



דו"ח הדירקטוריון והנהלה

דין וחשבון לשנת 2017
בנק ירושלים בע"מ וחברות מאוחדות שלו

דו"ח הדירקטוריון וה הנהלה - תוכן עניינים

.1	סקירה כללית, יעדים וסטרטגייה	20
1.1	תיאור תמציתי של הבנק ותחומי הפעולות העיקריים שלו	20
1.2	מידע כספי תמציתי על המצב הכספי ותוצאות הפעולות	21
1.3	תיאור תמציתי של הסיכון העיקריים שהבנק חשוף אליהם	23
1.4	תיאור הייעדים והסטרטגייה העסקית	25
1.5	אירועים לאחר תאריך המאץן	26
.2	הסביר וניתוח לתוצאות ולמצב העסקי	28
2.1	מגמות, תופעות, התפתחויות ושינויים מהותיים	28
2.2	התפתחויות מהותיות בהכנסות, בהוצאות וברווח כולל אחר	30
2.3	התפתחויות של הנכסים, ההתחייבויות, ההון, הלימוט ההון והминון	34
2.4	תיאור עסקי התאגיד הבנקאי לפי מגזרי פעילות פיקוחיים	41
2.5	חברות מוחזקות עיקריות	47
.3	סקירת הסיכוןים	48
3.1	סיכון אשראי	48
3.2	סיכון שוק	67
3.3	סיכון נזילות ומימון	74
3.4	סיכון תפעולי	76
3.5	סיכוןים אחרים	78
.4	 מדיניות ואומדן חשבונאיים קritisטיים, בקרות ונHALIM:	84
4.1	מדיניות חשבונאית בנושאים קritisטיים	84
4.2	אומדן חשבונאיים קritisטיים	86
4.3	בקרות ונHALIM	86
.5	 מידע נוסף	87
5.1	קוד ATI	87
5.2	תרומות ופעולות קהילתיות	87

רשימת הטבלאות

21	מידע כספי תמציתי ומדד ביצוע עיקריים לאורך זמן
22	שינויים עיקריים
23	רכיב הסיכון המתפתחים בبنק
30	עיר הרכיבת בין נכסים כספיים והתחייבות במזרי ההצמדה השונים
30	היקף הפעולות והתרומה להכנסות ריבית נטו של מזרי ההצמדה השונים
31	נתח השינויים בהכנסות ריבית והוצאות ריבית
31	פרטים אודות הוצאות בגין הפסדי אשראי
32	פרטים אודות הוצאות והשקעות במרק טכנולוגיות המידע
34	התפתחות תיק נירות ערך
34	התפתחות תיק האשראי
35	הרכב פיקדונות הציבור
35	התפתחות באגרות החוב ובכתבי ההתחייבויות הנדחים
37	יחס הלמות הון
37	נתונים אודות להשפעה על יחס הון עצמי רובד 1 ויחס הון הכלול בעקבות שינויים בהון הבנק ובנכסיו הסיכון
37	התפתחות ההון
39	רכיב תנאי כתבי ההתחייבויות הנדחים המותנים
39	יחס מינר
42	פירוט היתרות הממווצעות של הנכסים וההתחייבויות ששימושו למזרי פעילות
42	פירוט הרוח הנקי מפעולות רגילהות לפי מגזר מסקי הפעולות
43	תמצית תוכאות הפעולות של מגזר מסקי הבית
44	תמצית תוכאות הפעולות של מגזר בנקאות פרטית
45	תמצית תוכאות הפעולות של מגזר עסקית לפי תעשי מגזרים
46	תמצית תוכאות הפעולות של מגזר גופים מוסדיים
46	תמצית תוכאות הפעולות של מגזר ניהול פיננסי
52	סיכון אשראי בעיתוי ונכסים שאינם מבצעים
52	פרטים בנוגע לתנועה בחובות FAGOMINS
53	פרטים על הלוואות לדיר או בפיגור לפי הנוסף להוראות ניהול בנקאי תיקון מספר 314
54	פרטים בנוגע לשיעורי הפרשה מסיכון אשראי לציבור
55	סיכון אשראי לפי ענפי משק
57	התפתחות ביצוע האשראי לדיר ומדד ביצוע עיקריים
58	פרטים בגין מאפייני סיכון שונים בתיק הלוואות לדיר
60	יתרת האשראי לאנשים פרטיים (שאינו לדיר)
61	נתונים נוספים על יתרות האשראי לאנשים פרטיים (שאינו לדיר)
61	פרטי מחיקות חשבון אשראי לאנשים פרטיים (שאינו לדיר)
62	נתונים אודות יתרות ממוצעות של סיכון אשראי* לאנשים פרטיים (שאינו לדיר) ללקוחות ע"ש פעילים
62	התפתחות ביצוע הלוואות צרכניות סולו ומדד ביצוע עיקריים
65	חישפה למدينות זרות
66	חסיפות אשראי למוסדות פיננסיים זרים
67	אומדן VaR
68	שווי הוגן של המכשירים הפיננסיים של הבנק וחברות המאוחdots שלו, למעט פרטיים לא כספיים (לפניהם שינויים היפוטטיים בשיעורי הריבית)

רשימת הטבלאות (המשך)

69	השפעת שינויים היפוטטיים בשיעורי הריבית על השווי ההוגן של המכשירים הפיננסיים של הבנק וחברות מאוחדות שלו, למעט פרטיטים לא כספיים
69	תמציאות החשיבות לשינויים בלתי צפויים בRibbit
70	חשיפה של הבנק וחברות מאוחדות שלו לשינויים בשיעורי הריבית
72	משך החיים המוצע של הנכסים והתחייבות מגבלות על שיעורי החשיפה
72	רכיב בסיסי הצמדה
73	נתונים אודות להשפעה על הון הבנק לפיה השפעת המס בעקבות שינויים תאורטיים במדד המחרים לצרכן
73	נתונים אודות רגישות הון הבנק לשינויים במדד המחרים לצרכן
74	יחס כסוי נזילות
75	פרטיטים אודות שיעבוד מזומנים ונירות ערך
80	השפעת גורמי הסיכון על עסקיו התאגיד הבנקאי

דו"ח הדירקטוריון וה הנהלה ליום 31 בדצמבר 2017

להלן הדיון וחשבון השנתי של בנק ירושלים בע"מ. דיון וחשבון זה יובא לידיים לפני האסיפה הכלכלית השנתית של בעלי המניות של הבנק.

בישיבת הדירקטוריון שהתקיימה ביום 27 בפברואר 2018, הוחלט לאשר ולפרנס את הדוחות הכספיים המאוחדים של בנק ירושלים בע"מ (להלן: "הבנק" או "בנק ירושלים") והחברות הבנות שלו לשנת 2017 (להלן: "שנת הדוח"). הדוחותعروכים על-פי הוראות הדיווח לציבור של המפקח על הבנקים, והנתונים מוצגים בסכומים מדויקים.

מיצ'ע צופה פני עתיד

חלק מהמיצ'ע המפורט בדוח הדירקטוריון, שאינו מתייחס לעובדות היסטוריות מהוות מיצ'ע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

توزאות הבנק בפועל, עשויות להיות שונות מהותית מalto שנכלו, במידה ונכללו, במסגרת המיצ'ע צופה פני עתיד, כתוצאה ממספר רב של גורמים, לרבות, בין היתר, כתוצאה מאירועים כלכליים חריגים, כגון: שינויים קיצוניים בשיעורי הריבית, פיחות/תיסוף המטבע והинфציה וכן אירועים מדיניים/ביטחוניים בלתי צפויים אשר יכולים לשנות את התנהלות הציבור הן מהabit של היקף לקיחת האשראי, פירעונו המוקדם, מיחזור או קשיים בפירעונו השוטף בכל מגזר הפעילות של הבנק והן מהabit של יכולת גiros המקורות. כמו כן, שינויים ברגולציה או בהוראות חוקה, הוראות גורמי פיקוח והתנוגות מתחרים עשויים להשפיע על פעילות הבנק.

מיצ'ע צופה פני עתיד מאופיין במילויים או בביטויים כגון: "להערכת הבנק", "בכוחות הבנק", "צפוי", "עשוי", "עלול", "הערכתה" ובביטויים דומים להם. המUIDים על כך שמדובר בתחזית לעתיד ולא עובדות עבר. ביטויים צופי פני עתיד אלו, כרוכים בסיכון ובחוסר וודאות מסוים שהם מבוססים על הערכות הנהלה לגבי אירועים עתידיים אשר כוללים בין היתר:

- מיזוגים וслиונות במערכת הבנקאית והשפעתם על מבנה התחרות בענף.
- השפעת שינויים בהוראות רגולטוריות על טעמי הלקוחות ו/או על היקף הפעולות במערכת הבנקאית ומבנה התחרות בה ו/או על רווחות הבנק.
- יכולת התמסחות של תכניות הבנק על-פי היעדים שנקבעו בהתאם לאסטרטגייה שלו.
- תగובות לא חזיות של גורמים נוספים (לקחוות, מתחרים ועוד) הפעילים בסביבה העסקית של הבנק.
- התמסחות בעתיד של תחזיות עניות ושל תחזיות מאקרו כלכליות בהתאם להערכות מוקדמות של הבנק.
- תוכנות אפשריות של הליכים משפטיים.
- שינוי בטעמי הרכנים ו/או בתנהוגותם.

המיצ'ע המוצג להלן נסמך, בין היתר, על הערכות מקצועית של הבנק, על תחזיות מאקרו כלכליות של חזאים בדבר מצב המשק והסביבה העסקית, על פרסוםם והערכות של גורמים בענף ועל ניתוחים סטטיסטיים שעורך הבנק לגבי התנוגות ל��וחותיו.

האמור משקף את נקודת המבט של הבנק והחברות הבנות שלו במועד ערכית הדוחות הכספיים בנוגע לאיורים עתידיים, המבוססת על הערכות שאין ודאיות. מנתונים והערכות אלה נגזרות הערכות הבנק והחברות הבנות שלו והטכניות העסקיות שלהם. כאמור לעיל, התוצאות בפועל עשויות להיות שונות באופן מהותי ולהשליך על התמסחות התכניות העסקיות או להביא לשינוי בתכניות אלה.

הבנק אינו מתחייב לפרנס עדכן למיצ'ע צופה פני עתיד הכלול בדוחות אלה.

פרק 1 - סקירה כללית, ייעדים וסטרטגיה

1.1. תיאור תמציתי של הבנק ותחומי הפעולות העיקריים שלו

בנק ירושלים בע"מ נוסד בשנת 1963 כחברה ציבורית, כהגדולה על-פי פיקודת החברות נוסח חדש התשמ"ג-ג-1983, בשם: בנק ירושלים לפיתוח ולshanנות בע"מ. בשנת 1992 הצעיר הבנק את מנויותו לציבור, וכהתאמתה הפך לחברה ציבורית, שמנויותה נסחרות בבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ. בשנת 1996 שינה שם הבנק לשם הנוכחי. לפרטים בדבר בעלי השיטה בבנק ראה בסוגרת [דוח משל תאגידינו ופרטים נוספים](#).

הבנק הינו תאגיד בנקאי, בעל רשות בנק על-פי חוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981, ומפעל בנק מסחרי החל משנת 1998. הבנק נשען על בסיס ליקוחות רחב של משקי בית, תושבי ישראל ותושבי חוץ ומפעל בתחום המשכנאות, אשראי, צרכני, חסכנות ופיקדונות, מימון בניית למגורים ופעילות בשוק ההון.

הנהלת הבנק שוכנת בקריית שדה התעופה (איירפורט סיטי). נכון לתקופת פרסום הדוח' הבנק פועל באמצעות 20 סניפים, הפזורים ברחבי הארץ, למטרים אודות עדכון פרישת הרשות ראה להלן בפרק [שינויים העיקריים בתקופה המדווחת](#).

פעילות העיקרית של הבנק מתבצעת בעיקר בחטיבה הקמעונאית, בסקטור הנדלין ובחטיבה הפיננסית, כמפורט להלן: החטיבה **הקמעונאית** משרתת באמצעות מערך הסינפ', שיתופי פעולה בנקודות מכירה ומוקדי המומחים והdigital את

ליקוחות משקי הבית והבנקאות הפרטית בתחום המשכנאות, האשראי הצרכני ונכסים כספיים של הלוקחות.

סקטור הנדלין מרכז ליווי פרויקטים לבניה למגורים בעיקר בשיטת הלויי הסגור, מימון פרויקטים של התאחדות עירונית (לרכבות תם"א 38 לסתוגיה) ומימון קבוצות רכישה.

ה**חטיבה הפיננסית** אחראית על ניהול מקורות המימון לפעילויות של הבנק, ניהול החשיפות הפיננסיות והנדיבות של הבנק הנבעות מפעילויות עסקיות, ובכלל זה ניהול חדרי עסקאות, ניהול נס豕רו וניהול הקשר עם מוסדות פיננסיים ישראליים זרים ותפעול פעילות ניירות ערך ונגזרים.

לפרטים אודות **שינויים** במבנה הבנק ובאופן ניהולו ראה [דוח משל תאגידינו ופרטים נוספים](#).

لتיאור מגזר הפעולות בהם מפעל הבנק ראה להלן [פרק תיאור עסקי התאגיד לפי מגזר פעילות פיקוחים וביבאו 29 לדוח הכספי](#).

1.2. מידע כספי תמציתי ומדד ביצוע עיקריים לארוך זמן

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר					
2013	2014	2015	2016	2017	
מדד ביצוע עיקריים (באחוזים):					
1.8%	9.0%	6.3%	(⁽²⁾ 7.0%)	4.5%	תשואת הרוח הנקי להן עצמי
2.0%	10.8%	6.6%	4.8%	4.4%	תשואת הרוח הכללי להן עצמי
0.10%	0.49%	0.35%	0.39% ⁽²⁾	0.27%	תשואה לנכסים ממוצעים
9.3%	9.8%	9.7%	10.1%	10.2%	יחס הון עצמי ריבד 1 ⁽¹⁾
-	-	5.2%	5.3%	5.7%	יחס המינון ⁽¹⁾
-	-	403%	458%	243%	יחס כיסוי הנזילות ⁽¹⁾
2.83%	3.38%	3.41%	3.60%	3.63%	יחס הכנסות לנכסים ממוצעים
80.5%	75.8%	76.7%	75.6%	81.7%	יחס ייעילות (הוצאות תפעוליות ואחרות מסך כל הכנסות)
מדד אינטואיטיבי עיקריים (באחוזים):					
0.57%	0.19%	0.41%	0.31%	0.38%	שיעור הוצאה להפסדי אשראי מתוך האשראי לציבור
1.12%	1.12%	1.12%	1.04%	1.04%	שיעור יתרת הפרשה להפסדי אשראי מתוך האשראי לציבור
3.36%	2.64%	2.04%	2.01%	2.14%	שיעור חובות פגומים או חובות בפיגור ל 90 ימים או יותר מתוך האשראי לציבור
0.38%	0.20%	0.38%	0.37%	0.38%	שיעור מחיקות חשבונאיות נתו מתוך אשראי ממוצע לציבור
נתונים עיקריים מדויק לשנת הדיווח (ב מיליון ש"ח):					
12.7	65.0	48.6	(⁽²⁾ 55.6)	37.0	רווח נקי המוחס לבניית התאגיד הבנקאי
13.6	77.6	50.7	38.1	36.1	סך הרוח הכללי
257.2	317.0	334.1	343.0	363.4	הכנסותRibit, נתו
54.7	18.4	40.4	30.4	36.9	הוצאות בגין הפסדי אשראי
106.5	147.9	142.7	167.8	125.5	הכנסות שאין מרבית
91.4	118.3	124.5	120.9	114.6	סה"ה: عمولات
292.6	352.4	365.8	386.5	399.8	הוצאות תפעוליות ואחרות
152.9	171.2	166.3	173.4	176.4	סה"ה: משכורות והוצאות נלוות
0.18	0.92	0.69	0.79	0.52	רווח נקי בסיסי ומודול למניה
נתונים עיקריים מהמאזן, לסוף שנת הדיווח (ב מיליון ש"ח):					
13,459.8	14,084.8	14,219.5	14,202.0	13,553.6	סך כל הנכסים
2,833.4	3,278.0	2,071.9	2,522.0	2,659.0	סה"ה: מזומנים ופיקדונות בبنקים
676.6	902.4	1,779.5	1,434.5	858.3	נייר ערך
9,626.6	9,566.5	9,889.3	9,790.1	9,670.7	אשראי לציבור, נתו
12,769.3	13,334.4	13,435.5	13,393.7	12,716.3	סך כל ההתחייבויות
51.5	42.5	39.4	36.5	33.6	סה"ה: פיקדונות מבנקים
11,071.1	10,977.2	11,019.0	10,868.3	10,560.1	פיקדונות מהቤبور
1,406.0	1,503.1	1,634.8	1,582.1	1,872.2	איירות חוב וכחבי התחייבות נדחים
27.5	582.7	387.3	590.4	34.4	נייר ערך שהושאלו
690.5	750.4	784.0	808.3	837.3	הון עצמי, המוחס לבניית התאגיד הבנקאי
נתונים נוספים:					
559.0	705.0	707.0	769.4	673.5	מחיר מניה (בש"ח)
19.43	25.10	24.26	19.57	10.07	דיבידנד למניה (באגרות)
550	597	607	623	607	מספר עובדים
2.00%	2.30%	2.39%	2.42%	2.70%	יחס הכנסות Ribit, נתו לנכסים ממוצעים
0.68%	0.84%	0.88%	0.85%	0.85%	יחס עמלות לנכסים ממוצעים

(1) הוראות גילוי זה החל החל מיום 1 באפריל 2015, לא נדרש לתת גילוי למספרי השוואת.

(2) לרטריטים אודוט השפעות מיוחדות על הרוח לשנת 2016 ראה להלן [פרק התפתחויות מהותיות בהכנסות, בהוצאות וברווח כולל אחר](#).

(3) למידע רב תקופתי נוספת, ראה [דוח ממשל תאגידי ופרטים נוספים, נספחים 2-4](#).

להלן שינויים העיקריים:

⁽²⁾ 2017	⁽¹⁾ 2016	
34.4%	(4.3%)	סך הכל הכנסות
36.6%	3.4%	סך הכל הוצאות תפעוליות ואחרות
(32.5%)	21.4%	הפרש להפסדי אשראי
189.8%	(33.8%)	רווח נקי
166.2%	(5.2%)	רווח כולל
0.5%	(1.2%)	אשראי לציבור, נטו
(3.8%)	(2.8%)	פקודות הציבור
⁽⁴⁾ 21.2%	⁽³⁾ 3.6%	הון עצמי
2.7	(2) נקודות האחוז	תשואת הרוח הנקי להון עצמי
0.9	0.1	יחס ההון עצמי חבד 1
*	0.4	יחס המינימן
*	(215)	יחס כיסוי הנזילות
1.2	6.1	יחס יעילות (הוצאות תפעוליות ואחרות מטף כל הכנסות)

* הוראות גילוי זה החל החל מיום 1 באפריל 2015, לא נדרש לתת גילוי למספריו השוואתיים.

(1) הרוחות בשנת 2016 כולל השפעות מיוחדות בסך 11.8 מיליון ש"ח (לאחר מס) כמפורט להלן בפרק התפתחויות מהותיות בהכנסות בהוצאות וברווח כולל אחר. ב不留 של השפעות אלו כלל גידול של 2.3% בהכנסות, קיטוע של 16% ברוח הנקי, קיטוע של 23% ברוח הכלול וקייטון של 1 נקודות האחוז בתשואה להון.

(2) בשנת 2013 בעקבות פרסום הנחיית בנק ישראל נרשמה הפרשה חד פעמיות להפסדי אשראי לדיוור בגין חובות שנבדקו על בסיס קבועתי בסך 19.2 מיליון ש"ח (לפניהם). ב不留 של השפעה זו חלה עלייה של 3.9% בהפרש להפסדי אשראי הרוח עלתה בכ-47%, הרוח הכלול עלתה בכ-40% וההשוואה להון עולתה ב-1 נקודות האחוז.

(3) לאחר חלוקת דיבידנד בסך 7.1 מיליון ש"ח.

(4) לאחר חלוקת דיבידנד בסך 69.4 מיליון ש"ח.

לפרטים נוספים סעיפי רווח והפסד - מידע רב תקופתי ומażן מאוחד - מידע רב תקופתי, [ראה נספחים 4-2 לדווח](#)
[AMPLEMENTATION STATEMENT 4-2](#)
[AMPLEMENTATION STATEMENT 4-2](#)

[AMPLEMENTATION STATEMENT 4-2](#)

1.3. **תיאור תמציתי של הסיכוןים העיקריים שהבנק חשוב אליהם**

זיהוי גורמי סיכון מוביילים ומפתחים

בהתאם למסמכים מדיניות ניהול הסיכוןים השונים של הבנק ולהוראות ניהול בנקאי תקין של בנק ישראל, מבוצע ניטור שוטף אחר הסיכוןים אליו חשור הבנק, ניטור זה נועד להבטיח הייערכות מתאימה לניהול הסיכון, מניעת התממשותו וניטור הימצאות הבנק בתחום המגבליות שנקבעו על-ידי הדירקטוריון ובנק ישראל. בנוסף, הבנק מבצע מעקב הדוק אחר התפתחויות בשוקים הפיננסיים, בתנאים מאקרו כלכליים וborgolts'ich וחקיקה שחלות או עשויים לחול או להשפיע על הבנק ואשר יחד עם האסטרטגיה העסקית ותמהיל הפעולות הקיימים עשויים להשפיע את הבנק לסיכוןים ממשמעותיים.

על הבנק ואשר יחד עם האסטרטגיה העסקית ובין הפעולות הקיימים עשויים להשפיע את הבנק לסיכוןים ממשמעותיים בטיפול בסיכוןים שזוהו, הבנק מבחין, בין היתר, בין הסיכוןים המוביילים לבין הסיכוןים המתפתחים אשר מזוהים באופן הבא:

- סיכון מוביל** - מייצג גורם סיכון ממשמעותי אליו חשור הבנק בעקבות הפעולות הנוכחיות שלו ואשר מידת החשיפה של הבנק אליו מדורגת, בהתאם למידניות הבנק, כחשיפה ברמה "בונונית" או חמורה יותר. לפירוט בדבר גורמי הסיכון ודירוג מידת החשיפה/השפעה על הבנק ראה להלן [פרק הסיכוןים ודרכי ניהולם](#).
- סיכון מתפתח** - הינו סיכון אשר קיימת אי ודאות בקשר להתמשותו, אם בכלל, ולא ניתן להצביע על מידת ההשפעה האפשרית שלו. עם זאת, סיכון זה יכול תשומת לב מיוחדת של הנהלת הבנק בהתאם לאסטרטגיית העסקית ומסגרת ניהול הסיכון המתאימה.

להלן טבלה המרכזת את הסיכוןים המתפתחים בבנק:

הסיכון	תיאור הסיכון
סיכון רגולטורי	השלכות הרגולציה בכל הקשור להטלת מגבלות ממשמעותיות על פעילות הבנק והצבת דרישות מכובדות.
סיכון ציות	הסיכון שעל תאגיד תוטל סנקציה חוקית או רגולטורית, הפסד פיננסי מהותי או פגעה במוניטין. כתוצאה מכישלון של לציית להוראות צרכניות, חוקי מיסוי, ודרישות בתחום הלבנת הון וימון טור.
סיכון סייבר	אפשרות התקיפת סייבר על מערכות ה-IT של הבנק ואתרי הבנק.
סיכון מקרו-כלכלי וסיכון משקי	סיכון שהבנק עשוי להיות מושפע ממנו בעקבות הרעה בתנאים מקרו כלכליים בישראל וסיכון משקים אחרים ובעיקר בגין שינוי האבטלה.

תיאור הסיכון המתפתחים וניהולם

- **סיכון רגולטורי:** בשנים האחרונות גובשו מספר יוזמות רגולטוריות שענינן בין היתר, יישום הוראות באזל 3, הטלת מגבלות על מתן הלואות לדירור ודרישות בגין ליחס המינוף של הבנק. דרישות נוספות או לחילופין הקשחת הדרישות הקיימות בתחום אלא עלולות להוות מגבלה אפקטיבית במידה ויפעלו באופן נוקשה על הבנק ועשויים להוות להוציא אל הפועל את האסטרטגיה העסוקית של הבנק.
- הבנק מנהל את הפעולות העסוקית במסגרת תכנון הון המותאם בהתאם לדרישות הפיקוח תוך שמירה על יעדיו הון מעבר לדרישה המודעת הנדרשת. במקביל, פועל הבנק לשימוש כלים להפחחת נכסיו הסיכון, שיפור פרקטיקות ניהול הסיכון ולהפחחת דרישות ההון. למעשה בדבר תכנון ההון של הבנק ראה להלן [פרק הון והלמונות הון](#).
- בנוסף, קיימות יוזמות של הפיקוח על הבנקים שטרותם, בין היתר, הגברת התחרותיות והתייעלות תפעולית במערכת הבנקאית בישראל. היוזמות והמගמות הרגולטוריות עשוות להשפיע על המערכת הבנקאית בכלל ועל הבנק בפרט. בשלב זה מוקדם להעיר ולאמדוד השפעתן על הבנק.
- **סיכון ציות:** המשך מגמת הטלת קנסות ועיצומים על בנקים בהקשר להפרות של הנחיות רגולטוריות, כגון בדבר סיוע בהעמלות מס ומיניעת מימון טרור והלבנתה הון מהו מוקד תשומת הלב של הנהלת הבנק הקשור למאץ מתmeshר של הבנק בחיזוק הפרקטיקות לניהול סיכון אלה ומיניעתם. בנוסף, הבנק מקדים תשומת לב מוגברת לטיסון החולך ומתגבש בכל הקשור ליחס בנק-ליך ופרקטיות של פניה יזומה ללקוחות ומתן שירות ללקוחות (conduct risk). לבנק פונקציית ציות אשר אמונה לפעול למניעה וניהול סיכון אלה בעקבות עם מדיניות ממש תאגידית של הבנק ובהתאם להוראות הפיקוח על הבנקים והנחיותיו.
- **סיכון סיבר:** הבנק, כמו יתר הבנקים במערכת הבנקאית בישראל חשופים להתקפות סיבר ותקירות קיברנטיות. זהו אחד הסיכונים הלא פיננסיים המהווים חשופים הבנקים בשל אפשרות התקיפת הסיבר על מערכות זו של הבנק ואתרי הבנק, אשר עשויה לגרום לפגיעה ביכולת להמשיך לספק שירות או לגרום עיכוב במתן שירות, גיבתו נתוני הלקוחות, גיבת כספים ומגעה במוניטין הבנק. הנזקים בגין אירועים אלה עשויים להיות גם חSHIPת הבנק לתביעות משפטיות /או פגעה בבסיסים הלקוחות.
- למפרטים בדבר תביעה בגין אירוע סיבר שהתרחש בשנת 2016 ראה [bijor 26 לדוחות הכספיים](#).
- **סיכון מאקרו כלכלי וסיכון משקי:** פעילות הבנק תליה בעיקר בסביבה העסקית ומרקם-כלכלי בישראל. מצב הכלכלה בישראל, מצב המדיני והביטחוני של ישראל וכפוף לכך ויצא רמת ההכנסה של משקי הבית ושיעור האבטלה הם גורמי הסיכון המרכזיים לאיכות תיק האשראי בבנקים שפועלים באשראי קמעוני ואשראי לדירור. בשלב זה הבנק סבור שלא נשקף סיכון משמעותית, זאת לאור מגדדים מקרו כלכליים טובים של ישראל. עם זאת, התוכניות האסטרטגיות הרוב שנתיות של הבנק מודלים לביצוע תרחישי קיצון, מכאים בחשבון, בזהירות המתching'ית את הסיכונים שעדיין קיימים בכלכלה במשק הישראלי ומאזנת בין שיקולי ביצועים לתכנון הון שמרני זהיר וכן בין שיקולי תשואה לסיכון.

1.4. **תיאור היעדים והסטרטגייה העסקית**

לבנק תוכנית אסטרטגית אשר במרקזה צמיחה מIRONICA תוך מיקוד בפעולות קמעוניות מתמחה במשכנותאות והמשר פיתוח האשראי הכספי, התוכנית האסטרטגית עודכנה בחודש יוני 2016 על-ידי דירקטוריון הבנק (להלן בדוח זה: "התוכנית" או "התוכנית האסטרטגית").

התוכנית גובשה תוך התייחסות למכלול השינויים בסביבה העסקית והתחורויות בה פועל הבנק. סיבכה אשר מושפעת משינויים בהרגלי הכספי, שימושים טכנולוגיים מודרניים, שינויי רגולטורים ופרופומות מבניות מתוכנות. הבנק התאים את התוכנית האסטרטגית לשינויים אלה וראה בהם אתגר לצד הזדמנות לפיתוח אפשריות עסקיות חדשות.

בבסיסה של התוכנית האסטרטגית, מתן פתרון בנקאי משלים ללקוחות כל הבנקים, אשר אינם מקבלים מענה למילא הכספיים הפיננסיים שלהם מהבנק העסקי בו מתנהל חשבונם. הבנק חותר לשימוש אסטרטגיה זו בין היתר באמצעות הנגשתו של מוצריו ושירותיהם, בדגש על חיזוק פתרונות דיגיטליים וצמצום התלות הפיזית הקיימת ברכישת פתרונות ושירותים בנקאים. האסטרטגיה מתבססת בין היתר על גישות ללקוחות למוצרים פיננסיים ללא קשר למקום בו מנווה חשבון העומש העיקרי של הלוקה.

התוכנית האסטרטגית מאוזנת בין שיקולי תשואה לטיסICON וונעדה להביא לשמרה על יציבותו וחוסנו של הבנק, השגת רווחיות נאותה וצמיחה מודדה, וכל זאת תוך השחת ערך ללקוחות ולמחזקי העניין.

להלן עיקרי יעדי הבנק כפי שהוגדרו בתוכנית האסטרטגית:

- השחת ערך לבני המניות, תוך שמרה על יציבותו וחוסן הבנק, השגת רווחיות נאותה, צמיחה מודדה ומדיניות חלוקת דיבידנד של כ-30% מהרווח הנקי.
- מיקוד בפעולות קמעוניות מתמחה במשכנותאות, תוך המשך פיתוח האשראי הכספי, יחד עם חדשנות מוצרית-שירותית.
- שמרה על פרופיל סיכון נמוך - הליימות ההון, נזילות ורמת מינויה מעלה למינימום הרגולטורי הנדרש.
- התיעולות תפעולית.
- טיפוח ההון האנושי, מנהלים ועובדים.

לצורך הגשת יעדי התוכנית כאמור לעיל פועל הבנק במספר קווים פועלה שהוגדרו בתוכנית האסטרטגית:

- הרחבת פעילותו של הבנק בתחום האשראי לדיוור, אשר עומד בolibת העסקים של הבנק. הבנק רואה באשראי לדיוור את מנוע ההכנסה העיקרי שלו ובהתאם לכך, מSKUיא מאמצים בפיתוח ובהרחבת הפעולות. הבנק השיק פלטפורמה דיגיטלית לקליטת אישור עקרוני במשכנתא עבור לקוחות פרטיים וזאת לצד הקמת ערוץ דיגיטלי ייעודי ליווצאי משכנתאות חיצוניים לבנק.
- המשך המהלך אשר החל בשנת 2010, למtan אשראי צרכני ללקוחות הבנק וללקוחות חדשים. בהתאם לכך במחזיות השניה של שנת 2017 החל הבנק לממן ללקוחות כל הבנקים רכישה בנקודות מכירה קמעוניות באמצעות פיתרון דיגיטלי מלא, תוך הגעה לקהלים שאינם בסביבת הלוקאות הנוכחיות שלו. הדירקטוריון וה הנהלה ממשיכים לעקוב אחר סיכון האשראי הנבע מהפעולות ובכלל זה פעולות לשיפור מודלי החיתום ולהעשרה המידע אודות הלוקאות.
- העמדת אשראי למימון פרויקטי נדל"ן למגוירים במסגרת ליווי סגור, בדגש על פוטנציאלי צמיחה ולא עליה ברמת הסיכון הקניינית. לצורך כך, מועל הבנק ליצירת שיטופי פעולה בין הבנק לבין חברות ביוטח וגופים מוסדיים אחרים לשם מתן אשראי לילוי פרויקטים (מודל האופרטור) והנפקת בטוחות לפי חוק מכ"ר (דירות) וערביות אחרות. שיטופי פעולה אלו מאפשרים לבנק להגדיל את התשואה להון הנבעת מפעולות זו, תוך הקטנת הסיכון ולהשתמש במומחיות שנוצרה לניהול פרויקטים בהיקפים גדולים.
- הרחבת בסיס ההכנסות התפעוליות על-ידי מיזמים תעשיוניים להרחבת השירותים הבנקאים. במהלך השנה הבנק התרקש עם חברות מסטרטגיות להנפקת קרטיים חיוב נטען בארץ ווחל להנפיק קרטיים חיוב אשר בין היתר מאפשרים לבעליים השונים בארץ לשלם לעובדים באמצעות טעינת קרטיים החיוב במשכורות.
- המשך השקעה ביכולות המחשוב של הבנק, לצד שימוש במערכות טכנולוגיים בכדי לאפשר תקשורת רב ערכיות עם הלוקות, תוך דגש על חיוניות הלוקה.
- וידוא עמידה בפרופיל הסיכון הנמוך שהבנק קבע לעצמו, תוך מעקב וניהול מוקפד של יחס הליימות ההון, יחס הנזילות ובוחינה שוטפת של תמהיל תיק האשראי ואיכותו.
- פעילות לשיפור יחס היעילות התפעולית כחלק מהתרבות הארגונית של הבנק.
- הבנק רואה בעובדי שותפים בדרך ומשיך להשתתף להשגת יעדי באמצעות פיתוחות ושיטור פועלה עם עובדי ומנהלי הבנק.

במסגרת הרايا הכללת של נקודות המגע עם הלקוח ובכלל זה המוקדים, האינטנסו והסניפים ערך הבנק את פרישת הסניפים באמצעות הרחבה ועיבוי של הפעולות בחילק מסניפי הבנק לצד צמצום של סניפים קיימים ולצד הקמת מוקדי מומחים כדוגמת מוקד משכנתאות ללקוחות פרטיים, מוקד ליווצי משכנתאות ומוקד אשראי צרכני. בנוסף, בחילק מיישום אסטרטגיית הבנק להתמקד בפעילויות הליבה, מכיר הבנק במהלך אוקטובר השנה, את תיק לקוחות ניירות ערך של לקוחות העצמאים והמוסדים לבית ההשקעות מיטב דש, למטרים נוספים המכירה ראה להלן בפרק אחריך המאזן.

תהליך הערכת הלימוטה ההון (ICAAP) ותכנון ההון הינו חלק מרכזי בתחום התכנית העסקית וניהול הסיכון של הבנק בראשיה צופה פנוי עתיד. במסגרת תהליך תכנון ההון נבחנת השפעת היעדים האסטרטגיים והעסקיים על פרופיל הסיכון ועל ההון הנדרש של התאגידי.

דירקטוריון הבנק עוקב אחר ביצוע התוכנית האסטרטגית באופן שוטף ומודא התאמה להתקפות הרגולטוריות והמשקיות. תוכניות והערכות הבנק המפורטות לעיל, הין בבחינת מידע צופה פנוי עתיד וכן מתבססות על הנחות ועל תחזיות שונות שהוא בפנים דירקטוריון הבנק. מידע זה יכול שלא יתאפשר בשל שינויים העשויים לחול בשל גורמים שונים שאינם בשליטת הבנק בלבד. הגורמים המשפיעים כוללים תחזיות והערכות לגבי התקפות כלכליות בארץ ובעולם, במיוחד לגבי המצב הכלכלי במשק, כולל השפעת תנאים מאקרו-כלכליים וגאו-פוליטיים ושינויים בשוקי ההון, וכן גורמים שונים נוספים המשפיעים על החשיפה לסטטוסים: העדפות הציבור, הוראות גורמי פיקוח ואחרים, היבטים הקשורים בתדמית הבנק, התקפות טכנולוגיות ונושאי כוח אדם.

1.5. **אירועים לאחר תאריך המאזן**

1. ביום 4 בינואר 2018, החליט דירקטוריון הבנק לחלק דיבידנד ביןיהם בסך 5.5 מיליון ש"ח, למטרים נוספים ראה להלן **פרק מדיניות חלוקת דיבידנדים**.
2. בהמשך להתקשרות הבנק עם מיטב דש טרייד בע"מ ו-מיטב דש ברוקרא茲 בע"מ (להלן: "הרוכשות") בהסכםם למכירת תיקי לקוחות העצמאיים ותיקי לקוחות המוסדים של הבנק בתחום פעילות הברוקרא茲 (Brokerage) (להלן: "המכור" ו-"הסכם המכירה", בהתאם), בתמורה כולל של 21 מיליון ש"ח. (להלן ייחד: "העסקה").
ביום 15 בנובמבר 2017 התקבל אישור הממונה על הגבלים עסקיים וכיוון 8 בינואר התקבל אישור בית המשפט לעסקה. ובכך, התקיימו מלאו התנאים המתלימים בעסקה האמורה.
ביום 25 בינואר 2018 הושלמה מכירת פעילות ברוקרא茲 מוסדים של הבנק לרוכשות ובוים 15 בפברואר הושלמה מכירת פעילות ברוקרא茲 פרטיטים של הבנק לרוכשות.
הצדדים הסכימו ביניהם כי הבנק ימשיך לתת שירותי חבר בורסה ותפעול ניירות ערך לחילק מהפעולות שנמכרה, לתקופה של מספר חודשים ולא יותר מיום 30 ביוני 2018.
בניכוי הוצאות שונות להשלמת העסקה, הבנק ירשום בספריו בשנת 2018 רווח לפני מס בגין העסקה בסך של כ-15 מיליון ש"ח.
לאור מכירת פעילות הברוקרא茲, הוסכם בין הבנק ובין הספק אשר נתן לו שירותי מיקור חזק בקשר לפעולות האמורה, על העברת מכלול המחלקות שהתגלעו ביניהם בהקשר זה, להכרעת בורר שהוסכם על הצדדים.
3. ביום 18 בינואר 2018, החליט דירקטוריון הבנק לאשר הגשת הצעה לבורסה למכירת כל מנויות הבנק בבורסה בהתאם לעקרונות שפורטו בפניית הבורסה מיום 28 דצמבר 2017 שהונפקה לכל בעלי המניות בבורסה למוכר ולהעביר את מנויותיהם בחברת הבורסה, במועד זה לא קיימת כל證據 כי מכירת מנויות הבנק בבורסה, כולל או חלקן, תושלם לנוכח התנאים הנכללים בהצעת הבנק על פי העקרונות שפורטו בפניית הבורסה. ככל שתתתקבל הצעת הבנק במלואה, צפי הבנק לקבל בתמורה במעמד השלמת העסקה (קליז'ינג) סך של כ-27 מיליון ש"ח ולרשום רווח לפני מס בסכום דומה (ההנחה בגין המניות כאמור משקפת מחיר של 500 מיליון ש"ח לבורסה).
למטרים נוספים ראה **פרק עדכוני חקיקה והוראות בנק ישראל בדוח משל תאגידי ופרטים נוספים**.
4. ביום 1 בפברואר 2018, נחתם הסכם בין הבנק ובין גופים מוסדים מקובצת כלל ביחס ("הרוכשת"), על פי מכיר הבנק בעסקת המחאת מכיר בלתי חזורת, סופית גמורה ומוחלטת 50% מזכויותיו בקשר עם תיק הלוואות לדיר שסקומו הכלול כ-600 מיליון ש"ח, אשר מרכיב מהלוואות לדיר שהעמדו על ידי הבנק במהלך תקופה מוגדרת שהוסכמה בין הצדדים ("תיק הלוואות").
יתרת תיק הלוואות נותרת בעלות הבנק, באופן שזכויות הרוכשת בחילק תיק הלוואות שנמכר זכויות הבנק בחילק שנוטר בעלותו תהינה בדרגת קדימות זהה (פרי פסו).

- בהתאם להסכם ניהול שנחתם בין הצדדים, הבנק ינהל ויתפעל עבור הרוכשת את חלק תיק ההלוואות שנרכש על ידה, באופן ועל בסיס אוטם כללים לפייהם הבנק מנהל ומתפעל הלוואות לדירע עברו עצמו, בתמורה לדמי ניהול.
- ביום 21 בפברואר 2018 הושלמה העסקה ו-50% מזכויות הבנק בתיק ההלוואות הומרו לרוכשת בהמחאת מכיר בלתי חוזרת, סופית וגמרה.
- הרווח שהבנק ירשום בספריו בגין המכירה יהיה כ-7.10 מיליון ש"ח (לפניהם מס) בדוחות הכספיים לרבעון הראשון של שנת 2018.
5. לרטריטים אודות תנודתיות השוואקים הפיננסיים בחודש פברואר 2018, [ראה להלן התפתחויות בסביבה הכלכלית](#) [פרק 2.1 מוגמות, תופעות, התפתחויות ושינויים מהותיים](#).

פרק 2 - הסבר וניתוח לתוצאות ולמצב העסק

2.1 מוגמות, תופעות, התפתחויות ושינויים מהותיים

שינויים עיקריים בתקופה המדוחת

במהלך תקופת הדוח המשיך הבנק בישום התוכנית האסטרטגית, בדגש על חיזוק הਪתרונות הדיגיטליים וצמצום התלוות הפיזית הקיימת ברכישת מתרונות בנקאים. הבנק מתמקד בחשנות מוצרית ובשילוב יכולות למכור פתרונות בנקאים באופן דיגיטלי חלק או מלא ללא הגעה פיזית ללקוח. בהתאם לכך החליט הבנק לעבות את המערך הדיגיטלי לצד חיזוק מוקדי השירותיםIFI ופיתוח ערוצי מכירה מתקדמים נוספים.

במסגרת הראה הכללת של נקודות המגע עם הלוקו וכולל זה המוקד, האינטרנט והטלולאי מעדכן הבנק את פרישת רשות הסניפים באמצעות הרחבה ועיבוי של הפעולות בחלק מסניפי הבנק לצד צמצום של סניפים קיימים. במהלך שנת 2017 סגור הבנק 4 סניפים.

כנדרן נוסף, במהלך חודש יוני 2017, השיק הבנק מיזם למטרת אשראי לצרכני בנקודות מכירה קמעונאיות ובכך הבנק נותן מענה ללקחות המבקרים לרכישת מוצרים במימון בנקאי באמצעות>Digital. מהלך זה מאפשר לבנק להרחב את הפיזור הגיאוגרפי שלו, תוך הגעה לקהל לקוחות נוספים, בעלי פרופיל טיכון נמוך יותר, אשר עד כה לא נήנו על קלל לקוחותינו.

במסגרת תחילן עדכון הפרישה השיק הבנק, מוקדיעודי ליעצי המשכנתאות החיצוניים. המוקד מספק שירות מהיר וממושיע ליעצי המשכנתאות החיצוניים מתוך מטרה להגבר את הזמיןות והשירות ליעצי המשכנתאות החיצוניים.

בנק ירושלים רואה בייעצי המשכנתאות עורך שימושי וכחלק מיישום האסטרטגיה מתכוון הבנק להמשך ולהשGUI בערך זה. כפועל יוצא, השיק הבנק פלטפורמה>Digital ליעצי המשכנתאות החיצוניים, במטרה לאפשר להם להתנהל מול הבנק גם באמצעות שירותי, לצד זה הוקם גם עורך>Digital ללקחות המשכנתא הפרטיים, כך שלקחות הבנק יכולים לקבל אישור עקרוני למשכנתא באמצעות הדיגיטל.

חלק מיישום אסטרטגיית הבנק להתקדם בפעולות הלביה, מכיר הבנק במהלך חודש אוקטובר השנה, את תיק לקוחות ניירות ערך של הלוקות העצמאים והמוסדים לבית ההשקעות מיטב דש, לפרטים נוספים המכירה [ראה בפרק אירועים לאחר תאריך המאzon לעיל](#).

במהלך השנה התקשר הבנק עם חברות מסטרכארד להנפקת כרטיסי חיוב נטענים בארץ והחל להנפיק כרטיסי חיוב אשר בין היתר מאפשרים לבעליים השונים בארץ לעובדים באמצעות כרטיסי חיוב במשכורת.

התפתחות בסביבה הכלכלית

ריבית בנק ישראל עומדת על 0.1% החל מחודש מרץ 2015.

שיעור האבטלה בישראל בסוף שנת 2017 עמד על 4.0%, לעומת שיעור של 4.3% בסוף שנת 2016.

מתחלת שנת 2017 מד"ת 35 רשם עליה של 2.7%, מד"ת 125 רשם עליה של 6.4%. מד"ד איגרות החוב הממשלתיות הלא צמודות רשם עליה של 3.6%, מד"ד איגרות החוב הממשלתיות הצמודות רשם עליה של 3.4% (ריאלית) ומדד התל בונד 60 רשם עליה של 5.8%. המחזור הימי הממוצע במניות ובתעדות של הסתכם ב-1.4 מיליארד שקלים, עלייה של 10.6% לעומת התקופה המקבילה אשתקד. מתחלת שנת 2017 הנפקות והקצבאות של מניות על-ידי חברות ישראליות בארץ ובוחל הסתכם כ-14.3 מיליארד שקלים, ירידה של 51% לעומת התקופה המקבילה אשתקד.

בתחלת חודש פברואר 2018, נרשם ירידות שערים חדשות בשוקי המניות בארה"ב עקב חשש מעלייה מהירה מהצפוי של הריבית בארה"ב. ירידות שערים אלו התפשטו גם ליתר העולם. בין היתר, נרשם עלויות חדש בסטטיסטית התקןagalmaה במחיי האופציית על מד"ה S&P האמריקני (מדד-H-XIV). עלויות אלו גרמו לירידות חדש מואוד בכמה תעוזות של המבוססות על מד"ה-XIV ולהפסדים גדולים למשקיעים הקשורים לממד"ה זה. לאירוע זה לא הייתה השפעה מהותית על עסקי הבנק. במהלך חודש פברואר חלה התאוששות ובمرة התשווים היו עלויות שערים.

מדד המחרים לצרכן בגין גיון בשנת 2017 עלה בשיעור של 0.4% (מדד דצמבר 2017 לעומת מד"ד דצמבר 2016), מד"ד המחרים לצרכן הידוע בשנת 2017 עלה ב-0.3% (מדד נובמבר 2017 לעומת מד"ד נובמבר 2016). שער השקל מול הדולר התחזק מתחילה בשנת 2017 בשיעור של 9.8% ומול האירו נחלש ב-2.7%.

על-פי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, מתחילה השנה ועד חודש נובמבר מד"ד מחרי הדירות רשם עלייה של 2.8%. בשלושת החודשים האחרונים אוקטובר-דצמבר 2017 נמכרו כ-5,580 דירות חדשות, ירידה של 2.8% לעומת מספר הדירות החדש שנסמכו בשלושת החודשים הקודמים (יולי-ספטמבר 2017).

בשנת 2017 בוצעו במערכת הבנקאית הלוואות לדירור בסך של 56.5 מיליארד ש"ח, לעומת 60.8 מיליארד ש"ח בשנת 2016. במגזר השקל שיעור הריבית הממוצע עמד על 3.27% ובמגזר צמוד המدد על 3.75%, זאת לעומת ריבית של 2.95%-3.38% בשנת 2016, בהתחمة (עליה של כ-0.32 נקודות האחוז ו-0.37 נקודות האחוז בהתקופה).

על-פי הדוחות הכספיים של הבנקים בישראל וחברות כרטיסי אשראי (רביעון השלישי לשנת 2017), ניכרת מגמה של עליה בשיעור הפסדי האשראי בגין אנשים פרטיים, שיעור המחזיקות החשבונאיות מיתרת האשראי לאנשים פרטיים, במערכת הבנקאית עלה בין שנת 2015 לתקופה שהסתיימה ביום 30 בספטמבר 2017 בכ-41%. הגידול נובע בין היתר מהקלת רגולטורית משמעותית בפיתוח הליכי פשוטה רגלי, וכתוצאה מכך חל גידול משמעותי במספר הח"בים שנכנסים להליכים אלה.

שינויים במדיניות חשבונאית קרייטית, באמצעות חשבונאים קרייטיים שיש להם השפעה (או שפיעה להיות להם השפעה) מहותית על מצב התאגיד הבנקאי ועל תוצאות פעילותו

בשנת הדוח לא היו שינויים מוחשיים במדיניות חשבונאית קרייטית, באמצעות חשבונאים קרייטיים שיש להם השפעה (או שפיעה להיות להם השפעה) מוחותית על מצב התאגיד הבנקאי ועל תוצאות פעילותו. פרטיים אודות מדיניות ואומדן חשבונאים קרייטיים, בקרות ונחלים [ראה להלן בפרק 4 לדווח זה](#).

2.2. התפתחויות מהותיות בהכנסות, בהוצאות וברווח כולל אחר

רווח ורווחיות

הרווח הנקי הסתכם בשנת 2017 ב-37.0 מיליון ש"ח, לעומת 55.6 מיליון ש"ח אשתקד - קיטון של כ-33%. הרוחות השנתיים לשנת 2016 הושפעו בין היתר מרוחות נקיי משמעותי מימוש אגרות חוב זמניות מכירה בסך של כ-21.0 מיליון ש"ח ומנגד מהוצאות מסוימות בסך 9.2 מיליון ש"ח כתוצאה מkitton ביתרת המיסים הנדרשים עקב שינוי בשיעור המס כמפורט בכיאור 8 לדוחות הכספיים. ב不留ול השפעות אלו הרוח הנקי לשנת 2016 הסתכם ב-43.8 מיליון ש"ח. הקיטון בשיעור של 16% ברוחות הנקי של שנת 2017 לעומת הרוחות הנקי ב不留ול האמור לעיל בשנת 2016 נובע בעיקר מגידול בהוצאות תפעוליות ואחרות ובהוצאות להפסדי אשראי מעלה גיגוד בהכנסות ריבית, נתן. תשואת הרוח הנקי על ההון העצמי הממוצע הייתה 4.5% לעומת המקבילה אשתקד (ולעומת 5.5% לאחר不留ול השפעות לעיל).

הכנסות והוצאות ריבית

הכנסות ריבית, נתן בשנת 2017 הסתכמו ב-363.4 מיליון ש"ח, לעומת 343.0 מיליון ש"ח בשנת 2016 – גידול של כ-6%. הגידול נובע משיפור במרקורי הריבית שקו צלקת מירידה בהיקפי הפעולות.

התפתחויות בשיעורי הכנסות והוצאות

להלן פער הריבית בין נכסים כספיים שהניבו הכנסות בגין עליות על התchiafibiot במצג הzmada השונים:

2016	2017	
3.03%	3.06%	לא צמוד
2.25%	2.66%	צמוד למדד ⁽¹⁾
1.64%	1.96%	מט"ח וצמוד מט"ח ⁽²⁾
2.63%	2.85%	סך הכל פער הריבית
2.64%	2.96%	תשואה נתן על נכסים נושא ריבית

להלן היקף הפעולות והתרומה להכנסות ריבית נתן של מגזר הzmada השונים

	2016			2017					
	היקף פעילות	תרומה להכנסות ריבית, נתן	ב אחוזים	ב מיליון ש"ח	היקף פעילות	תרומה להכנסות ריבית, נתן		ב אחוזים	ב מיליון ש"ח
234.3	68%	60%		240.0	66%	63%	לא צמוד		
79.1	23%	28%		94.1	26%	27%	צמוד ⁽¹⁾		
29.6	9%	12%		29.3	8%	10%	מט"ח ⁽²⁾		
343.0	100%	100%		363.4	100%	100%	סה"כ		

(1) הכנסות מגזר הzmada כוללות גם הפרשי הzmada.

(2) הכנסות מגזר המט"ח אין כוללות הפרשי שער על הקון והשפעת מכשירים נגזרים.

להלן ניתוח השינויים בהכנסות והוצאות ריבית:

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר 2017				לעומת השנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר 2016	
שינויי גידול (קייטון) בגלל שינוי		כמות נטו		שינויי מחיר	
מטילות ש"ח					
35.2	52.6	(17.4)			סקל הכנסות הריבית
14.8	20.4	(5.6)			סקל הוצאות הריבית

לפירוט נוספת, ראה נספח 1 – שיעורי הכנסות והוצאות ריבית לדוח ממשל תאגידי ופרטים נוספים.

הוצאות בגין הפסדי אשראי

להלן פרטים אודות הוצאות בגין הפסדי אשראי:

31 בדצמבר		
2016	2017	
0.6	(0.5)	הוצאות פרטנית בגין הפסדי אשראי
29.8	37.4	הוצאות קבועתי בגין הפסדי אשראי
30.4	36.9	סקל הוצאות בגין הפסדי אשראי
0.7	(1.8)	זהה: הוצאה בגין אשראי מסחרי
(7.7)	(1.3)	(הכנסה) בגין אשראי לדירות
37.4	40.0	הוצאות בגין אשראי פרטאי אחר
0.31%	0.38%	הוצאות בגין הפסדי אשראי מתוך האשראי לציבור
(0.02%)	(0.01%)	זהה: הוצאות בגין הפרשה קבועתי מתוך האשראי לציבור
0.23%	0.29%	הוצאות בגין הפסדי אשראי מתוך כלל סיכון האשראי

הוצאות בגין הפסדי אשראי בשנת הדוח הסתכמו בכ- 36.9 מיליון ש"ח, לעומת זאת בשנת 2016 הסתכמו כ- 30.4 מיליון ש"ח אשתקף – גידול של כ- 21%. עיקר הגידול נובע מירידה בהפרשה המכושבת למי عمוק פיגור בגין אשראי לדירות בשנת 2016. למדדי איכות אשראי נוספים בפרק רב שנתי [ראה פרק 1.2 מידע כספי תמציתי ומדד ביצוע עיקריים לאורך זמן](#) לעיל, לפרטים נוספים, ראה להלן במוגרת [ה דין על התפתחות האשראי לציבור והדין על סיכון האשראי המופיעים בפרק 3 – סקירת הסיכוןים וכן ב-items 13 ו-30](#) לדוח הכספי.

הכנסות שאין מריבית

הכנסות שאין מריבית הסתכמו ב-125.5 מיליון ש"ח, לעומת 167.8 מיליון ש"ח בשנת המקבילה אשתקד - קיטון של כ-25% הנובע בעיקר מהתסבות כדלהלן:

הכנסות מיון שאין מריבית בשנת הדוח הסתכמו בהוצאה של 0.6 מיליון ש"ח, לעומת זמינות למכירה אשתקד בסכום של כ-35.4 מיליון ש"ח בתקופה המקבילה אשתקד. עיקר הקיטון נובע מימוש אגרות חוב זמינות למכירה אשתקד בסך כולל כ-35.1 מיליון ש"ח. הפעולות בשנת הדוח הסתכמו ב-114.6 מיליון ש"ח, לעומת 120.9 מיליון ש"ח בשנת המקבילה אשתקד, קיטון של כ-5%, עיקר הקיטון נובע מkitton בעלות בגין פעילות בניירות ערך בסך כולל כ-6.9 מיליון ש"ח בין היתר בשל ירידת בהיקף הפעולות.

ביום 16 באוקטובר 2017, הבנק התקשר עם מיטב דש טרייד בע"מ ו-מייטב דש ברוקראז' בע"מ בהסכמים למיכרת תיקי הלקוחות העצמאים ותיקי הלקוחות המוסדיים של הבנק בתחום פעילות הברוקראז', עם השלמת העסקה, צפויות הכנסות מפעילות בגין זמינות דומה לאירועים אחדים ומחייב צפי קיטון כאמור משמעתי ובמקביל צפי קיטון דומה בהוצאות המיחסות לפעולות הברוקראז'. לפרטים נוספים העוסקה [ראה פרק 1.5 אירועים לאחר תאריך המאזן](#) לעיל.

הכנסות אחרות בשנת הדוח הסתכמו ב-11.5 מיליון ש"ח, בדומה לשנה המקבילה אשתקד, לפרטים נוספים אהנו הכנסות אחרות [ראה ביאור 5 לדוחות הכספיים וכן העורט שולים 2 לביאור זה](#).

הוצאות

הוצאות התפעוליות והאחרות בשנת הדוח הסתכמו ב-399.8 מיליון ש"ח, לעומת 386.5 מיליון ש"ח בשנת המקבילה אשתקד - גידול של כ-3%. עיקר הגידול נובע מגידול בהוצאות פחת ובהוצאות מחושב על רקע גידול בהשקעה במערכות המחשב של הבנק בשנים האחרונות.

הוצאות השכר בשנת הדוח הסתכמו ב-176.4 מיליון ש"ח לעומת 173.4 מיליון ש"ח בתקופה מקבלת אשתקד - גידול של כ-1.1%.

הוצאות האחזקה ופחות בניינים וציוד בשנת הדוח הסתכמו ב-95.6 מיליון ש"ח, לעומת 89.9 מיליון ש"ח בתקופה מקבלת אשתקד - גידול של כ-6% הנובע ברובו מגידול בהוצאות הפחת כמפורט בביאור 16 לדוחות הכספיים.

הוצאות האחרות בשנת הדוח הסתכמו ב-127.8 מיליון ש"ח, לעומת 123.2 בתקופה מקבלת אשתקד - גידול כ-4% הנובע ברובו מגידול בהוצאות מחושב והוצאות פרסום כמפורט בביאור 7 לדוחות הכספיים.

הוצאות והשקעות בגין מערכ טכנולוגיות מידע⁽²⁾

להלן פרטים נוספים הוצאות וה השקעות במערכות טכנולוגיות המידע:

2016	2017	
הוצאות שנרשמו בדוח רו"ח והפסד		
17.2	17.9	הוצאות בגין שכ"ע ונלוות
47.5	50.0	הוצאות בגין פחת (עלויות תוכנה ומחושב)
54.9	58.5	מחושב (הוצאות אחרות) ⁽³⁾
119.6	126.4	סה"כ
עלויות שנרשמו כנכסיים		
14.5	14.0	היוון בגין שכ"ע ונלוות
36.4	32.8	עלויות תוכנה נוספת וציוד מחושב
50.9	46.8	סה"כ
רווח נכסים בגין מערכ טכנולוגיות מידע		
121.0	118.4	עלות מופחתת (עלויות תוכנה)
3.9	3.3	עלות מופחתת (ציוד מחושב)
124.9	121.7	סה"כ

(1) מערכ טכנולוגיות המידע כמשמעותו בהוראות ניהול בנקאי תקון מס' 357 "ניהול טכנולוגיות המידע".

(2) לפרטים נוספים מערכ טכנולוגיות המידע בנק, [ראה להלן בדוח משלTAGIDI ופרטים נוספים](#).

(3) כולל תשלום עבור מערכת פלטפורמת תשתיות ומטהר בגין זמינות ערך.

הפרשہ למיסים

ההפרשہ למיסים על הרוח מפעולות וಗילות הסתכמה לשנת 2017 בסך של 15.2 מיליון ש"ח. שעור המס האפקטיבי בשנת 2017 הגיע לכ- 29.8% בהשוואה לשיעור מס סטטוטורי במוסדות כספיים של 35.0% ובהתוואה לשיעור מס אפקטיבי של 40.8% אשתקד. הקיטון בשיעור המס האפקטיבי מול שיעור המס אשתקד נובע בעיקר מהורדת שיעור המס הסטטוטורי לשנת 2016 אשר גורמה לקייטון בנכסי המס הנדחה בסך 9.2 מיליון ש"ח כנגד הוצאות מס, השפעת איירוע זה הייתה גידול בשיעור המס האפקטיבי לשנת 2016 בכ-10 נקודות האחוז. בפרטן שינוי זה שיעור המס האפקטיבי בשתי השנים דומה.

ההפרש בין שיעור המס האפקטיבי לשיעור המס הסטטוטורי נובע בעיקר מהכנסות בשיעור מס מופחת. במהלך חודש יולי 2017, נחתם בין הבנקים לרשות המסים הסכם בנוגע התרת ההפרשה בגין הלואאות לדירות לניכוי לצרכי מס. על-פי ההסכם, החל משנת 2014 ההפרשה תותר בגין ניכוי בשיעור של 35% מן התנועה השנתית. הסכם זה מתפרק הסכם קודם משנת 2012 לפיו הותר לניכוי כל סכום ההפרשה. השפעת התוצאות הכספיות של הבנק אינה מהותית.

התפתחויות בסעיפים רוח כובל אחר

הרוח הכלל الآخر (לאחר השפעת המט) הסתכם בשנת הדוח בהפסד בסך 0.9 מיליון ש"ח, לעומת הפסד כולל אחר בסך של כ-17.5 מיליון ש"ח בשנת 2016. עיקר השינוי נובע בשל רוח ממימוש אגרות חוב זמניות למכירה שטואג חדש לדוח רוח והפסד בתקופה המקבילה אשתקד. למפרטים אודות קאן הונית שלילית בחלוקת לטוווחים של משך הזמן ושיעור הירידה, [ראה ביאור 10](#) לדוחות הכספיים.

רוח כובל

סך הכל הרוח הכלל הסתכם לשנת 2017 בסך של 36.1 מיליון ש"ח, לעומת 38.1 מיליון ש"ח בשנת 2016. לפירוט אודות נתוני רוח והפסד רב שנתיים, [ראה נספח 3 לדוח ממשל תאגידי ומפרטים נוספים וכן בפרק 1.2 מידע כספי תמציתי ומדד ביצוע עיקריים לאורך זמן](#) לעיל.

2.3. המבנה וההתפתחויות של הנכסים, ההתחייבויות, ההון והלימוטה ההון

התפתחויות בסעיפים הנכסים וההתחייבויות

סה"כ כל המאזן ליום 31 בדצמבר 2017, הסתכם ב-13,554 מיליון ש"ח, לעומת 14,202 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. קיטוע של 4.6%.

مزומנים, פיקדונות בبنקים ונירות ערך

יתרת הנכסים הנזילים (מזומנים, פיקדונות בبنקים ונירות ערך) ליום 31 בדצמבר 2017, הסתכמה ב-3,517 מיליון ש"ח, לעומת 3,957 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. קיטוע של כ-11%.

יתרת המזומנים והפיקדונות בبنקים ליום 31 בדצמבר 2017, הסתכמה ב-2,659 מיליון ש"ח, לעומת 2,522 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. גידול של כ-5%.

יתרת נירות ערך הסתכמה ביום 13 בדצמבר 2017 ב-858 מיליון ש"ח, לעומת 1,435 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. קיטוע של כ-40% הנובע בין היתר מKitoon ביתרת נירות ערך שהושאלו עבור תיק הנסיטה של הבנק.

להלן התפתחות תיק נירות ערך (במילוני שקלים):

	יתרה ליום 31 בדצמבר 2017	יתרה ליום 31 בדצמבר 2016	שינוי יתרת -%
נירות ערך זמינים למכירה	523	(4)	(350)
נירות ערך למסחר	335	(3)	(220)
סה"כ	858	(7)	(570)
יתרת נירות ערך הסתכמה ביום 13 בדצמבר 2017 ב-858 מיליון ש"ח, לעומת 1,435 מיליון ש"ח בתום שנת 2016.			

(1) כולל קניות, מכירות, פדיונות ותקציבי ריבית.

(2) כולל רוחמים שפומשו ושטרם מותאמות לשוו הוגן בנירות ערך למסחר, הכנסות מריבית, הפרשי שער שעורר.

אשראי לציבור

יתרת האשראי לציבור, נטו הסתכמה ביום 31 בדצמבר 2017 ב-9,670 מיליון ש"ח, לעומת 9,790 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. קיטוע של כ-1%.

להלן התפתחות תיק האשראי (במילוני שקלים):

	יתרה ליום 31 בדצמבר 2017	יתרה ליום 31 בדצמבר 2016	שינוי יתרת -%
אשראי לדיזור	7,278	(1,075)	1,339
אשראי צרכני טול	1,041	(572)	626
סה"כ אשראי לדיזור וצרכני	8,319	(1,647)	1,965
אשראי עסקי למעט נכסים מסחריים	817	(736)	599
אשראי לרכישת נכסים מסחריים	438	(133)	110
אחר ⁽³⁾	198	(343)	64
סה"כ אשראי לכלכלה ברוטו	9,772	(2,859)	2,738
הפרש להפסדי אשראי	(102)		(103)
סה"כ אשראי לציבור נטו	9,670		9,790

(1) לא כולל מיזוריים.

(2) כולל גם מכירת תיק אשראי בסך של כ-34 מיליון ש"ח וכן צבירת ריבית, הפרשי הצמדה והפרשי שער.

(3) עיקר הקיטוע מביע מירידה בהיקף פעילות נירות ערך שהושאלו עבור לקוחות.

לפרטים נוספים, ראה להלן [במסגרת הדיוון על התפתחות האשראי לציבור והדוון על סיכון האשראי המופיעים בפרק 3.1](#) [לדוון על הסיכון](#) והמצג [באתר האינטרנט של הבנק](#) וכן [ביבורים 13 ו-30](#) [לדוון הכספיים](#).

פיקדונות הציבור

יתרת פיקדונות הציבור הסתכמה ביום 31 בדצמבר 2017 בכ- 10,560 מיליון ש"ח, לעומת 10,868 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. קיטון של כ-3%. להלן הרכב פיקדונות הציבור:

	31 בדצמבר 2017		31 בדצמבר 2016
שינוי יתרות-%	במילוני ש"ח		
(2%)	8,450	8,321	פיקדונות של אנשים פרטיים ⁽¹⁾
(28%)	1,005	727	פיקדונות של גופים מוסדיים
7%	1,413	1,512	פיקדונות של תאגידים ואחרים
(3%)	10,868	10,560	סה"כ פיקדונות הציבור

(1) מזה סך של 2,500 מיליון ש"ח לאנשים פרטיים אשר יש להם חשבון ע"ש פעיל בבנק (ליום 31 בדצמבר 2016 - 2,636 מיליון ש"ח).

כ-79% מסך פיקדונות הציבור הינם של משקי בית וכ-54% הינם עד לגובה של 1 מיליון ש"ח. למפרטים נוספים סוג פיקדונות ומיקדנות לפי סדר גודל, [ראה ביאור 19 פיקדונות הציבור](#). למפרטים נוספים ניתוח איכотי וקבוצות המפקדים הגודלים, ראה להלן [פרק 3.3 סיכון נזילות ומימון](#).

פעולות חז' מאזנית בגין ערך המוחזקים בידי הציבור

ביום 16 באוקטובר 2017, הבנק התקשר עם מיטב דש טרייד בע"מ ו-מיטב דש ברוקראץ' בע"מ בהסכמה למכירת תיק הלקוחות העצמאיים ותיק הלקוחות המחזיקים של הבנק בתחום פעילות הבורקראץ', עם השלם העסקה, מספר הלקוחות ושווי התקיק קטן באופן משמעותי. למפרטים נוספים העסקה [ראה פרק 1.5 אירוחים לאחר תאריך המaan](#) לעיל. נכון ליום 31 בדצמבר 2017, מספר הלקוחות המחזיקים תיק ניירות ערך במשמרת הבנק עומד על כ-14 אלפי לקוחות, לעומת כ-15 אלפי לקוחות בסוף שנת 2016. שווי תיק ניירות ערך של לקוחות אלה ליום 31 בדצמבר 2017 עומד על כ-7.5 מיליארדי ש"ח, לעומת כ-10.0 מיליארדי ש"ח בסוף שנת 2016. הקיטון בשווי התקיק נובע בין היתר מסגרת תיק של לקוחות חדשים.

ניירות ערך שהושאלו

יתרת ניירות ערך שהושאלו הסתכמו ביום 31 בדצמבר 2017 בכ-34 מיליון ש"ח (מזה 18 מיליון ש"ח עברו תיק הנוסטרו), לעומת כ-590 מיליון ש"ח בתום שנת 2016 (מזה 312 מיליון ש"ח עברו תיק הנוסטרו).

אגרות חוב וכתבי התחוייבות נדחים

להלן התפתחות באגרות החוב ובכתבי התחוייבות הנדחים (במילוני שקלים):

	יתרה ליום 31 בדצמבר 2017		יתרה ליום 31 בדצמבר 2016	שינוי יתרות-%
	פירעונות ⁽¹⁾	הנפקות		
21%	1,377	(143)	403	1,117
(85%)	263	(71)	-	334
79%	232	(5)	106	131
18%	1,872	(219)	509	1,582
				סך הכל כתבי התחוייבות

(1) כולל גם צבירת ריבית והפרש הצמדה.

ביום 11 בדצמבר 2017, הנפיק הבנק באמצעות חברת בת אגרות חוב בסך 402.7 וכתבי התחוייבות נדחים מסוג COCO בסך 9.105 מיליון ש"ח. למפרטים נוספים, [ראה להלן הון ולהלימות הון](#) בפרק זה.

נכסים והתחייבויות בגין מכשירים נגזרים

יתרת נכסים בגין מכשירים נגזרים הסתכמה ביום 31 בדצמבר 2017 ב-64.0 מיליון ש"ח (מזה כ-63 מיליון ש"ח הינם עבור פעילות ללקוחות, לעומת 151 מיליון ש"ח בתום שנת 2016. (מזה כ-144 מיליון ש"ח הינם עבור פעילות לקוחות). יתרת התחייבות בגין מכשירים נגזרים הסתכמה ביום 31 בדצמבר 2017 ב-66.2 מיליון ש"ח (מסכום זה כ-63 מיליון ש"ח הינם עבור לקוחות, לעומת 147 מיליון ש"ח בתום שנת 2016 (מזה כ-144 מיליון ש"ח הינם עבור פעילות לקוחות).

התפתחויות מהותיות בסעיפים ח'ז' מאזניים נוספים

יתרת הלואות מפיקדנות לפי מידת גיביה (הלואות לצאים מכיספי ממשלה) הסתכמה ביום 31 בדצמבר 2017 בכ-96.7 מיליון ש"ח, לעומת 95.4 מיליון ש"ח בתום שנת 2016, קיטון של כ-17%. הקיטון נבע מפירענות של הלואות ומצמצם משמעותית בהיקף ביצועי הלואות לצאים. ההכנסות מעמלות גיביה לפי מידת גיביה הסתכמו בשנת 2017 ב-10.0 מיליון ש"ח, לעומת 11.0 מיליון ש"ח בשנת 2016.

נתונים רביעוניים ורב שנתיים (רווח והפסד ומאזן)

לפירוט אודות נתונים רביעוניים, [ראה נספח 2 לדוח ממשל תאגידי ופרטים נוספים](#).

לפירוט אודות נתונים רב שנתיים, [ראה נספח 3 ו-4 לדוח ממשל תאגידי ופרטים נוספים](#) וכן [פרק 1.2 מידע כספי תמציתי ומדד ביצוע עיקריים לאורך זמן](#) לעיל.

הון והלימות הון

להלן טבלה המציגת יחס הלימות הון

31 בדצמבר	
2016	2017
במיליאנו ש"ח	
800.4	822.9
-	-
352.1	407.6
1,152.5	1,230.5

א - הון לצורך חישוב יחס ההון

הון עצמי רובד 1, לאחר התאמות פיקוחיות וניכויים
הון רוּבֵד 1 נסף, לאחר ניכויים
הון רוּבֵד 2, לאחר ניכויים
סך הכל הון כולל

ב - יתרות משוקללות של נכסים סיכון

סיכון אשראי
סיכון שוק
סיכון תעשיי
סך הכל יתרות משוקללות של נכסים סיכון
באותזים

ג - יחס הון לרכבי סיכון

יחס הון עצמי רוּבֵד 1 לרכבי סיכון
יחס ההון הכלול לרכבי סיכון
יחס הון עצמי רוּבֵד 1 המזרע הנדרש ע"י המפקח על הבנקים
יחס ההון הכלול המזרע הנדרש ע"י המפקח על הבנקים

להלן נתונים אודות ההשפעה על יחס הון עצמי רוּבֵד 1 ויחס הון הכלול בעקבות שינויים היפוטטיים בהון הבנק ובנכסיו הסיכון (בנתודות האחוז):

השפעה על יחס הון עצמי רוּבֵד 1			
ליום 31 בדצמבר			
2016	2017	2016	2017
1.0	1.0	1.0	1.0
0.3	0.4	-	-
(1.3)	(1.4)	(0.9)	(0.9)

(1) השפעה מקבילה בתרחיש של ירידה היפוטטי.

להלן התפתחות הון בשנת 2017:

הון כולל	הון רוּבֵד 2	הון עצמי רוּבֵד 1	הון עצמי	
1,152.5	352.1	800.4	808.3	יתריה ליום 31 בדצמבר 2016
37.0	-	37.0	37.0	רווח נקי לתקופה ⁽¹⁾
(7.1)	-	(7.1)	(7.1)	דיבידנד שחולק
(0.9)	-	(0.9)	(0.9)	רווח כולל אחר, נטו לאחר השפעת המט ⁽²⁾
53.6	53.6	-	-	שינוי ביתרת כתבי התchiaיות נדים המוכרים כהון רוּבֵד 2
1.9	1.9	-	-	שינוי בהפרשה קבוצתית המוכרת כהון רוּבֵד 2
(6.5)	-	(6.5)	-	אחר
יתריה ליום 31 בדצמבר 2017	407.6	822.9	837.3	

(1) ראה לעיל פירוט רוּח ורווחיות בפרק 2.2 התפתחויות מוחותיות בהכנסות, בהוצאות ורווח כולל אחר.

(2) ראה לעיל פירוט התפתחויות בסעיפים רוּח כולל אחר בפרק 2.2 התפתחויות מוחותיות בהכנסות, בהוצאות ורווח כולל אחר.
לפרטים נוספים בדבר שינויים בהון העצמי, ראה בדוחות הכספיים, דוח על השינויים בהון.

דוח הדירקטוריון וה הנהלה

ביום 30 במאי 2013, פורסם בנק ירושלים הוראות נוהל בנקאי תקין מעודכנות המאמצות את המלצות באזל II ובאזל III החל מיום 1 בינואר 2014 במערכת הבנקאית בישראל (הוראות ניהול בנקאי תקין 201 - 211).

בהוראות הנוהל הבנקאי נקבע כי על התאגידים הבנקאים וחברות האשראי:

- לעומוד ביחס הון עצמי רובד 1 מזערי לנכסי סיכון משוקלים של 9% עבור כלל המערכת הבנקאית החל מיום 1 בינואר 2015 ועבור תאגיד בנקאי שסר נכסי המאזניים על בסיס מאוחד שווה או עולה על 20% מסך הנכסיים המאזניים במערכת הבנקאית לעומוד ביחס הון כולל מזערו של 10% החל מיום 1 בינואר 2017.
- לעומוד ביחס הון כולל מזערו לנכסי סיכון משוקלים של 12.5% עבור כלל המערכת הבנקאית החל מיום 1 בינואר 2015 ועבור תאגיד בנקאי שסר נכסי המאזניים על בסיס מאוחד שווה או עולה על 20% מסך הנכסיים המאזניים במערכת הבנקאית לעומוד ביחס הון כולל מזערו של 13.5% החל מיום 1 בינואר 2017.

ביום 28 בספטמבר 2014, פורסם המפקח על הבנקים הנחיות בנושא מגבלות למתן הלוואות לדיוור, בהתאם להנחיות המערכת הבנקאית נדרשת להגדיל את יעד הון עצמי רובד 1 בשיעור המבטא 1% מיתרת ההלוואות לדיוור. מועד התחלתה לעמידה ביעד ההון המזערו הנדרש הינו 1 בינואר 2017. על הבנקים להגדיל את יעד ההון המזערו בשיעורים רביעוניים של 0.125% מיתרת ההלוואות לדיוור החל מיום 1 באפריל 2015 ועד ליום 1 בינואר 2017. כתוצאה מיישום ההוראה בסתemap על נתוני המאזן הנוכחי הכספי הבנק, באופן הדרמטי, את הדרישה להוון נוסף סך של כ-9 מיליון ש"ח המהווים כ-0.1% נוספת לעיד ההון המזערו שקבע המפקח על הבנקים כל רבעון עד לתאריך היעד. על-פי האמור, יסתכם בחישוב מצטבר ליום 1 בינואר 2017 סך של כ-70 מיליון ש"ח המהווים כ-0.9% נוספת לדרישת ההון המזערו.

יצוין כי כל שינוי ביתרת תיק הלוואות לדיוור ישנה את תוספת ההון הנדרש. בהתאם להנחיות המפקח המצוינות לעיל, יחס הון עצמי רובד 1 מזערו של הבנק ליום 31 בדצמבר 2017 עומד על 9.9%. קבועות יעדו ההון מהווה שלב ההתחלתי ומהותי בתהליך תכנון ההון כאשר, יתר השלבים נגזרים ממנו ש闫 יעד ההון המזערו שקבע בנק ירושלים, למעשה, למעשה, מגבלת תכנון. יעד ההון נקבע תוך התחשבות בסביבה הרגולטורית, העסקית והארגוני של הבנק. בהמשך כאמור לעיל ובמסגרת דינמי, הנהזה הדיקטוריון את הנהלה להכין תכנית פעולה ליחסיו הלימות הון ארכוי טווח הבנים על מנתה עלה בו יחס הון רובד 1 יגיע לשיעור של 10.5% בסוף שנת 2019.

כמו כן הנהזה הדיקטוריון הבנק את הנהלה לא לרדת מיחס הון כולל של 13.6% בסוף שנת 2019. תהליכי הערכת הלימוטה ההון (ICAAP) ותכנון ההון הינו חלק מרכזי בניהול התכנית העסקית ונוהל הסיכון של הבנק בראייה צופת פנוי עתידי. במסגרת תהליכי תכנון ההון נבחנת השפעת העדים האסטרטגיים והעסקיים על פרופיל הסיכון ועל ההון הנדרש על-ידי התאגיד. יעדו ההון השמרנים שנקבעו מסכימים את הערכת הדיקטוריון על נאותות ההון של הבנק בהתייחס לתוכנית העסקית צופה פנוי עתידי, הסיכון שהוגדר, סביבת הסיכון, המஸל התאגידית והמצב הכספי של הבנק. בין השיקולים שהובילו את הדיקטוריון להחלטה על יעדו ההון הנ"ל נכללה התכנית האסטרטגית להמשיך ולהתמקד בפעולות העסקית במגזר משקי הבית המהווה כ-50% מהഫועלות. והינו בעל פרופיל סיכון נמוך, בעיקר בשל גובה האשראי הממוצע ללואה והפיזור הרב בתיק האשראי. בנוסף, כ-90% תיק האשראי של הבנק מוגנת בבטיחון ממשי, בעיקר דירות מגורים, ביחסו 77 נמוכים. כמו כן, בשל גודלו, הבנק אינו מהוון סיכון סיטטמי. יעדו ההון נקבעו בהתחשב בתיאבון הסיכון וברצון הבנק לעומוד ביחסו ההון המזערו גם לאחר התממשות תרחישי קיצוץ, בראייה צופת פנוי עתידי וה מביאה בחשבון את דרישות בנק ירושלים.

הון רובד 2

שם הון רובד 2 לאחר ניכויים מסתכם ב-407.6 מיליון ש"ח, לעומת 352.1 מיליון ש"ח לסוף 2016, מזה יתרת כתבי התחוייבות נדחים שהונפקו לציבור ופיקודנות נדחים שגיסו ממשקי בית ומקרקחות מוסדיים, הנכללת בהון רובד 2 לאחר ניכויים לצורך חישוב יתרהון לרכיבי הסיכון, הסתכמה ב-31 בדצמבר 2017 ב-316.9 מיליון ש"ח, לעומת 263.3 מיליון ש"ח בתום שנת 2016.

במהלך השנים 2016 ו-2017 הנפקה ירושלים מימון והנפקות (2005) בע"מ, חברה בת בשליטה ובבעלות מלאה של הבנק, כתבי התחוייבות נדחים מותנים, מסוג COCO (Contingent Convertibles) הכוללים גם מגנון לספיגת הפסדים באמצעות מחיקת קרן. במועד הפירעון המוקדם וככל שהחברה לא תמשח את זכותה לפדיון מוקדם, תעדכן הריבית הננקה בהתאם להפרש בין ריבית העוגן והתשואה השנתית הממוצעת של אג"ח ממשלתית שהתקופה הנותרת לפירעונה הינה 5 שנים) במועד ההנפקה בין זו שבמועד עדכון הריבית.

בהתקיים נסיבותaira מוקדם כמפורט בתשלkipim, תבצע החברה מחיקה של קרן כתבי התחוייבות. אירוע מוקדם יקרה במידה ויחס הון העצמי של בנק ירושלים בע"מ ירד מ-5% או מוקדם מכך: (1) הוועת המפקח על הבנקים כי מחיקה הכרחית על מנת לא להגיע לנקודת אי קיימות, או, (2) החלת המפקח על הבנקים לבצע הזמתה הון מהמזרר הציבורי, או תמייה שות ערך, שבלעדיה ייעז הבנק לנקודת אי קיימות, כפי שקבע המפקח על הבנקים. כתבי התחוייבות עומדים בתנאי הוראות נב"ת 202 ומוכרים על-ידי המפקח על הבנקים כהון רובד 2. להלן ריכוז תנאי כתבי התחוייבות הנדחים המותנים מסוג COCO:

סדרה 12	סדרה 11	
105.9	128.4	סכום ההנפקה (ב מיליון ש"ח)
11 בדצמבר 2017	9 ביוני 2016	תאריך הנפקה
1	1	מספר תשלומי קרן
11 בדצמבר 2027	7 בספטמבר 2026	תאריך פירעון סופי
11 בדצמבר 2022	7 ביוני 2021	תאריך אופציוני לפירעון מוקדם
1.9%	3.2%	ריבית שנתית
פעמיים בשנה	פעמיים בשנה	תדירות תשלום ריבית

יחס מינוח

הון עצמי רובד 1	31 בדצמבר 2016	31 בדצמבר 2017
800.4	822.9	
14,290.8	13,644.3	שם חסיפות AMAZON
648.6	740.5	חסיפות חוץ AMAZON אחרות (לאחר מוקדי המרת לחסיפות AMAZON)
41.6	43.8	סכום תוספות בגין חסיפה מוטנציאלית עתידית הקשורה לכל העסקאות בגין גזרים
(7.9)	(14.4)	סכוםים בגין נכסים שנוכו בקביעת הון עצמי רובד 1
14,973.1	14,414.2	שם החסיפות
5.3%	5.7%	יחס מינוח
5.0%	5.0%	יחס המינוח המזערוי הנדרש על-ידי המפקח על הבנקים

ביום 28 באפריל 2015, פרסם המפקח על הבנקים את הוראת ניהול בנקאי תקין 218 בנושא "יחס מינוח" (להלן: "ההוראה"). ההוראה קובעת יחסי מינוח פשוט ושוקן שאינו מבוסס סיכון, אשר יפעילCMDIDA משלימה ואמנה לדרישות הון מבוססות סיכון, אשר מועד להגביל את צבירת המינוח בתאגיד הבנקאי.

בהתאם להוראה, תאגיד בנקאי יעמוד יחסי מינוח שלא יחתת מ-5% על בסיס מאוחד. תאגיד בנקאי שסר נכסיו המאוימים על בסיס מאוחד מהו % 20 או יותר מסך הנכסים המאזניים במערכת הבנקאית, יעמוד ביום מינוח שלא יחתת מ-6%. בהתאם לאמור לעיל, יחסי המינוח המזערוי שיידרש מהבנק הוא 5%.

תאגיד בנקאי נדרש לעמוד ביחס המינוח החל מיום 1 בינואר 2018. תאגיד בנקאי, אשר ביום פרסום ההוראה עומד בדרישה של יחסי המינוח המזערוי החל עלי, לא יודק מהסוי שנקבע בהוראה.

הבנק עומד ביחס המינוח הקבוע בהוראה.

דוח הדירקטוריון וה הנהלה

מדיניות חלוקת דיבידנדים

ביום 27 באפריל 2017, החליט דירקטוריון הבנק לאמץ מדיניות חלוקת דיבידנד מעודכנת (" מדיניות חלוקת דיבידנד"), כמפורט בדוח המידי שפרסם הבנק ביום 27 באפריל 2017 (מספר אסמכתא 043638-01-2017), אשר המידיע המופיע בו מובא על דרך הפניה. בהתאם למדיניות זו, ניתן יהיה לחלק דיבידנד עד 30% מהרווח הנקי של הבנק בהתאם לדוחות הכספיים של הבנק ובכפוף, בין היתר, לכך שהבנק יעמוד ביעדי הלימוט ההון הרגולטוריים החלים עליו גם לאחר חלוקת הדיבידנד. עד נקבעו במדיניות, כי בהגעה לעדי הלימוט ההון ארוכי הטווח ובהתוואה עליה כפי שהנזהה הדירקטוריון את הנהלת הבנק לפועל על-פיין (נכון למועד הדוח המידי, יחס זה עצמי רוכד 1 בסוף שנת 2019), ניתן יהיה לחלק דיבידנד בסכום של עד 50% מהרווח הנקי ובכפוף לעמידה בכל יתר התנאים הדורשים לחלוקת על-פי דין ולמגבלות החולות על הבנק (לפרטים נוספים מדיניות חלוקת הדיבידנד הקודמת של הבנק ראה [ביאור 25א\(ב\) לדוח](#)).

הכספי של הבנק לשנת 2016

חלוקת הדיבידנד בפועל כפופה להחלטות פרטניות של הדירקטוריון בטרם כל חלוקה, ובכפוף להוראות הדין שחולות על דיבידנד ובכלל זה הוראות חוק החברות, התשנ"ט-1999 והוראות בנק ישראל ולמגבלות החולות על הבנק וכן נסיבות מסוימות יכול ומנעו מהבנק את האפשרות לחלק דיבידנד.

מדיניות חלוקת הדיבידנד תישאר בתוקפה כל עוד לא החליט הדירקטוריון אחרת ועשויים להיות בה שינויים מעט לעת ואינו בהנהר כדי לאירוע מסוימות דירקטוריון הבנק להחליט מעת לעת בהתחשב בשיקולים עסקיים ובהוראות הדין ובהוראות רגולטוריות החולות על הבנק, על שינוי המידיניות או על שינוי שיעור הדיבידנד שיחולק בגין תקומה מסוימת או להחליט שלא לחלק דיבידנד בגין תקופה מסוימת.

מובהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין אישור מדיניות חלוקת דיבידנד כדי ליצור התcheinבות כלפי צד שלישי כלשהו לחולקה של דיבידנד בפועל ו/או מעדי תשלום דיבידנד ו/או שיעורו וכי כל חולקה של דיבידנד בפועל יהיה כפוף לעמידה בכל התנאים הדורשים לחולקה על-פי דין ולמגבלות החולות על הבנק בהתייחס לחלוקת ולהחלה ספציפית של הדירקטוריון.

הميدיע האמור לעיל בדבר חלוקת הדיבידנד מהווה מידע צפופה פנוי עתיד, העשויה שלא להתmesh כלו או חלקו או להתmesh באופן שונה מכפי שנצפה. מידע זה מתבסס על הערכות ותחזיות שונות שהיו בפני דירקטוריון הבנק. מידע זה יכול שלא יתmesh בשל שינויים העשויים לחול בגורמים שונים שאינם בשליטת הבנק בלבד. הגורמים המשפיעים כוללים תחזיות והערכות לגבי שינויים במצב הכלכלי במשק, חקיקה, הוראות גורמי פיקוח אחרים ושינויים ברווחיות הבנק בתכנית האסטרטגיית, ובתכנית העבודה.

בשנת 2017 חולקו דיבידנדים בסך 7.1 מיליון ש"ח.

לאחר תאריך המאזן, ביום 4 בינואר 2018, החליט דירקטוריון הבנק לחלק דיבידנד בגין רווחי רביעון שני לשנת 2017 במלזמן בסך 1.8 מיליון ש"ח וב בגין רווחי רביעון שלישי לשנת 2017 במלזמן בסך 3.7 מיליון ש"ח. הדיבידנד בסך 0.08 ש"ח לכל מניה וגילה 1 ש"ח ענ' שולם ב-28 בינואר 2018, לבבעלי המניות שהחזיקו במניות הבנק ביום 14 בינואר 2018 (המועד הקובלע).

2.4. **תיאור עסקיו התאגידי הבנקאי לפי מגזרי פעילות פיקוחים**

הבנק פועל באמצעות מטה הבנק, סניפיו וחברות בנות וספק מגוון שירותים בנקאים בחמשה מגזרים פעילות עיקריים. גישת הנהלה לפילוח פעילות הבנק אינה שונה מהותית מגישה פילוח המגזרים הפיקוחית כמפורט להלן:

- **מגזר משקי הבית** - ל��וחות המגזר הינם אנשים פרטיים (למעט אלה הנכללים במגזר בנקאות פרטית).
- **מגזר בנקאות פרטית** - ל��וחות המגזר הינם אנשים פרטיים להם יתרת תיק נכסים פיננסיים העולה על 3 מיליון ש"ח.

- **מגזר עסקי** - לkekוחות המגזר הינם חברות בניה, קבלנים וחברות נדל"ן, תאגידים ועמותות.
- **מגזר מוסדיים** - לkekוחות המגזר כוללים חברי בורסה המנהלים כספי לkekוחות, חברות ביוטה וגופים מוסדיים נוספים.
- **מגזר ניהול פיננסי** - המגזר כולל את פעילות הנוטשו של הבנק ופעילות ניהול הנכסים והתחזיות של הבנק.

הכללים העיקריים שיושמו בחלוקת תוכניות הפעולות בין המגזרים השונים:
הכנסות ריבית, נטו - מרוחך המתקבל מההפרש בין הריבית הנגativa על האשראי שהועמד לkekוחות המגזר לבין מחיר הכספי (מחיר העברת הכלכלי התואם את מגזר ההצמדה ואת מח"מ האשראי).

וין רוחם המתקבל מההפרש בין הריבית המשולמת על הפיקדון לkekוחות המגזר לבן מחיר הכספי (מחיר העברת הכלכלי התואם את מגזר ההצמדה ואת מח"מ הפיקדון).

הכנסות שאין מריבית - הכנסות שאין מריבית נזקפות ישירות למגזר בו מסוגת פעילות הלוקה.
הוצאות בגין הפסדי אשראי ולבבות הפרשה קבועתי - ההפרש נזקפה למגזר הפעולות בו מסוגת פעילות הלוקה אשר בגין בוצעה ההפרשה. באופן דומה, גביה מהפרשה שבוצעה או הקטנה ייחסה אף היא למגזר בו מסוגת פעילות הלוקה.

הוצאות תפעוליות ואחרות - הוצאות ישירות הניתנות לדוח, נזקפו ספציפית למגזר הפעולות. יתרת ההוצאות העיקריות או ההוצאות הישירות שלא ניתן להשיין באופן ישיר, ייחסו על-פי מודל לפיו הוצאות אלו מייחסות בהתאם לחיקן היחסי של המשורות הישירות במגזר מסך המשורות בנק וכללו גם מפתח של היקף הפעולות במגזר הפעולות.

مיסים על הכנסה - המיסים חושבו על-פי שיעור המס האפקטיבי וייחסו בהתאם לכל מגזר.
לפרטים נוספות הכללים העיקריים שיושמו בחלוקת תוכניות הפעולות בין המגזרים השונים ולפרטים נוספים תוכניות הפעולות, [ראה ביאור 29](#) לדוחות הכספיים.
לפרטים נוספים עסקיו הבנק למגזרי פעילות פיקוחים, [ראה בפרק תיאור עסקיו התאגידי הבנקאי לפי מגזרי פעילות פיקוחים בדוח משלタル תאגיד ופרטים נוספים](#).

להלן פירוט היתרונות הממציעות של הנכסים וההתחייבות ששימושו למגזרי פעילות:

שינוי % מגזרים	התchiaבות			נכסים			
	2016		2017		שינוי %	2016	2017
	%	מילוני ש"ח	%	מילוני ש"ח			
(3)	6,866.5	6,635.1	1	8,336.1	8,388.7	משקי בית	
3	1,583.5	1,625.8	44	6.6	9.5	בנקאות פרטיט	
(4)	968.0	926.0	(32)	1,350.1	923.1	עסקים קטנים ועיריים	
3	546.0	560.2	(23)	633.1	487.9	עסקים בינוניים וגדולים*	
(18)	1,090.5	898.5	(68)	41.4	13.1	גופים מוסדיים	
(15)	2,336.2	1,985.8	(5)	3,823.0	3,628.2	מגזר ניהול פיננסי	
(6)	13,390.7	12,631.4	(5)	14,190.3	13,450.5	סה"כ	

*מגזר זה כולל את הפעולות עם העסקים הגדולים, אשר היקפן אינם מהותי.

להלן פירוט הרוח הנקי מפעולות רגילהות לפי מגזרי פעילות:

שינוי % מגזרים	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר			(הפסד)
	2016		2017	
	%	מילוני ש"ח		
62	11.0	17.8		משקי בית
9	(3.5)	(3.8)		בנקאות פרטיט
-	21.1	20.9		עסקים קטנים ועיריים
51	7.0	10.6		עסקים בינוניים וגדולים*
48	(12.0)	(17.8)		גופים מוסדיים
(71)	32.0	9.3		מגזר ניהול פיננסי
-	-	-		סכוםים שלא הוקցנו
(33)	55.6	37.0		סה"כ

*מגזר זה כולל את הפעולות עם העסקים הגדולים, אשר היקפן אינם מהותי.

לפרטים בקשר עם שינויים ברוחות המגזרים, ראה להלן בכל מגזר.

מגזר משקי בית

במסגרת פעילות מגזר משקי הבית מספק הבנק מגוון של שירותים ומוצרים פיננסיים עבור אנשים פרטיים (למעט אלו המיוחסים למגזר "בנקאות פרטית"). המוצרים העיקריים העומדים לרשות לקוחות הבנק במסגרת מגזר פעילות זה כוללים: הלוואות לרכישת דירת מגורים ונכסים מסחריים, הלוואות לכל מטרה בבטיחן דירת מגורים, הלוואות צרכניות כרטיסי אשראי, חשבונות ע"ש, פיקדונות וחסכנות, מסגרות עבור שב, פעילות בשוק ההון בגיןheiten ערך וייעוץ השקעות. מרבית לקוחות הבנק המשתייכים למגזר פעילות זה, מקבלים מהבנק שירות בגיןheiten באמצעות סניפי הבנק, באמצעות דיגיטליים ועל-ידי מוקד הלהבות של הבנק, לרבות שירות ה-VR.

המצרים והשירותים המרכזיים המוצעים במסגרת תשתית מגזר הלוואות לדירות - מתן הלוואות לדירות ולכל מטרה נגד שבעוד דירת מגורים ליחידים ולבוצות רכישה, מתן שירותי נלוויים של ביטוח חי לווים ובביטוח נכס אגב משכנתא. המצרים והשירותים המרכזיים המוצעים במסגרת תשתית מגזר אחר - מתן הלוואות צרכניות טלו לזמן קצר למשקי בית, הנפקת כרטיסי אשראי וכרטיסי חុוב להלוואות הבנק, מסגרות אשראי בחשבונות עבור שב, מתן אשראי לזמן קצר נגד בטחנות, גויס פיקדונות וחסכנות ממשקי בית, מתן שירותי ני"ע וייעוץ השקעות.

לפרטים נוספים סיורים בתיק הלוואות לדירות וסיכוןם בתיק הלוואות לאנשים פרטיים שאינם לדירות, [ראה להלן](#).

פרק סקירות הסיכוןים.

בשנת 2017 הכנסות מגזר זה מהוות כ-73% מכלל הכנסות הבנק, והוצאות מגזר זה מהוות כ-73% מכלל הוצאות הבנק. להלן תמצית תוצאות פעילות המגזר (במיילוני ש"ח):

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר						
2016			2017			
סך הכל	משקי בית	הלוואות לדירות	סך הכל	משקי בית	הלוואות לדירות	
266.1	135.3	130.8	293.0	153.4	139.6	סך הכנסותRibit, נתנו
35.9	38.4	27.5	64.0	38.4	25.6	סך הכנסות שאין מריבית
29.4	37.3	(7.9)	38.6	40.2	(1.6)	הוצאות (הכנסות) בגין הפסדי אשראי
284.9	218.2	66.7	293.4	223.4	70.0	הוצאות תעופוליות ואחרות
11.0	(48.2)	59.2	17.8	(50.9)	68.7	רווח נקי (הפסד)

במגזר משקי בית נרשמה עליה בהכנסות Ribit נתנו, הן בפעולות הלוואות לדירות והן בפעולות משקי בית - אחר, בהשוואה לשנה קודמת, בעיקר בשל עליה במרוחות משכנתאות בגין גידול ביתרות האשראי הכספי. בפועלות הלוואות לדירות נרשמו הכנסות בגין הפסדי אשראי הנובעות מגביה בקבוצות העומקם הא גבוהות.

מגזר בנקאות פרטית

הפעולות הבנקאיות במגזר בנקאות פרטית מספקת שירותים ומוצרים הניתנים לאנשים פרטיים להם תיק נכסים פיננסיים העולא על 3 מיליון ש"ח.

בשנת 2017 הכנסות מגזר זה מהוות כ-2% מכלל הכנסות הבנק, והוצאות מגזר זה מהוות כ-4% מכלל הוצאות הבנק.
להלן תמצית תוצאות הפעולות של מגזר בנקאות פרטית (במיילוני ש"ח):

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר		
2016	2017	
2.5	4.6	הכנסות ריבית, נטו
6.4	5.4	הכנסות שאין מריבית
0.1	-	הוצאות בגין הפסדי אשראי
14.7	15.4	הוצאות תעופוליות ואחרות
(3.5)	(3.8)	רווח נקי (הפסד)

מגזר עסקי

במסגרת פעילות המגזר העסקי מספק הבנק שירותים בנקאים ללקוחות עסקיים. שירותי אלה ניתנים ללקוחות הבנק באמצעות סקטור הנדל"ן ובאמצעות החטיבה הקמעונאית. המגזר כולל פעילות בסקטור הנדל"ן של ליווי פרויקטים לבנייה למגורים בעיקר בשיטת הליווי הסגור, בין היתר, מימון פרויקטים לפי תמ"א 38 לסוגיה.

המגזר העסקי מחולק לתתי מגזרים להלן:

- מגזר עסקים קטנים ועיריים - עסקים שמחזיר פעילותם קטן מ-50 מיליון ש"ח.

- מגזר עסקים בינוניים וגדולים* - עסקים שמחזיר פעילותם גדול או שווה ל-50 מיליון ש"ח.

בשנת 2017 הכנסות מגזר זה מהוות כ-16% מכלל הכנסות הבנק, והוצאות מגזר זה מהוות כ-9% מכלל הוצאות הבנק.

להלן תוצאות הפעולות של המגזר העסקי לפי תת-מגזרים (במילוני ש"ח):

מגזר עסקים קטנים ועיריים						
לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר						
2016			2017			
סך הכל קטנים וזעיריים	אחר	בינוי ונדל"ן	סך הכל קטנים וזעיריים	אחר	בינוי ונדל"ן	
33.0	2.4	30.6	27.1	2.3	24.8	סך הכנסות ריבית, נטו
29.3	12.7	16.6	26.4	10.0	16.4	סך הכנסות שאין מריבית
(0.4)	0.2	(0.6)	(2.4)	-	(2.4)	הוצאות (הכנסות) בגין הפסדי אשראי
26.7	11.9	14.8	26.3	10.6	15.7	הוצאות תפעוליות ואחרות
21.1	1.7	19.4	20.9	1.1	19.8	רווח נקי

מגזר עסקים בינוניים וגדולים*						
לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר						
2016			2017			
סך הכל קטנים וזעיריים	אחר	בינוי ונדל"ן	סך הכל קטנים וזעיריים	אחר	בינוי ונדל"ן	
11.8	-	11.8	12.4	0.3	12.1	סך הכנסות ריבית, נטו
8.7	0.3	8.5	11.3	0.6	10.7	סך הכנסות שאין מריבית
1.3	-	1.3	0.7	-	0.7	הוצאות (הכנסות) בגין הפסדי אשראי
7.4	-	7.4	7.9	-	7.9	הוצאות תפעוליות ואחרות
7.0	0.2	6.8	10.6	0.6	10.0	רווח נקי

המגזר העסקי בכללתו רשם בשנת 2017 רווח של 31.5 מיליון ש"ח, בהשוואה ל-28.1 מיליון ש"ח בשנת 2016. עיקר הגידול ברווח נובע מירידה בהוצאות הפסדי אשראי.

* מגזר זה כולל את הפעולות עם העסקים הגדולים, אשר היקפן אינם ממשמעות.

מגזר גופים מוסדיים

במסגרת פעילות מגזר גופים מוסדיים, הבנק מספק שירותים לבניאים לחבריו בורסה המנהלים כספי לקוחות, חברות ביטוח וגופים מוסדיים נוספים. בשנת 2017 הכנסות מגזר זה מהוות כ-4% מכלל הכנסות הבנק, והוצאות מגזר זה מהוות כ-12% מכלל הוצאות הבנק. להלן תמצית תוצאות פעילות המגזר (במילוני ש"ח):

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר		
2016	2017	
2.3	1.8	הכנסות ריבית, נטו
22.0	19.0	הכנסות שאין מריבית
-	-	הוצאות בגין הפסדי אשראי
44.5	45.9	הוצאות תעשייה ואחרות
(12.0)	(17.8)	הפסד

עיקר האידול בהפסד נובע מקייטון בעמלות מפעילות בנירות ערך שנגבו מלוקחות המגזר בהשוואה לשנה קודמת. ביום 16 באוקטובר 2017, הבנק התקשר עם מיטב דש טרייד בע"מ ו-מיטב דש ברוקרא茲 בע"מ בהסכמים למכירת תיקי הלוקחות העצמאים ותיקי הלוקחות המוסדיים של הבנק בתחום פעילות הברוקרא茲. פרטים נוספים העסקה, [ראה פרק 1.5 אירועים לאחר תאריך המאוזן](#) לעיל.

מגזר ניהול פיננסי

הפעילות במגזר זה כוללת את ניהול הכספי של הבנק, ואין כוללות פעילות מול לקוחות הבנק. תחומי הפעולות העיקריים במגזר זה הם:

- ניהול ההון הפיננסי הפנוי של הבנק.
- ניהול נכסים והתחזיות.
- ניהול תיק הנוסטרו של הבנק.
- ניהול החשיפות לטיסconi שוק לרבות חשיפות בסיס, ריבית ונזילות.
- פעילות מול בנקים בארץ וב בחו"ל.

בשנת 2017 הכנסות מגזר זה מהוות כ-5% מכלל הכנסות הבנק, והוצאות מגזר זה מהוות כ-3% מכלל הוצאות הבנק. להלן תמצית תוצאות פעילות המגזר (במילוני ש"ח):

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר		
2016	2017	
27.3	24.5	הכנסות ריבית, נטו
35.4	(0.6)	הכנסות שאין מריבית
-	-	הוצאות בגין הפסדי אשראי
8.3	10.9	הוצאות תעשייה ואחרות
32.0	9.3	רווח נקי

מגזר ניהול פיננסי רשם בשנת 2017 רווח של 9.3 מיליון ש"ח, בהשוואה ל-32.0 מיליון ש"ח בשנת 2016. עיקר הקיטון ברוח נובע ממימוש אגרות חוב זמניות למכירה בתקופה המקבילה אשתקדק ברוח של כ-21 מיליון ש"ח.

2.5. חברות מוחזקות עיקריות

במהלך התקופה המדוחת לא חלו התפתחויות מהותיות בכספיות של חברות מוחזקות, למעט הנפקות באמצעות חברות בת של כתבי התחייבות נדחים מותנים מסוג COCO בסך 9.105 מיליון ש"ח, כמפורט לעיל בפרק הון והלימות הון ושל אגרות חוב בסך 7.402 מיליון ש"ח. ההנפקות היו בהתאם לתשקיף מדר שפורסם על-ידי חברת בת ב-14 בנובמבר 2016 על בסיס דוחותיה הכספיים ליום 30 ביוני 2016. פרטים על חברות מוחזקות עיקריות [ראה ביאור 15](#) לדוחות הכספיים.

פרק 3 - סקירת הסיכוןים

3.1. סיכון האשראי

סיכון האשראי הוא הסיכון לפגיעה בשווי הבנק הנובע מהפוטנציאל שלוה או צד נגדי של הבנק ייכל בעמידה בתחריביוו ביחס לתנאים שטוכמו או עקב הרעה באיכות הלויים ושווי הביטחונות שהועמדו על ידם.

פעילות האשראי לציבור מנהלת במספר מגזרים עיקריים הנבדלים ביניהם במאפיין הלקחות והשירותים הבנקאים הנדרשים להם וכן בחידתה הארגונית האחראית לטיפול בכל אחד מסוגי הלקחות:

- מגזר משקי הבית, ל��וחות הפעילות הבנלאומית ול��וחות מסחריים נמצאים באחריות החטיבת הקמעונאית.
- מגזר עסקי, בעיקר בתחום ליווי פרויקטים נדלין, נמצאים באחריות מחלקת סקטור הנדלין הcpfופה לנכ"ל הבנק. סיכון האשראי הוא הסיכון העיקרי של הבנק. מהותיות סיכון זה תואמת את עסקיה של הבנק. הסיכון בא לידי ביטוי בפעולות בעיקר מול ל��וחות קמעונאים, כ-90% מההפעולות, אך גם מול ל��וחות עסקים ובפעולות הנוטשו. על מנת לנחל את סיכון האשראי, מוגדרות בבנק מדיניות ניהול סיכון אשראי ומדיניות אשראי המושרתו מדי שנה על-ידי הדירקטוריון. מדיניות ניהול סיכון אשראי מתארת את הגורמים היוצרים, מנהלים ומבקרים סיכון זה, את עקרונות ומגבלות ניהול הסיכון, הכלים להפחחת הסיכון וכלי בקרה לניהול הסיכון. כמו כן, מתואר בה תהליכי קביעת הסמכויות, תהליכי הדיווח הסדרי ודיווח חריגות.

מסמך מדיניות האשראי המאושר על-ידי דירקטוריון הבנק, מתווה את מדיניות מתן האשראי של הבנק ופרט את העקרונות למתן אשראי, כולל המגבלות והביטחונות. במסגרת המדיניות נקבעים גם עקרונות וכליים לניהול תיק האשראי ובקרה עליו, במטרה לשמר את איזותו ולמזער את הסיכון הגלום בו. עקרונות אלה מאפשרים ניהול מבוקר של הסיכון הכספיים במתן אשראי לווים הן ברמת הלקוח הבודד וקבצת הלויים והן ברמת ענפי המשק וקווי העסקים. מדיניות האשראי נבחנת במהלך השנה לאור שינויים מאקרו כלכליים והפתחות בסביבה העסקית בה פועל הבנק, ובהתאם נערךים בה עדכונים במקרה הצורך.

בתהליך מתן האשראי נבחנים נתוני העסקה בהתאם לקריטריונים שנקבעו בניהלי הבנק. מנגנון חיתום ואישור האשראי הינו הירכי, מרמת הסניף ועד לרמת הנהלה הבכירה על-פי מדרג סמכויות שאושר על-ידי הדירקטוריון.

הבנק פועל במספר מישורים כדי לעקוב ולהפחית את סיכון האשראי ככל שניתן, החל בשלב חיתום האשראי, אישורו, הביטחונות הנדרשים בהתאם למדיניות האשראי ולנהלים הרלוונטיים ועד למעקב ולביקורת השוטפות המבוצעות ביחידות העסקיות המהוות את קו ההגנה הראשי וביחידות הבקרה הייעודית. הבנק משקיע מאמצים רבים לשיפור המתקני והמוסמחיות של העסקים במתן אשראי וניהלו וכן בפיתוח כלים ממוחשבים שישוו בניהול העיל, כמו כן, הוכנסו שיפורים בתהליכי ה痼ייה.

לצורך ניהול ובקרה של סיכון האשראי הבנק עושה שימוש במספר מערכות ממוחשבות. מערכות המחשב מספקות כל בקרה לקו ההגנה הראשי וכן לקו השמי והשלישי, לאיטור סיכון אשראי.

בין המערכות העיקריות ניתן למנות את מערכת האשראי הקמעונאי והמסחרי, מערכת ניהול המשכנתאות, מערכות תומכות לקבלת החלטות אשראי קמעונאי ומערכות לדירוג פנימי של תיק האשראי.

לבנק מספר מערכות פנימיות לדירוג לווים התומכות בקבלת החלטות אשראי: בתחום ליווי הפרויקטים משלבת המערכת פרמטרים מודוחות החשיפה של הפרויקטם כגון בחינת קצב התקדמות, מצב הנדלית, שחיקת הרוחות, שווי המלאי ועוד. באשראי קמעונאי מדורג הלקוח בהתאם למודלי דרגה המתבססים על מאפייני הלקוח בעת בקשת האשראי. הוטמעו בבנק מודלים סטטיסטיים נפרדים לkekוחות קיימים ולkekוחות חדשים. המודלים מתוקפים ומונטרים באופן שוטף. בנוסף, ברשות הבנק מודלים התנהגותיים באשראי צרכני ומשכנתאות החזיות את הרסתברות לכשל בתיק האשראי הקיים בבנק. מודלים אלו משמשים למעקב אחר סיכון התקיק הקיים ובונוסף היו בסיס לבניית סולם דירוג פנימי אחד עבור האשראי המאזני לציבור ננדרש בניהול בנקאי תקן 314.

הנהלת הבנק ממשיכה לשככל את כל המדידה, הדיווח ובקרה לשם קבלת מידע מכך יותר המסייע בניהול סיכון האשראי. במסגרת הפחתת סיכון האשראי הבנק דורש בטוחנות בהתאם למדיניות האשראי שאושרה. הבטוחה המרכזית הניתנת לבנק היא שייעבוד נדלין. כמו כן מתאפשרים בנק בטוחנות נוספת: שעבוד רכב, פיקדונות ונייע, ערביות בנקאות מצדדים שלישיים, ערביות אישיות של ערבים לחוב ועוד. במדיניות הבנק נקבעו כללי השענות על כל אחד מסוגי הבטוחות, בהתאם לאופי הבטוחה, סחרותה, מהירות המימוש והמעמד המשפטי של הבטוחה. הביטחונות מותאמים לנسبות הלהואה.

בניהלי הבנק נקבעו כללים לניהול הביטחונות ולעדכן ערכם.

בשנת 2017 הבנק נקט בצעדים נוספים להפחחת סיכון האשראי באמצעות הקשות מדיניות האשראי. שיפור תהליכי חייטום והידוק מגבלות לחסיפות מסוימות.

תיאור הגורמים הפעילים היוצרים, מנהלים ומבקרים את סיכון האשראי

הבנק אימץ מסגרת עבודה לניהול ובקרה סיכון המבוססת על מעגל פיקוח ושלשה "קווי הגנה". מעגל הפיקוח כולל את הדירקטוריון ואת ועדותיו הרלוונטיות (ועדת הדירקטוריון לניהול סיכון ועדת ביקורת) וכן את הנהלה. קו הגנה הראשון כולל את נוטלי ומנהלי הסיכון כגן ועדת האשראי הפנימית, מנהל החטיבה הקמעונאית, סקטור הנדל"ן, מוסמכי האשראי ויחידת האביה. קו הגנה השני כולל את פונקציות ניהול הסיכון בחטיבת הסיכון בראשות מנהל חטיבת הסיכון המשמש כמנהל הסיכון הראשי של הבנק. קו השלישי כולל גם את אגף הכספיים של הבנק. קו השלישי כולל את הביקורת הפנימית.

لتיאור נרחב של מסגרת העבודה לניהול ובקרה סיכון האשראי [ראה גם את דוח על הסיכון – גליון בהתאם לנדרך 3](#) [omidut-nosar-ut-sikonicim.html](#).

רכיביות

סיכון ריכוזיות הוא סיכון הנובע מהיעדר פיזור בתיק האשראי. במטרה לצמצם את סיכון הריכוזיות פועל הבנק לפיזור תיק האשראי בין לוים רבים מענפי משק שונים.

לסיכון ריכוזיות האשראי בבנק מספר הביטים עיקריים:

- סיכון ריכוזיות לוים** - סיכון הנובע מашראי הניתן לוים או מספר לוים המשתייכים לאותה קבוצה לוים. ככל שהפיזור של תיק האשראי בין הלוים השונים רחב יותר, סיכון ריכוזיות הלוים קטן יותר. במסגרת הערכות הבנק לשינויים בסביבה העסקית ומתרץ רצון להקטין את חשיפת הבנק ללוים גדולים, צמצם דירקטוריון הבנק, מעבר למגבהה שנקבעה עלי-ידי המפקח על הבנקים, את מגבלות לוה בודד ומסגרת לקבוצת לוים. הבנק מנהל מעקב שוטף אחריו הלוים הגדולים והעמידה במוגבלות שקבע הדירקטוריון.
- סיכון ריכוזיות ענפי משק** - סיכון הנובע מהיקף גבוהה של אשראי שניתן ללוים המשתייכים לסקטור כלכלי (ענפי משק) מסוים.

לצורך הפחתת סיכון האשראי מרכיבות ריכוזיות ענף הבניה בתחום ליווי פרויקטים הבנק משתף פעולה עם חברות בייטוח המנפיקות פוליסות מכיר לראשי הדירות בפרויקטים ו/או בטוחות לבניין קרקע בעסקאות קומבינציה וחולקות עם הבנק בטוחנות מסוותים - "פאייסו".

כמו כן, הבנק משתף פעולה עם גופים פיננסיים, בתחום ליווי פרויקטים, גופים אלה מעמידים אשראי יחד עם הבנק ביחס שנקבע מראש.

הבנק עומד ומנהל מעקב שוטף אחר עמידה במוגבלות בנק ישראל לגבי החשיפה לענפי משק.

- סיכון ריכוזיות גיאוגרפיה** - סיכון הנובע מהיקף גבוהה של אשראי שניתן ללוים המרוכזים באזורי גיאוגרפי מסוים או בטוחנות המרוכזים באזורי גיאוגרפי מסוים.

במדיניות האשראי של הבנק נקבעו מגבלות בנוגע לפיזור גיאוגרפי אשר מטרתן להפחית סיכון זה. עיקר הריכוזיות בבנק הינו במרכז הארץ ובירושלים רבתן.

- סיכון ריכוזיות מגזר** - סיכון הנובע מחדרות פירעון של לווים השיכים לאזור אוכלוסייה. לבנק פעילות רחבה עם לקוחות המגזר החדי והערבי.

הבנק בוחן חשיפתו למגזרי האוכלוסייה השונים באופן שוטף ומבצע ניתוחי תרחישים מהם עולה כי לא צפוי לבנק הפסד חריג כתוצאה מחשיפת הבנק למגזר מסוים. תוצאות הבדיקה מוגשות לדירקטוריון הבנק במסגרת מסמך הסיכון הרביעוני.

תהליך ביצוע האשראי בبنק

רוב תיק האשראי בبنק מנהל בחטיבה הקמעונאית, האשראי בתחום ליווי פרויקטים ומימון בנייה, מנהל במחלקת סקטור הנדלין הcpfופה ישירות למנכ"ל. בשתי היחידות קיימת חלוקה ברורה לסטטיות אשראי, סוג אשראי, סוג ליקוחות וסכומי אשראי. תהליך חיתום האשראי אף הוא מוגדר וכל בקשה אשראי נבחנת ומושרת על-פי מדרג סטטיות בהתאם לעקרונות שאושרו על-ידי דירקטוריון הבנק.

בחטיבה הקמעונאית פועל מרכז חיתום, המאשר או מביא לאישור בפני מדרג הסטטיות לאישור האשראי, כל בקשה משכנתא או אשראי צרכני, החורגת מסמכות אישור מנהל סניף.

בנוסף, בנק קיים מערך בחינה מרכזית הבודק טרם ביצועו בפועל. תהליך הבדיקה מתמקד בסקרים מסמי מтан האשראי והביחוחות, עמידה בהתניות שנקבעו בעת אישור האשראי וכל זאת מתוך ליקים פונקציית ניטור על תהליכי הייזור של ההלוואה, להפחית את החשיפה לטיסון התפעולי בפעולות המשכנתאות ולהביא את הבנק כולה לעובדה על-פי סטנדרטים אחידים ומוכרים. מערך הבדיקה כפוף לחטיבת המשאבים ובכך קיימת הפרדה ניהולית בין תהליכי אישור האשראי והעברת הממסכים לבן בחינותם.

לפרטים נוספים על תהליך מtan האשראי לדיוור, [ראה להלן בפרק סיכונים בתיק ההלוואות לדיוור](#).

הלוואות לפרטים במסגרת פעילות האשראי הצרכני, לרבות מסגרות בע"ש ובכרטיסי אשראי, מאושחות ומבצעות בהתאם למודל דירוג והמלצה לחשיפה הניתנת על-ידי מערכת חיתום האשראי. בנסיבות שאין בסמכות הסניף מעברות לדיוון אישור מרכז חיתום במטה החטיבה הקמעונאית.

לפרטים נוספים על תהליך מtan האשראי לאנשים פרטיים (שאינם לדיוור), [ראה להלן בפרק סיכונים בתיק ההלוואות לאנשים פרטיים \(שאינו לדיוור\)](#).

במחלקה סקטור הנדלין נערכות בקשרות האשראי על-ידי צוות בקרה ודוחות ולא על-ידי הרפרנטים (ויצורי הסיכונים), והן עוסקות בחינה של יחידת נס"א (ניהול סיכון אשראי) cpfופה למנהל חטיבת הסיכונים, טרם הן מוגשות לאישור בוועדות האשראי הרלוונטיות על-פי מדרג הסטטיות שנקבע.

במסגרת בחינת תיק האשראי והביחוחות, יחידת הבדיקה בסקטור בודקת את הימצאות כל הממסכים והביחוחות הנדרשים, טרם מtan האשראי ומאשר למצוות האשראי להעמיד אשראי ללקות. במסגרת ניתוח סיכון אשראי, יחידת נס"א בחטיבת הסיכונים נתנת חוות דעת נספת ובלתי תלויה על בקשת האשראי המוגשת לאישור במוסדות הבנק במסמך נפרד עצמאי (להלן - "מסמך נס"א"). יודגש כי בקשרות אשראי אין מוגשות לדיוון במוסדות הבנק ללא מסמן נס"א שהוגש במקביל לבקשתה.

במחלקה ליווי פרויקטים ומימון בנייה, מתנהל כל פרויקט בליווי צמוד של מפקח בנייה, המדווח דווחים תקופתיים על מצב התקדמות הפרויקט. אשראי נספח הנדרש לצורך השלמת הבניה מאשר רק לאחר בחינת דוח החשיפה המעודכן של הפרויקט, בהתאם בקצב התקדמותו שלו ובתנאי שהלוואה עומדת בפרמטרים ובאופן הדרך שנקבעו. בנוסף, במהלך תהליכי הפרויקט, בדרך כלל אחת לחודש עם קבלת דוח הביצוע של המפקח, נבדקתイトו הפיננסית של הפרויקט על-ידי הרפרנטים באגף.

דוח וטיפול באשראי בעיתוי

כחולק מהאמצעים שפעיל הבנק לניהול סיכון האשראי, קיימת מתודולוגיה לאיתור ויזיהו חובות בעיתויים המושמת בכל קווי העסקים. המתודולוגיה כוללת מהליך שופע מסודר ומובנה, שבמסגרתו נרכשת סריקה יסודית של תיק האשראי, תוך שימוש בקריטריונים המהווים הטראה מוקדמת להפיכתו של חוב לביעתי.

במסגרת הסקירה מאותרים לקוחות בעלי תסמיים שליליים כגון חוב בפיגור, קשיים תזרימיים המתבטאים בקשוי בתשלומי הקרן ו/או הריבית בהלוואות, הרעה בפעולות העסקית וכן' ובבחן הצורך בזמן המלצה סיוג חדש ללקוח או שניי סיוג ללקוח בעל סיוג קיים או הכללתו ברשימה מעקב (לקוחות בעלי תסמיים שליליים, על-פי קריטריונים שהוגדרו בפנים הבנק, ואשר הוחלט כי אין צורך בסיווגם). ההמלצות מוגשות לוועדות לחובות בעיתויים על-פי מדרג הסמכויות שנקבע, אשר דנות בהן ומתקבלות לגביון החלטות על סיוג או ביצוע הפרשה.

בקרות איריעים מהותיים העולים להשפיע על קבוצת לקוחות או על תיק האשראי, הבנק בוחן את השפעת האירוע על תיק האשראי ומגיב בהתאם. התגובה יכולה להיות בדרך של שינוי המדיניות או בדרך של פעולה מול הלויים הקיימים. כאשר הלואה לאנשים פרטיים נכנסת לפיגור - הסניף מטפל בגביית פיגורים בשלבים הראשונים של הפיגור, עם העממת הפיגור הטיפול בהלוואה מועבר לטיפול מחלקה הגביה. במקרים חריגים בהם יש חשש לדיזוף או מרמה העברת התקיק על-ידי הסניף למחלקה הגביה מתבצעת מיידית.

כאשר מזהה מחלקה סקטור הנדלין או הייחה לבנקאות מסחרית שבמערך אשראי ותפעול סניפים כי לוה נקלע לקוחות או עולה חשש כי הוא עלול להיקלע לקשיים מתקיים דין מיידי בהשתתפות הגורמים העיקריים בליך ומתקבלות החלטות מיידיות בהם להעביר לטיפול מחלקה הגביה בפקיד, טיפול משפטី מחוץ לבנק, הטלת כינס, פירוק או עリכת הסדר על החוב.

לענין הרכות הבנק להוראות ניהול בנקאי תקון 450, [ראא בפרק עדכוני חוקיה והוראות בנק ישראל בדוח משל תאגיד ופרטים נוספים](#).

מחלקה הגביה מרכזת את כל ההלכים במסגרת פעולות הגביה בפקיד ומקחת על עבודות עורך הדין וקבלני המשנה המעורבים בהליכי הגביה. הבנק שואף להסדיר עם לקוחות שבפיגור את חובם לבנק ואת המשך השימוש של התשלומים החדשניים, וב└בד שבתיק ההלוואה קיימים בטחוניות מספיקים. במקרים בהם הלויים אינם משתפים פעולה ו/או נמנעים מתשולם החוב, ינקטו הליכי כינוס שם בבחינת מוצא אחרון לסליק החוב. הבנק מועל בהתאם למערך נהלים מסודר הדין באיתור, סיוג וטיפול בחובות בעיתויים וכיימת מערכת קשרי עבודה מסווגים בין מנהלי האשראי למחלקה הגביה. הדירקטוריון ועדותיו מקבלים דיווחים תקופתיים בדבר התפלגות האשראי, פילוחו למגזרים, לוים גדולים ופרמטרים נוספים המודדים את החשיפה לסיכון האשראי.

לפרטים נוספים וגולויו איקוטי נוסף אודות זיהוי וטיפול באשראי בעיתוי והפרשה להפסדי אשראי, ראה [ביאורים 1, 13 ו-30](#) בדוח הכספי.

להלן טבלה המציגת סיכון אשראי ונכסים שאינם מבצעים:

יתרת סיכון אשראי ⁽³⁾ ליום						
31 בדצמבר 2016			31 בדצמבר 2017			
מzdני	חוץ מzdני	כולל	מzdני	חוץ מzdני	כולל	
1. סיכון אשראי בעיתוי⁽⁴⁾:						
50.8	4.9	45.9	44.0	2.8	41.2	סיכון אשראי פגום
16.9	0.6	16.3	16.4	0.9	15.5	סיכון אשראי נחות
148.9	-	148.9	160.1	-	160.1	סיכון אשראי בהשגהה מיוחדת ⁽²⁾
 216.6	 5.5	 211.1	 220.5	 3.7	 216.8	 סך הכל סיכון אשראי בעיתוי*
153.1	-	153.1	165.0	-	165.0	* מזהה: חובות שאינם פגומים, בפיגור של 90 ימים או יותר (בעיקר דירות ⁽²⁾)
2. נכסים שאינם מבצעים:						
38.4	4.9	33.5	33.1	2.8	30.3	חובות פגומים שאינם צוברים הכנסות ריבית ⁽⁴⁾
 38.4	 4.9	 33.5	 33.1	 2.8	 30.3	 סך הכל נכסים שאינם מבצעים

- (1) סיכון אשראי פגום, נחות או בהשגהה מיוחדת.
- (2) לרבות בגין הלואאות שבಗין הפרשה לפי עומק הפיגור ובגין הלואאות לדירור שבגין לא קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור הנמצאות בפיגור של 90 ימים או יותר.
- (3) סיכון אשראי מzdני וחוץ מzdני מוצג לפני השפעת ההפרשא להפסדי אשראי ולפני השפעת בטוחנות המתוירים לניכוי לצורך חובות של לווה ושל קבוצת לוויין.
- (4) לא כולל חובות שהכרת הכנסות בגין נעשית על בסיס מזומן.

להלן פרטיהם בנוגע לתנועה בחובות פגומים במליאני ש"ח:

לשנה שנסתיימה ביום 31 בדצמבר		
2016	2017	
25.7	45.9	יתרת חובות פגומים לתחילת השנה
31.0	6.5	חובות שסוגו כ חובות פגומים במהלך השנה
-	(6.3)	חובות שחזרו לסיווג שאין פגום
(5.1)	(2.9)	מחיקות חשבונאיות
(5.7)	(2.0)	גבייה על בסיס מזומן
 45.9	 41.2	 יתרת חובות פגומים ליום 31 בדצמבר

יתרת חובות בארגון מחדש של חובות בעיתויים ביום 31 בדצמבר 2017 עומדת על כ- 19.3 מיליון ש"ח, לעומת 21.8 מיליון ש"ח בתום שנת 2016.

יתרת ההפרשא להפסדי אשראי בגין חובות פגומים הסתכמה ביום 31 בדצמבר 2017 ב- 10.5 מיליון ש"ח, לעומת 11.1 מיליון ש"ח בתום שנת 2016.

להלן פרטים על הלוואות לדיר בפיגור לפי הנספח להוראות ניהול בנקאי תקון מס' 314 (מילוני ש"ח):

31 בדצמבר 2017									
עומק הפיגור									
סך הכל শ'মোজোর ⁽³⁾	בפיגור של 90 ימים או יותר								
	יתרות בגין הלוואות בפיגור শ'মোজোর	סך הכל �'মোজোর	90 ימים עד 33 שבועות	15 חודשים	6 חודשים	90 ימים עד 15 שבועות	6 חודשים	15 חודשים	בפיגור של 30 שבועות עד 89 שבועות
	יתרות בגין הלוואות בפיגור শ'মোজোর	סך הכל শ'মোজোর	90 ימים עד 33 שבועות	15 חודשים	6 ��נ'ם	90 ימים עד 6 ��נ'ם	6 ��נ'ם	15 ��נ'ם	בפיגור של 30 ��נ'ם
	יתרות בגין הלוואות בפיגור শ'মোজোর	סך הכל শ'মোজোর	90 ימים עד 33 שבועות	15 ��נ'ם	6 ��נ'ם	90 ימים עד 6 ��נ'ם	6 ��נ'ם	15 ��נ'ם	בפיגור של 30 ��נ'ם
	יתרת חוב רשותה	180.0	9.2	144.6	7.7	15.5	46.9	74.5	26.2
	יתרת החוב לשירותי אשראי ⁽²⁾	17.8	1.1	16.7	5.7	5.3	5.7	-	-
יתרת חוב נטו ליום 31.12.17	162.2	8.1	127.9	2.0	10.2	41.2	74.5	26.2	31.12.17
יתרת חוב נטו ליום 31.12.16	146.3	7.1	109.9	2.6	9.4	33.4	64.5	29.3	31.12.16
סכום הפיגור									
מזה: יתרת ההפרש לריבית ⁽¹⁾									
יתרת חוב רשותה									
יתרת החוב לשירותי אשראי ⁽²⁾									

(1) בגין ריבית על סכומים שבפיגור.

(2) לא כולל יתרת ההפרש לריבית.

(3) הלוואות בהן נחתם הסדר להחזיר פיגורים של לווה, כאשר נעשה שינוי בלוח הסילוקן בגין יתרת ההלוואה שטרם הגיע מועד מראען, ללא יותר על ההכנסה.

יתרת חובות נטו בפיגור ליום 31 בדצמבר 2017 עומדת על כ- 162.2 מיליון ש"ח, גידול של כ-11% לעומת אשותך הנובע בעיקרו מחובות בפיגור של בין 90 ימים ועד 6 חודשים.

ניתוח הוצאות להפסדי אשראי והתפתחויות עיקריות בסיכון האשראי

בנושא הוצאות בגין הפסדי אשראי וסיווג חובות בעיתיות הבנק פועל בהתאם להוראות הפיקוח על הבנקים שנכנסו לתקף ביום 1 בינואר 2011 והעדכנים של הוראות אלו מאז מועד זה. הבנק נהג לאמוד, להעריך ולעدقן את גובה ההפרש להפסדי אשראי באופן שוטף, בהתאם לנישין העבר, ניתוח מצבם של הלוואות הנבחנים באופן פרטני, וכן בהתאם לתוצאות כלכליות והערכתות לגבי השוואקים והסקטורים העסקיים השונים. ההפרש להפסדי אשראי בהתאם לתקיך האשראי נחלקת להפרש פרטנית ולהפרש קבוצתית.

הוצאות בגין הפסדי אשראי לשנת 2017 הסתכמו ב- 36.9 מיליון ש"ח, המהווה שיעור של כ-0.38% מתיק האשראי לציבור, השיעור הושפע ממספר גורמים עיקריים:

- **ашראי פרטי אחר** - בשנת 2017 נרשמה הוצאה בסך 40.0 מיליון ש"ח הנבעת בעיקר ממחוקות חשבונאות נטו באשראי לאנשים פרטיים בסך 37.4 מיליון ש"ח (בשנת 2016 31.5 מיליון ש"ח) הנרשמות בהתאם להוראות הפיקוח על הבנקים. הגידול נבע בין היתר מהקללה וגולגולות משמעותית ביצוע הליכי פשיטות רgel וכטזאה מכך חל גידול משמעותי במספר החיבים שנכנסים להליכים אלה. לפרטים נוספים, ראה להלן [פרק סיכונים בתחום הלוואות לאנשים פרטיים ללא הלוואות לדיר](#).
- **ашראי לדיר** - בשנת 2017 נרשמה הכנסה בסך 1.3 מיליון ש"ח הנבעת בעיקר מירידה בסך 2.2 מיליון ש"ח בהפרשה המוחשבת לפי עומק הפיגור העיקרי עקב גידול בהיקפי גביות, מנגד חלה עלייה של כ-0.9 מיליון ש"ח בהפרשה הסטטיסטית כתוצאה מגידול ביתרות האשראי לדיר. לפרטים נוספים, [ראה להלן בפרק סיכונים בתחום הלוואות לדיר](#).
- **ашראי מסחרי** - בשנת 2017 נרשמה הכנסה בסך 1.8 מיליון ש"ח הנבעת בעיקר מירידה בהפרשה הנובעת מגידול בהיקפי גביות וכן מקטון ביתרות האשראי.

להלן פרטיהם בנוגע לשיעורי הפרשה מסיכון אשראי לציבור:

31 בדצמבר 2017 2016 בדצמבר 31

0.34%	0.31%	שיעור יתרת אשראי לציבור פגום שאינו צובר הכנסות ריבית מיתרת האשראי לציבור
1.55%	1.69%	שיעור יתרת אשראי לציבור שניים פגום שנמצא בפיגור של 90 ימים או יותר מיתרת האשראי לציבור
1.04%	1.04%	שיעור יתרת ההפרשה להפסדי אשראי בגין אשראי לציבור מיתרת האשראי לציבור
305%	336%	שיעור יתרת ההפרשה להפסדי אשראי בגין אשראי לציבור מיתרת אשראי לציבור פגום שאין צובר הכנסות ריבית
55%	52%	שיעור יתרת ההפרשה להפסדי אשראי בגין אשראי לציבור מיתרת אשראי לציבור פגום שאין צובר הכנסות ריבית בתוספת יתרת אשראי לציבור אשר נמצא בפיגור של 90 ימים או יותר
1.87%	1.87%	שיעור סיכון אשראי בעיתוי בגין החיבור מסיכון אשראי כולל בגין הציבור
0.31%	0.38%	שיעור ההוצאות בגין הפסדי אשראי מהתהה המומוצעת של אשראי לציבור
0.40%	0.38%	שיעור המחייבות נטו בגין אשראי לציבור מיתרת האשראי לציבור המומוצעת
38.4%	36.8%	שיעור המחייבות נטו בגין האשראי לציבור מיתרת ההפרשה להפסדי אשראי בגין אשראי לציבור

לפרטים נוספים, [ראה ביאור 13 לדוחות הכספיים](#).

סיכון האשראי לפי ענפי משק

31 בדצמבר 2017

חובות ⁽²⁾ וסיכון אשראי חוץ מאזוני (למעט נגזרים) ⁽³⁾											סיכון אשראי כולל ⁽¹⁾
הפסדי אשראו ⁽⁴⁾											
יתרת הפרשה להפסדי חשבונאיות אשראי	יתרת הפרשה להפסדי חשבונאיות אשראי	הוצאות			מזה			סך הכל	אשראי ⁽⁷⁾	ביצוע דרוג	
		מחייקות בגין הפסדי חשבונאיות אשראי	נטו	פגום	בעיתות ⁽⁵⁾	חובות ⁽²⁾	בעיתות ⁽⁵⁾				
5.0	0.1	(0.5)	24.0	24.7	817.3	1,829.8	24.7	1,805.1	1,829.8	בנייה ונדלן - בניו ⁽⁶⁾	
2.7	(0.2)	(1.0)	4.0	6.8	438.3	488.8	6.8	482.0	488.8	בנייה ונדלן - פעילות בנדלן	
0.1	-	(0.3)	-	-	87.2	262.9	-	324.8	324.8	שילובים פיננסיים	
0.1	-	-	0.5	0.5	10.9	29.0	0.5	29.1	29.6	אחרים	
7.9	(0.1)	(1.8)	28.5	32.0	1,353.7	2,610.5	32.0	2,641.0	2,673.0	סך הכל מסחרי	
43.4	0.1	(1.3)	1.3	153.8	7,278.1	7,800.3	153.8	7,504.4	7,800.3	ארגוני פרטיארים - הלוואות לדיר	
53.6	37.4	40.0	14.2	34.7	1,140.6	1,291.7	34.7	1,221.4	1,291.7	ארגוני פרטיארים - אחר	
104.9	37.4	36.9	44.0	220.5	9,772.4	11,702.5	220.5	11,366.8	11,765.0	סך הכל ציבור - פעילות בישראל	
-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1	בנקים בישראל	
-	-	-	-	-	-	-	-	737.3	737.3	ממשלה ישראל	
104.9	37.4	36.9	44.0	220.5	9,772.4	11,702.5	220.5	12,106.2	12,504.4	סך הכל פעילות בישראל	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	בנקים בחו"ל	
-	-	-	-	-	-	-	-	118.7	118.7	ממשלה בחו"ל	
104.9	37.4	36.9	44.0	220.5	9,772.4	11,702.5	220.5	12,224.9	12,623.1	סך הכל	

- (1) סיכון אשראי אזני וסיכון אשראי חוץ מאזני, לרבות מכשירים נגזרים. כולל: חובות - 9,772.4 מיליון ש"ח, א"ח - 856.6 מיליון ש"ח, נכסים בגין מכשירים נגזרים - 64.0 מיליון ש"ח וסיכון אשראי במכשירים פיננסיים חוץ מאזנים כפי שהושב לצורך מගלת חבות של לוה - 1,930.1 מיליון ש"ח.
 - (2) אשראי לציבור, אשראי לממשלה, פיקודות לבנקים וחובות אחרים, לפחות א"ח ווירות ערך נשאלן או נרכשו במסגרת הסכמי מכרז חזור.
 - (3) סיכון אשראי במכשירים פיננסיים חוץ מאזנים כפי שהושב לצורך מגלות חבות של לוה, לפחות בגין מכשירים נגזרים.
 - (4) כולל בגין מכשירי אשראי חוץ מאזנים (ሞצגים במאזן בסעיף התהיהויות אחרות).
 - (5) סיכון אשראי אזני וחוץ מאזני במאות, נחות או בהשאה מיוחדת, לרבות בגין הלוואות לדיר שbegunk קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור והלוואות לדיר שbegunk לא קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור הנמצאות בפיגור של 90 ימים או יותר.
 - (6) כולל הלוואות לדיר אשר העמדו לקבוצות ורכשה מסיות הנמצאות בהיליך בניה בסך של 187.0 מיליון ש"ח ומסגרות שהעמדו לקבוצות אל בסך של 292.5 מיליון ש"ח.
 - (7) סיכון אשראי אשר דירוג האשראי של במועד הדוח תואם את דירוג האשראי לביצוע אשראי חדש בהתאם למדיניות הבנק.
 - (8) יתרה ומוגבה מ-1.0 מיליון ש"ח איננה מוצאת בתוספת זו.

31 בדצמבר 2016

חובות ⁽²⁾ וסיכון אשראי חוץ מאזני (למעט נגזרים) ⁽³⁾										סיכון אשראי כולל ⁽⁴⁾			
הפסדי אשראי ⁽⁴⁾													
יתרת הפרש המשמעות להפסדי אשראי	מחיקות נטו	הוצאות בגין הפסדי השכוניות		מזה ב得意 ⁽⁵⁾ פגום אשראי		סה"כ חובות ⁽²⁾	סה"כ ב得意 ⁽⁵⁾ אשראי	דרוג ביטחוני	סה"כ אשראי ⁽⁶⁾	סה"כ אשראי ⁽⁷⁾	סה"כ אשראי ⁽⁸⁾		
		חובות ⁽²⁾	ב得意 ⁽⁵⁾ אשראי	סה"כ הכל	סה"כ הכל								
נכסים מסחריים													
5.6	-	-	23.5	24.1	953.8	1,861.3	24.1	1,729.0	1,861.3	בינוי ונדלן - ביןנו ⁽⁶⁾			
3.5	0.1	0.8	11.0	17.5	460.9	471.5	17.5	454.0	471.5	בינוי ונדלן - פעילות בנדלן			
0.4	-	0.1	-	-	321.2	558.6	-	702.9	702.9	שירותים פיננסיים			
0.1	0.1	(0.2)	0.6	0.6	18.7	34.1	0.6	34.3	34.9	אחרים			
סה"כ הכל מסחרי	9.6	0.2	0.7	35.1	42.2	1,754.6	2,925.5	42.2	2,920.2	3,070.6			
פעילות בישראל										ארגוני פרטיים - ארגוני פרטיים -			
44.8	7.7	(7.7)	-	137.4	7,014.1	7,237.4	137.4	6,819.3	7,237.4	ארגוני פרטיים - ארגוני פרטיים -			
51.0	31.5	37.4	15.7	37.0	1,123.9	1,291.5	37.0	1,195.1	1,291.5	אחר			
סה"כ כל ציבורי - פעילות בישראל	105.4	39.4	30.4	50.8	216.6	9,892.6	11,454.4	216.6	10,934.6	11,599.5			
בנקים בישראל										בנקים בישראל			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	5.7			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,168.4	1,168.4	ממשלה ישראל		
סה"כ כל פעילות ישראל	105.4	39.4	30.4	50.8	216.6	9,892.6	11,454.4	216.6	12,108.7	12,773.6			
בנקים בחו"ל										בנקים בחו"ל			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	259.2	259.2	ממשלה בחו"ל		
סה"כ הכל	105.4	39.4	30.4	50.8	216.6	9,892.6	11,454.4	216.6	12,369.0	13,033.9			

(1) סיכון אשראי מאזני וסיכון אשראי חוץ מאזני, לרבות מכשירים נגזרים. כולל: חובות - 9,892.6 - 1,428.4 - 1,428.4 ש"ח, אג"ח - 1,428.4 ש"ח, נכסים בגין מכשירים נגזרים - 151.1 - 151.1 ש"ח וסיכון אשראי במכשירים פיננסיים חוץ מאזנים כפי שהוא נדרש מגבלות חבות של לוה - 1,561.8 ש"ח.

(2) אשראי לציבור, אשראי לממשלה, פיקדונות בגין וחוות אחרים, למעט אג"ח ונויות ערך שנשאלו או נרכשו במסגרת הסכמי מכרז.

(3) סיכון אשראי במכשירים פיננסיים חוץ מאזנים כפי שהוא נדרש מגבלות חבות של לוה, למעט בגין מכשירים נגזרים.

(4) כולל בגין מכשירי אשראי חוץ מאזנים (מציגים במאזן בסעיף התchia'biות אחרות).

(5) סיכון אשראי מאזני וחוץ מאזני פגום, נחות או בהשגה מיוחדת, לרבות בגין הלוואות לדיר שbegin קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור והלוואות לדיר שbegin לא קיימת הפרשה לפי עומק הפיגור והרשות רכישה הנמצאות בפיו על 90 ימים או יותר.

(6) כולל הלוואות לדיר אשר העומדו לקבוצות רכישה מסוימות הנמצאות בהליך בנייה בסך של 152.5 מיליון ש"ח ומסגרות שהועמדו לקבוצות אל בסך של 219.7 מיליון ש"ח.

(7) סיכון אשראי אשר דירוג האשראי שלו במועד הדוח תואם את דירוג האשראי לביצוע אשראי חדש בהתאם למדייניות הבנק.

(8) יתרה נמוכה מ-0.1 מיליון ש"ח אינה מוצגת בתוספת זו.

סיכום בתקין הלואאות לדירות

במסגרת ניהול סיכון אשראי, הבנק נוקט אמצעים שונים להפחית סיכונים הנובעים ממתן אשראי לדירות. הבנק קבע במסגרת מדיניות האשראי מגבלות שונות על פעילות האשראי לדירות בהתחשב בגורמי הסיכון המרכזיים. הפרמטרים העיקריים להגדרת תיאנון הסיכון בתחום הלואאות לדירות הינם: שיעור המימון (LTV), מקום הנכס, יחס החזר מהכנסה (PT), מטרת ההלוואה ותקופת ההלוואה. הבנק מנטר באופן שוטף את פרופיל הסיכון של תיק המשכנתאות לנוכח תיאנון הסיכון שקבע.

להלן פרטים בנוגע להתפתחות ביצועי האשראי לדירות⁽⁴⁾ ומדדי ביצוע עיקריים:

לשנה שהסתימה ביום 31 בדצמבר					
2013	2014	2015	2016	2017	
1,206	1,064	1,053	955	1,244	ביצועים במטבע ישראלי (ב מיליון ש"ח)
158	105	190	177	95	ביצועים במתח (ב מיליון ש"ח)
1,364	1,169	1,243	1,132	1,339	סה"כ ביצוע⁽²⁾ (ב מיליון ש"ח)
(8%)	(14%)	6%	(9%)	18%	אחוז השינוי ביחס לשנה קודמת
26%	28%	29%	30%	30%	ביצועים בריבית משתנה בתדרית קצירה מ-5 שנים
215	208	215	245	249	תקופת ההלוואה ממוצעת (בחודשים)
⁽⁴⁾ 5,368	⁽⁴⁾ 5,702	⁽⁴⁾ 5,796	⁽⁴⁾ 5,801	5,614	הכנסה לנפש ממוצע (בש"ח)
התפלגות סכום ביצוע לפי שיעור מימון הנכס⁽²⁾ (LTV)					
85%	87%	87%	87%	87%	0%-60%
14%	12%	13%	13%	13%	61%-75%
1%	1%	(3)–	(3)–	(3)–	מעל 75%
התפלגות סכום ביצוע לפי שיעור החזר מהכנסה (PT)					
33%	28%	23%	23%	28%	שיעור החזר מהכנסה (PT) ממוצע
70%	90%	⁽⁴⁾ 95%	⁽⁴⁾ 96%	99%	0%-40%
30%	10%	⁽⁴⁾ 5%	⁽⁴⁾ 4%	1%	מעל 40%
8%	4%	1%	1%	(3)–	מזה: אחוז הביצועים בעלי שיעור מימון מעל 60%
התפלגות מספר הסכמים על-פי סכום ביצוע (באלפי ש"ח):					
70%	68%	64%	59%	49%	0-500
21%	21%	24%	28%	35%	500-1,000
9%	10%	12%	13%	16%	מעל 1,000
⁽⁴⁾ 500	⁽⁴⁾ 530	⁽⁴⁾ 599	⁽⁴⁾ 624	674	סכום הסכם ממוצע
הלואאות בסך העולה על 2 מיליון ש"ח להלוואה:					
51	30	48	30	46	מספר הלואאות
159	107	138	103	131	סכום כולל (ב מיליון ש"ח)

(1) הלואאות חדשות בלבד (לא כולל מיחזורים).

(2) הנתונים לפי דיווח 876 למיקוח על הבנקים.

(3) מציין סכום הנמוך מ-1%.

(4) חזג מחודש.

להלן פרטיים בגין מככני סיכון שונים בתיק ההלוואות לדיר (במיליוני ש"ח):

יתרה ליום 31 בדצמבר 2017										
גול הלוואה (זמן שלף ממועד מתן הלוואה) ⁽⁴⁾										
סך הכל	10 שנים ומעליה	5-10 שנים	5-2 שנים	1-2 שנים	3 חודשים עד שנה	עד 3 חודשים	מההכנסה הקבועה	שיעור ההחזר	שיעור מימון	עד %
2,323.1	96.6	394.7	834.5	396.9	455.7	144.7	40%	עד	45%	עד %
179.8	14.4	65.8	80.3	13.0	5.4	0.9	40%-50%			
180.4	20.5	81.3	53.9	6.6	15.3	2.8	50%-80%			
43.6	6.7	32.3	4.6	-	-	-	80%	מעל %		
 2,726.9	 138.2	 574.1	 973.3	 416.5	 476.4	 148.4		 סך הכל		
2,579.0	221.7	696.1	806.6	373.5	348.1	133.0	40%	עד	45%-60%	
315.8	34.1	132.7	122.6	15.0	9.1	2.3	40%-50%			
256.3	36.7	136.5	65.7	5.1	8.3	4.0	50%-80%			
88.0	11.4	66.3	10.3	-	-	-	80%	מעל %		
 3,239.1	 303.9	 1,031.6	 1,005.2	 393.6	 365.5	 139.3		 סך הכל		
908.3	89.1	292.5	262.8	114.4	122.7	26.8	40%	עד	60%-75%	
89.5	16.5	37.7	30.4	4.7	0.2	-	40%-50%			
96.5	12.7	54.6	27.7	1.4	0.1	-	50%-80%			
22.7	4.4	14.8	3.5	-	-	-	80%	מעל %		
 1,117.0	 122.7	 399.6	 324.4	 120.5	 123.0	 26.8		 סך הכל		
140.9	32.5	29.2	29.4	33.9	12.4	3.5	40%	עד	75%	מעל %
20.1	7.5	5.7	4.3	0.1	0.1	2.4	40%-50%			
20.0	5.9	10.0	3.0	1.1	-	-	50%-80%			
9.0	0.1	5.3	3.6	-	-	-	80%	מעל %		
 190.0	 46.0	 50.2	 40.3	 35.1	 12.5	 5.9		 סך הכל		
2.0	1.1	0.3	0.6	-	-	-	40%	עד	שיעבודים אחרים	
0.1	-	0.1	-	-	-	-	40%-50%			
2.8	-	2.8	-	-	-	-	50%-80%			
0.2	-	0.2	-	-	-	-	80%	מעל %		
5.1	1.1	3.4	0.6	-	-	-		 סך הכל		
 7,278.1	 611.9	 2,058.9	 2,343.8	 965.7	 977.4	 320.4		 סך הכל		

(1) כאשר מדובר במיחזור גיל הינו מיום ביצוע המיחזור.

לפרטים נוספים, ראה ביאור סבב 3 לדוחות הכספיים.

מאפייני תיק האשראי לדירות

לקוחות הבנק בתחום הלואאות לדירות נמנים עם אוכלוסיות מהعشירון האמצעי ומעלה. בכלל עדיפות הבנק ללקוחות בעלי הכנסה משפחתיות ברוטו שאינה מוחתת מההכנסה הממוצעת במשק ולרכישת נכסים ביישובים בעלי שירות נכסים גבוהה, כאשר כ-50% מהאשראי ניתנת לנכסים באזרע גוש דן וירושלים ובכלה.

בכיציע הלואאות לדירות בשנת 2017 שיעור יחס החזר להכנסה הממוצע עמד על כ-28%, לעומת 23% בשנת 2016. בשנת 2017 כ-99% מההלואאות ניתנו בשיעור החזר של עד 40% מההכנסה וכ-87% מההלואאות ניתנו בשיעור ממון שאין עולה על 60% משוויו הנכס.

בשנת 2017 כ-3% מסך鄙嘱 האשראי לדירות (45 מיליון ש"ח) ניתנו לתקופה העולה על 25 שנים בריבית קבועה, לעומת כ-4% (42 מיליון ש"ח) בשנת 2016.

תקופת ההלוואה המקורית של 94.2% מיתרת תיק האשראי לדירות נמוכה מ-25 שנים, הבנק לא מעניק הלואאות לתקופה העולה על 30 שנים.

מיתרת הלואאות לדירות בפיגור של מעל ל-50 ימים עומדת על 127.9 מיליון ש"ח, לעומת יתרה של 109.9 מיליון ש"ח ביום 31 בדצמבר 2016. למפרטים נוספים, [ראה לעיל טבלה בדבר הלואאות לדירות בפיגור לפי הנספח להוראות ניהול בנקאי](#) [תקן מס' 314](#).

למידע נוסף על סיכוןם בתיק הלואאות לדירות, [ראה בדוח על הסיכוןים ליום 31 בדצמבר 2017](#), הנמצא באתר האינטרנט של הבנק וכן [בביאור 03בג](#) לדוחות הכספיים.

תהליכי מתן אשראי לדירות

פעילות המשכנתאות כוללת בעיקר מתן הלואאות לדירות וכן עבודה דירתית מגורים לתושבי ישראל בסיסי הצמדה שניים ועל-פי מגוון מסלולי ריבית ולטשי חוץ במתכונת עיקריות (בעיקר דולר אורה"ב, לירה שטרלינג ועוד).

בתיק הלואאות לדירות קיימים שני סוגי הלואאות: הלואאות מכיספי בנק והלוואות מכיספי ממשלה ובאחריותה לצרכי הבניין והשיכון (להלן: "הלואאות תקציב") אשר יתרתן ביום 31 בדצמבר 2017 עומדת על סך של כ-796 מיליון ש"ח. לבנק אין סיכון אשראי על הלואאות התקציב.

תהליכי הערכת ואישור האשראי בשעבודה דירתית מגורים הינו תהליכי מובנה וסטנדרטי. האישור להלוואה מבוצע בסניף או מועבר לדרגת מאשר בכיר יותר, על-פי מדרג הסמכויות שקבע דירקטוריון הבנק.

התהlixir מחייב הפרדת תפקדים (קצין האשראי יPLIT רשות את הבקשות אותן הוא מעריך - מערכת המחשב חוסמת אפשרות זו) כך שגם בנסיבות הסניף אין יכולות להתבצע על-ידי בעל תפקיד אחד.

בקשות החורגות מסמכות מנהל סניף מועברות לאישור מרכז חיותם. תפקיד מרכז החיתום הוא לבחון את הבקשה החדש, לאשרה או לדוחותה. במידה ובקשת האשראי בסמכות גבואה מסמכות מרכז חיתום, מרכז חיתום מגבש המלצה ומעבירה לאישור גורם בכיר (מנהל אגף, מנכ"ל או ועדות האשראי) לפי הסמכות הרלוונטית.

חלק מתהליכי ייצור הלואאה, תיקי האשראי במסגרת פעילות המשכנתאות נבדקים על-ידי יחידת בינה מרכזית הבודקת את שלמות התיק לאחר אישור וקיבלה כל המסמכים והביטחונות הנדרשים. יחידה זו כפופה למערך התפעול האחורי בחטיבת המשאבים ובכך קיימת הפרדה ניהול בין תהליכי אישור האשראי והעברת המסמכים ובין בינתו בטרם ביצוע.

סיכום בתיק הלוואות לאנשים פרטיים ללא הלוואות לדירות

להלן יתרת האשראי לאנשים פרטיים (שאים לדירות) במיילוני ש"ח:

لיום 31 בדצמבר		
2016	2017	
987.3	1,041.0	הלוואות צרכניות טולו
136.6	99.6	אשראי קמעונאי אחר ⁽¹⁾ ⁽²⁾
1,123.9	1,140.6	סה"כ אשראי לאנשים פרטיים (שאים לדירות)^(*)
1,087.0	1,106.0	* מהא לא בעיתיים
10.6	10.5	בעיתיים פחות מ 90 ימים
10.6	9.9	בעיתיים יותר מ 90 ימים
7.2	6.7	פוגומים שצוברים הכנסות ריבית
8.5	7.5	פוגומים שאינם צוברים הכנסות ריבית
1,123.9	1,140.6	סה"כ אשראי לאנשים פרטיים (שאים לדירות)
3.3%	3.0%	שיעור האשראי שמסוג כבעיתי מסך האשראי לאנשים פרטיים (שאים לדירות)
18.5	15.7	יתרות ע"ש בחובה
118.1	83.9	אחר (רכיב ורטישי אשראי) ⁽²⁾
136.6	99.6	סה"כ אשראי קמעונאי אחר

(2) מספרי השוואה הוצגו מחדש.

להלן נתונים נוספים על התפלגות יתרות האשראי לאנשים פרטיים (שאינו לדירוג):

31 בדצמבר		
2016	2017	שיעור מסה"כ
לפי תקופה ממוצעת שנותרה לסיום ההלוואה		
2%	2%	עד שנה
19%	16%	משנה עד 3 שנים
33%	41%	מ- 3 שנים עד 5 שנים
39%	35%	מ- 5 שנים עד 7 שנים
3%	3%	מעל 7 שנים
4%	3%	אחר
לפי גודל חובות לוויה (באלפי ש"ח)		
3%	3%	עד 10
7%	6%	מ 10 עד 20
26%	26%	מ 20 עד 40
54%	56%	מ 40 עד 80
8%	8%	מ 80 עד 150
1%	1%	מ 150 עד 300
1%	0%	מעל 300
לפי סוג האשראי		
95%	98%	ローン שפיכר חדש בראיבית משתנה
0%	0%	ローン שפיכר חדש בראיבית קבועה
1%	1%	הלוואות שתנאיין מאפשרים ללווה לדוחות תשלום קרן או תשלום הנמשך מהראיבית שנוצרה על ההלוואה
4%	1%	אחר
ביחסנות		
1%	1%	נכסים פיננסיים בבנק
7%	5%	אחרים
92%	94%	לא בטיחונות
הכנסה קבועה לחשבון		
80%	83%	לקוחות אשראי שאים מנהלים עוז'ש בבנק עם הכנסה קבועה לחשבון
20%	17%	לקוחות אשראי שמנהלים חשבונם עוז'ש בבנק עם הכנסה קבועה לחשבון

להלן מراتי מחיקות חשבונאיות בגין אשראי לאנשים פרטיים (שאינו לדירוג) במיילוני ש"ח:

לשנה שהסתמימה ביום 31 בדצמבר		
2016	2017	
41.3	47.8	מחיקות חשבונאיות
(9.8)	(10.4)	గביית חובות שנמחקו בשנים קודמות
31.5	37.4	סה"כ מחיקות
2.8%	3.3%	שיעור המחיקות נטו מיתרת האשראי לסוף תקופה

להלן נתונים אודות יתרות ממוצעות של סיכון אשראי* לאנשים פרטיים (שאינם לדיר) ללקחות ע"ש פעילים (באלפי ש"ח):

31 בדצמבר		
2016	2017	
20.7	19.8	סיכון אשראי ממוצע
5.0	4.9	זהה מסגרת ע"ש מאושרת
16%	15%	שיעור ללקחות ע"ש פעילים בبنק להם מסגרת מאושרת מסך ללקחות האשראי לאנשים פרטיים (שאינם לדיר)

* כולל יתרות חובה ומסגרות מאושرات שטרם נצלו בע"ש, כרטיסי אשראי והלוואות.

היקף הביצועים באשראי קמענאי אחר אינו מהותי ועל כן עיקר הדין להלן ומדד ה대출ים יתיחסו להלוואות צרכניות טולו בלבד.

להלן התפתחות ביצועי הלוואות צרכניות טולו ומדד ביצוע עיקריים:

2015	2016	2017	הוצאות במקורה (ב מיליון ש"ח)
שיעור יחס החזר הלוואה שבוצעה מההכנסה הכלולת של הלוואה			
97%	95%	95%	יחס החזר עד ל-20%
3%	5%	5%	יחס החזר מעל ל-20%
שיעור ביצוע לפי תקופה מקורית של ההלוואה			
99.6%	99.8%	100%	עד 6 שנים
0.4%	0.2%	0%	מעל 6 שנים
תקופת הלוואה ממוצעת (בשנתיים)			
4.9	5.4	5.2	
שיעור ביצוע לפי סכומי הלוואות (באלפי ש"ח)			
75%	71%	61%	עד 50
7%	6%	4%	בין 50 ל 60
7%	10%	5%	בין 60 ל 70
8%	7%	20%	בין 70 ל 80
3%	6%	10%	מעל 80 אש"ח
סכום הלוואה ממוצע (באלפי ש"ח)			
42	40	48	

מאפייני תיק האשראי ללקחות הלוואות צרכניות טולו של הבנק

הלוואות צרכניות טולו ניתנות ללקחות פרטיים, תושבי ישראל המבקשים לקבל אשראי לכל מטרה, לתקופה קבועה. עיקר האשראי ניתן ללקחות שמנחים את חשבון הע"ש שלהם בبنק אחר באמצעות ערוצים דיגיטליים או באמצעות סניפי הבנק. לckoחות אלו מודולים עלי-פי מודל החיתום ביום מתן הלוואה בبنק.

הפעולות מאופיינת בפייזר רב של לckoחות אשר לכל אחד מהם ניתן אשראי בסכום נמוך יחסית וכן אין לבנק תלות מהותית בלקוח בודד. במהלך 2017 עודכן מודל החיתום באופן שאפשר האגדלת סכומי החשיפה ללקוח פרטי עד 150 אלף ש"ח ללואים אשר פרופיל הסיכון שלהם מאפשר זאת עלי-פי המודול.

הלוואות אלו ניתנות על בסיס ריבית הפריים ולפיכך חשופות לשינויים בריבית. עם זאת, תקופת ההלוואה ככלל הינה עד 6 שנים כאשר המבחן המוצע עומד על 2.7 שנים (לא הנחת פירעון מוקדם) וסכום החזר החדש לרוב נמוך יחסית ולפיכך חשיפת הלקווח לגיאודול בתשלומים עקב העלאת ריבית הינה בסיכון נמוך יחסית.

כמו כן, הרוב המוחלט של ביצועי האשראי הצרכני טולו מאופיין ביחס החזר הלוואה מבוקשת להכנסה הכלולת בשיעור של עד 20%. בהתאם למדייניות האשראי של הבנק, הבנק בוחן גם את היחס בין סך החזר של כלל התcheinויות הלקווח לבין סך ההכנסה הכלולת של הלקווח.

במהלך השנה, השיק הבנק מיזם למכירת אשראי צרכני בנקודת מכירה קמעונאיות ובכך נתן מענה לבקשות המבקשים לרכוש מוצרים במימון בגין נזקאי באמצעות דיגיטליים. מהלך זה מאפשר לבנק להרחיב את הפיזור הגיאוגרפי שלו, תוך העה לקהל ל��חות נוספת.

יתרת הלוואות הצרכניות סולו לkekות ע"ש פעילים בבנק ליום 31 בדצמבר 2017 עומדת על כ-145.7 מיליון ש"ח (כ-15% מיתרת האשראי), לעומת ינואר של 160.8 ביום 31 בדצמבר 2016 (כ-17% מיתרת האשראי).

תהליך מתן אשראי להלוואות צרכניות סולו

תהליך מתן האשראי לkekות מבוצע באחד מהערוצים הבאים: המוקד הטלפוני, אתר האינטרנט, נקודות מכירה או סניפי הבנק.

הגורם המוסכם בбанк רשאים לאשר אשראי צרכני סולו תוך בחינת הבקשה באמצעות מערכת חיתום האשראי. מערכת חיתום האשראי כוללת את כללי מדיניות האשראי ואת מודל הדירוג ועל בסיסם מתקבלת המלצה לאישור האשראי.

כמו כן, בחינת מתן אשראי תבוצע על-פי מדיניות הבנק, בדגש על הכללים הבאים:

- הבנת צורכי האשראי של הלוקו ויכולת החזר שלו.
- הבנה וניתוח מקור הכספי הכספי של הלוקו וסקומן וכן סך התchiaיות שלו.
- הבנה וניתוח של רמת סיכון הלוקו בהתאם לקבעת הדרגה על-פי מודל הדרגה, ניסיון הבנק בפעולות עם הלוקו, ככל שקיים וניסיון מול פלח הלוקות הרלוונטי.

בעת מתן הלוואה צרכנית סולו לkekות חדשים, חלק מהkekות מתחייבים להעביר חומר חיתומי מלא ובגין חלק מהkekות מסתפק הבנק בהערכת הלוקו.

בעת מתן הלוואה לkekות קיימים הבנק מtabס בין היתר על חומר חיתומי קיים, על ההכרות עם הלוקו ועל הצהרותיו ומתקבל עדכון לחומר החיתומי במידת הצורך.

הבנק קבע כללי לפניה יזומה לשיווק ומתן אשראי שאינו לדירוג לkekות קמעונאיים בהתאם לחוזר בנק ישראל מחודש ספטמבר 2015. קהיל' היעד אליו מtabעת לפניה יזומה כוללם אתkekות הקיימים בbank אשר עומדים במדיניות האשראי של הבנק כפי שפורסם לעיל.

כלכל, לפניה יזומה למtan הלוואות צרכניות סולו מtabעת בחינת אינדיקטורים מצבייע סיכון. בחינה זו מtabעת טרם הפניה לkekoch ובכפוף לעמידתו בקריטריונים.

פיקוח ומעקב אחר מאפייני הסיכון

במסגרת פעילות זו, בbank מtabעים בקרה וניטור הסיכון ומדווחים להנהלה ולדיקטוריון באופן שוטף וביניהם:

- דיווח ממצאי בקרות חיתום וניהול האשראי.
- מעקב ודיווח על שיעורי הפיגור וההפרשה מהפעילות.
- דיווח על מאפיינים ומגמות בתיק האשראי ועמידה בכל המגבילות שנקבעו במדיניות האשראי.

אשראי למימון הקמת פרויקט נדל'

הבנק נתן אשראי למימון הקמת פרויקטים למגוונים בשיטת הלוי הסגור וכן מעמיד ערבותות לטוגהן בהתאם להספציפיים של כל פרויקט ועל-פי מאפייניו. בשיטת הלוי הסגור מופרד הפרויקט משאר פעילות הלוקו. לפרויקט נפתח חשבון "יעודי המשמש לצורכי הפרויקט בלבד ואילו מופקדים כספי התקבולים מרכשי יחידות הדיר, ההון העצמי ואשראי הבנק. כספים אלו משמשים לביצוע הפרויקט ומשוחררים לפי קצב התקדמות הבניה על-פי דוחות מפקח מומחה. במסגרת מימון הפרויקט לבניה מעמיד הבנק גם ערבותות ביצוע, ערבותות כספיות וערבותות חוק מכר לרוכשי יחידות בפרויקט. המקרקעין והתקבולים משובדים לטובת הבנק. ברובית העסקאות מופקחות בטוחות חוק המכר על-ידי גופים מוסדיים עימם קיים לבנק הסכם שייתוף פעולה.

הבנק משתמש פעולה עם גופים מוסדיים בהעמדת אשראי לפרויקט לצורך ניצול מיטביו של ההון והשאת הרוחות, תוך פיזור סיכון האשראי ועמידה במגבילות רגולטוריות נדרשות.

נכון ליום 31 בדצמבר 2017, הבנק מנהל כ-225 פרויקטים בהיקף כולל של כ-10,000 יחידות דירות.

הבנק מממן את הפרויקטים החל משלב רכישת הקרקע, דרך שלבי הבניה השונים. נכון ליום 31 בדצמבר 2017 האשראי שנייתן לפרויקטים שנמצאים בשלב קרקע מהווה 43.8% במונחי חבות מתיק הנדלן של הבנק. יצוין כי כל האשראי

הקיים בפרויקטים שנמצאים בשלב הקרקע ניתן לפרויקטאים הזמינים לבניה תוך 12 חודשים. בכלל, האשראי למימון קרקעות ניתן לפרויקטים שזמן בנייתן הצפוי לא יעלה על 24 חודשים מימון הקרקע. נכון ליום 31 בדצמבר 2017 האשראי שניתן לפרויקטים באזורי מרכז הארץ מהו % 63.7% במונחי היקפי אשראי מתיק הנדל"ן של הבנק, 13.4% בירושלים רבתי ו- 22.9% בשאר הארץ. הבנק מנהל נכון לסוף 2017 כ-235 פרויקטים מהם בכ-50 פרויקטים הפעילות הינה בשיתוף פעולה עם גופים מוסדיים. היקף תיק מנהול כ-6.4 מיליארד ש"ח, מזה כ-1 מיליארד עבור הבנק והיתרה עבור הגוף המוסדיים. [לפרטים נוספים, ראה דוח ממשל תאגידי ופרטים נוספים בפרק מגזרי פעילות.](#)

חישופות עיקריות למדינות זרות⁽⁴⁾ במייליאוני ש"ח

חלק א - מידע בדבר סך כל החישופות למדינות זרות ובדבר חישופות למדינות שסקן סכום החישפה לכל אחת מהן הוא מעל 1% מסך נכסים המאוחד או מעל 20% מההון, לפי הנמוך מביניהם:

31 בדצמבר 2017									המדינה
חישפה מאזנית ⁽²⁾ מעבר לגבול ⁽²⁾	חישפה חזק ⁽³⁾⁽²⁾ מאזנית ⁽²⁾	חישפה מאזנית ⁽²⁾	סך החישפה החזק מאזנית ⁽⁸⁾	סך החישפה המאזנית ⁽⁸⁾	לאחרים ⁽⁷⁾	לבנים	לממשלה ⁽⁴⁾		
לפרען על שנה	לפרען עד שנה	סך החישפה החזק מאזנית ⁽⁸⁾	סך החישפה המאזנית ⁽⁸⁾	לאחרים ⁽⁷⁾	לבנים	לממשלה ⁽⁴⁾			
257.7	48.0	4.8	305.7	189.6	5.7	110.4			ארצות הברית
133.4	42.2	6.9	175.6	148.9	18.4	8.3			אחרות
391.1	90.2	11.7	481.3	338.5	24.1	118.7	118.7	118.7	סך כל החישופות למדינות זרות
מזה: 3.3	-	-	3.3	3.3	-	-	-	-	סך כל החישופות למדינת LDC⁽⁵⁾
מזה: 3.8	-	-	3.8	3.8	-	-	-	-	סך כל החישופות למדינת ה-GIIPS⁽⁶⁾

31 בדצמבר 2016									המדינה
חישפה מאזנית ⁽²⁾ מעבר לגבול ⁽²⁾	חישפה חזק ⁽³⁾⁽²⁾ מאזנית ⁽²⁾	חישפה מאזנית ⁽²⁾	סך החישפה החזק מאזנית ⁽⁸⁾	סך החישפה המאזנית ⁽⁸⁾	לאחרים ⁽⁷⁾	לבנים	לממשלה ⁽⁴⁾		
לפרען על שנה	לפרען עד שנה	סך החישפה החזק מאזנית ⁽⁸⁾	סך החישפה המאזנית ⁽⁸⁾	לאחרים ⁽⁷⁾	לבנים	לממשלה ⁽⁴⁾			
290.9	67.3	-	358.2	194.3	14.7	149.2			ארצות הברית
151.9	136.6	5.3	288.5	165.4	13.1	110.0			אחרות
442.8	203.9	5.3	646.7	359.7	27.8	259.2	259.2	259.2	סך כל החישופות למדינות זרות
מזה: 4.5	-	-	4.5	4.5	-	-	-	-	סך כל החישופות למדינת LDC⁽⁵⁾
מזה: 3.4	-	-	3.4	3.4	-	-	-	-	סך כל החישופות למדינת ה-GIIPS⁽⁶⁾

(1) על בסיס סיכון סופי, לאחר השיפוע ערביות, בטחנות נזילים ונגזרי אשראי.

(2) סיכון אשראי מאזני חזק מאזני, סיכון אשראי בעיתוי וחובות פגומים מוגדים לפני השיפוע הפרשה להפסדי אשראי ולפני השיפוע בטחנות המוגדרים לניכוי הצורך של לווה ושל קבוצת לוויים.

(3) סיכון אשראי במקורות פיננסיים חזק מאזניים כפי שהוא נדרש לצורך מגבלות חובות של לווה.

(4) ממשלה, מוסדות, רשותים ובנקים מרכזיים.

(5) החישפה למדינת ה-GIIPS-Collett את המדינות: פורטוגל, אירלנד, איטליה, יוון וספרד.

(6) החישפה למדינת ה-GIIPS-Collett את המדינות: פורטוגל, אירלנד, איטליה, יוון וספרד.

(7) כולל הלואאות לדיוו.

(8) לא קיים סיכון אשראי מאזני או חזק מאזני בעיתוי וכן לא קיימים חובות פגומים בחישופות למדינת זרות.

חלק ב' - מידע בדבר מדינות שסקן החישפה לכל אחת מהן בין 0.75% לבין 1% מסך הנכסים במאוחד או בין 15% לבין 20% מההון אינם מהותי.

חלק ג' - החישפה המאזנית למדינות זרות עם בעיות נזילות לתקופות הדיווח אינה מהותית

חישפות⁽¹⁾ אשראי למוסדות פיננסיים⁽³⁾ זרים ב מיליון ש"ח

لיום 31 בדצמבר			דרוג אשראי חיצוני ⁽²⁾
2016	2017		
26	17		AAA עד-AA
13	20		A עד-A+
25	34		-BBB עד+BBB
2	10		לא דרג
66	81		סך הכל חישפה

(1) פיקדונות ויתרות ע"ש במוסדות פיננסיים זרים, לבנק אין סיכון אשראי חזק מכך.

(2) לא קיימים מוסדות פיננסיים אשר מסווגים כחוב פגום, נחות או בהשאה מיוחדת וכן לא קיימת הפרשה להפסדי אשראי.

(3) מוסדות פיננסיים זרים הנים בנקים, חברות אחזקה של בנקים, בנקים להשקעות וברוקרים.

(4) על-פי חברת הדראג P.&S.

התירוח הכלכלי בטבלה לעיל כוללות עיקרי מוסדות הפעילים בארץ, קנדה, בלגיה ושווייץ.

הבנק קבע מגבלות על החישפה המרבית המותרת למוסדות פיננסיים בחו"ל ומנהל מעקב שוטף על חוסטן של גופים אלה בהתאם על דירוג החברות ונתוני שוק אחרים המעידים על מצבו הכלכלי.

חישפה לסיכון סביבתיים

הפעולות הנוכחיות של הבנק מתמקדת בלווים מהמגזר הקמעוני אשר להם חישפה נמוכה לסיכון הסביבתי. כפועל יוצא חישיפת הבנק לסיכון זה אינה משמעותית. גם פעילות הבנק בתחום אשראי בתחומי הבניה, הנדלין ופעילות מסחרית לתאגידים ויחידים אינה חשפת את הבנק לסיכון סביבתי משמעותי בין היתר לאור הימנעות הבנק ממתן אשראי בענפים המודעים לזיהום הסביבה וקבלת אישורים מתאימים לפני מתן אשראי בסקטור נדלין.

סיכון סliquה וסיכון צד נגיד

סיכון סliquה הוא הסיכון שצד נגיד לא יקיים את חלקו ולא יעביר לבנק במועד הקבוע אך את הסכום הנדרש בעת סliquת עסקה. החישפה לסיכון סliquה היא למשך זמן קצר ובדרך כלל היא תוך יומיות.

המקור העיקרי לחישיפת הבנק לסיכון סliquה הינו סliquת עסקאות בנגזרים (OTC). הבנק אינו פועל מול לקוחותיו בגין תוצאות OTC, אלא במכשור נגזרים הנטהרים בבורסות שונות, בהם סיכון הסliquה מצער. הבנק חשוף לסיכון סliquה בגין תוצאות עסקו ואולם היקפי הפעולות הללו אינם מהותיים. בנוסף, לבנק חישפה לסיכון סliquה התובעים ממชำระ בגין רשות ערך זרים המבוצע מול ברוקרים באמצעות תהליכי סliquה שאינם במקביל לתשלום NON-DVP (Non Delivery Versus Payment).

היקף עסקאות אלו קטן יחסית.

עיקרי חישפות הבנק לסיכון צד נגיד בנקים בארץ וב בחו"ל ומוסדות פיננסיים מוכרים בחו"ל בגין סliquת עסקאות בנגזרים (OTC) ומול ברוקרים ונותני שירותים קסטודיאן בניירות ערך בגין סliquת עסקאות בניריות ערך זרים. מסגרות הפעולות עם מוסדות אלו מאושרו לפחות לשנה בדירקטוריון הבנק כחלק ממשגרות האשראי של אותם מוסדות. במהלך השנה לא התממשו סיכון סliquה או סיכון צד נגיד בבנק.

הפחיתה סיכון - הבנק חתום על הסכמי ISDA ועל נספחי CSA מול רוב הבנקים מולם מתבצעת הפעולות בנגזרים. הדבר מאפשר קיזוזים של העסקאות כך שהסכום שייעבור בין הצדדים לעסקה הוא סכום החישפה נטו. ועל-ידי כך להקטין את החישפה של כל אחד מהצדדים. נספחי CSA מסדרים העברות של כספים בין הצדדים לעסקה כל אימת שהחישפה מגיעה להיקף מסוים שנקבע מראש ועל-ידי כך קטינה החישפה לצד הנגיד.

3.2. סיכון שוק

סיכון השוק הוא הסיכון להפסד או ירידת ערך הנובע משינוי בשווי כלכלי של מכשיר פיננסי או תיק מסויים או קבוצת תיקים וברמה הכלולית שינוי בשווי הכלכלי של הבנק, עקב שינויים במחירים, שערום, מרוחים ופרמטרים אחרים בשוקם. בקבוצת סיכונים זו כוללים מספר סוגים סיכוניים, המפורטים בהמשך והמנוהלים בבנק באופן דומה, על בסיס מסגרת עבודה, מדיניות ומגבילות שקבע הדירקטוריון.

لتיאור נרחב של מסגרת העבודה לניהול ובקרה ניהול סיכון שוק, [ראה את דוח על הסיכונים - גיליון בהתאם לנדרן 3 ומידע נוסף על הסיכונים](#).

VaR

הבנק מכתת את סיכון השוק גם על-פי מתודולוגיית הערך הנוכחי לסיכון – VaR. VaR אומד את ההפסד המקסימלי הצפוי לבנק בשל התמימות סיכון השוק בתקופת זמן נתונה וברמת בטיחון סטטיסטית קבועה מראש על-פי תנאי השוק שנצפו בעבר. החישוב לבנק מבוצע, אחת לחודש, לתקופת החזקה של 10 ימים וברמת מוגבלות של 99%. הבנק מודד את הסיכון הכלול שלו באמצעות-VaR של סך התקיק הבנקאי וכן את החשיפה לסיכון של התקיק למסחר שלו באמצעות מערכת זאת. בנוסף לניהול ובקרה באמצעות מודל-VaR, משמש הבנק גם במודלים אחרים לכימות הסיכונים.

הסיכון הנמדד על-ידי VaR מתייחס לנזק הפוטנציאלי מהחזקת הפוזיציות המאזנית והחוץ מאזנית ובכלל זה הפוזיציות של התקיק למסחר הקשור לשוק סיכון שוק.

הבנק מבצע תהליך Back-Tasting במהלך השנה תאמו לחישובי VaR. תוצאות ה-Back-Tasting תוצאות ה-VaR המוקרי.

להלן אומדן ה-VaR:

אומדן ה-VaR לשנה שהסתימה ביום				
31 בדצמבר 2016		31 בדצמבר 2017		
סיכון מkapitaliy במהלך השנה	סיכון מkapitaliy הדיווה	ערך מקסימלי במהלך השנה	ערך מקסימלי הדיווה	סוף תקופת
ב מיליון ש"ח				
8.9	7.9	10.4	8.4	חשיפה בפועל
20.0	18.0	18.0	18.0	מגבלת הבנק

מדיניות גידור ו/או הפחתת סיכונים

מדיניות ניהול הסיכונים הפיננסיים של הבנק מבוססת על ניהול החשיפות לסיכון שוק ונזילות על-ידי קביעת מגבלות כמותיות התואמות את תאנון הסיכון של הבנק. האמצעים בהם נעשו שימוש לצורך העמידה במגבילות כוללים בין השאר: קנייה ומכירה של ניירות ערך סחרים (בעיקר אגרות חוב של ממשלה ישראל), גiros של פיקדונות לא סחרים (מלךחות פרטיים ומוסדיים), גiros פיקדונות סחרים ופעילות במיכירם פיננסיים נגזרים.

סיכון הריבית

סיכון הריבית נבע מהבדל שבין רגישות הנכסים לשינויים בשיעורי הריבית לבין רגישות זו של ההתחייבויות הנבע מהפער בין מועד הפירעון ומועד שינוי הריבית של הנכסים וההתחייבויות בכל אחד מהמוצרים. שינויים אלה עלולים לפגוע ברוחניות ו/או להביא לשחיקת ההון של הבנק. פעילות הבנק כמתווך פיננסי יוצרת חשיפה לסיכון זה והבנק מנהל את החשיפה באופן שוטף. החשיפה העיקרית של הבנק היא במוצרים הלא צמוד והצמוד לממד שיכון חלק ניכר מהנכסים וההתחייבויות במוצרים אלו, הינם בריבית קבועה לטווח ארוך יחסית.

הבנק מנהל מעקב אחר מדדים מסוימים לאמידת סיכון הריבית של הלוואות נגד הפיקדונות, במטרה להתאים את ההשפעה של שינוי אפשרי בשיעורי הריבית על שווי התזרים הפיננסי הנוכחי שלו לתיאבון הסיכון של הבנק. בין כלים אלו נמדדים פערו מ"מ, מבוצעו כימות באמצעות RVa ונאמדת החשיפה במוגן של תרחישים. כמו כן, עוקב הבנק אחר היקף הפירענות המוקדמים בהלוואות, להם השפעה מהותית על המהמ"מ האפקטיבי.

מדיניות הבנק, בניהול החשיפה לסיכון ריביתי, נקבעת בהתחשב בנסיבות להתרחשות בשיעורי הריבית השונים, תוך בחינת העליות לצמצום החשיפה לסיכון זה ובהתחשב באומדן שיעור הפירען המוקדם בהלוואות ובגורמים המשפיעים עליו. הערכה של שיעור הפירען המוקדם מתבצעת על סמך נתוני הערך ועל בסיס הנחות הבנק על מספר גורמים המשפיעים על שיעור זה ובهم בעיקר שיעור הריבית. הנחת הפירען המוקדם של הלוואות משמשת במאגר הצמוד לממד לצורך חישוב פערו מהמ"מ והחשיפה לסיכון ריביתי.

להערכת הבנק, בהתחשב בהיקף הפירענות המוקדמים בשנים האחרונות ובחשיפות בכל מגזרי הכלכלה, החשיפה לסיכון כתוצאה ממשני לא צפוי של 1 נקודת האחוז בשיעור הריביות נמוכה וזאתיחסית לשווי התזרים הנוכחי המהוון של הבנק. הערכה זו של הבנק אינה "מידיע צופה פניע עתיד" העשויה להתמשש באופן שונה מכפי שנכפה לאור העובדה כי היא מבוססת על היקף הפירענות המוקדמים בשנים האחרונות ובחשיפות בכל מגזרי הכלכלה וכי היקף הפרענות בפועל בעתיד יהיה שונה.

להלן מידע לגבי השפעת שינויים היפותטיים בשיעורי הריבית על השווי ההוגן של המכשירים הפיננסיים של הבנק וחברות מאוחדות שלו (במליאני ש"ח):

א. שווי הוגן של המכשירים הפיננסיים של הבנק וחברות המאוחדות שלו, למעט פריטים לא כספיים (לפניהם שינויים היפותטיים בשיעורי הריבית):

יום 31 בדצמבר 2017						
סה"כ	מטבע ישראלי מטבע חוץ ⁽²⁾					
	לא צמוד	צמוד מدد	долר	אחר	מטבע ישראלי	מטבע חוץ ⁽²⁾
13,119.4	292.2	842.6	3,209.1	8,775.5		נכסים פיננסיים ⁽¹⁾
566.9	66.5	191.6	-	308.8		סכוםים לקבל בגין מכשירים פיננסיים נגזרים ⁽³⁾
12,673.8	329.4	950.0	3,147.7	8,246.7		התchiaיות פיננסיות
568.0	38.7	111.7	281.0	136.6		סכוםים לשלם בגין מכשירים פיננסיים נגזרים ⁽³⁾
444.5	(9.4)	(27.5)	(219.6)	701.0		שווי הוגן נטו

יום 31 בדצמבר 2016						
סה"כ	מטבע ישראלי מטבע חוץ ⁽²⁾					
	לא צמוד	צמוד מدد	долר	אחר	מטבע ישראלי	מטבע חוץ ⁽²⁾
13,726.0	356.3	1,147.8	3,340.2	8,881.7		נכסים פיננסיים ⁽¹⁾
399.5	60.9	196.2	-	142.4		סכוםים לקבל בגין מכשירים פיננסיים נגזרים ⁽³⁾
13,251.4	372.3	1,199.6	3,302.4	8,377.1		התchiaיות פיננסיות
395.1	43.3	139.3	50.0	162.5		סכוםים לשלם בגין מכשירים פיננסיים נגזרים ⁽³⁾
479.0	1.6	5.1	(12.2)	484.5		שווי הוגן נטו

השפעת שינויים היפוטטיים בשיעורי הריבית על השווי ההוגן של המכשירים הפיננסיים של הבנק וחברות מאוחדות שלו, למעט פריטים לא כספיים:

יום 31 בדצמבר 2017							
		שווי הוגן נטו של מכשירים פיננסיים, לאחר השפעת שינויים בשיעורי ריבית (במילוני ש"ח)					
		שווי בשווי הוגן					
השינוי בשיעורי הריבית		מטבע ישראלי				באחוזים	
סה"כ	סה"כ	סה"כ	אחר	долר	צמוד מודד	לא צמוד	במילוני ש"ח
1.01%	4.5	(11.4)	(29.3)	(229.6)	719.3	גידול מיידי מקביל של אחוז אחד	גידול מיידי מקביל של אחוז אחד
0.09%	0.4	(9.7)	(27.6)	(220.7)	702.9	גידול מיידי מקביל של 0.1 אחוז	גידול מיידי מקביל של אחוז אחד
(0.47%)	(2.1)	(7.4)	(25.4)	(207.0)	682.2	קיטון מיידי מקביל של אחוז אחד	קיטון מיידי מקביל של אחוז אחד

יום 31 בדצמבר 2016 ⁽⁴⁾							
		שווי הוגן נטו של מכשירים פיננסיים, לאחר השפעת שינויים בשיעורי ריבית (במילוני ש"ח)					
		שווי בשווי הוגן					
השינוי בשיעורי הריבית		מטבע ישראלי				באחוזים	
סה"כ	סה"כ	סה"כ	אחר	долר	צמוד מודד	לא צמוד	במילוני ש"ח
(2.46%)	(11.8)	(0.5)	5.3	(20.6)	483.1	גידול מיידי מקביל של נקודת אחוז אחד	גידול מיידי מקביל של נקודת אחוז אחד
(0.27%)	(1.3)	1.4	5.1	(13.1)	484.3	גידול מיידי מקביל של 0.1 אחוז	גידול מיידי מקביל של נקודת אחוז אחד
3.09%	14.8	3.9	4.4	(2.2)	487.7	קיטון מיידי מקביל של נקודת אחוז אחד	קיטון מיידי מקביל של נקודת אחוז אחד

- (1) לא כולל יתרות אזניות של מכשירים פיננסיים נגידרים ושוו הוגן של מכשירים פיננסיים חוץ מאזניות.
- (2) לרבות מטבע ישראלי צמוד למטבע חוץ.
- (3) סכומים לקבל (לשלם) בגין מכשירים פיננסיים נגידרים ובגון מכשירים פיננסיים חוץ מאזניות, כשם מהוונים בריביות אשר שימשו לחישוב השווי ההוגן.
- (4) הציג מחדש.

ג. להלן תמצית החשיפות לשינויים בלתי צפויים בRibbit (במילוני ש"ח):

		השינוי הפוטנציאלי בשווי הכלכל - רוח (הפסד)					
		השינוי הפוטנציאלי בשווי הכלכל - השנתי - רוח (הפסד)					
יום 31 בדצמבר							
⁽³⁾ 2016		⁽³⁾ 2016		2017		השפעת שינוי מיידי מקביל בעקבות התשואהות	
עליה % 1	עליה % 1	עליה % 1	ירידה % 1	ירידה % 1	ירידה % 1	ירידה % 1	מוצר
21.6	34.7	3.2	(1.5)	(18.8)	18.3	לא צמוד	לא צמוד
(3.9)	(6.6)	10	(8.4)	12.6	(10.0)	צמוד	צמוד
7.4	3.2	1.6	(1.9)	4.1	(3.8)	מטח ⁽¹⁾	מטח ⁽¹⁾
25.1	31.2	14.8	(11.8)	(2.1)	4.5	סה"כ	סה"כ
30	40	20	(40)	20	(40)	מגבלה	מגבלה
28.7	37.5	14.8	10.9	23.6	4.5	מקסימים במהלך התקופה	מקסימים במהלך התקופה
16.2	22.7	(10.6)	(19.6)	(2.1)	(20.1)	מינימום במהלך התקופה	מינימום במהלך התקופה

- (1) לרבות מטבע ישראלי צמוד למטבע חוץ.
- (2) חישובי החשיפה כוללים הנחות התנהלותיות שונות באשר לזמן הפירעון של הכנסים וההתchyיבויות על-פי ניסין העבר, הבנק מתיחס לחלק מפיתוח הע"ש כההתייחסות למן אחר. כמו כן, קיימות הנחות בהתייחס לפירעונות הקיימים במהלך התקופה. להערכות אלו חשיבות ממשמעותית לתוצאות החשיפה.
- (3) הציג מחדש.

לפרטים נוספים, [ראה דוח על הסיכון](#) באתר האינטרנט של הבנק

דוח הדיקטוריון וה הנהלה

חישפה של הבנק וחברות מאוחדות שלו לשינויים בשיעורי הריבית

31 בדצמבר 2017						
5 שנים	עד 10 שנים	עד 5 שנים	שנה	חדש	עד 3 שנים	מעל 3 שנים
מיליאן ש"ח						
135.3	-	273.2	497.8	1,355.0	203.2	6,222.8
-	(8.5)	-	149.4	123.9	30.1	4.3
135.3	(8.5)	273.2	647.2	1,478.9	233.3	6,227.1
סה"כ שווי ההוגן						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
התחייבויות פיננסיות						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
סה"כ שווי ההוגן						
מכשירים פיננסיים, נטו						
החשפה לשינויים בשיעורי הריבית ב מגזר						
126.8	(555.3)	(1,016.5)	646.7	(232.8)	1,645.0	613.9
613.9	(373.2)	487.1	1,042.4	2,058.9	1,412.2	1,645.0
מטבע ישראלי צמוד למדד						
נכדים פיננסיים						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
349.5	(373.2)	785.6	899.9	641.3	184.0	28.5
349.5	(373.2)	785.6	899.9	641.3	184.0	28.5
סה"כ שווי ההוגן						
התחייבויות פיננסיות						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
(373.2)	(373.2)	(933.3)	(845.7)	(689.7)	(352.8)	(233.2)
מכשירים פיננסיים, נטו						
החשפה לשינויים בשיעורי הריבית ב מגזר						
(23.7)	(539.1)	(147.7)	(515.4)	(421.9)	(373.5)	(204.7)
מטבע חוץ ⁽²⁾						
נכדים פיננסיים						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
23.6	(0.5)	104.1	(17.6)	252.2	(454.0)	87.8
23.6	(0.5)	104.1	(17.6)	252.2	(454.0)	87.8
סה"כ שווי ההוגן	(0.5)	104.1	(17.6)	252.2	(454.0)	87.8
התחייבויות פיננסיות						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
(0.5)	(0.5)	(17.6)	(17.6)	(478.1)	(160.6)	(772.9)
מכשירים פיננסיים, נטו						
החשפה לשינויים בשיעורי הריבית ב מגזר						
23.1	(36.9)	104.1	(60.0)	234.5	(164.1)	(398.6)
23.1	(382.2)	104.1	(1,761.8)	(398.6)	(8.3)	136.5
חשיפה כוללת לשינויים בשיעורי הריבית						
סך כל הנכדים						
מכשירים פיננסיים נגזרים (למעט אופציות)						
508.4	(382.2)	1,162.9	(1,761.8)	1,649.9	(2,376.5)	2,084.1
508.4	(382.2)	1,162.9	(1,761.8)	1,649.9	(2,376.5)	2,084.1
סה"כ שווי ההוגן	(382.2)	1,162.9	(1,761.8)	1,649.9	(2,376.5)	2,084.1
התחייבויות שמנכמים אותם אל השווי ההוגן הכלול בגין המCSI הכספי בביורו 21 בדוח הכספי, בעקבות להנחות של לפיהם חושב השווי ההוגן של המCSI הכספי.						
מכשירים פיננסיים, נטו						
החשפה לשינויים בשיעורי הריבית ב מגזר						
126.2	37.9	(598.9)	(88.3)	208.0	(727.8)	(546.4)
126.2	37.9	(598.9)	(88.3)	208.0	(727.8)	(546.4)
סה"כ שווי ההוגן	(598.9)	(88.3)	510.6	1,238.4	1,030.4	1,576.8
חשיפה המצוירת ב מגזר						

(1) בטورو "ללא תקופת פירעון" מוצגות יתרות מסוימות.

(2) פעילות מקומית, לרבות מטבע ישראלי צמוד למטבע חוץ.

הערות

א. פירוט נסף על החישפה לשינויים בשיעורי הריבית בכל מגזר לפי סעיפים המאוזן השונים ימסרו לכל מבקש.

ב. בליח זה, הנתונים לפי תקופות מציגים את הערך הנוכחי של זרמי המזומנים העתידיים של כל מס' פיננסי, כשם מהוונום לפי שיעור הריבית שמנכמים אותם אל השווי ההוגן הכלול בגין המCSI הכספי בביורו 21 בדוח הכספי, בעקבות להנחות של לפיהם חושב השווי ההוגן של המCSI הכספי.

חיספה של הבנק וחברות מאוחדות שלו לשינויים בשיעורי הריבית

31 בדצמבר 2016					31 בדצמבר 2017					על 10 שנתיים
משך חיים ממוצע	שיעור תשואה פנימי	סכום הכל	שיעור תשואה פנימי	סכום הכל	לא תקופת פירעון ^(*)	על 20 שנתיים	על 20 שנתיים	על 20 שנתיים		
שנתיים	%		שנתיים	%		מילוני ש"ח				
0.86	3.82	8,881.7	0.58	3.98	8,775.5	3.3	4.9	80.0		
0.50	-	142.4	1.22		308.8	-	1.1	-		
0.86	3.82	9,024.1	0.60	3.98	9,084.3	3.3	6.0	80.0		
0.42	0.55	(8,377.1)	0.80	0.60	(8,246.7)	-	-	(2.2)		
0.09	-	(162.5)	0.09	-	(136.6)	-	-	-		
0.42	0.55	(8,539.6)	0.79	0.60	(8,383.3)	-	-	(2.2)		
0.44	3.27	484.5	(0.19)	3.38	701.0	3.3	6.0	77.8		
		484.5			701.0	701.0	697.7	691.7		
3.02	4.48	3,340.2	3.77	4.70	3,209.1	-	40.7	279.6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.02	4.48	3,340.2	3.77	4.70	3,209.1	-	40.7	279.6		
2.00	1.17	(3,302.4)	2.62	1.03	(3,147.7)	-	-	(0.8)		
1.00	-	(50.0)	0.83		(281.0)	-	-	-		
1.98	1.17	(3,352.4)	2.47	1.03	(3,428.7)	-	-	(0.8)		
1.03	3.30	(12.2)	1.30	3.67	(219.6)	-	40.7	278.8		
		(12.2)			(219.6)	(219.6)	(219.6)	(260.3)		
1.19	2.80	1,504.1	0.91	3.25	1,134.8	-	-	-		
0.21	-	257.1	0.08	-	258.1	-	-	-		
1.04	2.80	1,761.2	0.76	3.25	1,392.9	-	-	-		
0.24	0.55	(1,571.9)	0.22	0.66	(1,279.4)	-	-	-		
0.28	-	(182.6)	0.16	-	(150.4)	-	-	-		
0.24	0.55	(1,754.5)	0.21	0.66	(1,429.8)	-	-	-		
0.80	2.25	6.7	0.55	2.59	(36.9)	-	-	-		
		6.7			(36.9)	(36.9)	(36.9)	(36.9)		
1.42	3.87	13,726.0	1.39	4.09	13,119.4	3.3	45.6	359.6		
0.32	-	399.5	0.70		566.9	-	1.1	-		
1.39	3.87	14,125.5	1.36	4.09	13,686.3	3.3	46.7	359.6		
0.79	0.70	(13,251.4)	1.19	0.71	(12,673.8)	-	-	(3.0)		
0.30	-	(395.1)	0.48		(568.0)	-	-	-		
0.78	0.70	(13,646.5)	1.16	0.71	(13,241.8)	-	-	(3.0)		
0.61	3.16	479.0	0.20	3.38	444.5	3.3	46.7	356.6		
		479.0			444.5	444.5	441.2	394.5		

ג. שיעור תשואה פנימי הינו שיעור הריבית המונקה את תזרימי המזומנים הצפויים ממכשיר פיננסי אל השווי ההוגן הכלול בגין בביורו 21 בדוח הכספי.

ד. שך חיים ממוצע אפקטיבי של קבוצת מכשירים פיננסיים מהויה קירוב לשינוי באחזois בשווי ההוגן שיגרם כתוצאה ממשוני קטן בשיעור התשואה הפנימי של כל אחד מהמכשירים הפיננסיים.

להלן מושך החים הממוצע (מח"מ ריבית) של הנכסים והתחייבות (בשנים):

יום 31 בדצמבר 2016				יום 31 בדצמבר 2017			
מט"ח וצמוד מט"ח	צמוד	לא צמוד	מט"ח וצמוד מט"ח	צמוד	לא צמוד	מט"ח וצמוד מט"ח	
1.04	3.02	0.85	0.76	3.77	0.60	מח"מ הנכסים ⁽¹⁾	
0.24	1.98	0.42	0.21	2.47	0.79	מח"מ התחייבות ⁽¹⁾	
0.80	1.03	0.44	0.55	1.30	(0.19)	פער מה"מ בשנים	
2.25	3.30	3.27	2.59	3.67	3.38	הפרש שט"פ (%)	

(1) כולל עסקאות עתידיות אופציות ובסתמכות על נתונים שווי הagan של המכנים הכספיים הפיננסיים.
בavr כל הנכסים והתחייבות פער מה"מ היו 0.19% והשתפ' היו 3.27%.

סיכום שער חליפין וסיכום אינפלציה

החשיפה לסכום הבסיס, המתבטאת בהפסד שעול להתרחש, משינויים במדד המחיר ובעור החליפין. המדיניות של הבנק לנהל את הסיכון מחשיפת הבסיס באופן מבודק ובהתאם להתפתחויות בשוקים הפיננסיים. המדיניות של ביטוח ניהול סיכון השוק, הבנק מנהל באופן שוטף את הפוזיציות במגזרו הצמודה השונים באמצעות מגוון הכלים הפיננסיים לרשותו, זאת תוך תוך התחרבות בשניים החלים בתנאים כלכליים וローンטיים ובקרה שוטפת על הסיכון הנובעים מחשיפה זו. המגבליות נקבעו תוך שמיירה על גמישות הבנק ויכולתו לשנות את הפוזיציות השונות בתקופה קצרה בהתאם לתחזיות הכלכליות. כדי להגביל את החשיפה לסיכון זה, קבוע דירקטוריון הבנק את שיעוריה המרביים של החשיפה בכל מגזר הצמודה.

להלן המגבליות על שיעורי החשיפה בכל מגזר הצמודה כפי שקבע הדירקטוריון (שאינה בהכרח החשיפה המשמעותית על חשבון רוח והפסד). המגבליות הינן על סכומי העודף (הגרעון) של הנכסים על התחייבויות בכל מגזר:

יום 31 בדצמבר 2017					
המגבלה המאושרת ⁽⁴⁾			חשיפה בפועל		
בdochimim finansiyim ⁽²⁾			המגבלה המאושרת ⁽⁴⁾		
מקסימלית	מינימלית	מקסימלית	מקסימלית	מינימלית	מקסימלית
891	337	843	50	125	לא צמוד
(223)	(168)	337	(25)	50	הצמוד למדד ⁽³⁾
16	(35)	35	(5.2)	5.2	במט"ח ובצמודה למט"ח

(1) המגבליות עודכנו על-ידי הדירקטוריון בחודש דצמבר 2015.

(2) ההון הפיננסי הינו ההון העצמי בניכוי נכסים לא כספיים במאחד (יום 31 בדצמבר 2017 - 674 מיליון ש"ח).

(3) לא כולל תוכניות חסוך עם רצפה שקלית אשר נקבעו ליום 31 בדצמבר 2017 עומדת על כ-303 מיליון ש"ח (המגבלה המאושרת כולל תוכניות חסוך עם רצפה שקלית הינה 100%, כ-674 מיליון ש"ח), והחשיפה בפועל הינה 80 מיליון ש"ח.

החוואה הקיימת בוגזר זה ליום 31 בדצמבר 2017 נסגרה ביום 1 בינואר 2018. כמו כן, לא קיימת חריגה במדד הכוללת תוכניות חסוך עם רצפה שקלית.

הבנק מודד את הפוזיציות שלו בבסיסי הצמודה השונים מדי יום באמצעות מערכת המידע שלו. מידע זה מודיע על יחידות האחראיות על ניהול הפוזיציה וה坦אמתה למגבליות הנסיבות עליה. המידע בדבר גובה הפוזיציות מודוע באופן שוטף בישיבות של הוועדה לניהול נכסים והתחייבויות, ובישיבות של פורומים אחרים הפעילים בניהול סיכון.

לפרטים נוספים בסיסי הצמודה השונים, [ראה ביאור 31 לדוחות הכספיים](#).

להלן ריכוז בסיסי הצמודה של הבנק ליום 31 בדצמבר 2017:

שם הכלל	פריטים כספיים	מטבע חזק				מטבע ישראלי	
		שאים כספיים	אחר	אחר	долר של ארה"ב	מטוד למדד המוצרים	לא צמוד
נכסים	268.7	301.7	870.0	3,152.3	8,962.5		
התחייבויות	116.0	390.1	872.7	3,096.1	8,243.0		
מכנים נגזרים	-	93.3	13.8	(279.0)	171.9		
סך הכל כללי	152.7	4.9	11.1	(222.8)	891.4		

להלן נתונים אודות ההשפעה על הון הבנק לפני השפעת המס בעקבות שינויים תאורטיים במדד המחרים לצרכים (במילוני ש"ח):

תרחיש	השפעת התרחיש ליום 31 בדצמבר 2017	השפעה חיובית מקסימלית של התרחיש בשנת 2017 ⁽¹⁾	השפעה שלילית מקסימלית של התרחיש בשנת 2017 ⁽¹⁾
עליה של 3% במדד ⁽²⁾	(4.3)	10.8	(5.6)
ירידה של 3% במדד ⁽³⁾	(9.5)	-	(25.7)

(1) נמדד לפי יום פרסום המדד בחודשים ינואר עד דצמבר 2017.

(2) כולל השפעת תוכניות חסוך עם רצף הצמדה למדד אשר ליום 31 בדצמבר 2017 גובהה מהמדד במוצע בסכום של כ-303 מיליון ש"ח.

(3) כולל השפעת תוכניות חסוך עם רצף הצמדה למדד אשר ליום 31 בדצמבר 2017 נוכחה מהמדד במוצע בסכום של כ-639 מיליון ש"ח.

להלן נתונים אודות רגשות הון הבנק לשינויים בשערו מטבע במשני לשוניים (השני התיארתי בשווי הכלכלי כתוצאה מהתרחיש, כאשר תרחיש התחזקות פירושו התחזקות המטבע הנדון נגד השקל):

תרחיש	יום 31 בדצמבר 2017						מינימום שנת 2017
	долר אמריקאי	אחר	долר אמריקאי	אחר	долר אמריקאי	אחר	долר אמריקאי
התחזקות של 10%	0.1	(1.3)	1.0	1.9	0.5	1.1	10%
החלשות של 10%	(1.0)	(1.9)	(0.1)	1.3	(0.5)	(1.1)	10%

חלק מהסטרטגייה הכלכלית של הבנק לניהול רמת החשיפה לסיכון שוק, מבצע הבנק בין היתר עסקאות במכשירים פיננסיים נגזרים כדי להקטין את החשיפה שלו לסיכון אלו. פעילות הבנק במכשירים פיננסיים נגזרים הינה כמעט סוחר או משתמש טופי. לבנק מכשירים פיננסיים נגזרים כגון עסקאות עתידיות להחלפה בין מטבעות (Swap) וחוזים עתידיים להגנה על שערו מטבע (Forward).

העסקאות במכשירים הפיננסיים הנגזרים נרשומות לפי שווי הוגן ושינויים בשווי הוגן נרשמים באופן שוטף בדוח רווח והפסד. כמו כן, הבנק מתקשר בחזקים שבמנוי עצמן אינם מכשירים נגזרים אך הם מכילים נגזרים משובצים. מדיניות הבנק היא להימנע ככל האפשר מחשיפה לסיכון שער החליפין בין מטבעות החוץ השונים. החשיפה הבין-מטבעית מונוהלת במסגרת מצומצמת ובגבולות שאושרו על-ידי דירקטוריון הבנק.

לפרטים נוספים, [ראה ביאור 31](#) בדוחות הכספיים.

הבנק מנהל באופן שוטף את הפוזיציה במטבע חוץ. דירקטוריון הבנק קבע מגבלות על סכומי העוזף (גרעון) של הנכסים על ההתחייבויות. הבנק פועל רק בנסיבות מרכזיות ובהיקפים מידתיים ביחס להון הפיננסי. חישוב העוזף (גרעון) כולל השפעה של נגזרים.

סיכום מחיר מנויות

במסגרת מדיניות הסיכון הפיננסיים (סיכון שוק), דירקטוריון הבנק קבע מסגרת מצומצמת של 40 מיליון ש"ח להשקעה בתעוזות סל ומניות בתיק למסחר ובתיק הזמן למכרה (אינו מסגרת לרכישת מנויות בתיק הבנקאי). יתרת השקעה במניות ובתעוזות סל ליום 31 בדצמבר 2017 (בתיק למסחר ובתיק הזמן) הסתכמה ב-1.7 מיליון ש"ח, בהשוואה ל-6.1 מיליון ש"ח ליום 31 בדצמבר 2016.

3. סיכון נזילות ומימון

סיכום הנזילות

"נזילות" מוגדרת כיכולתו של התאגיד למכן גידול בנכסים ולעמד בפירעון התchiebyootio. סיכון הנזילות הינו הסיכון למיגעה בהן וביציבותו הנכער מא יכולתו לספק את צרכי נזילותו בשל אי-ודאות לגבי זמינות המקורות והיכולת לגייסם, באופן בלתי צפוי בתוך פרק זמן קצר מבלי שיארכם הפסד מהותי והיכולת למשר נכסים בזמן קצר ובמחיר סביר. החשיפה נובעת ממתן הלוואות לזמן ארוך (אך אם ניתן בריבית משתנה) הממומנות על-ידי מקורות לטוחה קצר.

הבנק חשוך לסיכון נזילות ולחשש מפני האטה ביכולת הגiros של חוב שchar או ממוסדים עקב שינוי בשוק, שינוי חקייה ו/או שינויים בטעמי המפקדים. במטרה להתמודד עם סיכון זה מפעיל הבנק מזה שנים מדיניות של הרחבת בסיס המפקדים והקטנת ההישענות על מפקדים גדולים, ובפרט התמקדות בגין פיקדונות משקי בית. בנוסף לכך מושם דגש על שמירה של רמת נזילות גבוהה, כפי שהוא בא לידי ביטוי בהיקף נכסים נזילים זמינים, ובפרט תזרים קטנים בין פירעון הנכסים להתחייבויות. לאופי האשראי והמפקדים, לשיעורי הפיקדונות המוקדמים במגזר ההצמדה השונים וכן למידת המחוור של הפיקדונות קצרי המועד יש השפעה מהותית על אומדן החשיפה לטיכון זה.

לפרטים נוספים פיקדונות האשראי, [ראה ביאור 19](#) לדוח הכספי.

יחס נזילות מזער

הבנק בוחן את מצב הנזילות שלו מדי יום באמצעות מודל יחס נזילות המזער שহינו היחס בין קרית הנזילות לבין התזרים הפוטנציאלי היוצא נטו בתרחיש קיצון. לצורך המודל אוסף הבנק נתונים על שייעור הפיקדונות המוקדמים, על עיתומים ועל שייעור המחוור של הפיקדונות והחסכנות.יחס הנזילות המזער נבחן באמצעות תוחישים: תרחיש עסקים רגיל, תרחיש "לחש" ספציפי לבנק, תרחיש "לחש" מערכתי ותרחיש מסויל ספציפי לבנק ולחש מערכתי. התרחישים השונים השונים נבדלים זה מזה בעיקר בשיעור המחוור של הפיקדונות וביכולת המימוש של הנכסים הנזילים. מוצאותיחס הנזילות המזער נבדלים מהתוצאות יחס כיסוי הנזילות בעiker כתוצאה מהנחה מחוור פיקדונות מלוקחות פרטיטים שמרניות באופן מהותי באופן מהותי מהנחה שיש לקחת על-פי נוהל בנקאי תקן 221 ביחס כיסוי הנזילות.יחס נזילות המזער המינימאלי על-פי התרחישים הכל' עד ביום 31 בדצמבר 2017 על 157%.

יחס כיסוי נזילות (LCR)

ביום 28 בספטמבר 2014, במסגרת הייערכות ליישום באזל III, מירשם הפיקוח על הבנקים את הוראת ניהול בנקאי תקן 221 בתחום יחס כיסוי הנזילות (LCR - Liquidity Coverage Ratio).

יחס כיסוי הנזילות מכיל שני מרכיבים:

- שווי מלאי הנכסים הנזילים באיכות גבוהה (HQLA - High Quality Liquid Assets) בתנאי קיצון (מוני).
- סק תזרים מזומנים יוצא נטו במהלך 30 הימים הקלנדרים הבאים (מכנה).

על-פי ההוראה, לפחות מצב של לחץ פיננסי (financial stress), ערכו של היחס לא יפתח מ-100%. דהיינו, מלאי הנכסים הנזילים באיכות גבוהה ישתווה לכל הפחות לסק תזרים המזומנים היוצא נטו על בסיס שוטף.

תאגיד בנקאי נדרש לעמוד ביחס כאמור החל מיום 1 בינואר 2017, אולם תאגיד בנקאי אשר עומד בדרישה ליחס כאמור במועד תחולת ההוראה, ה-1 לאפריל 2015, לא ירד מהסר שנקבע בהוראה.

הבנק עומד ביחס הנזילות הקבוע בהוראה.

להלן יחס כיסוי נזילות המוצג במונחים של ממוצעים פשוטים של תוצאות יומיות במשך הרביעון המדוח:

לשושת החודשים שהסתינו בוים	
31 בדצמבר	2016
בأחוזים	2017
יחס כיסוי נזילות	
458	243
יחס כיסוי הנזילות המזער הנדרש על-ידי המפקח על הבנקים	100
100	100

להערכת הבנק, בהתחשב בשיעורי מיחזור הפיקדונות בשנים האחרונות, החשיפה לטיכון האמור אינה גבוהה, בין היתר, משום שהבנק מגוון את מקורות המימון שלו, מכך להרחב את בסיס המפקדים ולצמצם את מידת ההישענות על מפקדים גדולים. כמו כן, הבנק מקפיד לשמור קרית נזילות מספקת הבאה לידי ביטוי בקרן שיחסי הנזילות גבוהים מהיחסים הנדרשים.

נכון למועד הדוח יתרת סך פיקדונות הציבור של שלושת קבוצות המפקידים האגדולות עומד על כ-493 מיליון ש"ח (המהווים כ-4.7% מסך הפיקדונות בבנק), בהשוואה ל-528 מיליון ש"ח ליום 31 בדצמבר 2016.

יחס מימון יציב (NSFR)

בנוסף, הבנק עוקב אחר נזילות ארוכת הטווח באמצעות מודל יחס מימון יציב בהתאם לעקרונות מודל ה-NSFR (Net Stable Funding Ratio) בהוראות באזל III בהתאם להוראות ניהול בנקאי תקין 342. יחס המימון היציב עומד ביום 31 בדצמבר 2017 על 116%.

יחס קצר אורך

מבנה המאזן של הבנק כולל שימושים ארוכים. כ-74% מתיק האשראי הינו אשראי לדירוג המאושר בתוקופת לפדיון ארוכות. מנגד, התקופה לפירעון של המקורות קצרה יותר. ליום הדוח פער המבחן בין הנכסים והתחייבויות הכספיות על-פי לחות הסילוקין היה כ-3 שנים. אולם, פער זה אינו לائق בחשבו מרכיבים התנהגוותיים כגון פירעונות מוקדמים ומה"מ אפקטיבי של המקורות, אשר מקטינים באופן מהותי את הסיכון.

חלוקת ניהול הסיכון, מדיניות הבנק שמה דגש על גiros מקורות משקי בית. כ-54% מפיקדונות הציבור של הבנק הינם של אנשים פרטיים וכ-56% מפיקדונות הציבור הינם בסכום של עד 1 מיליון ש"ח.

הבנק מנהל את פער המבחן בין הנכסים והתחייבויות שלו באופן שוטף, על-ידי מודלים "יעודיים" לכימות היקף החשיפה. לצורך ניהול סיכון קצר אורך קבוע דירקטוריון הבנק מסטר מגבלות, ביניהם:

- תקירה להיקפי גiros נדרשים בשלוש השנים הקרובות, מגבלת על ההפסד המרבי בתרוחש של עלית מחור הפיקדונות,
- רצפה ליחס פיקדונות משקי בית מסך הפיקדונות וצדומה.

סיכום המימון

הבנק קבוע לעצמו מדיניות ארוכת טווח של הרחבת גiros המקורות, תוך שימרת משקל המקורות משקי בית מסך כל פיקדונות הציבור ושמירה על יכולת גiros המקורות מלוקחות מסוימות. גiros פיקדונות לזמן אורך נעשה בהתאם להיקף יציעו אשראי חדש לפחות ארוך. בנוספו, הבנק, באמצעות החברה הבת ירושלים מימון והנפקות, מאייס פיקדונות על-פי צרכי הגiros של הבנק וככבי התחייבות נדחים על-פי צרכי ההון שלו.

הבנק פועל להשגת העדים באמצעות גיון סל המוצרים והתאמתו לצרכי הלוקחות והתנאים המשותפים בשוק. בנוספו, שורך הבנק ממציעים לציבור המפקידים באמצעות פרסום באמצעות תקשורת השונים ודיוור ישיר לлокחות קיימים ופוטנציאליים. הבנק גם מציע שירות בנקאות במערכת סגורא המאפשר גiros כספים מלוקחות כל הבנקים כמפורט להלן. לבנק יכולת לקבל הלואאה Overnight מבנק ישראל במקרי חירום. כמו כן, הבנק יכול דרך עסקאות SWAP להעביר נזילות ממ"ח לשקלים ולהיפן.

הבנק מעריך באופן שוטף את יכולת ההישענות שלו על כל מקור מימון ופועל בהתאם להערכות אלו. בחינה עמוקה של זמינות מקורות המימון תיערך אחת לשנה במסגרת ההכנה לדין במדיניות ניהול הסיכון.

להלן פרטים אודות שיעבוד מזומנים וניירות ערך:

31 בדצמבר 2017				
לא משועבד	משועבד כבטוחה	ערך במאזן	במיילוני שקלים	
2,644.0	15.0	2,659.0		מזומנים ופיקדונות בبنקים
682.7	175.6	858.3		ניירות ערך
31 בדצמבר 2016				
לא משועבד	משועבד כבטוחה	ערך במאזן	במיילוני שקלים	
2,502.9	19.1	2,522.0		מזומנים ופיקדונות בbankeim
1,121.1	313.4	1,434.5		ניירות ערך

הנכסים ששועבדו כבטוחה שועבדו לטובות מסלכות הבורסה והמעוז.

לפירוט אודות השיעבודים, [ראה ביאור 27](#) לדוחות הכספיים.

לפרטים נוספים סיכון המימון, [ראה דוח על הסיכון](#) באתר האינטרנט של הבנק.

דוח הדירקטוריון וה הנהלה

3.4. סיכון תפעולי

סיכון תפעולי מוגדר כסיכון להפסד כתוצאה ממשות או כשל של תהליכי פנימיים, אנשיים, מערכות, או אירועים חיצוניים. הגדרת הסיכון כוללת סיכונים משפטיים אך היא אינה כוללת סיכונים אסטרטגיים או סיכון מוניטין. הסיכונים התפעוליים כוללים בכל הפעולות הבנקאיות השונות ומובנים בכל תהליך העבודה בבנק. הבנק פועל במגנון פעילות פיננסית וחשוף לסיכונים תפעוליים הכלולים, בין היתר, סיכון מעילות והונאות, סיכון טכנולוגית המידע, המשכיות עסקית ואבטחת מידע. הסיכון התפעולי יוצר השלכות גם על סיכונים אחרים כגון סיכון אשראי וסיכון שוק.

МОKKDI היסיכון התפעולי

הסיכונים התפעוליים המהותיים עימם מתמודד הבנק הם סיכונים המציגים בכל גוף פיננסי. בשנים האחרונות התרבו הסיכונים מבחן, בעיקר בהיבט סיכון סייבר והבנק משקיע משאבים רבים להגנת משאבי הבנק מפני גורמים עזינים ופועל על-פי הנחיות בנק ישראל תוך סיוע של יועצים חיצוניים. להלן מוקדי הסיכון העיקריים:

- סיכון סייבר ואבטחת מידע.
- המשכיות עסקית והתאוששות מסואן.
- כשל מערכות.
- מעילות והונאות.

הפחחת הסיכון התפעולי

הבנק מקיים מסגרת מקיפה של תהליכי ושיטות על מנת להקטין את החשיפה להפסדים הנובעים מסיכונים תפעוליים. מסגרת זו כוללת, בין היתר, את האמצעים הבאים:

- הפעולות המכוצעות בבנק מעוגנות בהללים המכוסטים על הראות בנק ישראל, הניסיון המctrבר בבנק ובסיוע יועצים/מומחים חיצוניים. זאת על מנת לשפר וליעיל את שיטות העבודה, תהליכי הבקרה הפנימיים ולמנוע טעויות אנוש.
- הקטנת החשיפה התפעולית באמצעות נקיטת אמצעי בקרה מתמשכים ודרישה לביצוע בקרה כפולה בכל תהליך בו קיים סיכון תפעולי מהותי.
- ביצוע בקרות רוחניות על תחומי פעילות שונים בהתאם לטיון הטמן בתהליך, תוך דגש על תהליכי בהם לא מתקיימת בקרה כפולה בתהליך.
- ביצוע סקרי סיכונים תפעוליים וסקר מעילות והונאות ויבוש תוכניות להפחחת הסיכונים שזוועו בסקר.
- הטמעת תרבויות ארגונית לניהול הסיכון התפעולי והגברת המודעות אליו בקרב העובדים.
- ישום תהליכי אישור טרם הפעלת כל מוצר/פעולות/תהליכי חדש - המחייב ביצוע סקר סיכונים מكيف, בניית תוכנית הפחתה מותאמת לרמת הסיכון, אישור כל מוצר חדש מהותי בפורום ניהול סיכונים בראשות המנכ"ל ובעודת ניהול סיכונים הדירקטוריונית.
- איסוף מידע על אירופי הפסד או כמעט הפקות לקחים - הבנק אוסף נתונים על אירופי של תפעולי שאירעו וגורמו לנזק תפעולי בפועל או שהיה בהם פוטנציאלי להפסד תפעולי. באירועים מהותיים או רוחניים מבוצע תחקיר והפקת לקחים של כל הגורמים המעורבים. הנהלת הבנק והדיקטוריון מקבלים דיווח על אירועים תפעוליים בהם נגרם הפסד אוironים בהם היה פוטנציאלי להפסד.
- מפת הסיכונים התפעוליים, תוכניות הפחתה של הסיכונים ודיווח אירופי הפסד וכמעט הפסד - מנוהלים במערכת יעוזית לניהול הסיכונים התפעוליים.
- מינוי רפרנטים חטיבתיים לניהול סיכונים תפעוליים - לשם שיפור והטמעה של ניהול הסיכון התפעולי בכל יחידות הבנק.
- מדיעון מדויק להנהלה ולדיקטוריון מסמך סיכונים עבור סיכונים תפעוליים במסגרתו דיווח על אירופי הכלל שאירעו בתקופת הדוח, מוקדי הסיכון הקיימים, כולל סיכון IT, סייבר ואבטחת מידע, המשכיות עסקית ומצב ההתקדמות בישום תוכנית הפחתה.
- על מנת להפחית את הסיכונים התפעוליים להם הבנק חשוף, רוכש הבנק מיד' שנה ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח נכסים וביטוח סייבר אשר מקנה כיסוי ביטוח נזקים בגין פשעי מחשב ולכשלים בתחום הטכנולוגי.

סיכון ז', הגנת הסייבר ואבטחת מידע

טכנולוגיית המידע הינה מרכיב מרכזי בתפעול ובניהול תקין של הבנק. סיכון טכנולוגיית המידע נובעים מפעילותן השוטפת של מערכות המידע של הבנק, תהילci טכנולוגיות המידע רוחביים ופיתוח פעילויות חדשות (פרוייקטים ומערכות). סיכון טכנולוגיות המידע כוללים גם סיכון סייבר ואבטחת מידע וסיכון בנקאות בתקורת, אשר עלולים להשפיע על תהליכי עסקים /או תפעוליים בבנק. מנהל חטיבת המשאים אחראי על ניהול סיכון טכנולוגיות המידע בבנק.

הגנת הסייבר ואבטחת מידע:

הבנק, כמו יתר הבנקים במערכת הבנקאית בישראל חשובים להתקפות סייבר ותקירות קיברנטיות. זהו אחד הסיכונים הלא פיננסיים המהווים אליהם חשופים הבנקים בשל אפשרות התקיפת הסייבר על מערכות זו של הבנק ואתרי הבנק, אשר עשויה לגרום לפגיעה יכולת להמשיך לספק שירות או לגרום יעכוב במשך זמן שירוט, גניבת נתונים הלקחות ופגיעה במוניטין הבנק.

הבנק הרחיב בשנים האחרונות את ייחידת הגנת הסייבר ואבטחת המידע ומשפר באופן תמידי את תחום אבטחת מידע. קימת הפרדדת אנשי אבטחת מידע מאנשי התשתיות. הבנק פועל באופן תמידי להפחחתה סיוכני סייבר ומשקיע משאבים רבים בתחום של הגנת הסייבר ואבטחת המידע החל מהטמעה של מוצר אבטחת מידע, ביצוע בקרות, ביצוע סקרים סיוכנים, סקרים אבטחה וחדרות ועוד. כל מוצר חדש או שינוי בתחום ובפעולות עבור בדיקות מקיפות של ייחידת אבטחת מידע.

בשנתיים האחרונות הוטמעו בבנק כלים חדשים להטగנותם בפני התקפות קיברנטיות וננקטים אמצעי ההגנה בפני דלך מידע ושמירת נתונים הלקחות. בנוסף, לבנק קיימים שני עותקי שמירה של נתונים ואתגר מחשב חלופי, אשר נועד לאפשר לבנק את המשיכויות העסקית וזרה לפעולות תקינה תוך זמן קצר. כמו כן, הבנק נוקט הסדרי ביטוח בפני נזקים אפשריים בגין תקריות קיברנטיות.

סיכון טכנולוגיות המידע:

הבנק פועל באופן תמידי לפיתוח ושיפור מערכות המידע שלו ומנהל בצורה מתודולוגית את סיכון טכנולוגיות המידע. קיים סט נהלים ומתודולוגיות עבורה המהווים תשתיית טובה למשך ובקשה על סיכון טכנולוגיות המידע. הבנק מחזק מפתח סיוכני טכנולוגיות המידע וקיימת תוכנית עבודה רבת שנתיות של רישום הסקרים ליזחי והערכת סיוכני זו. בכל הפרוייקטים המרכזיים שבכפיה מתנהלה תהליך סדר של ניהול סיוכנים על-פי מתודולוגיה אחת. לכל פרוייקט מתקיימות ישיבות סיוכני פרויקט אחת לחודש בשיתוף אנשי מערכות מידע, הגורמים העסקיים ומנהלת סיוכנים תפעוליים. מתנהל מעקב סדיר אחר כל הסיוכנים המזהים של טכנולוגיות המידע. הבנק מתחזק באופן קבוע אחר מחשב משני המהווה אחר גיבוי, אחר חלופי, באתר מחשב המרכזי של הבנק.

ניתור ובקשה - הניטור והבקשה על זמינות המערכות מהווים נדבך חשוב באיתור תקלות מפני התרחשותן וביצוע פעולות למניעת הכשל. בבנק קיימת מערכת שליטה ובקשה המאפשרת איתור זהויות מהיר של תקלת לפני או בעת התרחשותה יכולת לבצע דיאגנוזטיקה מהירה, הבנת מהות התקלה ותיקונה בזמן קצר.

מדדי חשיפה לסייע תפעולי

הבנק הגדר את תאנון (סובלנות) הסייכון עבור סיוכנים תפעוליים. ההגדירה כוללת מגבלה על שימוש סייכון גבוהה מתחם כלל הסיוכנים (כלומר כמה סיוכנים גבוהים הבנק מוכן להציג), מגבלה על הפסד כספי שנתי בגין סיוכנים תפעוליים, מגבלה על הנזק בגין תרחיש קיצוני תפעולי. ברמה פרטנית הוגדרה מגבלה על תלונות ציבור ומגילה על זמינות המערכות המשפיעות על השירותים לקוחות.

mobius מעקב שוטף אחר העמידה במגבלות אלה והבנק עומד בהן.

לפרטים נוספים הסייכון התפעולי, [ראה דוח על הסייכון](#) באתר האינטרנט של הבנק.

המשך עסקי

במטרה לשמר על הריציפות העסקית, השירותים והMSCI של הבנק לאחר אירוע של תקלת ובהתאם להוראות בנק ישראל 355 בקשר ניהול המSCI של הבנק תכנית רצימה להערכות לחירום והMSCI של בנק ישראל לרבות היבטי החשיפה וניהול הסיכון. מערך המחשב של הבנק מושתת על שני אתרי מחשוב - אתר ראשי במטה הבנק בקרית שדה תעופה ואטר חלופי באמצעות HOSTING במבנה IBM בנתניה.

מושא המSCI של העסקית מנהל תחת יחידת תכנון בקרה ו-OCIO בחטיבת המחשבים ובהתאם להוראות בנק ישראל בנק"ת 355 בקשר המSCI של עסקית.

סיכום משפטיים

הגדרת הסיכון המשפטי הינה - סיכון הנובע מהפטונצייאל להפסד כתוצאה מהפלה של חוזים, תקנות, או הוראות רגולציה, או כתוצאה מזכויות או חובות של הבנק שאין מבוססות כנדרש; הסיכון חל גם כאשר ישם חוזים שלא יכולות/acיפה, תביעות משפטיות, או שיקול דעת מוטעה, אשר עלולים להשפיע על יימוש או לפגוע בזכויות הבנק.

הסיכון המשפטי עלול לנבוע מתשתיות המשפטייה לקויה או שגואה אשר בהסתמך עליה נתן הבנק שירות לקוחות, קיבל שירות מספק ו/או קיבל בטוחה מלוקח או מצד שלישי כגון: התקשרות שאינה מגובה בהסכם נאות, בטוחה שאינה ניתנת למימוש כתוצאה או ברישומה, או מכיוון שהבטוחה נגנבה או איבדה את ערכתה ועוד.

בנוסח, עלול להיותו לבנק סיכון משפטי כתוצאה מגורמים חיצוניים אשר אינם תלויים בבנק, כגון: שינוי הוראות חוק, תקנות או הוראות פיקוח שונות (הוראות המפקח על הבנקים, הוראות רשות ניירות ערך, הרשות לאיסור הלבנתה הון ועוד), או פסקה חדשתית של בית המשפט לפיה נדרש הבנק לפעול בנושא שונה באופן שונה מהואכן בו וגה לפעול עד למatan אותה פסיקה.

הMSCI המשפטיים הינם חלק מכלול הMSCI התפעוליים אליו הם חשובים הבנק. ע"ד שירותי ייטון, סמנכל' והייעצת המשפטי, היא הממונה על ניהול הMSCI המשפטיים של הבנק ועוזרת לשם כך בעובי המחלקה המשפטת של הבנק. הסיכון המשפטי והרגולטורי מנוהל בבנק בצורה מסוימת ומוגבנית, המעוגנת בניהלים ומדיניותות בתובים במטרה למזער עד למינימום האפשרי את התוצאות של MSCI הנזקים הנגרמים לבנק במקרה וסיכון זהה אכן יתמשב בפועל.

לפי מדיניות הבנק ונוהלו כל סוגיה המשפטית העולה במסגרת ניהול עסקיו הבנק מועברת לטיפול המחלקה המשפטת (כל אחד בתחום אחריו). כל תביעה, הליך משפטי, אוஇום בתביעה המגנים אל מי מעובדי הבנק מועברים לטיפול המחלקה המשפטת, כל פניה של לקוח לעובד בנק בשאלת משפטי מופנית למקרה מענה על ידי המחלקה המשפטת או בסיעודו. נכון ליום 31 בדצמבר 2017, לבנק אין חשיפה מהותית בגין תביעות שהוגשו נגדו אשר הסתברות לתוצאות של MSCI אינה קולשה כמעט לאמור בסעיף 3 בביואר 26 ביחסות הכספיים בדבר תובענה שאושרה יציבותו נגד כל בטוחה.

סיכום פוניין

סיכום המוניין הוא סיכון להפסד הנובע מפגיעה בשם הטוב של הבנק או מגעה בהערכתה חיצונית של יכולות הבנקאות או של איתנותו הפיננסית. סיכון זה עלול להיגרם כתוצאה מגורמים בתוך הבנק כגון: כשל תפעולי של מערכות בנק, כשלים במניעת אירועים הקשורים להלבנת הון, מעילה והונאה של עובדים ועוד, או כתוצאה מגורמים שהינם חיצוניים לבנק כגון: משבר כלכלי בארץ או בעולם, כשלים בبنאים אחרים, תובענה "יצוגית ועוד".

ניהול סיכון המוניין מחלק לשניים: מניעת הסיכון, ניהול הסיכון לאחר התוצאות אירוע או אינדיקציות להתמצשות אירוע. ברמת מניעת הסיכון תופס סיכון המוניין מקום מרכזי בתחום הבנק. התיאבן לסייע, הנהלים, המגבילות ותחומי הפעולות מכוונים באופן ברור לצמצום החשיפה לסיכון המוניין. הבנק מבצע ניטור לסיכון מוניין באמצעות מעקב אחר נושאים מרכזיים המשקפים את המוניין שלו, כגון פרטומים במידה הכתובה והאלקטронית, תלנות ציבור, תביעות לקוחות ועוד.

מדיניות הבנק בניהול הMSCI מגדרה שלושה סוגים אירועים עשויים להיות אירועי סיכון:

1. אירועים צפויים שניתנים להיערך אליהם מראש.
2. אירועים "מתגלגים" שמתפתחים בהדרגה ועשויים להיחפה לאירוע סיכון מוניין.
3. אירועים לא צפויים מראש המתפתחים לפתאות.

הטיפול בכל אירוע סיכון מנוהל ומורכב על-ידי דוברות הבנק בשיתוף עם הנהלת מטה מנכל' אסטרטגיה ושיקוק כאשר ביחס לכל אחד מסוגי האירועים האמורים, הוגדרו דרכי פעולה וזהות הגורמים הרלוונטיים הנוספים שייעבדו מולם.

סיכום הוצאות

סיכום הוצאות הינו הסיכון שתוטל על התאגיד סנקציה חוקית או רגולטורית, הפסד פיננסי מהותי או פגיעה במוניטין כתוצאה מכישלון שלו לצית למכול הוראות החוק והרגולציה החלות על הבנק, או על נהלים הפנימיים. חלק מניהול סיכון הוצאות המדיניות לניהול הסיכון כאמור, מבוצע מימי של סיכון הוצאות, מטופלים מקרים של הפרות צוות וכן מתנהל פיקוח שוטף על יישום מכלול הוראות החוק הנוהלים והרגולציה החלים על הבנק. ניהול סיכון הוצאות מיושם בהתאם להוראות הדין ונוהל בנקאי תקין החלים על הבנק בהקשר זה ובכלל זה בהתאם לנוסחו העדכני והמורחב של נב"ת 308 שהינו בתוקף מיום 1 בינואר 2016.

למידע נוסף על ניהול סיכון הוצאות, [זהות מפורט על הסיכון](#), באתר האינטרנט של הבנק במסגרת האכיפה הפנימית, מנוול סיכון ה-FATCA וסיכון CRS.

על-פי הוראות תקנות ה-FATCA, הבנק מינה RO (Responsible Officer) אשר אחראי על הטמעת התקנות בבנק, להוות איש הקשר מול רשות המסים ולתת הצהרות שונות בשם הבנק. לאחר תאריך הדוח, דירקטוריון הבנק קבע כי קצין הוצאות של הבנק ישמש גם כ-RO לעניין ה-CRO אשר כיהן בתפקיד עד לאותו מועד).

דיוח FATCA של המוסדות הפיננסיים בישראל לרשות המיסים בוצע ביום 4 לספטמבר 2017 בגין יתרות סוף שנה של החשבונות ברוי דיווח לשנת 2016. הבנק העביר את המידע לרשות המיסים בישראל בהתאם להוראות החוק והתקנות. כמו כן, הבנק נערכ לישום תקן CRS ולדיווח על תושבי חוץ בעלי חבות מס זרה, לקרהת כניסה של תקנות מס הכנסה בנושא זה.

במרץ 2015 הוציא המפקח על הבנקים חוזר בנושא "ניהול סיכונים הנובעים מפעולות חוזת גבולות של לקוחות" CROSS BORDER. חוזר זה טומן בחובות המוטלות על התאגיד הבנקאי בכל הנוגע לחייבות המסים של לקוחותיו. האחירות לניהול סיכון CROSS BORDER מוטלת על קצין הוצאות הקפוי לייעצת המשפטית כחלק מיישום ההוראה נבנתה מדיניות לניהול סיכון חוזה גבולות, נקבעו כללים לזייהו ל��וחות בעלי סיכון גבוה ונכניתה תכנית עבודה.

בעקבות פרסום חוק "על הליכי אכיפה בראשות ניירות ערך (תיקוני חוקיקה)", התשע"א-2011, אומץ בבנק ירושלים מגנון אכיפה מנהלית, אשר חוסה תחת דין ניירות ערך ואומץ גם בתחוםים נוספים כגון שוק ההון (ביטוח), דין עבודה, הגבלים עסקיים, האגנת הפרטיות, סיכונים סבבתיים ושימוש עובדים ברטשות חברותיות.

בהתאם לעקרונות שהותו על-ידי רשות ניירות ערך, גיבש הבנק תוכנית אכיפה פינימית מקיפה אשר נועדה למזער את חSHIPת הבנק לסיכון כי יוטלו על הבנק סנקציות כספיות או אחרות בגין אי-齊ות של הבנק /או עובדיו להוראות הדינים החלים עליו. ניהול סיכון הוצאות בבנק מתבצע על-ידי קצין הוצאות, הקפוי לשירות המנכלה האגף ליעוץ משפטי צוות ואכיפה, שהינה חברה בהנהלת הבנק (עד ליום 9 בפברואר 2017 היה כפוף למנהל הסיכונים הראשי שהינו חבר הנהלה).

סיכום הלבנת הון ומימון טרור

סיכום אישור הלבנת הון ומימון טרור (להלן: "הלבנת הון") הינם הסיכונים להטלת עיצומים כספיים ממשמעותם על הבנק לאור אי-עמידה בהוראות החוק בנושא אישור הלבנת הון ואיסור מימון טרור וכן הסיכון להיווצרותה של אחריות פלילית של התאגיד ועובדיו. בנוסף, התמסחות עבירה על הוראות הדין בתחום אישור הלבנת הון ומימון טרור עשוי לאזרור התמסחות של סיכון מוניטין. במסגרת פעילותו חשוף הבנק לסייע הלבנת הון ומימון טרור. חשיפתו זו מתחזקת הן בשלב פתיחת החשבון והן במהלך החשבון. הבנק עשוי להיחשף לגורמים המשפיעים "לנצל" לצורך הלבנת כספים שמקורם בעבירות שהוגדרו "文化底蕴 מקרו" בחוק אישור הלבנת הון והן לצורך מימון טרור באמצעותו.

על הבנק חולות הוראות שונות במסגרת מניעת הלבנת הון ומימון טרור הכלולות, בין היתר, החוק לאיסור הלבנת הון, החוק לאיסור מימון טרור, צו אישור הלבנת הון, תקנות אישור מימון טרור, הוראת ניהול בנקאי תקן 411, חזורים שונים ועוד.

ניהול הסיכון בבנק מתבצע על-ידי קצין הוצאות, הקפוי לשירות המנכלה האגף ליעוץ משפטי צוות ואכיפה, שהינה חברה בהנהלת הבנק (עד ליום 9 בפברואר 2017 היה כפוף למנהל הסיכונים הראשי שהינו חבר בהנהלת הבנק). הדירקטוריון והנהלת הבנק קבעו נוהלים ומדיניות בנושא של אישור הלבנת הון ומימון טרור. הנחיות קצין הוצאות הין בהתאם ובכפוף להוראות החוק. תפקידיו כוללים, בין היתר, ביצוע בקורת אחר דיווחים על-פי סוג וגודל הפעולה ודיווחם לרשות לאיסור הלבנת הון ומימון טרור, העברת דיווחים על פעולות בלתי רגולטות לרשות לאיסור הלבנת הון, ביצוע בקורת שנות על פעילות בחשבונות שונים על-פי הפרופיל שלהם, מתן ייעוץ שוטף לסוגיפים בתחום זה ובכפוף הדרכות המותאמות לעובדים השונים בבנק, על-פי תפקידיהם.

לשם יישום החוק והטמעה דזוקנית של הוראותיו, מינה הבנק נאמני צוות המשמשים גם כנאמני אישור הלבנת הון בסוגיפים ובמטה (להלן: "הנאמן"), אשר מהווים כתובות מקצועית ראשונה לעובדי הסnic או היחידה בהם הם עובדים בנושא מניעת הלבנת הון ומימון טרור ומשמשים כגולם.

זהות הדירקטוריון וה הנהלה

השפעת גורמי הסיכון על עסקיו התאגידיים הבנקאי

הבנק נדרש, כמו יתר התאגידיים הבנקאיים, לככל טבלת גורמי סיכון בכל אחת מהקטגוריות המפורטות להלן ולהעיר את השפעתו של כל גורם סיכון על עסקיו. במסגרת הערכות אלו יש לאמוד הן את פוטנציאלית החשיפה או הנזק כتوزאה מהתרחשויות של אירוע מסוים והן את ההסתברות שאותו אירע אכן יקרה. כמו כן, להלימות הבקרה לסביבת הסיכון, כמו ליתר הפעולות שעשווה הבנק לצורך ניהול הסיכון, יש השפעה על רמת החשיפה לסיכון. לפיקר, הערכת הסיכון המפורטת בטבלה להלן הינה הערכה סובייקטיבית של הבנק את השפעת הסיכון השינוי על עסקיו.

הבנק מבצע הערכת סיכון הן אינטואטיבית והן כמותית במסגרת תהליך ICAAP. במסגרת זו הסיכונים מוכרים ונקבעות הקצאות הונן (הן לנבדק 1 והן לנבדק 2) לשיכונים השונים. הקצאות ההן מבטאות הפסד פוטנציאלי בהת�שות תוחיש קיצון ובכך מאפשרות הערכת סיכון אינטואטיבית המתבססת על הערכה כמותית.

להלן ריכוז השפעת גורמי הסיכון על עסקיו התאגידיים הבנקאי:

השפעת הסיכון	גורם הסיכון
בינונית	1 השפעה כוללת של סיכון אשראי סיכון הנובע מכך שהרווח לא יעמוד בהתחייבותו לבנק על-פי הסכם. הרעה בגיןיהם של הלויים השונים /או ביכולתם לפרוע את האשראי עלולה להשפיע לרעה על שווי נכסי הבנק ועל רווחיותו. ניהול החשיפה לשיכון מתבצע, בין היתר, באמצעות מדיניות האשראי בבנק ו מגבלות חשיפה לגבי סוג לוויים שונים במגזרים הפעילות השונים.
בינונית	1.1 סיכון בגין אינטואטיביות וביטחונות סיכון הנובע מהרעה באיכות הלויים /או בשווי הביטחונות שהועמדו כבטיחה לאשראי לבנק, העולאים להשפיע לרעה על סיכון גביה אשראי ולפיכך על שווי נכסי הבנק ורווחיותו. ניהול החשיפה לשיכון מתבצע, בין היתר, באמצעות הגדרה ברורה של מדיניות האשראי, הקפדה על תהליכי חיתום והגבלה פעילות לסוגי לוויים ספציפיים במגזרים הפעילות והמוצרים השונים.
בינונית	1.2 סיכון בגין ריכוזיות ענפית סיכון הנובע מהיקף גבוהה של אשראי שנitin ללוויים המשתייכים לענף משק מסוים ביחס לתיק האשראי. הרעה בתוצאות הפעילות העסוקית של אותו ענף משק, יכולה להוביל לפגיעה ביכולת ההחזר ו/או בשווי הביטחונות שניתנו על-ידי חלק מהלוויים המשתייכים לענף זה וכتوزאה מכך להשפיע לרעה על שווי נכסי הבנק ורווחיותו. ניהול החשיפה לשיכון מתבצע, בין היתר, באמצעות המגבלות של בנק ישראל לעניין זה ואלו של הדירקטוריון באשר להיקף חשיפה מקסימאלי לענפי המשק השונים. הבנק עומד במגבלות האמורא.
نمוכה	1.3 סיכון בגין ריכוזיות לוויים/קבוצת לוויים סיכון הנובע מהרעה במצבו של לווה גדול או של קבוצת לוויים גדול (יחסית לתיק האשראי) שכتوزאה מכך עלולה להשפיע לרעה על סיכון גביה אשראי, ועל שווי נכסי הבנק ורווחיותו. ניהול החשיפה לשיכון מתבצע, בין היתר, באמצעות המגבלות של בנק ישראל ושל הדירקטוריון על היקף חשיפה מקסימאלי לווה ולקבוצת לוויים. כן, מתקיימת בקרה שוטפת על עמידה במגבלות אלו. הבנק עומד בכל המגבלות.

נמוכה

2 השפעה כוללת של סיכון שוק

סיכון הנובע משינויים של מחירים או שערים בשוקים הפיננסיים או של פרמטרים כלכליים אחרים, המשפיעים על שווי הנכסים או ההתחייבות של הבנק, ועליהם להביא לשחיקת ההון שלו או לפגוע ברוחוויות.

ניהול החשיפה לסיכון מתבצע לגבי כל סיכון בנפרד כמפורט להלן, וכן במרקם באמצעות מודל VaR.

נמוכה

2.1 סיכון ריבית

סיכון הנובע מהבדל שבין רגשות שווי הנכסים לשינויים לא צפויים בשיעורי הריבית לבין רגשות זו של ההתחייבות - שינויים העולמים להביא לשחיקת ההון של הבנק. כתוצאה מהחשיפה לריבית בסיסי הaczמזה השינויים עלולה לגרום ירידת עתידית (לאורך ח' הנכסים או ההתחייבות) בהכנסות המימון.

ניהול החשיפה לסיכון מתבצע, בין היתר, בהתאם להערכתו לגבי משתני השוק ובכפוף למוגבלות על רגשות מהאזורים הפיננסיים הנוכחי המהוון של הבנק לתרחיש של שינוי בעקבות הריבית השקילת והריבית הצמודה למדד. מגבלות החשיפה מבוקרות באופן שוטף.

2.2 סיכון אינפלציה

נמוכה

סיכון הנובע משינויים בקצב האינפלציה העולמים לגורם להפסד בשווי של ההפרש הכלכלי בין הנכסים לבין ההתחייבות (ההון הפיננסי הפעיל) במדד הצמוד למדד.

ניהול החשיפה לסיכון מתבצע, בין היתר, בכפוף למוגבלות על גובה ההון הפיננסי הפעיל, תוך התחשבות בשינויים החלים בתנאים כלכליים רלוונטיים בהתאם לתנאי השוק. מגבלות החשיפה מבוקרות באופן שוטף.

נמוכה

2.3 סיכון שערו חליפין

סיכון הנובע משינויים בקצב האינפלציה העולמים לגורם להפסד בשווי של ההפרש הכלכלי בין הנכסים לבין ההתחייבות (ההון הפיננסי הפעיל) במדד המט"ח והצמוד למטר"ח.

ניהול החשיפה לסיכון מתבצע, בין היתר, בכפוף למוגבלות על גובה ההון הפיננסי הפעיל, תוך התחשבות בשינויים החלים בתנאים כלכליים רלוונטיים בהתאם לתנאי השוק. מדיניות הבנק היא להימנע ככל האפשר מחשיפה לסיכון שער החליפין בין מטבעות החוץ השונים. מגבלות החשיפה מבוקרות באופן שוטף.

נמוכה

2.4 סיכון מחירי מנויות וג"ח

סיכון הנובע מירידת ערך של המניות והאג"ח שהבנק מחזיק. לבנק תיק ניירות ערך שמרביתו אג"ח ממשתי ומייעכו אג"ח קונצראני. מדיניות הבנק אינה מאפשרת פעילות שימושותית במניות (בין לצרכי מסחר לבין צרכי השקעה). שיעור ההחזקה (לרבות החזקה עקיפה) של הבנק במניות ובמדד' מנויות הינו זניח.

ניהול החשיפה לסיכון מתבצע באמצעות מגבלות על סכום השקעות, אופיין, סחרותן, מחד' התיק וגובה ההפסד הצפוי מההשקעות אלו. המוגבלות מתנהלות הן באמצעות מודל VaR והן באמצעות תרחישי קיצוץ.

نمוכה

סיכון נזילות**3**

סיכון הנובע מאי-הוואדיות לגבי זמינות המקורות והיכולת לגייסם (בל' להשפעה השפעה חריגה על המחריים) ולבבי היכלה למשוך נכסים בזמן קצר ובמחור סביר. במצב ביוקש והצער חריגים בשוקים הפיננסיים עלולה להיווצר עלות בלתי מתוכננת של גiros המקורות העולגה להשפעה על הכנסות המימן.

ניהול החשיפה לטיסICON מתבצע, בין היתר, באמצעות הרחבת בסיס המפקדים והקטנת ההישענות על מפקדים גדולים, הארכת מח"מ המקורות ושמירה על רמת נזילות גבוהה. לבנק מערכת בקרה המבוססת על מודל פנימי הבוחן מס' תרחישים. כמו כן, בוחן הבנק, לאורך זמן, את התנהלות לקוחותיו אשר עשוי להיות לה השפעה לטיסICON זה.

ביןונית

סיכון תפעולי**4**

סיכון להפסד כתוצאה Mai נאות או כשל של תהליכי פנים, אנשים, מערכות, או אירוחים חיצוניים.

ניהול החשיפה לטיסICON מתבצע, בין היתר, באמצעות סקר טיסICONים תפעוליים, הערכת חומרת הטיסICONים, כתיבת נהלים, יישום בקרות וטמעת מערכות בנושאים להם השפעה על החשיפה לטיסICON כגון משאבי אנוש, אבטחת מידע, תהליכי וcodoma. לבנק קיימים תהליכי סדר לאישור טרם הפעלת כל מוצר/פעילות/תהליך חדשים, כולל בחינת הטיסICONים וישום בקרות הולמות. הבנק מקיים מעקב אחר אירוחי הפסד ומעת הפסד תפעוליים לצורך הפקת ליקויים ושיפור הבקרה.

ביןונית

טיסICON טכנולוגיית המידע**5**

סיכון הנובע מכשל בפעולות השוטפת של מערכות המידע של הבנק המורכבות מתחליני העבודה המתבצעים ביחידות המחשב השונות או מפעולות שוטפת של מערכת ו/או רכיב תשתית של חומרה או תוכנה. לרבות, טיסICON אבטחת מידע וטיסICON בנקאות בתקשות, אשר עלולים להשפיע על תהליכי עסקים ו/או תפעוליים בבנק.

ביןונית

טיסICON אבטחת מידע וסיביר**6**

טיסICON למגעה בנכס מהותי של הבנק באמצעות התקפה דרך מרחב הסיביר, כולל חשיפת מידע (זילוג), זמינות המידע (השבטה), מהימנות ושלימות המידע (шибוש). ניהול טיסICON אבטחת מידע בבנק תומך בمعנה לאיומים ולטיסICONים ושמירה על נכסים המידע ומערכות טכנולוגיית המידע של הבנק.

نمוכה

טיסICON משפטי**7**

טיסICON הנובע מאירועים בלתי צפויים כגון תביעות משפטיות, לרבות נבייעות "יצוגיות, חוסר יכולת לאכוף חוזים, או פסיקות של רכאות משפטיות לרעת הבנק העולמים לגורם למגעה ברוחניות הבנק.

ניהול החשיפה לטיסICON מתבצע, בין היתר, באמצעות בקרות משפטיות ומערך "יעץ משפטי פנימי וחיצוני. ניסיון העבר מלמד שאירועים כאמור לא חשבו את הבנק להפסדים ממשמעותיים.

ביןונית

טיסICON רגולטוריו**8**

טיסICON רגולטוריו הינו טיסICON קיים או עתידי להכנסות והון הבנק העולג להיווצר שינויים ברגולציה או בחקיקה שיש בהם להשפעה באופן מהותי על פעילות הבנק והחוות המוטלות עליו. הבנק, בהתאם בנקאי וחברה ציבורית כפוף להוראות רגולטוריות רבות הבאות לידי ביטוי בחקיקה, חקיקת משנה, מדיניות והוראות ביצוע של רשותות וגופי פיקוח שונים.

ניהול החשיפה לטיסICON מתבצע, בין היתר, באמצעות קיום מעקב שוטף אחר הצעות ותזכיר חוק, הוראות חוק, וטיעות והוראות של הרגולטורים השונים (הפיקוח על הבנקים, רשות ני"ע, הרשות לאיסור הלבנתה הון, הרשות למידע וטכנולוגיה במשרד המשפטים, ועוד). כמו כן, מתבצע מעקב אחר פסיקה חדשה של רכאות המשפט השונות בישראל. בכך לוודא שלמות ההוראות לבניין מבוצע המיעקב, מניה המחלקה המשפטית על פרטומים מקרים שוטפים של מספר משרדיע עוז'ד מובילים בישראל בתחום הבנקאות, שוק ההון, מקרקעין, דיני עבודה ועוד.

סיכון הנובע מפגיעה בדימויי הבנק כמוסד פיננסי יציב ואמין בעקבות פרסומים, נכונים או שגויים, בעני ליקוחות, משקיעים, וגופי רגולציה שונים. הפגיעה במוניטין עלולה להביא להטסה של פעילות הלוקחות לספק שירותים פיננסיים אחרים, תוך הרעה בפעולות וברווחיות הבנק (בעיקר מחשיפה לסיכון מרוחך). ניהול החשיפה מתחלק לשניים: מניעת הסיכון, וניהול הסיכון לאחר התממשות אירוע או אינדיקטיות להתממשות אירוע.

סיכון האסטרטגייה נובע מהחלטות עסקיות שגויות, מיישום בלתי נאות של החלטות או מהעדר תגובה לשינויים ענפים, כלכליים או טכנולוגיים. הסיכון נובע גם בין היתר, מכניסה למתחומים חדשים, הרחבת שירותי קיימים והגדלת השקעות בתשתיות לשם פימוש האסטרטגייה העסקית. סיכון זה הינו פונקציה של התאמה בין היעדים האסטרטגיים של הבנק, התכניות העסקיות שפותחו להשגת יעדים אלו, המשאים שהוקצו לעמידה ביעדים אלו ואיכות היישום. ניהול החשיפה לסיכון מתבצע, בין היתר, באמצעות בניית תהליכי אסטרטגי סדר, קבלת "יעוץ חיצוני ממומחים בתחום ופעולות נוספות להפחחת הסיכון.

סיכון הציות נובע מכישלון הבנק לצית להוראות צרכניות, הוראות חוק, הוראות המפקח על הבנקים והוראות רגולציה רלוונטיות אחרות. החובות החלות על הבנק הין חוות ארגון הנוגעות למגנון רחב של פעילויות, תהליכיים ומוצרים.

סיכון אישור הלבנת הון ומימון טרור הינו סיכון להטלת עיצומים כספיים משמעותיים על הבנק לאור אי עמידה בהוראות החוק בנוגע אישור הלבנת הון ואישור מימון טרור וכן הסיכון להיווצרותה של אחריות פלילית של התאגיד ועובדיו. בנוסף, התממשות עבירה על הוראות הדין בתחום אישור הלבנת הון ומימון טרור עשויה לגרום התממשות של סיכון המוניטין.

סיכון אכיפה מנהלית הינו סיכון להטלת עיצומים כספיים משמעותיים ו/או עיצומים על האבלת נמוכה העסוק על מי מבין עובדי הבנק, בגין חוסר צוות לדיני ניירות ערך. הבנק נזוך להקטנת הסיכון דרך הקמת מחלקות אכיפה פנימיות, ייבוש תכנית אכיפה פנימית על-פי העקרונות שנקבעו על-ידי רשות ניירות ערך, ערכת סקר למיפוי פערים בתחום וטיפול בהשלמת הפערים, ביצוע פעילות הדרכה והטמעה וטיפול שוטף באירועים העולמים להיחשב כהפרחות לרבות הפקת לקחים מתאימה. בנוסף, לבנק ועדת אכיפה עלינה ועדת משמעת.

לפרטים נוספים, [ראה דוח על הסיכון](#) באתר האינטרנט של הבנק.

פרק 4 - מדיניות ואומדנים חשבונאיים קרייטיים, בקרות ונHALIM

4.1. מדיניות חשבונאית בנושאים קרייטיים

הפרשה להפסדי אשראי

הבנק קבע את הפרשות להפסדי אשראי בהלוואות שעבוד דירת מגורים על-פי נוסחת עומק פיגור כפי שנקבעה בהוראה מס' 314 להוראות ניהול בנקאי תקין של המפקח על הבנקים. בנוסף, בהתאם להנחיית הפיקוח על הבנקים, מחושבת הפרשה קובוצתית להפסדי אשראי בגין יתרת הלואות לדיר שלא תפחית משיעור של 0.35% מיתרת הלואות לדיר שלא מוחזקת בגין הפרשה לפי עומק פיגור או הפרשה פרטנית.

ביתר האשראי הקמעוניין וכן באשראי העסקי, הבנק קבע הפרשותו בהתאם לחוזר המפקח על הבנקים בנושא: "המידה והגילוי של חובות פגומים, סיכון אשראי והפרשה להפסדי אשראי" שפורסם ביום 31 בדצמבר 2007.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית [ראה ביאור 1.ב.7](#) לדוחות הכספיים.

לפירוט השפעה הכמותית, [ראה ביאורים 13 ו-30](#) לדוחות הכספיים.

מיסים נדחים

המיסים הנדחים מחושבים עבור הפרשים זמינים בין ערכם של נכסים והתchiaיות לדוחות הכספיים לבין הסכומים שיובאו בחשבון לצרכי מס. חישוב המיסים הנדחים נעשה על-פי שיעורי המס הצפויים לחול כאשר מיסים אלה יזקפו להוציא והפסד כפי שהם יודיעים סטטוטר לתאריך אישור הדוחות הכספיים. המיסים הנדחים מחושבים לפי שיעורי המס הצפויים לחול בעת ניצול העתודה או מימוש הטבת המס, בהתבסס על חוקי המס אשר היו בתוקף בתאריך המאזן.

בעת רישום מיסים נדחים לקבל הבנק מבצעו הערכות ואומדנים לגבי אפשרות מימוש בעtid.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית, [ראה ביאור 1.ב.13](#) לדוחות הכספיים.

לפירוט השפעה הכמותית, [ראה ביאור 8](#) לדוחות הכספיים.

מכשירים נגזרים

בהתאם להוראות המפקח על הבנקים, המכשירים הנגזרים בנק מוצגים במאזן על-פי שווי ההוגן. השווי ההוגן של הנגזרים נקבע על-פי מחירי שוק מצוטטים בשוקים פעילים או על אומדן השווי ההוגן שנקבע על-פי מחירים של נכסים דומים, או התchiaיות דומות (Mark to model). שיטות הערכה כוללות שימוש בפרמטרים שונים כגון: עוקמי ריבית, שיעורי מטבעות וסטיות תקן. ההערכתה כוללת התחשבות בהנחות אודות גורמים שונים כגון סיכון אשראי של הצד הנגיד לעסקה ונזילותו. לא קיימים מקרים בהם שערוך הנגזרים והשווי ההוגן לא נקבע על סמך מודל אלא על סמך ציטוטי מחירים המתקבלים מצדדים שלישיים.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית, [ראה ביאור 1.ב.14](#) לדוחות הכספיים.

לפירוט השפעה הכמותית, [ראה ביאור 28](#) לדוחות הכספיים.

מדידות שווי הוגן של מכשירים פיננסיים

ביום 28 באפריל 2011, פרסם המפקח על הבנקים חזר המכיל על המערכת הבנקאית את תקן 157 FAS 10-820 (ASC) בקשר למדד שווי הוגן. במסגרת יישום התקן, הבנק עשו שימוש בטכניקות הערכת שווי המבאים למקרים אודות השימוש בנתונים נצפים לרוונתיים ולמינימום את השימוש בנתונים לא נצפים. מדידת שווי הוגן מתבססת על ההנחה שהעסקה מתבצעת בשוק העיקרי (principal market) של הנכס או ההchiaיות, או בהיעדר שוק עיקרי, בשוק המכועיל ביתר.

הבנק מסוג מדידות שווי הוגן תוך שימוש במדד שווי הוגן שמשקף את המשמעותיות של הנתונים ששימשו ביצוע המדידות.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית, [ראה ביאור 1.ב.15](#) לדוחות הכספיים.

לפירוט נוספת ההשפעה הימומית לישום מדידה לפי שווי הוגן, [ראה ביאור 33](#) לדוחות הכספיים.

ירידת ערך ניירות ערך שאינה בעלת אופי זמן

הבנק בוחן מדי תקופה האם ירידה שחלה בשווים ההוגן של ניירות ערך המומינים לתקיק הזמן למכירה או לתיק המוחזק לפדיון מתחת לעלותם (עלותם המופחתת) היא בעלת אופי אחר זמן. לצורך כך נבחנים סימנים איקוטיים וכמוותים. בנוסף, בהתאם לשני המצביעים הבאים במצטבר, מכיר הבנק בירידת ערך שאינה זמנית:

- ירידה של 40% בערך ניר הערך לעומת עלות מופחתת.
- ירידה לתקופה רציפה של תקופה חדשה.

במידה והירידה בשווי ההogan נחשבת כבעלת אופי אחר מזמן, העלות (העלות המופחתת) של ניר הערך מופחת לשווי ההogan באופן בו סכומי הפסד שנצברו להן בסעיף רווח כולל אחר יסועו במועד ירידת הערך לדוח רווח והפסד. שווי זה ישמש כבסיס עלות חדש ולא יתוקן גם אם בתיקות דיווח עוקבות למועד ירידת הירשה עליה בשווי ההogan.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית, [ראה ביאור 1.ב.5](#) לדוחות הכספיים.
בשנת 2017 לא נרשמה הפרשה לירידת ערך בסך 0.1 מיליון ש"ח.

התחביבות תלויות

הבנק הינו צד בהלים משפטיים אשר ננקטו כלפי עלי-ידי ל��וחות הבנק, ל��וחות לשעבר וצדדים שלישים שונים שראו עצם נפגעים או נזקקים לפעולות הבנק. לצורך הערכת הסיכון המשפטיים בהלים המשפטיים מתבססת הנהלת הבנק על חוות דעתם של עורכי הדין הפנימיים של הבנק, או על חוות דעתם של יועצים משפטיים חיצוניים, הנבדקות על-ידי עורכי הדין הפנימיים של הבנק. הערכות אלו מתבססות על מיטב שיטות של היועצים המשפטיים, בהתחשב בשלב בו מצויים ההלכים וכן על ניסיון משפטי שנוצר בנסיבות השונות בארץ.

הערכת המשפטים בתובנות יציגות כרוכה בkowski רב יותר בשל מיעוט ניסיון משפטי נוצר באשר לאופן התממשותן של תובנות אלה בישראל. כמו כן, ישן תביעות יציגות שלא ניתן להעריך את סיכוייה בשל השלב בו הן נמצאות. יש להבaya בחשבון כי תוצאות ההליך עלולות להיות שונות מההערכה שנקבעה לגבי תביעה בשל העודה שבתחום המשפטין אין אפשרות לתת הערכה ודאית.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית, [ראה ביאור 1.ב.17](#) לדוחות הכספיים.
לפירות נוספים התחביבות תלויות, [ראה ביאור 26](#) לדוחות הכספיים.

עתודות לכיסוי זכויות עובדים

בהתאם להוראות המפקח על הבנקים שיעור ההוון לחישוב עתודות לכיסוי זכויות עובדים, יتبסס על תשואות שוק של אגרות חוב ממשלתיות בישראל, כמו כן ובהתאם להוראות, קבוע הבנק מדיניות ונהלים המפרטים כיצד יש לבחור את אגרות החוב המשלתיות שעל בסיסן ייחס שיעור ההוון.

לפרטים נוספים המדיניות החשבונאית, [ראה ביאור 1.ב.16](#) לדוחות הכספיים.
לפירות ההשפעה הכמותית, [ראה ביאור 23](#) לדוחות הכספיים.

4.2. אומדנים חשבונאיים קרייטיים

הכנת הדוחות הכספיים המאוחדים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים ובהתאם להוראות המפקח על הבנקים דרושת מהנהלה שימוש באומדנים והערכתות המשפיקים על הסכומים המדוחים של נכסים, התchiafibiot ון על סכומי הכנסות והוצאות. התוצאות בפועל של אומדנים אלו עלולות להיות שונות מהאומדנים ו/או הערכת. האומדנים והערכתות מתבססים בדרך כלל על תחזיות כלכליות, הערכת לגבי השוקים השונים וניסיון עבר תוך הפעלת שיקול דעת ואשר הנהלה מאמינה כי הימם סבירים בעת החתימה על הדוחות הכספיים.

4.3. בקרות ונוהלים לגבי הגילוי בדוח הכספי

הנהלת הבנק, בשיתוף המנכ"ל והחשבונאי הראשי של התאגיד הבנקאי, הערכו לתום התקופה המכוסה בדוח זה את האפקטיביות של הבקרות והנהלים לגבי הגילוי של התאגיד הבנקאי. על בסיס הערכה זו, מנכ"ל התאגיד הבנקאי והחשבונאי הראשי הסיקו כי לתום תקופת או הבקרות והנהלים לגבי הגילוי של התאגיד הבנקאי הימם אפקטיביים כדי לרשום, לעבד, לסקם ולדוח על המידע שהtagid הבנקאי נדרש לגלוות בדוח השנתי בהתאם להוראות הדיווח לציבור של המפקח על הבנקים ובמועד שנקבע בהוראות אלו.

בקרה פנימית על דיווח כספי

ביום 5 בדצמבר 2005 פרסם המפקח על הבנקים חוות המפרט הוראות ליישום דרישות סעיפים 302 ו-404 של ה-SOX Act. בסעיף 404 נקבעו על-ידי ה-SEC וה-PCAOB (Public Company Accounting Oversight Board) הוראות באשר לאחריות הנהלה על הבקרה הפנימית על דיווח כספי.

הוראות המפקח בחוזר הנ"ל קובעות:

- תאגידים בנקאים ישים את דרישות סעיפים 302 ו-404 וכן חוות הוראות ה-SEC שפורסמו מכוחו.
 - בקרה פנימית נאותה מחיבת קיום מערכ בקרה על-פי מסגרת מוגדרת ומוכרת, ומודל ה-COSO עונה על הדרישות ומשמש לצורך היערכות הבקרה הפנימית.
 - יישום דרישות חוות מחיב שדרוג / או הקמה של מערכת תשתיית של בקרות פנימיות בבנק והליך פיתוחן של מערכות אלה מחיב את הבנק להיערך ולקיים שלבים ייעדי ביןיהם עד לשימושם המלא במסגרת יישום חוות הוראה, ביצוע הבנק בשיתוף עם משרד רואי חשבון חיוני, זיהוי של חשבונות ותהליכי עסקיים הקשורים לדיווח כספי ולגילוי נאות. בתהליכי אלו בוצע תיעוד והערכת סיכון ובקרות תוך מיפוי הסיכונים והברחות הפנימיות הקיימות ברמת התהליכיים והעסקאות.
- כמו כן, סיים הבנק את היערכות אפקטיביות הבקרות תוך תיעוד בדיקות של אפקטיביות הבקרות וניתוח פערים קיימים אל מול מודל הבקרה הפנימית. הבנק מיישם באופן שוטף את חוותה.
- במהלך הרביעון שהסתיים ביום 31 בדצמבר 2017 לא אירע כל שינוי בקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי אשר השפיע באופן מהותי, או סביר שצמי להשפיע באופן מהותי, על הבקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי.

פרק 5 - מידע נוסף

5.1. קוד אטי

לבנק קוד אטי אשר אושר על-ידי הנהלה בשנת 2009 שມטרתו לתת ביטוי למדייניות הבנק בתחום האתיקה המקצועית של עובדיו ולקבוע את אמות המידה האתיות לפיهن נדרש עובדיו לפعلن. הקוד מקבע על קיום החוק והוראות הרשותות השונות, ואלו מעוגנים בניהליו. הקוד האתי של הבנק מועד להוסיף תשתיית ערכית לניהליו על מנת להבטיח סביבה ערכית ואיכותית לעובדיו. בסיסי הקוד האתי עומדים מספר עקרונות: יושר אישי, הגינות, אמינות, מקצועיות, אחריות, נאמנות לבנק וללקוחותיו.

5.2. תרומות ופעולות קהילתית

- הבנק תורם מזה שנים רבות לחברתיות שונות במסגרת תקציב הבנק המאושר מראש ובהתאם להחלטות ועדת תרומות של הנהלת הבנק ונוהל עבודת הוועדה. בתקופת הדוח לא ניתנו תרומות מעל 50 אלף ש"ח לפחות. יחד.
 - תרומות הבנק מתמקדות בעיקר בעמותות הפעולות לטישע, תמיכה ועזרה לאוכלוסיות מוחלשות ונזקקות, כלכלית ופיזית. בין העמותות הללו ניתן למנות עמותות הפעולות לטישע לילדים וכן בעמצואה, נזקקים כלכליים, בעלי מוגבלות ועוד. חלק מעמותות אלה, בנוסף לטישע היישר הנינתן על-ידין לאוכלוסיות הללו, פועלות גם למען חילוץ ממעגל המצוקה, בין היתר, באמצעות שילוב במסגרת תומכות.
 - מלבד תרומות בכיסף, מעודד הבנק את עובדיו לחתך חלק פעיל בפעילויות התנדבותיות למען רווחת הקהילה בכלל, ואוכלוסיות מוחלשות ונזקקות בפרט. כך, בהלימה לשאיפה להטמעת ערכי תרומה לקהילה בקרב העובדים יוזם הבנק אירועים משמעותיים לעובדים ולאוכלוסיות מוחלשות ונזקקות ופעולות נוספות בהן לוקחים העובדים חלק פעיל, ומזכה שעות עבודה למימון פעילותות אלה.
 - בנוסף, רוכש הבנק מדי שנה מעמותות או ארגונים המסייעים לעובדים עם מוגבלות ומאוכלוסיות מוחלשות מוצריים המיוצרים על-ידי העובדים ומעניקם כמתנות לעובדי והבנק וללקוחותיו או תורם אותן לאוכלוסיות נזקקות.
- דיקטורין הבנק מביע את הערכתו ותודתו לעובדים ולמנהלים של הבנק, על עבודתם המסורה ותרומתם לקידום עסקיו.

gil tofaz
מנהל כללי

צבי נהרי
י"ר הדיקטורין

27 בפברואר 2018

הצהרה (certification)

אני, גיל טופז, מצהיר כי:

1. סקרתי את הדוח השנתי של בנק ירושלים בע"מ (להלן: - הבנק) לשנת 2017 (להלן: - הדוח).
2. בהתבסס על ידיעתי, הדוח אינו כולל כל מצג לא נכון של עובדה מהותית ולא חסר בו מצג של עובדה מהותית הנחוצן כדי שהמצגים שנכללו בו, לאור הנسبות בהן נכללו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופה המכסה בדוח.
3. בהתבסס על ידיעתי, הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוח משקפים באופן נאות, מכל הבדיקות המהוותיות, את המצב הכספי, תוכנות הפעולות, השינויים בהן העצמי ותזרימי המזומנים של הבנק לימים ולתקופות המוצגים בדוח.
4. אני ואחרים בבנק המצהירים הצהרה זו אחראים לקביעתם ולביקומם של בקורת ונוהלים לגבי היגיון ובקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי (כהגדרכם בהוראות הדיווח לציבור בדבר "דוח הדירקטוריון והנהלה"). וכן:
 - א. קבענו בקורת ונוהלים כאמור, או גרמנו לקביעתם תחת פיקוחנו של בקורת ונוהלים כאמור, המיועדים להבטיח שמיידע מהותי המתיחס לבנק, לרבות תאגידים מאוחדים שלו, מובא לידיутנו על ידי אחרים בבנק ובאותם תאגידים, בפרט במהלך תקופה ההכנה של הדוח;
 - ב. קבענו בקרה פנימית על דיווח כספי כזו, או גרמנו לקביעתה תחת פיקוחנו של בקרה פנימית על דיווח כספי כזו, המיועדת לספק מידע סבירה של ביטחון לגבי מהימנות הדיווח הכספי ולכך שהדווחות הכספיים למטרות חיזוקיות ערוכים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים ולהוראות המפקח על הבנים והנחיות;
 - ג. הערכנו את האפקטיביות של הבקורת ונוהלים לגבי היגיון של הבנק והציגנו בדוח את מסקנותינו לגבי האפקטיביות של הבקורת ונוהלים לגבי היגיון, בהתאם לתקופה המכסה בדוח בהתבסס על הערכותנו; וכן
 - ד. גילינו בדוח כל שינוי בקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי שאירוע רביעון הרבעי שהופיע באופן מהותי, או סביר שצפוי להשפיע באופן מהותי, על הבקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי; וכן
5. אני ואחרים בבנק המצהירים הצהרה זו גילינו להואה החשבון המבוקר, לדירקטוריון ולוועדות הביקורת של הדירקטוריון של הבנק, בהתבסס על הערכתנו העדכנית ביותר לגבי הקרה הפנימית על דיווח כספי:
 - א. את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהוותיות בקביעתה או בהפעלה של הקרה הפנימית על דיווח כספי, אשר סביר שצפויים לפגועVICULTO של הבנק לרשות, לעבד, לסקם ולדוח על מידע כספי; וכן
 - ב. כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, בה מעורבת הנהלה או מעורבים עובדים אחרים שיש להם תפקיד ממשמעותי בקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי.

אין באמור לעיל כדי Lageroor 책임ו או אחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.



gil topaz
מנהל כללי

תאריך אישור הדוחות הכספיים:
27 בפברואר, 2018

הצהרה (certification)

אני, אלכסנדר זלצמן, מצהיר כי:

1. סקרתי את הדוח השנתי של בנק ירושלים בע"מ (להלן: - הבנק) לשנת 2017 (להלן: - הדוח).
2. בהתבסס על ידיעתי, הדוח איננו כולל כל מצג לא נכון של עובדה מהותית ולא חסר בו מצג של עובדה מהותית הנחוצן כדי שהמצגים שיכללו בו, לאור הנسبות בהן נכללו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופה המכוסה בדוח.
3. בהתבסס על ידיעתי, הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוח משקפים באופן נאות, מכל הבדיקות המהוותיות, את המצב הכספי, תוכנות הפעולות, השינויים בהון העצמי ותזרימי המזומנים של הבנק לימים ולתקופות המוצגים בדוח.
4. אני ואחרים בבנק המצהירים הצהרה זו אחראים לקביעתם ולביקומם של בקורת ונוהלים לגבי היגיילו' ובקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי (כהגדרכם בהוראות הדיווח לציבור "דוח הדירקטוריון והנהלה"). וכן:
 - א. קבענו בקורת ונוהלים כאלה, או גרמנו לקביעותם תחת פיקוחנו של בקורת ונוהלים כאלה, המיעדים להבטיח שמיידע מהותי המתיחס לבנק, לרבות תאגידים מאוחדים שלו, מובא לידיעתנו על ידי אחרים בבנק ובאותם תאגידים, בפרט במהלך תקופת ההכנה של הדוח;
 - ב. קבענו בקרה פנימית על דיווח כספי כזו, או גרמנו לקביעתה תחת פיקוחנו של בקרה פנימית על דיווח כספי כזו, המיעעדת לספק מידה סבירה של ביטחון לגבי מהימנות הדיווח הכספי ולכך שהדווחות הכספיים למטרות חיזוקיות ערוכים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים ולהוראות המפקח על הבנים והנחיותיו;
 - ג. הערכנו את האפקטיביות של הבקורת ונוהלים לגבי היגיילו' של הבנק והציגנו בדוח את מסקנותינו לגבי האפקטיביות של הבקורת ונוהלים לגבי היגיילו', לאחר התקופה המכוסה בדוח בהתבסס על הערכתנו; וכן
 - ד. גילינו בדוח כל שינוי בברורה הפנימית של הבנק על דיווח כספי שאירע במשך עשוריו שהופיע באופן מהותי, או סביר שצפוי להשפיע באופן מהותי, על הבקרה הפנימית של הבנק על דיווח כספי; וכן
5. אני ואחרים בבנק המצהירים הצהרה זו גילינו לרואה החשבון המבקר, לדירקטוריון ולוועדות הביקורת של הדירקטוריון של הבנק, בהתבסס על הערכתנו העדכנית ביותר לגבי הבקרה הפנימית על דיווח כספי:
 - א. את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהוותיות בקביעתה או בהפעלה של הבקרה הפנימית על דיווח כספי, אשר סביר שצפויים לפגוע ביכולתו של הבנק לרשום, לעבד, לסתם ולדוח על מידע כספי; וכן
 - ב. כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, בה מעורבת הנהלה או מעורבים עובדים אחרים שיש להם תפקיד ממשמעותי בברורה הפנימית של הבנק על דיווח כספי.

אין באמור לעיל כדי Lagerוע מאחריות או מאחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.



אלכסנדר זלצמן

סמנכ"ל, מנהל אגר
הכספיים וחשבונאי ראשי

תאריך אישור הדוחות הכספיים:

27 בפברואר, 2018

