

## פרק ד'

### החברות המוחזקות של חממת הבנקים הגדולים

ההשקעה של חממת הבנקים הגדולים בחברות מוחזקות היא נרחבת, הן מבחינת היקף והן מבחינת המשקל בהון העצמי של הבנקים, ומכאן מתחייב ניתוח עמוק של תרומות ההשקעות אלה לרוחו של הבנק. החברות המוחזקות העיקריים שהבנקים משקיעים בהן (לוח ד'-1) עוסקות בפעולות בנקיות בחו"ל (26%), במשכנותאות (19%), בבנקאות מסחריות (11%), בתחומים פיננסיים אחרים (22%), בחזקות בתחומים ריאליים וbijtow (6%), בשוק ההון (2%) ובכרטיסי אשראי (2%). ההשקעה בחברות המוחזקות ניבאה בשנת 2001 רווח של כ- 1.35 מיליארדי ש"ח, המהווה תשואה של 5.7%, מתחת לשיעור המוצע של השנים האחרונות - 8% (לוח ד'-1) – ופחות מאשר בשנת 2000 (בכ- 471 מיליון ש"ח). עיקר הירידה ברוחים אלו התרכו בהשקעות בחברות המקומיות, ולעומתה בלטה העלייה החדה בתרומות החברות המוחזקות בחו"ל, שהסתכמה השנה ב- 820 מיליון ש"ח<sup>1</sup> (לעומת 265 מיליון בסنة 2000). עיקר גידולה של התרומה השקילתית השנה נבע מרוחחים הנובעים מהפרש שער על ההשקעה, בגין הפיחות הריאלי של השקל ביחס לדולר וביחס למטבעות האירופיים, אך תרמו לו גם עליה קלה של רווחיות החברות וגידול הפעולות בהן. תוצאות אלו ממחישות את חשיבות של פיזור השקעות, ובפרט של פיזורן בין השוק המקומי לחו"ל. התרומה של החברות הבנקאיות בחו"ל לרוח הנקי (לאחר המרות לשקלים וחתאמות חשבונאיות)<sup>2</sup> היא תנורית, ותלויה במידה רבה בפיחות או ביחס הריאלי של השקל ביחס לדולר ולמטבעות האירופיים. הרוחחים הנומינליים של החברות המוחזקות בחו"ל הסתכמו השנה ב- 97.6 מיליון דולרים, לעומת 96 מיליון בסנה הקודמת.

הבנקים למשכנותאות הציגו בשנת 2001, כמו בשנים האחרונות, רווחיות נאה (10%), אף כי נמוכה מן המוצע של העשור האחרון. ביטוי לירידה זו ניתן למצוא בירידת הרוח הנקי השנה ב- 9% – תוצאה של עליית סיכון האשראי בפעולות מול המשתכנים, בוגל הሚון במקש.

<sup>1</sup> הרוח המוצע לעיל ( 820 מיליון ש"ח) כולל רווח נומינלי Dolliar של החברות הבנות וכן הפרשי שער על ההשקעה נוספיםים לרוחות.

<sup>2</sup> התרומה של החברות הבנות בחו"ל לרוח של הבנקים בשקלים מרכיבת מהרווח הנומינלי הנקי במונחי דולרים, מתורגם לשקלים בשער החליפין לסוף התקופה, ומהכנסות או הוצאות של הפרשי שער על ההשקעה המוצגת בשקלים. אך רשותה בספרי הבנק במטבע חז"ז, פעילות החברות הבנות בחו"ל תורמת הוצאות או הכנסות מימון כנגד חיסוי שהבנק יוצר על השקעתו במטבע חז"ז. רווח זה אינו כולל את הכנסות או הוצאות (ברוטו) בגין פעילות החיסוי. אלו נזקפות לסייע הרוח מפעילות מימון לפני הפרשה לחובות מסויפים ברוח הרוח וההפסד (על בסיס בנק), ומובאות בחשבון ההפרשה למס הכנסה.

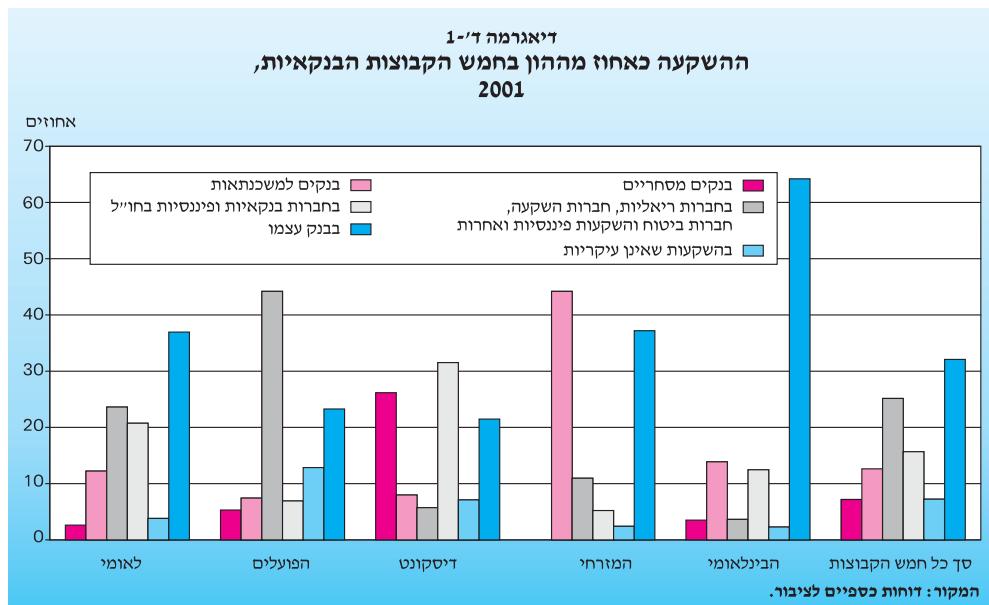
ל' ח' ל

ההדרש עצם והתרממה לרורה של המשך הקיום של הבתktoria רבענkt עצמן, 2000 – נ- 2001 – נ

## 1. מבוא

הפרק מתמקד בניתוח ההשקעות בחברות המוחזקות העיקריות<sup>4</sup> של חממת הבנקים הגדולים העומדים בראש הקבוצות – בארץ ו בחו"ל. השקעות אלו מהוות 89% מסך ההשקעות של כל המערכת בחברות מוחזקות.

ישראל עיקר ההשקעות בחברות מוחזקות הן בנקים משלמים ובנקים ייעודיים אחרים. כן מוחזקים הבנקים בחברות הפעולות בתחוםים דומים או משלימים לתחומי פעילות תתיווך הבנקאי – למשל בחברות לחכירה מימונית, בחברות להנפקה וסליקה של כרטיסי אשראי ובחברות הפעולות בשוק החוץ. הבנקים מוחזקים גם חברות שאיןן קשורות לפניותם הפיננסית (לහן "חברות כלולות") – בהן חברות ריאליות ("כור", "החברה לישראל", "מגדל החזקות ביטוח", "אפריקה ישראל להשקעות בעמ", "כל' ביטוח" ועוד). כן מוחזקים הבנקים בחברות הפעולות בחו"ל, בעיקר בנקים משלמים מקומיים ובחברות פיננסיות אחרות<sup>5</sup>.



<sup>4</sup> חברות מוחזקות עיקריות הן חברות, אשר לדעת הנהלת הבנק משפיעות מוחתית על פעילותו ועל התוצאות העסקיות שלו, או שהשקתו בהן שיעורה לפחות 1% מהוננו עצמו, או שחלקן ברוח או בהפסד הנקי של הבנק מפעולות רגילים עולה על 5% מהרווח הנקי או מהഫסד שלו מפעולות אלה. השקעות אלו הסתכמו ב- 23.1 ב- 31.12.2001 ב- 26.2 מיליארדי ש"ח. סך כל השקעות מערצת הבנקאות בחברות מוחזקות הסתכם באותה תאריך היה 26.2 מיליארדי ש"ח.

<sup>5</sup> ניהול קרנות נאמנות, חיתום ניהול תיק השקעות, ובנקים להשקעה.

<sup>6</sup> הנитוח בפרק זה מתמקד בחברות המוחזקות העיקריות של חממת הבנקים הגדולים בלבד. הנתונים לסייעים הבאים מוקרבים בדוחות הכספיים לציבור ובכיוור הדן בפירוט החזקות העיקריות של הבנקים. מוגע, סטיית התקן וממד שARP מתחשב בחברות שנכללו בעבר בהחזקות הבנקים בהתאם להשקעה והחזקה לפי העיתוי.

התרומה השקילתית (ברוטו<sup>7</sup>) של החברות הבנקאיות בחו"ל גדרה השנה מאד, הודות לשיפור הרוחניות ולהתרחבות הפעולות, ובעיקר הודות לפיהות הריאלי של השקל ביחס לדולר וביחס למטריות האירוופיים בשנת (דיאגרמה ד'-3). בשנת 2001 הייתה קבוצת השקעה זו הגדולה ביותר מבחינת משקלה בהון העצמי של הבנקים, וההשקעות בחברות אלו גדלו השנה בכ- 1.3 מיליארדי ש"ח. חלק ניכר מגידול זה נבע משיעורו השקלי של השקעות נקובות במתבוק חוץ, בגין הפעולות וחלק - מההשקעות חדשות, שהבולטת בהן היא הקמת חברות בת חדשה בקבוצת "הפועלים" בהשקעה של 359 מיליון ש"ח.

ענף הבנקים למשכנתאות הציג בשנת 2001, כבשנים קודמות, רמת רווחיות גבוהה, אף כי השנה היה שיעורה נמוך מהמפורט של העשור האחרון (דיאגרמה ד'-11). רמת רווחיות זו מוסברת בגידול הרוח המימוני ובשיעור היעילות התפעולית. עם זאת הסביבה העסקית שהבנקים למשכנתאות פועלם בה נעשתה מסווגת יותר, בשל המיתון המתמשך במשק והשפלה השוררת בענף הבנייה והנדל<sup>8</sup> זה כמה שנים; מצב זה התבטא השנה בעליית משקל הפיגוראים של המשכנתאים והקבלנים בירתת האשראי ובגידול ההוצאה השוטפת לחובות מסווגים בגין פעילותיהם.

בסעיף 2 מוצגת תרומת החברות המוחזקות העיקריים לרוחי חמשת הבנקים הגדולים, תוך חילוקה לתחומי פעילות עיקריים והבחנה בין חברות מתאחדות לחברות כלולות. בסעיף 3 מנותחות הפעולות והרווחיות של הבנקים למשכנתאות, שהם מוקד רוח עיקרי לקבוצות הבנקאיות המחזיקות בהם. בסעיף 4 מנותחת הפעולות העסיקית של שלוחות בחו"ל וتوزיאותיה, ובכלל זה – של החברות הבנות הבנקאיות וסניפי חוץ של הבנקים המקומיים הפועלים בחו"ל.

<sup>7</sup> רוח זה הוא לאחר המרות והתאמות לשקלים, ללא קיומו או תוספת של הוצאות או הכנסות בגין חיסוי השקעות הבנק כנרג חשיפה לתנורות בהפרשי השער של השקל מול הדולר ו/או מול המטריות האירוופיים העיקריים. השנה פעיל היחס של השקל מול הדולר ומול המטריות המרכזיים האחרים לקיומו מסויים של רוח זו, אך הוא נרשם ומיויחס ברוח הרוח וההפסד של הבנק.

## 2. החברות המוחזקות – דברים כלליים<sup>8</sup>

יתרת ההשקעה של חמשת הבנקים הגדולים בחברות המוחזקות הסתכמה בסוף שנת 2001 בכ- 26 מיליארדי ש"ח – גידול של 10% לעומת 2000 – והרווח הנקי שנבע מההשקעות אלו הסתכם ב- 1.35 מיליארדי ש"ח, ירידה של כ- 26% לעומת 2000 (لوح ד'-1). הירידה ברווח הקיפה את כל תחומי הפעולות של החברות המוחזקות (הכלכליות), וב心头ה בחברות מהתחום הריאלי, שרשמו הפסדים גדולים. את הפסדי החברות הריאליות קיוzo במידה רבה רוחחין של החברות המוחזקות בחו"ל.

ההשקעות בחברות המוחזקות העיקריות ניבו ב ממוצע תשואה של 6.2%, ירידה חריפה לעומת ממוצע השנים האחרונות. השקעות אלו, למרות הירידה בתורומתן לרווח הכלול של חמשת הבנקים, היו השנה כ- 69% מחרוזות, בעוד שמשכלה בהון העצמי של הבנקים היה כ- 62% בלבד. זאת בעיקר משום שדווקא באוטן שלוחות בחו"ל שהן היקף ההשקעה גדול יחסית על הרווחים והתשואות עלייה תלולה עד לרמה שיא של 15%. לעומת זאת ירדו מאוד הרווחים שנבעו מפעולות בנאיות מסחרית רגילה של הבנקים העומדים בראש הקבוצות. (لوح ד'-2 מציג את הרווח השיג של הבנקים בפעולות בנאיות מסחרית, אשר נוצר מרוחחון הכלול של הבנקים בגין רוחחים מכל החברות המוחזקות).

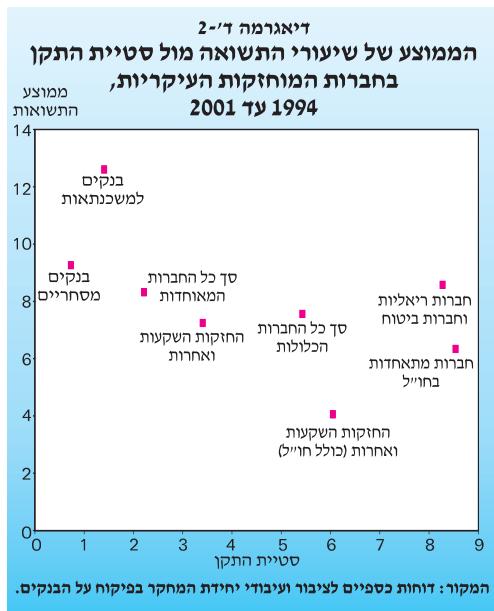
מיגון ההחזקות בחברות פיננסיות שאין בנקים אפשר לבנקים הגדולים לעסוק בبنקיות אוניברסלית, הקיפה את רוב הפעולות הפיננסיות, וכך לנצל יתרונות למיגון: לצד פעילות של תיוך פיננסי עוסקים הבנקים בפעולות בשוק החוץ, בעמילות בורסה (בורקزو), בשמירות ניירות ערך, בניהול תיקים, בניהול קרנות נאמנות, בחתמות ובבנקאות להשקעה באמצעות חברות מוחזקות. השקעות אלו, בעיקר בכספי אמריקה ובאירופה, גם מאפשרות לבנקים לגונן את מקורות הרווח בעותות של משברים מוקומיים.

במסגרת ייעוץ ללקוחותיהם הגדולים מציעים הבנקים מיגון רחב של כלים פיננסיים;<sup>9</sup> כדי לגון את מקורות הרווח מתחומים לא-פיננסיים, הם משקיעים בחברות ריאליות גדולות, ביניהן חברות ביוטוח<sup>10</sup> – אולם על החזקות מסווג זה חלות מגבלות השקעה עד לשיעור של 25% מהון העצמי של הבנק ו- 20% מהון החברה הנרכשת). להלן ניתוח קצר של תשואת ההשקעה בחברות המוחזקות העיקריות, תחילת של החברות המוחזקות המאוחדות ואחר כך של הכלולות (מבוסס על לוח ד'-1).

8 הרישום החשבוגאי מתייחס לשני סוגי החברות המוחזקות – המאוחדות והכלולות – באופןים שונים. חברה כוללה מוגדרת ככזו ממשום שיעורי ההחזקה בה נוכחים מהשיור המינימלי הנדרש לאיחוד בדוח הכספי, וההשקעת הבנק בה כוללת בדוח הכספי של הבנק, על בסיס השווי המאזני.

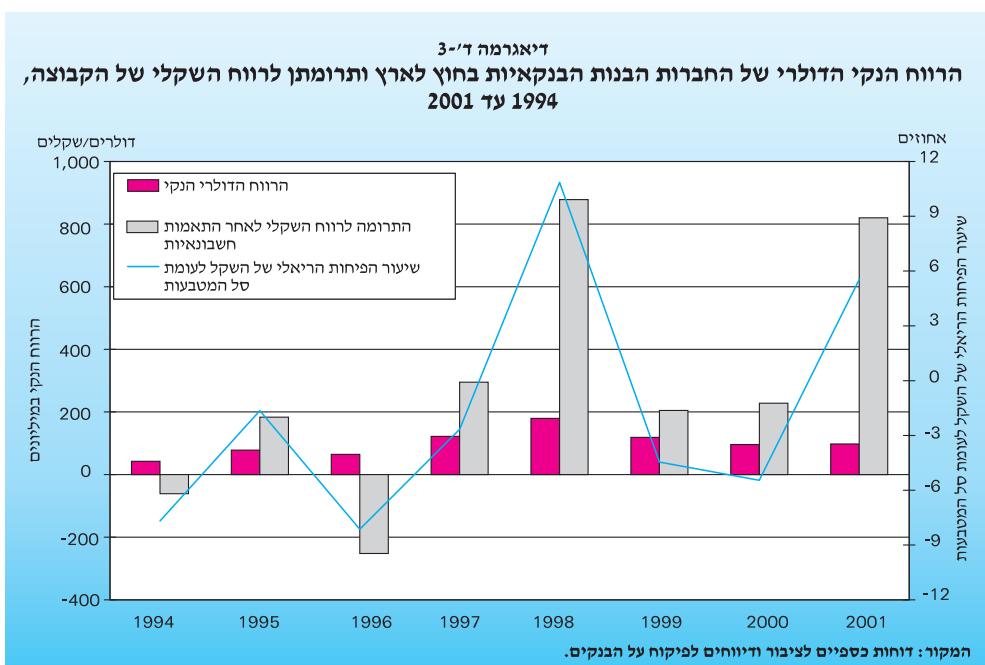
9 מאנד (كونסוציאיזם) בשיתוף בנקים זרים, החכר (ליסינג) מימון ותפעולי, ייעוץ בהלכי חיתום והנפקת ניירות ערך ועוד.

10 עד כה ניצול יתרונות, משנה התchromים, מטהאפשר לבנק רק באמצעות החזקה בחברות ביתוח במסגרת החזקות ריאליות, ועל שיעורי החזקה בהן חלות מגבלות. הבנקים מעוניינים לעסוק בתחום באופן ישיר דרך הסניפים (בעיקר על ידי מכירת פוליסות לביטוח חיים, אך עד כה הם לא קיבלו היתר לפעולות זו).

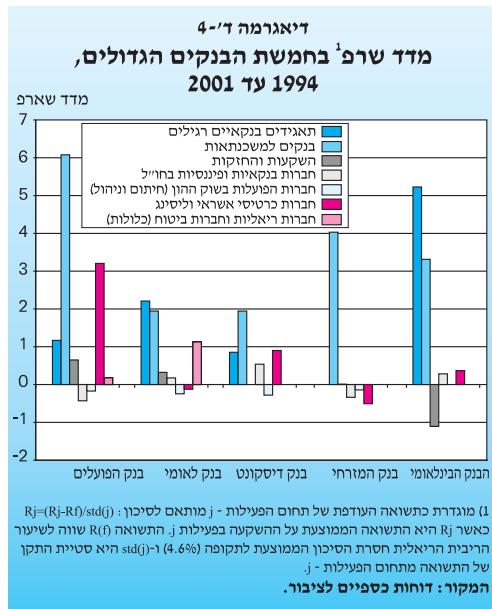


#### א. החברות המאוחדות העיקריות

ההשקעה בחברות המוחזקות המאוחדות הסתכמה בשנת 2001 בכ- 20 מיליארדי ש"ח, גידול של כ- 11% לעומת 2000. הרווח הנקי מהוחזקות אלו גדל בכ- 4% והסתכם ב- 1.45 מיליארדי ש"ח – תשואה של 8.0%, שהוא שיעור ממוצע מהמוצע הרב-שנתי (8.3%). נוכחה במקצת מהממוצע (8.3%). ההשקעות בחברות הבנקאיות בארץ, הן בתחום המשחררי והן בענף המשכננתאות, שהניבו בעבר תשואות ממוצעות גבוהות, רשמו השנה ירידיה ברווחים ובתשואות ההשקעה בהן. היחס הגבוה של התשואה הממוצע לסטיטית התקן<sup>11</sup> וכן מדריך ארכף (המתאים את התשואה לו המתבלת מנכס חסר-סיכון, דיאגרמה ד'-4) מעיד על שיעור גבוה של תשואה להזונה מותאמת לסיכון לאורך זמן. ניתן לשגנה מודרבר בחירגה מהמנמה אורך הטווח.



11 יהס זה, שהוא מספר טהור ולא תלוי בקנה מידה, מתקבע מחלוקת של הממוצע בסטיטית התקן. יהס גבוה משמעו השקעה טובה ברמת סיכון נמוכה.



השנה נרשמה, כאמור, הרעה ברוחו הנובע מהחזקות בחברות המתאחדות בכל הענפים, ואילו השקעות בחברות בנקאיות בחו"ל הניבו תשואות גבוהות ביותר. מגמת העלייה ההדרגתית ברוח השקלי של הבנקים הפועלים בחו"ל לאורך השנים 1994–2001 הנעה את הבנקים להגדיל את השקעותיהם שם, וכיום קבוצת השקעות זו מהווה כ-26% מסך ההון של הבנקים. יתרת ההשקעה בה גדרה מ-5.4 מיליארדי ש"ח בתחילת 2001 לכ-6.7 מיליארדים בסופה.

גם ההשקעות בבנקים לשכננות הנייבו תשואה גבוהה, בהתחשב במיתון בשוק הנדל"ן, הנמשך זו השנה החמישית ברציפות.

קבוצת השקעות נוספת נספה בחזקות הבנקים היא ההשקעות בחברות פיננסיות – אשר מפוזרות בין חברות הפעולות בשוק ההון,

חברות לכרטיסי אשראי, חברות ניהול קרנות נאמנות וחברות לנויה קופות גמל. ההשקעות בחברות אלה הניבו תשואות נמוכות, בשונה מהמגמה ארוכת הטווח. חלק מההסבר נעוץ בחולשת שוק ההון<sup>12</sup>, בשינויים שהלכו בתעמי הציבור לגבי האפיקים בו ובהתגברות התחרויות של הבנקים מול חברי הבורסה האחרים<sup>13</sup>. שתי תופעות אלה פועלו להקטנת הכנסות חברות הפעולות בשוק ההון. חלק מההסבר לירידה רוח נבע מהמשך ההשפעה של המשבר בענפי הטכנולוגיה המתקדמת, שנרגם לצמצום השימוש חברות הלסיניג (בעיקר למכוונות), וחלק נוסף נבע מהקמת חברות כרטיסי אשראי חדש, שטרם הציגה רווח. עם זאת חשוב לציין כי חלק מהחברות האלה תרומות להכנסות הבנקים גם תרומה עקיפה, הנובעת מעاملותיהם שהם גובים על פעולותיהם בשוק ההון, מעמלות על פעילותם כרטיסי אשראי ומהרוווח בגין אשראי שהועמד למימון רכישות באמצעות כרטיסי אשראי<sup>14</sup>.

12 חולשת שוק ההון פוגעת בהכנסות בעמלות על מסחר בנירות ערך עבור לקוחות, מעמלות חיים והפצת בניירות ערך, ובחלק מהחברות – גם ברוח נקי, עקב הפסדים מההשקעה ישירה בניירות ערך נסחרים.

13 השינוי בטעמי הציבור בא לידי ביטוי בהסתת ביקושים מההשקעה במניות לשוק איגרות החוב. במקביל לכך נמשכה בtier שאות המגמה של השנים האחרונות – מעבר הדרגי למסחר בשוק ההון דרכו חברי הבורסה שאינם משתיכים לקבוצות הבנקאיות. מגמות זומת נרשמו גם בשוק המניות הראשוני, שם ירדו היקפי ההנפקות וכן גדל משקלם של החתמים שאינם מstyicims לקבוצות הבנקאיות.

14 כך, למשל, רשם "בנק לאומי" בגין פעילות זו ריבית בסך 76 מיליון ש"ח.

לוה ר' 2-1

108

בנק הפליגים		בנק דיסקונט	
עיר	עיר	עיר	עיר
השלקעה הנורמה השלקעה בספרים	השלקעה הנורמה השלקעה לטליל שנות	השלקעה הנורמה השלקעה הנורמה	השלקעה הנורמה השלקעה הנורמה
(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)	(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)	(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)	(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)
26.2 4.1 60 1,461	5.3 5.7 37 646	2.6 18.2 54 297	השלקעה הנורמה השלקעה הנורמה
8.0 5.4 24 445	7.4 13.1 118 903	12.2 7.0 97 1,383	בספרם מכהן הנורמה הנורמה
5.7 7.8 25 320	44.2 -2.0 -109 5,369	23.6 -0.9 -23 2,669	במספרם ממכירתם <sup>1</sup> מכהן הנורמה הנורמה
31.5 22.4 395 1,760	6.9 -3.4 -29 841	20.8 16.6 390 2,346	במספרם ממכירתם ראליהו, הנורמה הנורמה הנורמה
71.4 12.6 504 3,986	63.9 0.2 17 7,759	59.2 7.7 518 6,695	במספרם ממכירתם פונסיה הנורמה הנורמה הנורמה
7.1 4.0 16 ,397	12.9 -2.0 -31 1,563	3.8 15.3 66 431	במספרם ממכירתם באליהו, הנורמה הנורמה הנורמה
21.5 -64.7 -775 1,199	23.3 32.4 915 2,828	37.0 7.1 296 4,178	במספרם ממכירתם עזרא הנורמה הנורמה הנורמה
100 -4.6 -255 5,582	100 7.4 901 12,149	100 7.8 880 11,304	במספרם ממכירתם רון; הנורמה הנורמה הנורמה
<hr/> סך כל חכבות סוף תקופה נפקוד נפקוד <hr/>			
עיר	עיר	עיר	עיר
השלקעה הנורמה השלקעה בספרים	השלקעה הנורמה השלקעה לטליל שנות	השלקעה הנורמה השלקעה הנורמה	השלקעה הנורמה השלקעה לטליל שנות
(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)	(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)	(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)	(ט"ש ג' פליינס) (ט"ש ג' פליינס)
7.2 6.5 164 2,510	3.5 12.3 13 106	0.0 - 0 0	השלקעה הנורמה השלקעה הנורמה
12.6 9.9 438 4,411	13.9 8.6 36 419	44.2 12.9 163 1,261	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה
25.2 -1 -101 8,781	3.6 0.0 0 110	11.0 1.9 6 313	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה
15.7 15.0 820 5,472	12.5 11.7 44 376	5.2 13.4 20 149	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה
60.7 6.2 1,321 21,174	33.5 9.2 93 1,011	60.4 11.0 189 1,723	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה
7.2 1 35 2,528	2.3 - 1.0 69	2.4 -24.7 -17 69	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה
32.1 5.1 567 11,203	64.2 3.7 71 1,937	37.2 5.7 60 1,062	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה
100 5.5 1,923 34,906	100 5.5 165 3,017	100 8.1 232 2,854	במספרם ממכירתם מכהן הנורמה הנורמה

המזכיר: דיווחות סופיים לאיזיבור.

## ב. החברות הכלולות העיקריות

ההשקעות בחברות הכלולות, שיעירן השקעות בחברות ריאליות, הסתכמו ב-2001 בכ- 3.1 מיליארדי ש"ח, בדומה להיקפן בשנת הקודמת. השנה, לראשונה מזה תקופה ארוכה, נרשמו הפסדים כבדים מההשקעות הבנקים בחברות הכלולות. הפסדים אלו הסתכמו השנה בסך 129 מיליון ש"ח, לעומת רווחים של 274 מיליון ש"נ בשנת 2000. המעבר החדר מרווח לחפסד מוסבר בעיקר בתחום תעשיית הטכנולוגיה העילית, שתחלתו בראשית האחרון של שנת 2000, והוא נמשך על פני שנת 2001 כולה. משבר זה גרע כ-289 מיליון ש"ח מרוחוי "בנק הפועלים", החזוק ב-22% מהוון חברת "כור"<sup>15</sup>. יתר החברות ריאליות (למעט חברות הביטוח) רשמו רווחות רווחים בגלל המיתון במשק<sup>16</sup>. למרות הירידה ברוחוי החברות ריאליות והתשואה הנמוכה השילילית (בשיעור 9.3% מהן, הרי עדין, בבחינה ארוכת טווח היו השקעות אלו מוקדי רווחים יציבים, שהניבו שיעורי תשואה גבוהים (דיגרמה ד'-2)). מרד שארף, המשקל את התשואה ליחידת סיון, מצבע על שוני במדיניות פיזור ההשקעות בתחום הריאלי בין שני הבנקים הגדולים (דיגרמה ד'-4): "בנק לאומי" משקיע בחברות ריאליות בשתי צורות עיקריות – באמצעות חברה בת שבבעלותו המלאה ("לאומי החזקות ריאליות") ובאופן ישיר. השקעות אלו (השירות והעקבות) מפוזרות במיגון רחוב של תחומיים – ביטוח, נדל"ן, אנרגיה, תקשורת, חניות ספורט, שידורי "קשת" ועוד. "בנק הפועלים" משקיע באופן ישיר רק בשתי חברות – "כור" ו"כלל החזקות ביטוח". הצגה של התשואה מול-חסיכון מלמדת כי ההשקעות בחברות ריאליות אלה מאופיינות בשיעורי תשואה מוצעים גבוהים, אך גם בשונות גבוהה יחסית (דיגרמה ד'-2). עם זאת ההשערה העיקרית של בנק הפועלים ("כור") הסבה לו בשנת 2001 הפסד של 289 מיליון ש"ח.

## 3. הבנקים למשכנתאות

### א. פעילות הבנקים למשכנתאות<sup>17</sup>

#### (1) השימושים

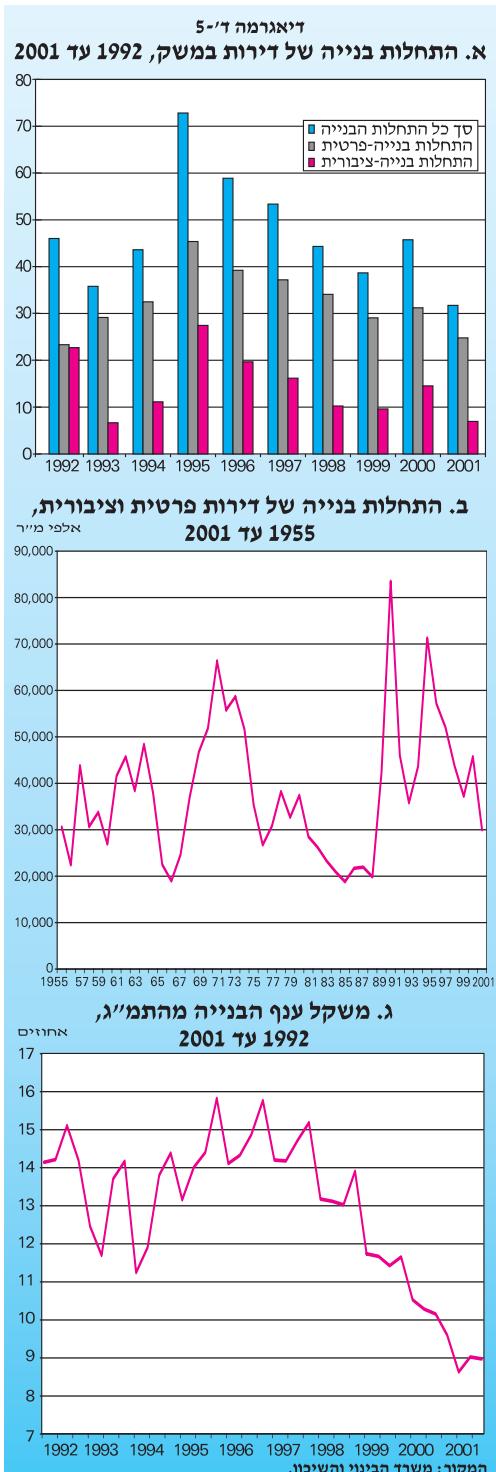
##### (א) סך הביצועים

היקפי הפעולות (האשראי החדש שנתי) במהלך השנה הנסקרת, התוצאות העסקיות והסיכום שהבנקים למשכנתאות חשויפים להם – כל אלה מושפעים מ מצב המשק בכלל ורמת הפעולות בענף הבניה ושוק הנדל"ן בפרט. השנה הדריפה הראותה בפעילויות ענף הבניה (דיגרמה ד'-3), והדבר בא לידי ביטוי בביטחון המשתכנים לאשראי,

15 ההשערה בחברות ריאליות מוגבלת (על פי חוק הבנקאות – רישוי) לשיעור מרבי של 20%, אולם כתוצאה מהחפתה הון של חברת "כור" מחזיקה קבוצת "ה拊לים" ב-22% מהוון של חברה זו. השקעת "בנק הפועלים" בחברת "כור" הסתכמה בסוף השנה ב-420 מיליון ש"ח, לעומת 912 מיליון אשתקר.

16 היורדה ברווחיות השנה הקיפה את רוב החברות הננסרות בבורסה בתל-אביב.

17 הנитוח מכך את הפעולות והרווחיות של שבעת הבנקים למשכנתאות ו"בנק ירושלים", שהוא בנק מסחרי, אולם מרבית פעילותו מתרכזת בענף המשכנתאות. מהניתוח נגראع "בנק כרמל", שהחל מהרביעי הראשון של 2001 נכלל במדד הכספי של "בנק איגוד". יתרת האשראי לדירות ב"בנק איגוד" הסתכמה ב-31.12.2000 בכ- 1,983 מיליון ש"ח, לעומת 983 מיליון ש"נ בשנת 2000. הרוחה הנקי מפעולות זו ב"בנק איגוד" הסתכם ב-8 מיליון ש"ח.



ובעיקר לאשראי באחריות הבנק. האשראי החדש שנitin במחצית השנה גדל בשיעור זעום של 0.7% לעומת יkapo בשנת 2000 והסתכם ב- 23 מיליארדי ש"ח – יציבות שהקיפה את רוב סוגיו הפעילים השוטפת (לוח ד'-5). רמת הפעילות לשנה הנסקרת הייתה נמוכה משמעותית מאשר בשנים הראשונות (1994 עד 1996). עם זאת במהלך השנה, ובמיוחד במהלך השניה, נרשם גידול מתון של האשראי המוכoon – תוצאה של עידוד ממשלתי נקודתי לאוכלוסיית זכאי משרד השיכון. למורoutes התפתחות זו לא השתנתה המגמה ארוכת הטוח של הצטמצמות משקל האשראי המוכoon בסך יתרות האשראי (המאני וחוץ-מאזן) של הבנקים למשכנתאות. התפלגות יתרות לסופי שנים מלמדת על ירידת קלה (נקודת אחזו) של משקל האשראי המוכoon (המניב רק עמלות תעופוליות וללא סיכון), ל- 28.5%, לעומת עלייה דומה של משקל האשראי של אשראי של אשראי – ל- 59.4%. משקלותיהם של יתרות האשראי לבעליים והאשראי למטרות אחרות (בmeshcon נכס נדל"ן) נותרו יציבים ( 9.7% – 2.5%) בהתאם (נידל"ן) נסיבותם של אשראי החדש (ניטוב הלוואות חדשות) שאינו לדירור – האשראי לבעליים גדל ב- 1.5% – 6.7%. השיפל בענף (האטה של קצב מכירת ערף<sup>18</sup>) – שיעור גבוח המוסבר חלקיים בצמצום היכולת לגייס הון בבורסה לנויירות הדירות לוח ד'-3) מנסה על חברות הבניה לגייס הון בשוק ההון הראשוני, ומשום כך גוברת היישענות על מימון בנקאי. לעומת זאת הבנקים למשכנתאות מעוניינים לספק אשראי

18 סכום ההנפקות הממוצע בענף הבניה בבורסה לנויירות ערף בתל אביב היה בשנים האחרונות 600 מיליון ש"ח לשנה – לעומת 60 מיליון ש"ח ( 4 הנפקות בלבד) ב-2002.

לוח ר' 3-  
מאפייני הפעילות בענף הבנייה, עד 1996

השיגר הריאלי לשלמה

(זיהוי)	2001	2001	2000	1999	1998	1997	1996
שטח בנייה (מילון ג'')	-3.8	16.4	17.1	16.7	17.6	19.4	21.5
מגרשים (מילון ג'')	-5.5	11.5	12.2	11.6	12.1	13.0	14.6
נדרורות בבניה	-6.4	74,889	79,801	77,236	84,664	93,667	107,451
מזה: בינוי ציבורית	-5.1	22,881	24,114	19,999	27,101	34,050	39,700
בניה – רכול	-31.3	31,736	46,188	38,950	44,620	53,495	59,251
בניה – סך כל	-15.5	36,580	43,298	46,293	53,847	67,960	52,650
מזה: בינוי ציבורית	-22.4	8,030	10,353	16,732	17,649	22,580	16,097
מכברת רהוטה השותה	6.8	15,097	14,132	14,302	14,537	14,537	
רירות לבנייה במונטג'רו דיוו (בכל המונטג'רו) <sup>1</sup>	-32.1	16,649	24,537	33,544	31,390	41,370	36,570
מילוני טוננו <sup>(אוחרים)</sup>	-2.7	4,382	4,502	4,841	5,087	5,519	5,652
תולמי התקוממי הגולמי (אוחרים)	-9.7	9.3	10.3	11.7	13.4	13.1	13.4
מלהקם המשק בעקב הבנייה מבלול המושקם במישק (אוחרים) <sup>2</sup>	-14.0	8.0	9.3	10.0	10.8	11.3	11.1
אוחרים	5.6	-2.9	-3.2	-0.7	0.2	2.7	
מסה שבדצערם בסלול' ריש	0.2	95,862	95,676	101,452	88,674	96,643	117,780
המסה במקצתם בסלול' ריש (אוחרים)	-5.0	38	40	40	47	47	47
מתקן תחנת מים וסfas	-5.2	36,521	38,518	40,241	41,062	45,578	54,962
מתקן דבוק לאכבים	-9.8	8,124	9,004	9,772	9,987	14,802	21,365
מוש: עליים	-1.8	21,345	21,937	23,619	26,101	25,425	27,015
זנות צערדים	-27.8	43,471	60,192	76,766	56,726	66,221	70,919

מזהה: למכרים מילינוי מ"ר

שיטות בדרכן בנהיה: בזורה צברית מהתלה ביביה – דרכות סדרה נביה – סך דטלן מלה: בזורה צברת ריכבת רירות קרעט לבניה במנור יזרות דיר (בכל המஸגרות)

מזהה: בזורה צברת ריכבת רירות קרעט לבניה במנור יזרות דיר (בכל המஸגרות)

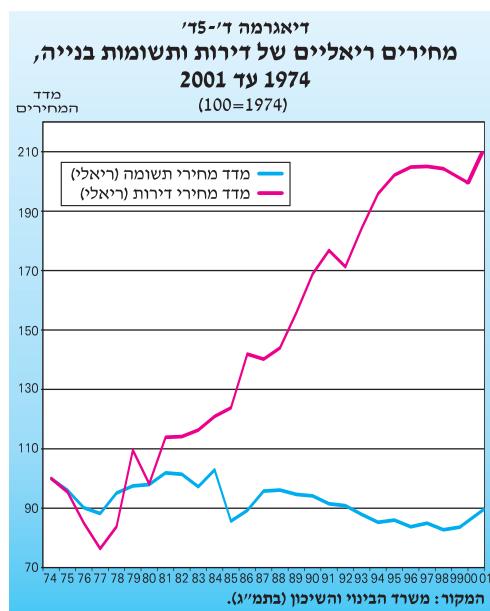
מזהה: בזורה צברת ריכבת רירות קרעט לבניה במנור יזרות דיר (בכל המஸגרות)

(ב) בהתהזה עצם מהיהים לשוווק הקרקעות לבעלי רכוש או לבעלי רכוש ימי, יישר הדיבור וההשיכון, מטההן מקרקעין ישראלי - מקרים רבים פוטנציאליים - מஸננות אחריה שטאושר על ידי מטההן מקרקעין,

(2) חיל מילואים 1999 מבחן מודד מודורי דוחירות שבבעלות הדיגיטיים בשיטת והשאלה – מודד שירתי הדיגיטי בעשלות הדיגיטיים – מבחן מודד קייפה רודר שכ-דרדר.

לקבלנים, כדי לגונן את השימושים, בעיקר מבחינת טוחני הזמן ובבסיסי הכלכלה<sup>19</sup>. ליווי פרויקטים מקנה לבנקים למשכנתאות גישה ישירה אל רוכשי דירות לשם מתן הלואות משכנתה נוספת. (תיבה ד'-1 דנה במקדר רוח זה).

העלייה הריאלית במדד הדירות (דיגרמה ד'-ד') הביאה לעלייה בגודלה של ההלוואה המוצעת (בביצועים השוטפים), והיא הסתכמתה ב-233,000 אלף ש"ח (עליה של 2%). הסיבה לכך נועצה כנראה בעידור נקודתי ("סיעום מקום") של הממשלה, שהגדיל את הרובב המוכoon בהלואות. בדומה להתפתחויות שהיו בשנתיים האחרונים ברגע הלא-צמוד בכלל נסכה השנה, זו השנה השלישית, מגמת הגידול של משקל האשראי הלא-צמוד לשנתכנים<sup>20</sup>. למרות זאת משקלו היה עדיןקטן יחסית, ובסוף דצמבר היו הביצועים השוטפים המצביעים לשנה זו כ-15%, לעומת 5.7% ו-2.8% בשנים 1999 ו-2000, בהתאמה. גידול הפעולות התבטא גם בעלייה מואצת של יתרת האשראי הלא-צמוד (לוח ד'-7). הפעולות הלא-צמודה החלו בבנקים מעטים, ואלה העדיפו לנתר אשראי זה בעיקר ללקוחות אמידים, המעוניינים לגונן את תики האשראי שלהם. החל במחצית השנייה של 2000 משוקם כל הבנקים הפעילים בתחום



19 רובה של האשראי הנitinן לקבלנים הוא לטוח קצר. השנה התארוכה התקופה המוצעת של האשראי הצמוד ל-6 שנים, לעומת 3 שנים בעבר. שנייה זה הוא תזאה ישירה של המיתון בענף.

20 גודל ההלוואה המוצעת ללויים הרוכשים דירה ללא כספי חסיו 258 אלפי ש".

21 הבנקים מציעים ביום שני מסלולים עיקריים של אשראי שקלי לא-צמוד: (1) הלוואות "בלון" לתקופות קצרות בריבית צמודת פריים עם אפשרות לעבור לכל מסלול אחר וללא פעולה פירעון מוקדם. (2) משכנתאות צמודות פריים לתקופות ארוכות. כן מפעילים הבנקים למשכנתאות הלוואות משתנה בריבית ה"לייבור".

22 המספרים המוצגים להלן בעניין יתרות האשראי הלא-צמוד מוטים כלפי מטה, משומש שלא כל הבנקים למשכנתאות מדווחים לבנק ישראל על פעילות זו. הוראה 877 מחייבת דיווח על פעילות שאינה צמודה רק אם היא מהותית, אולם בימים אלו מתוקנת הוראה זו כך שחוות הדיווח תחול על כל הפעולות במשכנתאות, ללא תנאי מהותיות.

הלוואות לא-צמודות. חלק מהביקורת הגובר להלוואות נגור מהשפלה בשוק הדירות (לוח ד'-3), היוזר צריך באשראי לגייסור, שהוא על פי רוב לטוח קצר - שנתיים עד 5 שנים. נוסף על כך מציעים הבנקים למשכנתאות אשראי לא-צמוד לטוח אורך עם אפשרות מעבר למסלולו הצמודה בಗמישות רבה. היתרונות של לקוחות בהלוואות אלה במסלול הצמוד, הם אי הצמדתה כוון, לעומת המסלול הצמוד, הם אי הצמדתה של היתריה הבלתי מסולקט והעדיף عملת פירעון מוקדם. לעומת זאת התשלום החודשי עשוי להיות גבוה יותר. הריביות נעות מרמה של "פריים" פחות עד 0.5% פלוס 1.5%. מספר בנקים מציעים משכנתאות צמודות "פריים" לטוח אורך, ופיתוח מגזר זה עשוי לפטור חליקת את מזקמת המקורות

לרא' 4

**נTHONIM מרכזים על הבניין למשכנאות, 5995 עד 2001**

## **פרק ד', החברות המוחזקות של חמשת הבנקים הגדולים 113**

במגזר הצמוד<sup>23</sup>. הניסיונות לשוק אשראי לא-צמוד בריבית קבועה במהלך שנות 2001 לא צלחו עד כה, אולי מפני ציפיות לרידית שיעורי הריבית ששרדו במשך מרבית השנה. אחד הבנקים במערכות גיס מהציבור בהנפקה ייחודית איגרות חוב לטוח אורך בריבית קבועה, ובמקביל הציע אשראי לא-צמוד בריבית קבועה, אולם שיווק הלוואות אלו נתקל בקשיים. עם זאת התפתחותו של המגזר השקלי הלא-צמוד (בריבית משתנה) התאפשרה הודות לרידית הריבית השקילת בשנתיים האחרונות, ולמריניות גiros החוב המשלתי, המסתמכת אך ורק על גiros איגרות חוב לא-צמודות לטוח אורך ועל הנפקות מוצלחות של איגרות חוב קונצראניות לא-צמודות. שוק משני עמוק של איגרות חוב לא-צמודות מאפשר גiros ותמהור של מקורות לא-צמודים לטוח אורך (בדומה לשוק הצמוד).

בניגוד למגמת השנים האחרונות, שבחן גדל בהתרמה משקלן של הלוואות החדשנות בריבית משתנה בסך הביצועים, ירד משקלן השנה והגיע ל-12.5% (לוח ד'-4), בغالל רידיה חרדה של הביקוש להן. אחת הסיבות לרידת הביקוש היא התפתחותו של דיון ציבוררי ומספר תובענות יציגיות שהוגשו בעניין עדכוני הריבית במרוצת חצי השנה שעברה<sup>24</sup>. מלבד זאת, בתקופות שבהן יש ציפייה לרידית הריבית בטוחה הקצר (כפי שהיא במשך חודשי השנה הנקרת) מעדיפים האשכנאים ליטול אשראי השקלי לא-צמוד בריבית ניידת, המאפשר יתר גישות<sup>25</sup>, במקום אשראי צמוד בריבית משתנה.

סיבה נוספת לרידת הביקוש להלוואות בריבית משתנה היא שינוי בשיעורי הריבית על הלוואות בריבית קבועה, בעיקר לטוח האורך: בעבר שוקן הלוואות בריבית משתנה במחירים דומים אלה של המסלול הקבוע, ואילו החל מהרביע הראשון של 1998, משחלה מגמה ברורה של עליית הריבית, שוקן הלוואות בריבית משתנה ביתר קלות ובפרימה לא גבוהה מעלה הריביות הקבועות (דיאגרמה ד'-6). החל משנת 2000 עלה המחיר של הלוואות אלו, יחסית להלוואות בריבית קבועה עד לפער של 0.4%, לעומת 0.1% במוצע בשנים 1997 עד 1999, כך שלגביה הלקחות החדשנים היתרונו שבנטילת הלוואות בריבית משתנה. מספרם של鄙וצי הלוואות לדיר ירד השנה בשיעור קל של 1.6%, בהמשך למגמה שהחלה עוד בשנת 1995, אף כי השנה התמתן קצב הרידת<sup>26</sup> ובחלוואה המכונאות נרשמה מגמה הפוכה. הסטייה ממוגמת האמורים באשראי ובמספר鄙וצי האשראי המוכוון נבעה מעידוד ממשלתי נקודתי במספר "ישובי מבצע", שהביא לעלייה של 3% במספר הביצועים. סביר להניח כי בתום תקופת המבצע תשוב ותצטמצם הפעולות המכוונות.

23 לרוב הבנקים למשכנתאות יש אישור לגיס פיקדונות השקליים מהציבור, אך רק שלושה בנקים עושים זאת.

24 בחודש אוגוסט השנה פרסם המפקח על הבנקים הוראות תיקון, שהחילו על הלוואות ישנות בריבית משתנה את עקרון קביעת שיעור הריבית בהידיש בהתאם לבסיס אובייקטיבי וחצוני (עקרון אשר החול עוד קודם לכן על הלוואות חדשות). אמן ביום (בעקבות ההסדרה) אין חשש כי גוטל הלוואות מסווג זה ייגע בעתיד משנהו בריבית שלא בהתאם לשינויים בשוק הלוואות לדיר. אך יתכן שהחלק מהציבור נמנע מנטילת אשראי מסווג זה בגין אי-הבנה של מגנון העדרון.

25 אשראי לא-צמוד אפשר מעבר לכל מסלול אחר (כולל פירעון סופי) ללא קנס ובכל עת.

26 שנת 1999 הייתה חריפה, כתוצאה מעסקאות שהוקמו משיקולי מס.

**ביצועי הלהלוואות וביגוות המקרוואות וביגוות המשכנתאות, שער 1998, ד'–5**

השינוי היראי, לשונת

**ההתפלגות**

ביצועי הלהלוואות <sup>1</sup>		השנה הקודמת		השנה הקודמת		2001	
		2000		1999		2001	
(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)
100	100	100	0.7	-3.2	23,164	23,010	23,766
83	83	85	0.5	-4.7	19,257	19,170	20,114
22	20	22	7.9	-11.1	5,089	4,717	5,306
61	63	62	-2.0	-2.4	14,168	14,453	14,808
6	6	4	6.7	61.4	1,495	1,401	868
10	11	12	-1.1	-12.5	2,411	2,438	2,785
					2,370		

**גיאוט מקרואות**

גיאוט מקרואות		2001		2000		1999	
		2001		2000		1998	
(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)	(אחויזם)
100	100	100	18.1	-4.3	23,591	19,978	20,868
34	33	41	22.6	-22.0	8,098	6,606	8,471
66	67	59	15.9	8.0	15,493	13,371	12,379
					8,649		

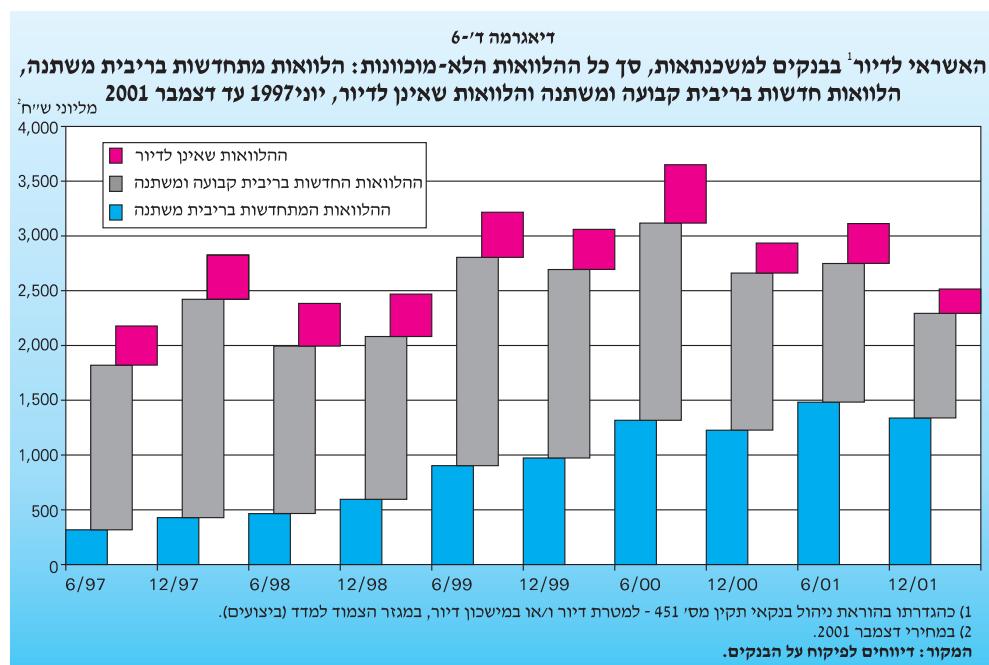
הפער בין האשראי הלא–מוכרונו (ההופשי)  
לכל סגוי לבין סך המקרואות הטעמים  
שגויהם

(1) כולל אשוא ממכורו.  
(2) המכירות שניטר במלול השנה כוללם הבוגרות היסכון אינם כוללים פיקודנות שעיל אוחראיות הממשללה.  
**המקור:** רשות לפיקוח על הבנקים.

היקף הפירעונות (של מושכנתאות למוגרים) גדל השנה בمرة ניכרת והסתכם ב- 20.1 מיליארדי ש"ח (גידול של 10%); משקל הפירעונות המוקדמים בהם גדול, והסתכם ב- 24%. שיעור הפירעונות המוקדמים בסך יתרת התקין התייצב סביב 3.7%, מעלה למומעץ הרב-השתי (3%). העלייה (22%) בפירעונות המוקדמים התרcosa בעיקר במחצית השנייה של השנה, במקביל לירידה של שיעורי הריבית והיפוך המבנה העתי שלהם (כמפורט להלן – בסעיף "שיעור הריבית"). יתכן שהירידה החדרה של התשואות אפיקים השקליים לטווח הקצר<sup>27</sup> הנעה משקי בית לפירעונות מוקדמים (לוח ב'-6).

#### (ב) יתרות האשראי

יתרת האשראי בנקים למשכנתאות הסתכמה ב- 2001 ב- 105 מיליארדי ש"ח, גידול של 8.5% לעומת השנה הקודמת. האשראי למשכנאים גדל בשיעור דומה, והסתכם ב- 87.6 מיליארדי ש"ח. יתרת האשראי לקבנים ולחברות בנייה, הכוללת את האשראי החוץ-מאזני, גדרה בשיעור ניכר, בעיקר מפני הצורך במימון בגין מתמשך<sup>28</sup> והקשיי גיוס הון בבורסה.



27. ירידת התשואה-לפדיון באיגרות חוב הממשלתיות הקיפה את כל הטווחים לפדיון, אולם בטווחים הקצרים היא הייתה תלולה מאוד – ירידת של 3 נקודות אחוז עד לרמה של כ- 5% אחוזים. נוסף על כך יש לזכור ששקלולי הפרט בפירעון מוקדם (אף במקרים שבהם הלוקח פטור מעמלת פירעון מוקדם) לא בהכרח עולמים בקנה אחד עם מבנה שיעורי הריבית על המקורות והשימושים העומדים בפני הבנקים.

28. אמידת זום זה רק על סמך המבנה העתי היא פשוטנית מדויקת של שביר שלגוטלי ההלוואות שיקולים נוספים. וחברות הבניה גם בתקופות של שפל בענף.

כיוון, שלא כבעבר, הבנקים למשכנתאות רוחקים מגבלת החשיפה לענף<sup>29</sup>, וכשהמדובר בפרויקטים הנחשבים בעיני הבנק לב的日子里 סיכון נמוך יש נתיחה להעמיד לקבנים ולחברות בנייה אשראי עבורים. ליווי הפרויקט מספק מידע רב על הקבלן או על החברה הבונה, יוכל להקטין סיכון האשראי בעתיד. יתרה זו של האשראי המוני גדלה השנה בשיעור של 6.5% והסתכמה ב- 3.7 מיליארדי ש"ח – רובה אשראי לטוחה קצר במוצרים הלא-צמוד (60%) והצמוד (29%) וחלק קטן מאד (11%) ב{}{
 艮
}נקוב במתבוץ חוות. יתרת האשראי ה"אחר" שהבנקים למשכנתאות מתביבים היוותה ב-2001 כ-13% מסך האשראי לציבור, והסתכמה בסוף השנה בכ- 17.5 מיליארדי ש"ח (גידול 3.5%; דיאגרמה ד'-7). אשראי זה מנוטב בעיקר להלוואות במשכון מגורים, ורובו מממן שימושים צרכניים ורכישת נדל"ן עסקי (על ידי לקוחות פרטיים בעלי מקצועות חופשיים). הבנקים מעדיפים לנצל אשראי זה ללקוחות ותיקים שיתרת הלוואות בהם לשווי הנכס נמוכה, וכך להגדיל את המונע הפיננסי של לוים שהוא מכיר. מידע היסטורי על הלוקוח גם מאפשר לבנק להטיב ולתחר את סיכון האשראי, וכך להציג ריביות שונות על הלוואות לתקופות וחותם<sup>30</sup>. השנה ניתבו הבנקים הלוואות מסווג זה בעיקר במוצרים הלא-צמוד והנקוב במתבוץ חוות, באפקטי האשראי לדירות.

---

29 האשראי בסיכון בנייה בתוספת התחייבויות חוות-מאניות בبنקים למשכנתאות הסתכם בסוף השנה בכ-

30 מיליארדי ש"ח. חובות ענף הבנייה ברמת הבנק הבודד נעה בין 0.2% ל- 15.6%.

30 המידע הקים בתיק הלוקוח מאפשר להקטין סיכון אשראי בגלל אפשרות תימחר מדוייקת יותר..

**רוח על יתרה הנבסים וההיבירות בبنאים לשכונות יהודיות וארצישיות, ינואר 2001**

<b>התפלגות הייתנות השוני הדריאלי, לעממת בפרק המאזן</b>									
השנה השנה לשנה					היתנות לשום השנה				
2001	2000	1999	2000	1999	2001	2000	1999	1998	
(נקודות) (נקודות)					(2001) מילויי ש"ח, מהיר דצמבר				
1.4	0.6	0.4	154.9	39.6	1,509	592	424	261	מזהם ופירוגות במרקם
0.0	0.0	0.2	-20.0	-97.6	4	5	210	417	הלאוות למשולות
81.5	81.9	80.4	4.8	10.3	87,655	83,624	75,815	68,221	הלהואות למשתכנות (לא-מנורו)
3.4	3.4	3.1	6.5	19.5	3,679	3,454	2,891	3,295	הלוואות לבניינים ולחברות בניה
13.6	14.2	15.7	1.2	-2.2	14,641	14,466	14,792	13,822	דלוואות וגבסים אחרים
100	100	100	5.2	8.3	107,488	102,140	94,311	86,016	סך כל הנבסים
43.4	45.5	48.3	0.5	1.8	46,684	46,435	45,594	43,611	פירוגות הציבור
45.6	43.2	40.5	11.3	15.5	49,061	44,082	38,159	32,152	פירוגות מבנקים
1.4	1.8	0.9	-17.6	122.0	1,535	1,862	839	807	פירוגות המשלשלת
4.0	4.2	4.9	1.1	-7.8	4,340	4,294	4,655	4,586	ההידיביות אחוריה
94.5	94.6	94.6	5.1	8.3	101,620	96,673	89,246	81,155	סך כל ההתייבירות
5.5	5.4	5.4	7.4	7.9	5,868	5,466	5,065	4,831	ממוצעם חנויות
100	100	100	5.2	8.3	107,488	102,140	94,311	86,016	סך כל ההתייבירות וההו
39.1	41.4	44.2	-0.7	1.5	42,020	42,316	41,697	40,768	יתרת הלוואות המובנות
<b>המקורה: רוחם לפיקוח כל הנבקים.</b>									

## (2) המקורות

בצד המקורות נמשכה המגמה של השנים האחרונות – עליה במשקל הפיקדונות מبنקים, בעיקר מبنקים קשורים, לצד ירידה בפיקדונות הציבור. גיוסי פיקדונות הציבור אמנים גדלו השנה, ומשקולם היהו 34% מסך הפיקדונות שגוייסו (لوح ד'-3), אך שיעור זה נמוך משמעותית מהממוצע הרב-השתי של השנים האחרונות (45%). ירידת משקלם של פיקדונות הציבור בסך הפיקדונות בשנים האחרונות מוסברת בירידת הביקוש לאפקטים הצמודים והעדפת אפקטי השקעה לא-צמודים<sup>31</sup>. גם השנה התקשרה התקופה הממושעת לפדיון של פיקדונות הציבור, והסתכמה בממוצע ב- 6.5 שנים בלבד. תכניות החיסכון מכדור חדש היו בסוף 2001 כ- 12.2% בלבד מסך הפיקדונות, ושיעור הפק"ם מהগופים המוסדרים היה 22%. מוגה דומה (של ירידת הביקוש לנכסים צמודים) נרשמה גם בתאגידים המשחררים: במהלך השנה נרשמה (של כל המערכת הציבורית נטו של כ- 7.7 מיליארדי ש"ח בתכניות החיסכון הצמודות למדר, בדומה לצבירה נטו בשנת 2000<sup>32</sup>). ההפקדונות הצמודות של המשקיעים המוסדרים בתפוחות זו הביאה לעלייה משקללה של יתרת פיקדונות הבנקים בסך התתייחסויות של הבנקים למשכנתאות גדלו השנה, עם זאת התקשרה התקופה-לפדיון של הפקדות אלו. הנסקרת (لوح ד'-6). ירידות התשואות בשוק ההון השפיעו על מחירי המקורות של הבנקים לשכנתאות, ולכן אלו הוזלו בממוצע באחוז מעבר לירידה בתשואות של איגרות חוב לתקופות המקבילות.

### שיעור הריבית

לאחר מספר שנים שבו אופיין עקום התשואות הריאלי בשיפוע שלילי, השתנה שיפועו במהלך 2001, לראשונה מזה זמן רב, לשיפור חיובי. ההפחנות של ריבית בנק ישראל והירידה החדרה בציפיות לאינפלציה הביאו לירידה חרדה של שיעורי הריבית הקצר הבינוני, וכן את פועלו הגדלת גיוסי ההון הממשלתיים ואי-חוודאות לגבי המדיניות הפיסקלית בעtid להגדלת התשואות לטווח הארוך. בממוצע הוזלו תשואותיהם של איגרות החוב הקצרות הלא-צמודות בכ- 3 נקודות אחוז, לעומת זאת ירידת של כ- 1.5 נקודות אחוז באיגרות החוב בממוצע (Dİagramma ד'-9).

להתഫוחיות אלו הייתה השפעה ניכרת על פעילות הבנקים למשכנתאות השנה. במנזר הלא-צמוד נרשמו ירידות חרדות בשיעורי הריבית, שפיעלו להגדלת הביקוש להלוואות לא-צמודות, ועלה שימוש תחליף מסויים להלוואות הצמודות בריבית משתנה. בין הביא היפוך עקום התשואה לדוחית פירעונו של אשראי שנלקח בעבר בריבית משתנה, מתוך ציפייה לירידה נספת ברמת הריביות. עם זאת גרם המגמה של העדפת החזקת נכסים קצריים לא-צמודים לירידה חרדה בהיצ' המגורות לטווחי זמן ארוכים (מעבר הבנקים למשכנתאות).

31. ניתן שבתיר יפחתו עוד יותר המקורות המגיעים מהמשקיעים המוסדרים, שכן על פי התקנות החדשות של משרד האוצר (שטרם אושרו על ידי הכנסת) תוסרנה כל המגבלות לבני השקעה בשוק ההון.

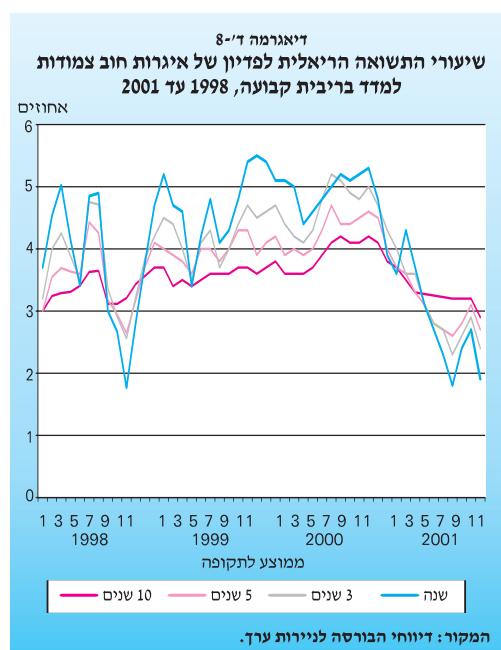
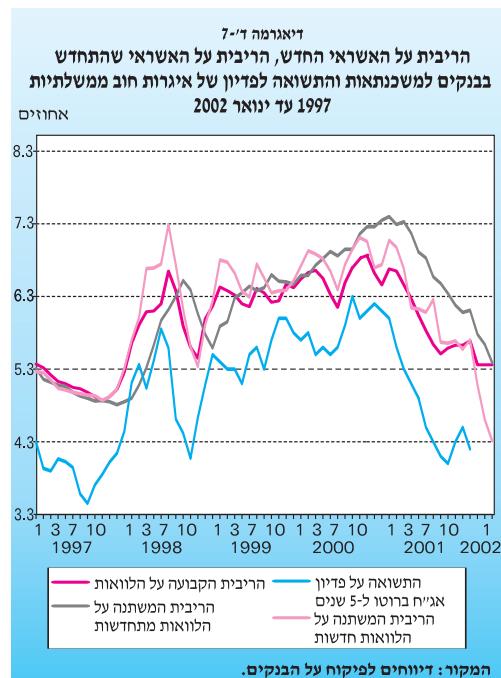
32. בשנת 2002 מתאפיינת עד כה במגמה הפוכה. לנוכח הירידות החודשת בתשואות קופות הגמל ואולי החשש מעלייה בשיעורי האינפלציה. בעת כתיבת סקירה זו מוקדם עדין להעיר אם מגמה זו תשרור במשך השנה כולה.

וכתוצאה לכך לא הוזלו הלוואות לטוח ארכוי בדומה לקצרות. למרות זאת העדריף הציבור השנה הלוואות בריבית קבועה לטוח בגיןו וארוך (גם על חשבון אשראי לטוח ארכוי ברייבית משתנה). במוצע הוזל הלוואות אלו בכחצ'י נקודת אחוז והסתכם במוצע ב-

5.8%. תופעה נוספת הקשורה להתפתחויות במפנה שיעורי הריבית היא הגידול החזק של שיעור הפירענות המוקדמים.<sup>33</sup> תופעה זו התגברה החל במחצית השנייה של השנה, ואפשר שהഫחת הריבית לקרה את סוף השנה אף האיצה אותה – שכן המחיר האלטרנטיבי, למשקי בית בעלי משכנתאות הנמצאים בעודף, עלה מאוד.

המחיר המוצע על כלל מקורות הבנקים לשכנתאות עמד השנה על 5.53%, לעומת 5.48%, 6% ו- 6.48% ב- 2000, 1998 עד שנים 1998, 2000 – אמנם פחות ממחירי המקורות – וכך ירד המחיר המוצע של האשראי שבאחריות הבנק מ- 6.4% בשנת 2000 ל- 5.95% בשנת (הנסקרת).

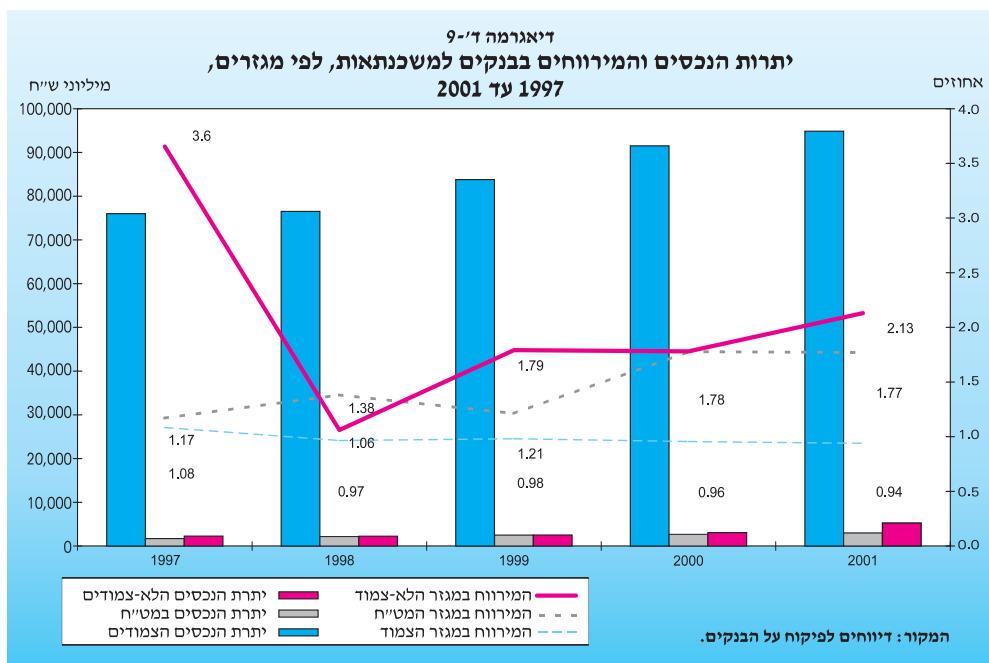
מגמה המאפיינת את פעילות המשכנתאות השנה היא גידול ערכי הריבית, על רקע ירידות הריביות בכל המגזרים (לוח ד') – 7 ודייגרמה ד'-10). ב嚷וד הצמוד נבעה התפתחות זו מהירידה המשמעותית של שיעורי הריביות (בעיקר בהלוואות הצמודות), שגרמה לעלייה הכתומה המבוקשת בכל טווח הזמן אף



33 השיעור המוצע של הפירענות המוקדמים בשנים האחרונות נע סביר 3% מיתרת האשראי. במחצית הראשונה של השנה נקבעו במוצע כ- 320 מיליון ש"ח לחודש – לעומת כ- 540 מיליון ש"ח במהלך המחצית השנייה – רמה המייצגת שיעור ממוצע של 5% מיתרת האשראי לסוף השנה. נתונים לרבייע הראשון של שנת 2002 מתברר שתופעה זו גוברת, והמוצע החודשי עלה ל- 800 מיליון ש"ח לחודש. חלק מהגידול נובע מפרענות מוקדמים של אשראי בריבית משתנה והחלפו באשראי בריבית צמודה וקבועה, שנitin להתייחס אליה ככיצוע "רישומי". במקביל ניתן להתייחס גם לחלק מהפירענות כל פירענות "רישומיים" בלבד

שיעור הביקושים למשכנתאות מתעדכנות בפיגור מסוים. בסיכון שנתי נרשמה עלייה של 9% בביטויים הצמודים בדירות קבועה. חלק מעלייה זו משקף מעבר מהלוואות בדירות משתנה לקבועה (הערה 33) במגזר הלא-צמוד, שבו אין פיגור בערך שיעורי הריבית. העלייה בפער הריביות משקפת עלייה חרדה בכמות המבוקשת של הלוואות אל.

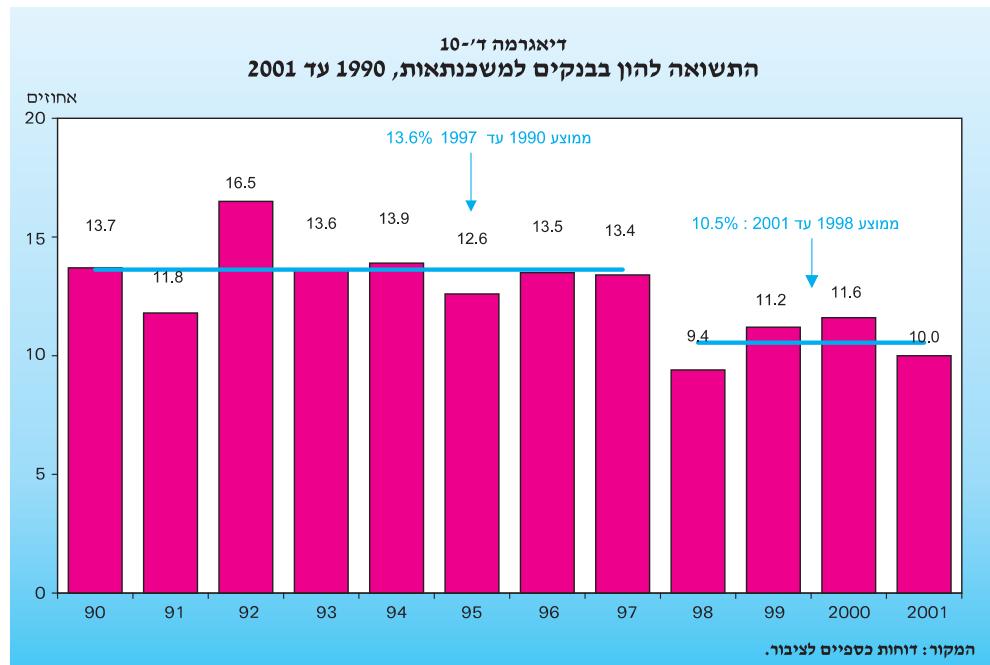
פער הריבית על ההלוואות החדשות לדיוור במגזר הצמוד בדירות קבועה (המהוות כ-72% מהפעילות השוטפת) גדל השנה והסתכם ב-0.39%. פער הריביות בפועלות בדירות משתנה, שהצטמזה והייתה רך כ-12.5% מסך הביצועים, גדל במידה משמעותית והסתכם במחצית אותה, ואילו בהלוואות מתחדשות גדל הפער בשיעור מトン. יתרון כי מגמת העלייה בפער הריביות משקפת את גידולו של סיכון האשראי למשכנתאות בשנתיים האחרונות.



#### ב. התוצאות העסקיות של הבנקים ל玟כנתאות

הרוחה הנקי של הבנקים ל玟כנתאות קטן השנה בכ-9% והסתכם ב-533 מיליון ש"ח. ירידה זו משקפת עלייה חרדה בהפרשות לחובות מסוופקים לנוכח גידול הפיגורים בכל סוג ההלוואות, גידול מトン של הרוחה מפעولات מימון ויציבות בשאר סעיפי דוח הרוחה וההפסד (לוח ד'-8א'). הרוחה זה מהויה תשואה של 10% על ההון - ירידה של 1.6% נקודות אחוז לעומת שנת 2000 (דיוגרמָה ד'-10).

הרוחה מפעولات מימון לפניה ההפרשה לחובות מסוופקים גדל בשיעור של 5.4%, 63 מיליון ש"ח, כתוצאה ממשילוב של שני גורמים - עלייה ביתירות המומוצעת של האשראי בכל המגזרים ועליה בפער ריביות - והסתכם ב-1.2 מיליארדי ש"ח. במגזר הצמוד תרמה התרחבות הפעולות לרוחה נוספת של 32 מיליון ש"ח, למורות ירידה קלה של המרוחה (הממוצע) מ-



ל-0.94%. גידול הפעולות הלא-צמודה, שלווה בגידול המיראות, תרם לרווח תוספת של 39 מיליון ש"ח, מהם כ-10.5 מיליון בזכות העליה במיראות, ואילו הפעולות ב מגזר מטבח החוץ תרמה תוספת של 6 מיליון ש"ח, כולל הודות להתרחבות הפעולות (לוח ד'-7 וDİאגרמה ד'-10). שאר ההפרש ברוח זה מיויחס לרידעה קלה בסעיפים אחרים.

הוזאה בגין ההפרש לחובות מסופקים נדליה השנה בשיעור של 4.7%, והסתכמה ב-292 מיליון ש"ח. גדל במיוחד חלק של הפרשות הבנקים למשכנתאות המתיחס לפעילויות מול המשתכנים: הלואות אלה נחשבו בעבר לבועלות סיכון נמוך יחסית, ואילו השנה ההפרשות הנגזרות מהן, המחויבות לפחות עומק הפיגור בהזuron, גדרו בשיעור חד. יתרה מזו, בחינת הפיגורים בחתן של עומק הפיגור מלמדת כי משקל הפיגורים לטוחים הבינוני והארוך (מעל 15 חודשים), המחייבים הפרשות בשיעורים הולכים וגדלים, גדרו במידה משמעותית (Dİאגרמות ד'-12 ודר'-13 ולוח ד'-8ב'). כך, למשל, הפיגורים של מעל 15 חודשים, המחייבים הפרשה של 32% מיתרת החוב המשוערך, ו-8% נוספים בגין כל תוספת של 3 חודשים פיגור, גדרו בכ-11%. יתרון של הלואות-בפיגור אלה (בניכוי ההפרשות לקרן וריבית) גדרה בשיעור דומה והסתכמה בכ-447 מיליון ש"ח. גידול משקלם של הפיגורים, הן ביחס ליתרת האשראי למשתכנים (0.93% בהשוואה ל-0.9% אשתקד (לוח ד'-4 וDİאגרמה 15) והן באופן מוחלט, הוא בעיקר תוצאה של המיתון במשק, הפוגע ביכולת החזר של לקוחות, ומחייב הגדלה של ההפרשות הספציפיות לחובות מסופקים. כך, למשל, בסעיף ההפרשות הספציפיות השותפות בגין הלואות לדירות - הפרשות הנbowות עמוק הפיגור - נרשם גידול מ-257 מיליון ש"ח בשנת 2000 ל-292 מיליון ש"ח השנה.

34 סכומים אלו מוצגים נטו בניכוי הקטנת ההפרשות הנbowות מגבית חובות עבר שלא נמחקו.

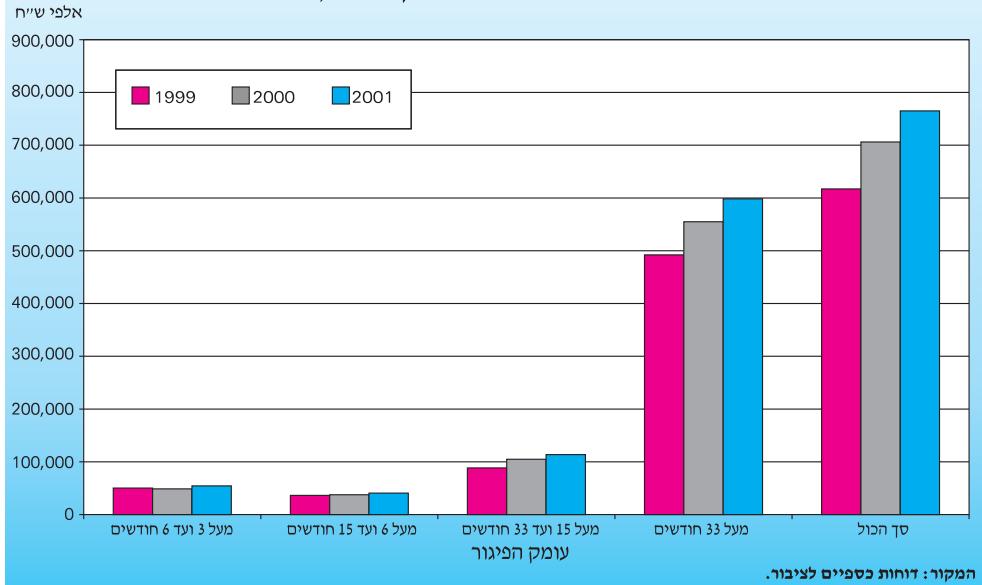
לוח ד'-7

מירור הייבית על הפעילותם למשך תקופה, מילויו ש"ח, מודרני, לצמבר 2001  
בוננים מצטבריםים לשלוח, מילויו ש"ח, מודרני, לצמבר 2001

המג'ור הצעדי-		המג'ור המבוקש		המג'ור המודרך	
המג'ור הצעדי-		המג'ור המבוקש		המג'ור המודרך	
המירורה	המירורה	המירורה	המירורה	יתרת הנכסים	השנה
הממווצע	הממווצע	הממווצע	הממווצע	הנכסים	הנכסים
לשקל	לשקל	לשקל	לשקל	הנכסים	הנכסים
ашראי	ашראי	ашראי	ашראי	יתרת הנכסים	השנה
היתריה	היתריה	היתריה	היתריה	יתרת הנכסים	השנה
(אחויזום)	(מילינוי ש"ח)	(אחויזום)	(מילינוי ש"ח)	(אחויזום)	(אחויזום)
3.65	82.8	2,266	1.17	20.0	1,711
1.06	23.8	2,247	1.38	29.6	2,141
1.79	45.5	2,535	1.21	30.4	2,510
1.78	54.6	3,063	1.78	47.4	2,663
2.13	111.9	5,259	1.77	53	3,004
			0.94	4,741	5.94
				5,634	5,634
				94,869	2001

המקור: דוחות ספ"י לציור.

דיאגרמה ד'-11  
סך כל הפיגורים בהלוואות לדירות לפי עומק הפיגור, עד 1999, 2000 ו-2001



מאז תחילת המשבר בענף הבנייה והנדל"ן ניתן להבוחן בפיגור מסוים בגביית חובות שבגנים העשתה הפרשה לפיקוח הפיגור כנגד ה הפרשות בגין חובות מסופקים לא גרשמו הכנסות מקבילות. מאז שנת 2000 הגבירו הבנקים את ממצאי הגבייה, וכתוואה מכך ירד סכום ההפרשה (נתו) הנזקפת לדוח הרוחות וההפסד. במהלך השנה הננסרת הגיבו פעולות אלה מחייבת הפרשות בסך 333 מיליון ש"ח, לעומת 32,32, 44, 45 מיליון בשנים 1999, 2000, 2001, בהתאם.

החולק התפעולי של הבנקים לשכננותאות שמר השנה על יציבותו ומהשייך להניב רווחים. סך ההוצאות התפעוליות נותרו ללא שינוי, לעומת זאת ירידת קלה בהכנסות התפעול (לוח ד'-8א'). העמלות התפעוליות הסתכמו השנה ב- 866 מיליון ש"ח; הסעיפים העיקריים - עסקים בפיתוח חיים ודירות - נותרו ללא שינוי, בעוד שعمالות הגבייה על אשראי מכספי האוצר ירדו בשיעור של 6%. ירידת זו מוסברת בצירוף של ירידת העמלות בגין ניתוב אשראי חדש על פי מידת הגבייה (כספי האוצר), כתוצאה ממכוון שערך משרד האוצר על פעילות זו, עליה חדה בפירעונות המוקדמים, המאפשרנים בשיעורי עמלות גבוהים, וירידת משקלו של המלאי הגדול של אשראי מסווג זה שנותב בעבר, תמורה עמלות גבוהות. השפעת ירידתן של העמלות בטוחה הקצר תמשיך לפועל בקצב איטי, הודות למלאי האמור.

הכנסות מדמי ניהול תיקים ומטיפול בהכנות תיקים צמחו בשנים האחרונות בשיעור מצטבר של כ-70% והסתכמו ב- 97 מיליון ש"ח. הבנקים, שבמעבר נהגו לפטור לקוחות רבים (בעיקר את זכאי משרד השיכון) מעמלות אלה, גובים אותן כמעט מכל הלקוחות (אولي כדי לפצות עצמן על הירידה החדרה בשיעורי העמלות על כספי האוצר). נוסף על כך מקפידים הבנקים בשנים האחרונות לתמוך עמליה זו ביתר דיוק כך שהחלוקת משלם את י庫ורה. אף שהתחרות

לוח ד' - 8

תהתפלגות העמלות התפעוליות, הנקשות האחרות וההוצאות התפעוליות והאחרות בנקים למכנאות', 1997 עד 2001

ההתפלגות	השינוי הריאלי לעומת השנה הקודמת								העמלות התפעוליות
	2001	2001	2000	2001	2000	1999	1998	1997	
(אחוזים)	(אחוזים)	(אחוזים)	(מילוני ש"ח, מהיר) דצמבר 2001						
25.1	-1.4	-0.6	222	225	226	217	198		דמי ניהול עסקתי ביטוח חיים
16.7	4.5	3.2	148	141	137	133	153		דמי ניהול עסקתי ביטוח דירות
34.1	-6.2	0.6	302	322	320	315	309		عملות גביה על אשראי מכסי האוצר
6.7	11.7	8.4	59	53	49	46	71		عملות מסכני דירה
11.0	-1.7	14.1	97	99	87	66	56		דמי ניהול ודמי טיפול באשראי ובעריכת חוות
0.1			1	16	0	0	0		הכנסות ניהול תיקי אשראי של אחרים
3.9	296.6	-72.1	35	9	31	47	43		אחרות
97.7	-0.2	1.8	<b>863</b>	<b>864</b>	<b>850</b>	<b>824</b>	<b>830</b>		<b>סך כל העמלות התפעוליות</b>
<b>ההכנסות האחריות</b>									
0.9	-17.9	8.8	8	10	12	11	14		דמי ניהול קופות נמל
0.7	-11.5	-16.4	6	5	6	7	9		דמי שכירות
0.7	8.2	-19.7	6	7	6	8	10		אחרות
2.3	-9.8	-6.5	21	22	25	26	32		<b>סך כל הכנסות האחריות</b>
100.0	1.4	2.8	<b>883</b>	<b>887</b>	<b>874</b>	<b>850</b>	<b>862</b>		<b>סך כל הכנסות התפעוליות</b>
<b>ההוצאות התפעוליות</b>									
53.2	-0.7	4.7	427	430	411	392	399		הוצאות והוצאות נלוות
13.9	-5.6	-0.6	112	119	119	123	118		פתרונות והפחנות + אזות בנינים וציוד
4.7	-2.8	-6.1	38	39	41	38	45		שיווק ופסטם
7.0	118.7	-53.2	56	26	55	62	65		דמי ניהול להברחות קשורות
3.0	-2.4	-3.9	24	25	26	29	23		שירותים מקצועיים
2.5	7.7	-2.7	20	18	19	18	18		תקשורות
6.5	-2.3	14.0	52	53	47	43	43		מחשב
2.8	14.4	16.1	22	20	17	16	16		משרדיות ובנייה
6.5	-29.5	-4.9	52	74	78	53	53		אחרות
100.0	0.02	-1.1	<b>803</b>	<b>803</b>	<b>812</b>	<b>774</b>	<b>781</b>		<b>סך כל הוצאות התפעוליות האחריות</b>

<sup>1)</sup> החל מדצמבר 1997 נכללים גם דמי גיהול מביטוח שנגנו באמצעות חברות בנות וכן משכורות שלולמו לעוברי ביטוח אלו.

"הברק הבינלאומי לஸוכנותאות" ו"בנק ירושלים" מוצגים לפי דיווח לא מאוחד (למעט ביטוח ברלעיזל).

המקור: דוחות כספיים לאיזיבור

בשוק המשכנתאות היא מחקשת בענף הבנקאות, היא אינה מתמקדת בשיעורי העמלות, אלא בגובה הריבית – הגורם החשוב ביותר בתהליך קבלת החלטה, המשפיע על הלווה לאורך כל חי ההלוואה; הפרמטרים האחרים – כגון אינטראקציית השירות וגובה העמלות, שהם מטבעם חד-פעמיים, ועלותם, יחסית להוצאות הריבית, זניח – השפיעתם על הביקוש נמוכה. תוצאה של גורמים אלו היא ייקור עמלות, בעיקר בפתיחת תיקים.

35 רמהלך האלוש השווים האחרונות וסורה ?? פוניטיות

בsegueורת سنיפים וביעידוד פרישה-מרצון. הירידה ביחס להוצאות התפעוליות להכנסות התפעוליות נבעה בעיקר מתחלמי התיעילות ומשינויים ארגוניים בبنקים העצמאים (אלה הפועלים בנפרד, לא בסניפי הבנקים הגדולים). הוצאות השכר והוצאות הנלוות, שהן הרכיב הגדול ביותר בהוצאות, קטנו ב-2001 בשיעור זניח; מספר השירותים הכללי ירד ירידת קלה (0.7%), עיקרה בכוח אדם יקר יחסית (עובדים קבועים), ולכך היו השפעות גם בטוח הארון. כרך גדול משקל השירותים של בעלי שכר נמוך (עובדים זמניים), שבעתות מיתון קל יחסית להפסיק את העסקם. השימוש של ירידת במספר השירותים של העובדים הקבועים, עלייה בכוח האדם הזול וצמצום השימוש בשעות נוספת, שהויר את הוצאות השכר ללא שינוי, וכן הגדיל את פריזן העובדים.

התפתחויות בהכנסות והוצאות התפעוליות מצביות, כאמור, על שיפור ביעילות התפעולית של הבנקים למשךנתאות. ההוצאה התפעולית לשקלamazon קטנה מ-0.86 ב-1999 ל-0.79% ב-2000 ול-0.75% בשנת הנפקת, והערך המוסף למשךירה ירד במקצת וסתכם ב-764 אלפי ש"ח. יחס הייעילות, המגלה גם את ההכנסה המימונית, עמד בסוף 2001 ברמה הגבוהה ביותר של העשור האחרון וסתכם ב-2.63 (לוח ד'-4). יחס ההכנסות מעמלות להוצאות התפעול ויחס סך ההכנסות התפעוליות לסך הוצאות התפעוליות נותרו השנה ברמות שנה קודמות.

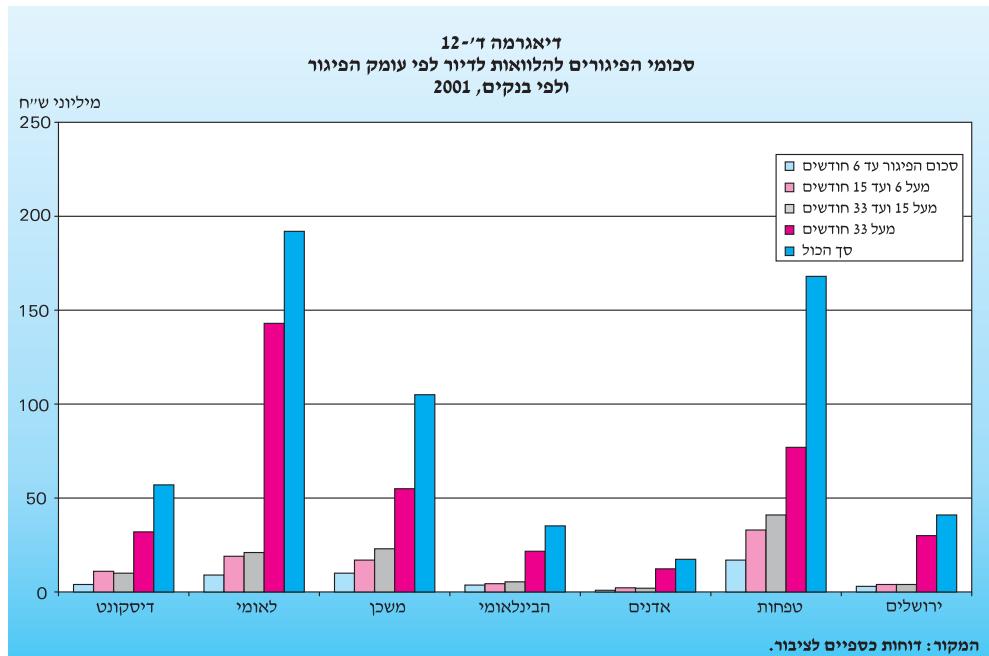
לוח ד'-8 א'  
תמצית דוח הרווח וההפסד של הבנקים למשךנתאות, 1999 עד 2001

השינוי הריאלי לעומת		מצטבר ל-31.12			הרוח מפעולות מימון לפני ה הפרשה לחובות מסופקים
2000	1999	2001	2000	1999	
(אחוזים)		(מילוני ש"ח, מחירי דצמבר 2001)			סה"כ כל ההכנסות התפעוליות
5.4	5.3	1,223	1,160	1,102	סה"כ כל ההכנסות התפעוליות
46.5	-9.9	292	199	221	סה"כ כל ההכנסות התפעוליות
-1.0	1.3	890	898	887	סה"כ כל ההכנסות התפעוליות
-0.3	1.9	866	868	852	סה"כ כל ההכנסות התפעוליות
0.0	-1.1	803	803	812	סה"כ כל ההכנסות התפעוליות
-0.8	-2.4	434	437	448	סה"כ כל ההוצאות שכר ונלוות
-3.7	10.5	1,018	1,057	956	הרוח מפעולות רגילות לפני מס
2.4	10.0	483	472	429	ה הפרשה למס
-8.9	11.8	533	585	523	הרוח הנקי

המקור: דוחות כספיים לאירוע.

#### ג. הסיכוןים וההון בبنקים למשכנתאות

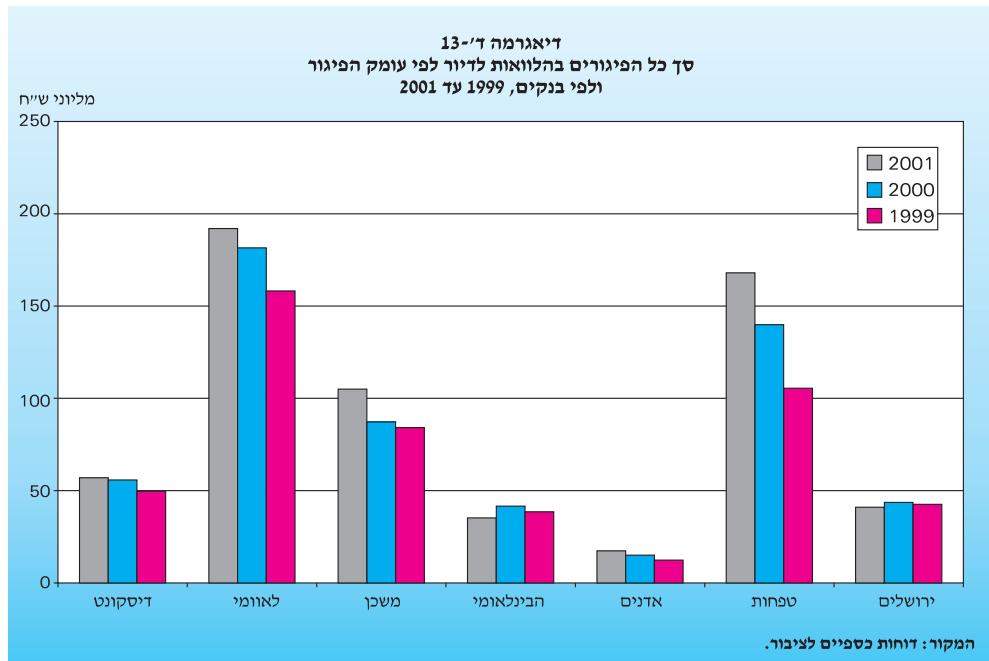
הסבירה הכלכלית שבבנקי הנקודות המשכנתאות בשנה הנסקרה וההערכות לגבי השנה הבאות מצביות על עלייה ברמת הסיכון העסקי – משומם שהמיתון, ובמיוחד עלית האבטלה, פוגעים בקשר החזר של לקוחות. גם מחסור במקרים לטוח אורך ואיבריהות לגבי ההכנסות מפעילות הביטוח עלולים לפגוע ברוחיות הבנקים למשכנתאות. כניסה גורמים נוספים לשוק המשכנתאות וכניותן של חברות הביטוח לשוק האשראי המוכון, אם תוממש, ישפיעו גם הן בכיוון זה.



הגידול המתמשך של חלק האשראי שעל אחריות הבנק בסך ההלוואות ובסך הנכסים חושף את הבנק לסיכון אשראי גדול, מצד הנסיבות. אשר לאיכות האשראי – מספר מדדים מצביים על עלייה ברמת הסיכון של פעילות הבנקים למשכנתאות: יתרת הפיגרים למשתכנים קטנה בשיעור של 8.6% וחותכמה בכ- 820 מיליון ש"ח, גידול המיוחס ברובו לפיגרים מעלה 180 יומם, שבhem סיכון האשראי גבוה יותר (דיאגרמות ד'-12 ודר'-13). יחס הפיגרים ליתרת האשראי למשתכנים גדול אף הוא ועמד השנה על 0.93%. יחס זה אמן נמוך – פחות מאהנו מיתרת האשראי בפיגור – אך לעומת ברציפות משנת 1996, וכך הוא הגיע מ- 0.73% באותה שנה לרמתו הנוכחי. המיתון החריף במשק הביא, בין היתר, להחמרה בתופעת הפיגרים בהזורי האשראי לדירוי בנקים למשכנתאות. כדי לבחון את הגורמים המקרו-כלכליים ואת השפעתם על רוכשי הדיירות נבנה ממדד לאמידת מצבם של רוכשי הדיירות, ממדד המורכב משלושה גורמים – תשלומי המשכנתאות, שיעור האבטלה והשכר של משקי הבית. ממדד זה<sup>36</sup>, המוחשב כיחס בין תשלומי המשכנתה להכנסה הממוצעת של עובד שכיר, מתוקן בגין

36 ניסוח מתמטי של הממד ראו בנספח סוף הפרק.

שיעור המועסקים, מציבע על ירידה חרדה, בעיקר ברבע האחרון של השנה (דיאגרמה ד'-16'). יהס נוסף, המעד על הרעה באיכות האשראי בכלל ולחשתכנים בפרט, הוא ההפרשה הספציפית לפיצול המשתכנים גדל השנה והסתכם ב-364 מיליון ש"ח, לעומת 240 מיליון אשתקד, והיחס בין ההפרשה הספציפית לפיצול הפיגור לבין יתרת האשראי (לחשתכנים) גDAL משיעור של 0.19% ל-0.21%. אלו עדין רמות נמוכות, אך המגמה היא של ירידה באיכות האשראי. אינדיקטור נוסף המעד על ירידה באיכות האשראי לחשתכנים הוא התרה לסלוק (בניכוי ההפרשה לריבית פיגורים וכן ההפרשה לחובות מסופקים), בהלוואות בפיגור שבחן בוצעה הפרשה. יתרה זו גדרה השנה, והסתכמה ב-2.4 מיליארדי ש"ח, לעומת 2.1 מיליארדים אשתקד. יתרת ההלוואה המומוצעת בפיגור גדרה השנה בכל היקפי הפיגורים (לוח ד'-8ב').



מגמות דומות נרשמו בשנה הנסקרה בעילותות הבנקים למשכנתאות מול הקבלנים: יהס הפיגורים ליתרת האשראי לקבלנים עלה עלייה תלולה, והסתכם ב-19%, לעומת 16% בשנת 2000 (דיאגרמה ד'-15). גם ההפרשה השוטפת הספציפית לחובות מסופקים לאשראי מציבע על מגמה של הרעה באיכות האשראי: יהס זה הגיע לכ-1.2% - שיעור השיא של השנים האחרונות.

cottaza מהתחתיות אלו (ואחרות) גדל משקלן של יתרות הפיגרים בהון העצמי של הבנקים למשכנתאות<sup>37</sup>, והגיע בסוף השנה לכ-31%. בהלוואות בריבית משתנה, שגדלו במשך

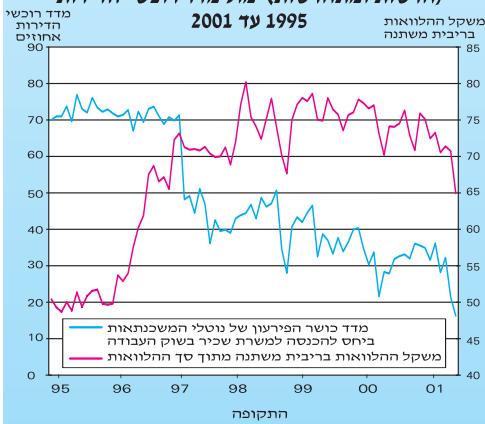
<sup>37</sup> אם כוללים ביהס גם את הפיגרים בגין האשראי המוכוון מתקבלים משקלות שבין 7% ב'בנק דיסקונט למשכנתאות' לבין 7.7% ב'בנק הבינלאומי למשכנתאות'. נמצא קשר ישיר בין יהס זה ובין יתרת האשראי לקבלנים ולהברות בנייה.

דיאגרמה ד' - 15

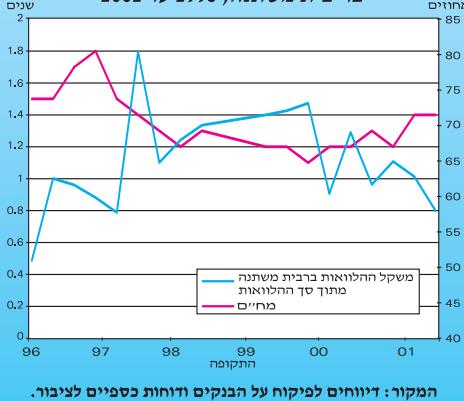
**א. הקשר בין שיעור הלוואות בריבית משתנה לבין מספר הלוואות החדשניים ווותר (שלישיה חדשים ווותר) 1993-2001**



**ב. משקל הלוואות בריבית משתנה מתוך סך הלוואות (חדשנות ומתחדשות) מול מד רוכשי הדיירות 1995 עד 2001**



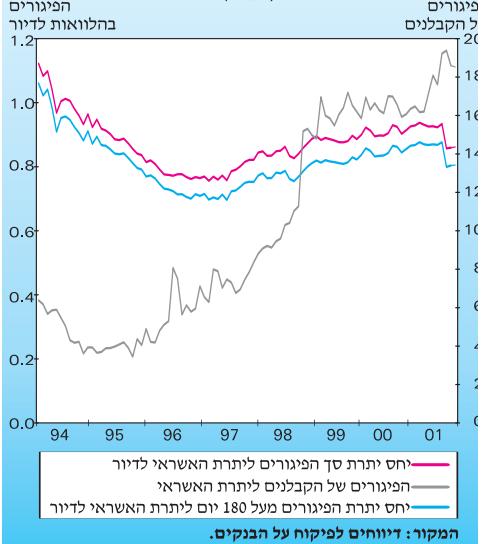
**ג. קשר בין המה"ם למשקל הלוואות בריבית משתנה, 1996 עד 2001**



המקור: דיווחים לפיקוח על הבנקים ודווחות כספיים לציבור.

דיאגרמה ד' - 16

**לעומת הפיגורים של הקבלנים בפערון האשראי, 1994 עד 2001 (אחוויים)**



חיס茑ת סך הפיגורים ליתרת האשראי לדיר

הפיגורים של הקבלנים ליתרת האשראי

חיס茑ת הפיגורים מעל 180 יומם ליתרת האשראי לדיר

המקור: דיווחים לפיקוח על הבנקים.

מספר שנים, נתחדשה עוד אשתקך מגמת הירידה: משקלן בסך הביצועים הסתכם ב- 12% בלבד, לעומת 39%-ו ב-2000 ו- 29%-ו ב-2000, בرتאה. יתרת האשראי קטנה בקצב איטי יותר, בהיותה מושפעת מעיתוי תchanות היציאה או מפירעונות מוקדמים, ועדרה ב- 2001, במוצע, על 19.6 מיליארדי ש"ח, לעומת 21 מיליארדים בשנת 2000.

חלק מהגדול של פיגורי המשכנתנים ניתנו אולי לייחס למגמת עלייתם של שיעורי הריבית, בעיקר בהלוואות בריבית משתנה, ובעיקר באלו שהתחדשו. דיאגרמה ד' – 16 מציגה את פיגורי המשכנתנים ומספר הלוואים לעומת משקל הלוואות בריבית משתנה, ועולה ממנה קשר אפורה בין סוג זה של הלוואות לסיכון האשראי של הבנקים למשכנתאות.

הירידה של קצב ביצועי הלוואות בריבית משתנה פعلاה להגדלת מה"ם הנכסים, וכך פער המה"ם עלה מ- 1.3 ב-2000 ל- 1.6 שנים ב-2001 (דיאגרמה ד' – 16).

שיעור חטיבת ההון הכלכלי לשיכון הריבית עמד השנה על 16.8%, לעומת 17.3% בשנת הקודמת. בנקים למשכנתאות מ"מ הנכסים גבוה ממה"מ התחייבות, וכן הבנקים אלה החופפים לעלייה בלתי צפואה של שיעורי הריבית. כמשמעותם פירעון מוקדם<sup>38</sup> של 3% מתקף האשראי (בשתי השנים) מתקבלת ירידה בשיעור החטיפה מ-9.1% בשנת 2000 ל-8.7% ב-2001.

בכל הבנקים למשכנתאות מתקבלת תמורה דומה – ירידה של שיעור החטיפה בשנת 2001 – אך השנות בינויים גבוהה: שיעור חטיבתם לשינויים בשיעורי הריבית (בהתוחת פירעון מוקדם בגובה של 3%) נע בין 1.52% ל-21.5%. יהס ההון לרכבי הסיכון של הבנקים למשכנתאות נותר השנה ללא שינוי, והסתכם ב-10.1% (לוח ד'-4).

סך כל האמצעים ההונאים (לצורך חישוב יהס ההון הראשוני, המשני והשלישיוני) גדל השנה בערך, 7.7%, בעיקר עקב עלייה בהון הראשוני (צברת רוחחים כ-400 מיליון ש"ח), וכן עקב עלייה בהון המשני המאושר (הנפקת כתבי התחייבות נדחים), שהסתכם בסוף השנה ב-8.3% מיליארדי ש"ח, לעומת 7.7 מיליארדים בשנה הקודמת.

יתרות הנכסים המשוקללות לצורך חישוב יהס ההון גדלו בשיעור ממוצע של 7.1%, בעיקר בעקבות עלייה חריפה באשראי המשוקלל ב-100% (המאוני והחו"ז-מאוני, בעיקר פעילות של קבלנים), לעומת ירידה בנכסים המשוקללים ב-50% (האשראי לדירות, שבו יהס ההלוואה לשווי הנכס נמוך מ-50%). ניתן שירידה זו מקורה בהלוואות ישנות שנפרעו פירעון מוקדם. נכסיו הסיכון הסתכו השנה ב-81.1 מיליארדי ש"ח, לעומת 81.7 מיליארדים בשנה הקודמת.

---

38 היה שמיין היקף הפירעונות המוקדמים לבין יתרת התקין למגורים עמד בשנים 1999 ו-2001 על 3.22%, 3.7%, 3.15%, 3.0% בהתאם.

לוח ר' 8- ב'

**הՊג'ור בחלויאות לדירור וההפרשה בಗניון 1999 עד 2001**

(לפי שטקה היפוי נגורו)  
(מילוני ש"ח, מודיר דצמבר 2001)

1999									
2000					2001				
מעל 15 מעל 6 מעל 3 מעל 6 מעל 3	מעל 15 מעל 6 מעל 3 מעל 6 מעל 3	מעל 15 מעל 6 מעל 3 מעל 6 מעל 3	מעל 15 מעל 6 מעל 3 מעל 6 מעל 3	מעל 15 מעל 6 מעל 3 מעל 6 מעל 3	סק הדיבול החדש החדש החדש החדש	סק הדיבול החדש החדש החדש החדש	סק הדיבול החדש החדש החדש החדש	סק הדיבול החדש החדש החדש החדש	סק הדיבול החדש החדש החדש החדש
616	371	106	91	48	554	337	96	79	42
600	270	210	120	-	623	271	229	122	-
									492
									206
									184
									107
									0
									40
									סכום לתינוק
									יתרת התהילה ע"ל פיבי נגורו
									יתרת התהילה בתינוק ביבנבי
									התפרשות לה' ותוהבות
									סכום הפנו' בממוצע
									סכום ההלווא' בממוצע
									הפיגור ממוצע של חוב בפיגור (במונחים הרשיים)
									הפיגור ממוצע של יתרוא' ההלוואה ובמונחים הרשיים
									14.07
2,356	139	307	846	1,064	2,113	112	277	773	952
17,075	13,356	2,554	951	214	15,452	12,136	2,299	827	189
34,495	4,997	7,361	17,349	4,788	30,781	4,018	6,643	15,838	4,282
27.74									27.90
14.64									14.57

(1) סכום הפיגור הממוצע וכמות התקציבים מהכפלת יתרוא' ההלוואה במהלך התקופה.  
המקורה: דוחות סטטיסטיים לצבאות.

## תיבה ד'-1

### ניתוח מוקדי רוחה בبنקים למשכנתאות

השנה, לראשונה, דיווחו הבנקים למשכנתאות על מוקדי הרוחה במתכונת דיווח של רוח ופסד. מזה וזמן רב מנשים הבנקים למשכנתאות להרחיב את פעילותם לתחומיים נוספים, מעבר לפועלותם העיקריים – ניתוח אשראי צמוד ארוך טווח מגובה בנדל<sup>11</sup>. נלוואות לשיפוצים ורשויות המקומיות הסבו לבנקים הפסדים בעבר, ולכן חיים הם נמנעים מפעולות זו. עם זאת אחדים מהם נערכים בשנים האחרונות הרחב, וניתנו לשימושים לא-צמודה, על ידי הקמת מערך גיבוס פיקדונות מהציבור, וניתנו לשימושים עסקיים – כל זאת על רקע מצוקת מקורות ארכומים מהציבור והתגברות התחרות שם.

מוקד רוח טبعי ומשלים לפועלות מול המשכנתאים הוא מגזר חברות הבניה והקבלנים. הבנקים למשכנתאות מעוניינים לספק אשראי לקבלנים כדי לגונן את השימושים, בעיקר מבחן טוחני הזמן ובסיסי החזמה. ליווי פרויקטים מקנה לבנקים למשכנתאות גם גישה אל רוכשי דירות לשם מתן הלוואות משכנתה נספת. עם זאת, רק שני בנקים מנהלים פעילות נרחבת במגזר זה; "בנק דיסקונט" (9.6%) ו"בנק טפחות" (8%) ובשיעוריהם נמוכים יותר פועלים בו "בנק ירושלים", "בנק אדרנים" ו"בנק לאומי למשכנתאות" (1%, 5%, 6%). מודיעוח זה ניתן ללמידה על רוחות גבואה מאוד בפעולות של ההלוואות לדירות, התורמת כ-85% מהרווח הנובע מפעולות מול משתכנים, וכן 11% מהרווח מול פעילות אשראי צרכני בביטוחון דירת מגוריים. ההלוואות לקבלנים תורמות בממוצע רק כ-2% מהרווח הנקי, בעוד ששיעור המוצע של יתרת הלוואות אלו בסך הנכסים של הבנקים למשכנתאות הוא כ-3.6%. הסבר חלקית לתופעה זו נזוץ בעתרות כוח האדם הגבואה של פעילות זו, וכן בסיכון הגבואה (יחסית לפועלות עם משתכנים). כך, למשל, יחס ההכנסות התפעליות להוצאות התפעליות בפעולות זו עומד על כ-40%, בדומה לפעולות לבנקים המסחריים, לעומת זאת יחס כספי של 122% בפעולות של הלוואות למשכנים ובהלוואות בביטוחון דירת מגוריים. גם הצד של סיכון האשראי – מתברר שבממוצע יחס ההפרשה לחובות מסווקים שהוא כמעט ספציפית, אך כולל גם הפרשות נוספות) ליתרת הנכסים המוצעות בפעולות מול לקוחות, אך 1.6%, גבוהה משמעותית מאשר בפעולות מול משתכנים (0.2%). נתונים אלה מחדדים את הסוגייה של כראיות הפעולות בתחום הנושקים להלוואות לדירות. יתרכן, כאמור, שהפעולות מול הקבלנים מניבה רוחה דרך הפניות לקוחות לבנק בלויי פרויקטים. אם לאו, נראה שהסיכון הגבוה הכרוך בפעולות זו לא בא לידי ביטוי בתשואה.

## 4. שלוחות בחו"ל ארץ

### א. מבוא

הפעולות של חמישה הבנקים הגדולים בחו"ל מתנהלת באמצעות 111 שלוחות, מהן 19 חברות בנות, 21 סניפים וסוכנויות ו-43 נציגויות של בנק האם בפריסיה גיאוגרפיה רחבה. פעילות החברות המוחזקות וסניפי בנק האם, המהווים את עיקר הפעולות בחו"ל, מרכזים במרכזים

הפיננסים החשובים בעולם – ניו יורק, לונדון, ציריך, פריס וולוסטמברג. נוסף על כך פועלים סניפים בעירים מרכזיות בארץ<sup>39</sup> ובמרכזים של off shore banking. הנציגויות מרחיבות את

פרישתן בדרום אמריקה, בגרמניה, בקנדה ובאוסטרליה, ופעילותם עיקרה גiros פיקדונוט.

פרישה רחבה זו מנצלת להעמקתה ולהרחיבתה של הפעילות הבנקאית הפרטית, לממן שירותים פיננסיים ללקוחות ישראליים הפועלים בחו"ל (פרטים ועסקים), המנתבים חלק מה פעילות הפיננסית שלהם בחו"ל, לגורמים בין-לאומיים הפעילים בארץ ולקהילה היהודית במדינות שבהן פועלות השלווחות. קהל העיר העיקרי של השלווחות הוא לקוחות פרטיים עתידיים הון וחברות עסקיות.

סך המאון הדולרי של השלווחות גדל השנה בשיעור מתון יחסית, 7% (לוח ד'-9), וכן הרוחה הגקי – גידול של 4%, שהסתכם בכ- 155 מיליון דולרים. בחברות הבנות רשום רוח של 97 מיליון דולרים – גידול Zusom של 2% לעומת שנת 2000. רוח זה מהווה תשואה של 7.2% על ההון<sup>39</sup>, בדומה לשיעורה בשנת 2000. התרומה השקילת של החברות הבנות לחמשת הבנקים

לוח ד'-9  
הנכסים, התחריביות ופער הריבית בשלוחות חוץ לארץ, 2000 ו-2001

	סך כל השלווחות				מערב אירופה				צפון אמריקה			
	השינוי 2001	2000	(אחווים) (מיליאני Dolרים)	(אחווים) (מיליאני Dolרים)	השינוי 2001	2000	(אחווים) (מיליאני Dolרים)	(אחווים) (מיליאני Dolרים)	השינוי 2001	2000	(אחווים) (מיליאני Dolרים)	(אחווים) (מיליאני Dolרים)
האשראי לציבור	-0.7	10,313	10,382	-5.0	3,115	3,279	1.1	7,063	6,985			
המוסמנים והפיקדונות בבנקים	6.7	5,788	5,423	-14.3	1,694	1,977	19.1	4,025	3,379			
מוח: בبنקים קשורים	78.6	1,826	1,022	22.3	565	462	138.6	1,209	507			
ኒירות הארץ	16.6	9,684	8,306	19.8	2,118	1,769	15.8	7,563	6,533			
<b>סך כל הנכסים</b>	<b>7.2</b>	<b>26,516</b>	<b>24,743</b>	<b>-1.3</b>	<b>7,168</b>	<b>7,261</b>	<b>10.7</b>	<b>19,134</b>	<b>17,288</b>			
פיקדונות הציבור	2.7	17,832	17,366	0.3	3,672	3,663	3.3	13,996	13,547			
הפקידונות מהבנקים	9.5	4,663	4,260	-2.1	2,284	2,334	23.3	2,340	1,898			
מוח: מנגנים קשורים	43.4	3,260	2,273	40.8	1,510	1,073	45.4	1,714	1,179			
<b>סך כל התחריביות</b>	<b>6.8</b>	<b>24,970</b>	<b>23,374</b>	<b>-1.7</b>	<b>6,635</b>	<b>6,747</b>	<b>10.3</b>	<b>18,131</b>	<b>16,440</b>			
ההון העצמי	13.3	1,546	1,364	3.8	533	514	19.1	1,003	842			
פער הריבית על האשראי (חמאזן) ב███(כיסיכון) ועל פיקדונות הציבור	2.21	2.57			1.57	1.36		2.45	3.12			
המירוח הפיננסי על סך הנכסים הפעילים <sup>2</sup> והתחריביות <sup>3</sup>	1.67	1.73			1.36	1.59		1.78	1.78			

(1) סעיפים נבחרים.

(2) המירוח הפיננסי מחושב כיחס שבין הרוחה מפועלות מימון לפני הפרשה לחומרס לסך הנכסים הכספיים.

(3) כולל חז"מ-מאני

המקור: דוחות לפיקוח על הבנקים.

39 כיוון שחלק מהפעילות בשלוחות מתנהל באמצעות סניפים, שהונם העצמי נסמך על זה של החברה האם, ביססנו את חישוב הרוחיות להון על נתוני החברות הבנות בלבד.

העומדים שבראש הקבוצות גבואה יותר – כ-820 מיליון ש"ח; תרומה זו כוללת גם רווחים בגין הפרשי שער על ההשקעה (אך לא את רווחי הסניפים הפועלים בחו"ל בסך 57 מיליון Dolרים וכן את הוצאות המימון או הכנסות המימון נגדי חיסוי ההשקעה בשלוחות). בغالל מבנה מאון המופיע ביחס לגובה של ההשקעות בניירות ערך לאשראי (מגמה המאפיינת את השנים האחרונות), הירידה בשיעורי הריביות בכל המטבעות השפיעה רק מעט על הרווח המימיוני. עם זאת המיתון בפעולות והצמצמות הסחר העולמי על רקע המשבר בענפי הטכנולוגיה העילית ואירועי הטרוור בצפון אמריקה חיבבו הגדלה של ההפרשות לחובות מסווגים. סך הרווח שהתקבל השנה הוא תוצאה של ירידת ברוח הנובע מפעילות הבנקים בצפון אמריקה, לעומת עלייה ברוח מהפעילות במערב אירופה (להלן ד'-10).

בסוף שנת 2001 גדל חלקן של שלוחות בחו"ל בסך המימון בשקלים של חמיש הקבוצות הבנקאיות הגדולות – בעקבות הפיחות המואץ ועליה ריאלית של חלק מطبع החוץ במאוני השלחאות. מאון זה הסתכם בממוצע בכ-14.7% מסך המימון המאוחד של חמישת הבנקים הגדולים (עליה של נקודת אחוז בהשוואה לשתקדר). עם זאת יש הבדלים ניכרים בהשוואה בין-בנקאיות: היחס הנמוך ביותר, כ-5.6%, נרשם ב"בנק הבינלאומי", והגבוה ביותר, 28% – ב"בנק דיסקונט". הגידול (הממוצע) מוסבר בהתרחבות הפעולות הבינלאומיות של הבנקים הישראליים, במסגרת תהליכי הגלובליזציה של המשק הישראלי והדר-רוגולציה בשוקי הכספיים והחוץ, במיוחד ביכול הקשור להשקעות של ישראלים בחו"ל ושל זרים בארץ. גורם נוסף להתרחבות הפעולות בחו"ל הוא הציפיות לגידול התחרות במערכות הבנקאות המקומיות, בעיקר עם כניסהם של בנקים ונגיגיות זרות למשק הישראלי. לאחר שהבנקים הורים מציעים פרישה גיאוגרפית בין-לאומית רחבה במרכזים עולמיים והפיננסיים, מעוניינים גם הבנקים הישראליים ליטול חלק בכך.

ביצועי השלחאות בחו"ל מושפעים מהמצבי הכלכלי במדינות בהם פועלים בהן, וכן משינויים בחוקי הבנקאות המקומיים. בשנת 2000 התקבל חוק<sup>40</sup> Gramm Leach Bliley Act, שיפור שיטתי שבמידה ניכרת על אופיה של הפעולות הבנקים בארה"ב בשנים הראשונות. עם זאת, לא צפוי שבתווח הקצר החוק ישנה מהותית את האופי או את הפרישה של שלוחות בחו"ל – לפחות שינויים המתחיכבים ממנו, כגון העברת מרבית פעילות ניירות הערך לעורו לקוחות לחברת נפרדת. (כניסת החוק לתוקף נדחתה מיוני 2001 למאי 2002).

## ב. היקף הפעולות שלוחות בחו"ל בארץ

פעולות השלחאות הבנקאיות בחו"ל גדלה בשנת 2001 בשיעור גבוה של כ-7%, בהמשך לעלייה של 16% בשנתיים האחרונים (להלן ד'-9). גידולו של מאון השלחאות השנה נבע בעיקר מהתרחבות ההשקעה בניירות ערך וההפקדות בבנקים慥 הנכסים, ובפרקdonות הציבור והבנקיםצד ההתחיכויות.

האשראי לציבור נותר יציב בסך השלחאות השנה, תוצאה של עלייה זעירה בצפון אמריקה וירידה של 5% במערב אירופה. התפתחות זו מוסברת בעובדה שניתוב האשראי של השלחאות ומטען האשראי.

<sup>40</sup> חוק זה, שהוא בבחינת מהפכה בפעולות הבנקים בארה"ב, מבטל רבים מהאיסורים שהוטלו לאחר משבר הבורסה (1933) על מערכת הבנקאות בארה"ב, במסגרת Glass Steagall Act. על פי החוק החדש מותר לבנקים לעסוק גם ברוב התחומים הפיננסיים שהם מעבר לפעולות בנקאית "טהורה" (גiros פיקדונות ומטען אשראי). להרחבה ופירוט ראו סקירת מערכת הבנקאות לשנת 2000, עמ' 122.

התבצעו בשנים האחרונות, בדרך כלל, באמצעות השתתפות בסינדייקטים בין-לאומיים, והשנה, קטנו מיזמים אלו בغالל המיתון. בתחום הקמעוני הפעילות דיללה זה זמן רב, וההאהה השנה לאחר תקופה ארוכה של גיאות בפעולות הכלכלה, בעיקר בצפון אמריקה, בלהם גם היא את גידול האשראי.

במערב אירופה נרשמה ירידה תלולה יותר (5%), הבדל המשקף שוני בהרכב האשראי: בשלוחות צפון אמריקה כ-43% מהאשראי ניתנים לתעשייה ומסחר, ורק כ-3.5% לאנשים פרטיים, ואלו בשלוחות מערב אירופה כ-28% מהאשראי ניתנים לתעשייה ומסחר, וכ-15% לאנשים פרטיים. באופן דומה הסתכם האשראי המוצע (כולל החוץ-מאני) ללווה בשלוחות צפון אמריקה בשנת 2001 בכמיליון דולרים, לעומת כ-600 אלף דולרים במערב אירופה. הבדלים אלו מבטאים את משקלה הגדל היחסית של הבנקאות המסחרית והעסקית בשלוחות צפון אמריקה לעומת דרום מזרח אסיה (כולל החוץ-מאני) ללווה בשלוחות מערב אירופה. תופעה נספתחה, הרואה לציון השנה, ונובעת מ Michałek המשקפים בארץות שהשלוחות פועלות בהן, היא עלייה בניתוב הלואות לשימושים במדינות זרות (כולל ישראל). במערב אירופה גדל משקלה של פעילות זו לעומת אשתקה ב-10 נקודות אחוז, והוא היotta השנה כ-60% מפעולות השולחנות. בצפון אמריקה נרשם גידול מתון יותר, שתי נקודות אחוז, ומשככל פעילות זו עמד על 10% בלבד. הגידול הרב ביותר בתחום זה, 34%, נרשם בניתוב אשראי לשימוש בישראל – כנראה על רקע חולשת שוקי ההון, ששימשו לפירמות ישראליות (בעיקר בשנים 1999 עד 2000) מקור מימון תחליפי לבנקים.

משככל האשראי בסך המאזן של השלוחות המשיך להצטמצם גם השנה, והסתכם בכ-39% במוצע. בשלוחות צפון אמריקה עמד שיעור זה על 37%. בנקים העוסקים בבנקאות פרטית מתאפיינים במשקל נמוך של אשראי במאזן; ואולם השיעור האמור נמוך גם בגיןם לבנקים הפועלים בארצות הברית (בוגדיל בר השוואה לבנקים הישראלים<sup>40</sup>), שבהם הגיע משקל האשראי ב-2001 לכ-62% במוצע.

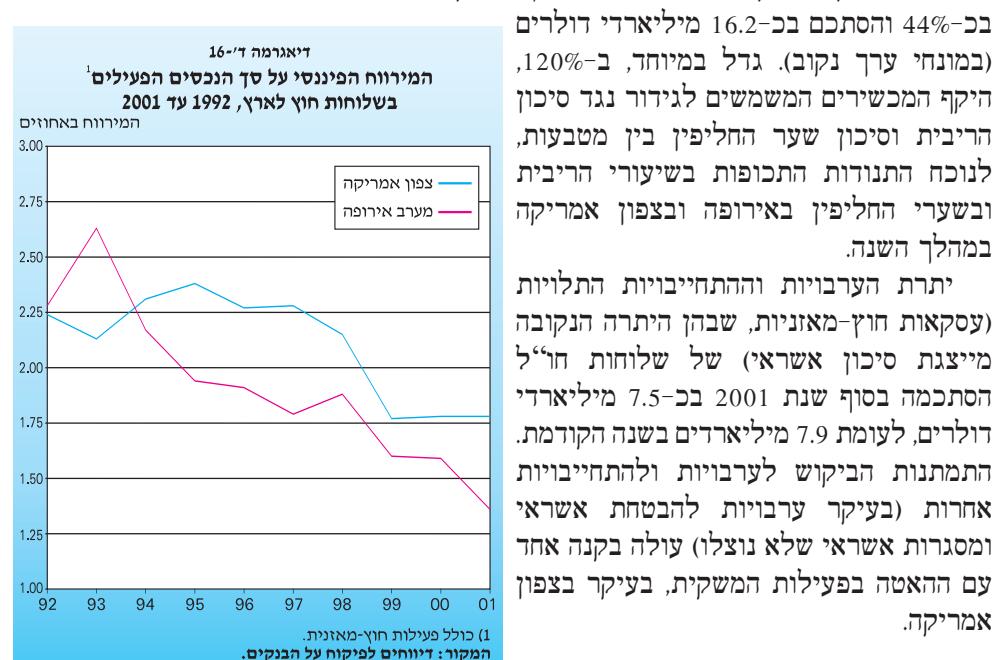
עודפי המקורות של השלוחות מופקדיםchorה כפיקודנות גדולים לבנקים המסחריים. אלה גדרו ב-2001, בדומה לגידולם בשנה הקודמת. בסך המערכת נרשם גידול של 6.7%, ובולט השוני בין העלייה (21%) בשלוחות צפון אמריקה לירידה (14%) במערב אירופה: משקלה של פעילות ההשקעה בניירות ערך גדול בשנים האחרונות, והיקפה כמעט מוגבלת לפעולות האשראי. שיעורי הצמיחה הגבוהים בסעיף זה מעידים על הקושי הרב בניתוב אשראי, וכן מוסברים בניסיון לא מוצלח בעבר לנتاب אשראיים לפעילויות קמעוניות. לעומת זאת הניבה ההשקעה בניירות ערך תשואה נאה. השקעות אלו מרכזות באיגרות חוב, ש-95% מהן מסווגות כומותנות למיכירה. משקל זה דומה למוצע של כל הבנקים הפועלים בצפון אמריקה: כ-92% מסך ההשקעה בניירות ערך שם בסוף שנת 2001 הייתה בניירות זמיניות למיכירה. התרחבות הפעולות המsocננת יותר (האשראי לציבור ותיק ניירות הערך) מציבה על מגמה של הנדרלת התשואה לצד גידול החשיפה לסיכון.

<sup>41</sup> קבוצת ההשוואה מרכבת מ-320 בנקים מסחריים הפועלים בחו"ל, שהיקף נכסיהם המוצע עמד בשנה הנסקרה על כ-2.9 מיליארדי דולרים. לפיך ההשוואה מתאימה בעיקר לשלוחות הפעולות בצפון אמריקה. מקור הנתונים: Quarterly Banking Profile, FDIC.

הגדולים לקבוצה זו.

העלייה בסך השימושים מומנה חלקיית באמצעות גידול היתרה של פיקדונות הציבור והפיקדונות מהבנקים; פיקדונות הציבור גדרו בסך השלווחות בכ- 2.7% (לוח ד'-9), וזאת גידול היקפי הפיקדונות המגויסים מהמגזר העסקי (פיקדונות גדולים) וירידה בפיקדונות המגויסים מלוקחות פרטיים קטנים. משקל הפיקדונות הגדולים (מעל 4 מיליון דולר) גדל ב-2 נקודות אחוז לעומת השנה הקודמת, ואילו הפיקדון המוצע (מרקם הגודלים) גדל בשיעור של 16%, לῆמה של 12.3 מיליון דולר. גידול חד נרשם בפיקדונות שמקורם בישראל (18%), לעומת זאת ירידת פיקדונות מדיניות שהוחוץ לארצות שהשלוחות פועלות בהן. זאת עקב גידול היצע הפיקדוני של ישראלים להשקעה מחוץ לגבולות המדינה ומיצחת פיקדונות של מפקדים זרים. אותה תופעה התבטאה גם בפיקדונות הבנקים בשלוחות בחו"ל – שם נרשמה עלייה תלולה, 44%, בפיקדונות שמקורם בبنאים ישראלים לעומת מושבה של פיקדונות שמקורם בחו"ל – בעליים בקנה אחד עם השינויים האסטרטגיים שנעשו בשלוחות במהלך השנים האחרונות – הגדלת פעילות הבנקאות הפרטית והמסחרית על חשבון הפעולות הקמעונית, המאפיינת בעתרות הוצאות. בשנים האחרונות עשוות השלוחות מאמצים רבים לגיוס לקוחות מקומיים בעלי הון פיננסי רב, שוגם הם מאופיינים בפיקדונות גדולים.

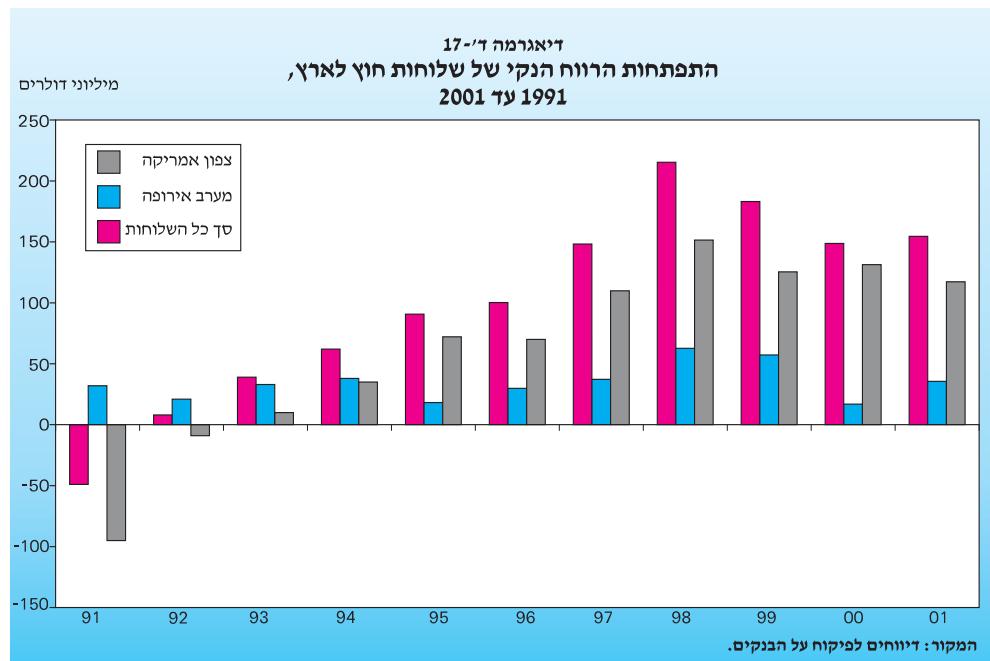
הפעולות החוץ-מאוגניות והשימוש במכשירים פיננסיים נגורים המשיכו לגדול ב-2001 בהיקף ניכר – בדומה להפתוחיות בשנת 2000. גידולה של פעילות זו נמשך זה כמה שנים ומשקה, בין היתר, את התרחבות הבנקאות העסקית והפרטית, על חשבון הפעולות הבנקאית הקמעונית המסורתית. סך העסקאות במכשירים פיננסיים נגורים גדל השנה בכ- 44% והסתכם בכ- 16.2 מיליון דולר. גידול במיליארדי דולר (במוני ערך נקוב) נגדל במיליארדי 120%-120% (היקף המכשירים המשמשים לנידור נגד סיכון הריבית וסיכון שער החליפין בין מטבעות, לנוכח התנודות התקופות בשיעורי הריבית ובשערי החליפין באירופה ובצפון אמריקה במהלך השנה).



הmiroroch הפיננסי על סך הנכסים הפעילים<sup>42</sup> (כולל הכנסות מ פעילות חוות-מאונית) של שלוחות חוות'ל ירד במקצת והסתכם בכ- 1.67% – נמוך במידה ניכרת מזה המופיע את קבוצת החשווהה. ירידת המירורoch השנה היא תוצאה של ירידת שיעורי הריבית בMOVEDינות שהשלוחות פועלות בהן. ירידת הריבית באה לידי ביתו מיידי שיעורי הכנסה והחוצה בפעילויות התיווך הפיננסי ופחות, בולטת בשיעורי הכנסה מ פעילות בניירות ערך. כך, למשל, ירדו שיעורי הכנסה מהאשראי (ירידה של 2.95 נקודות אחוז) והחוצה על פיקדונות (ירידה של 1.04 נקודות אחוז), בעוד ששיעוריה הכנסה מ פעילות בניירות ערך (איגרות חוב ממשלה), אשר היוותה בסופה 2001 כ- 38% מסך הפעולות, ירדו בקצב אcht בלא.

#### ג. התוצאות העסקיות של שלוחות חוות'ל ארץ

הרואה הנקי של שלוחות חוות'ל עלה במקצת, מכ- 148 מיליון דולר ב-2000 לכ- 155 מיליון נקדים בשנת הנסקרת – עלייה קלה של כ- 4% (דיאגרמה ד'-12). גם השנה ניכרו הבדלים משמעותיים בין אזורי הפעולות השונים: בשלוחות צפון אמריקה ירד הרואה בכ- 1%, ואילו בשלוחות מערב אירופה הוא עלה בשיעור חד (לוח ד'-10).



42 הנכסים הפעילים (earning assets) הם סך הנכסים המניבים הכנסות ממוניות; אלו אינם כוללים נכסים אחרים לבניינים וציוד.

## 10-ר' לוח

המציה דירה הרווח והפסד של שלוחות חוץ לא-ארץ, 2000 ו-2001

סך כל השלוחות	צפוי אמידקה		מערב אירופה		השינוי השנתי		2001		2000		השינוי השנתי		2001		2000	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
<b>סקל התפעליות והארחות</b>																
-7.9	135	147	-34.4	57	86	29.5	75	58	29.5	75	58	29.5	75	58	29.5	75
17.5	194	165	5.5	53	50	23.2	139	112	23.2	139	112	23.2	139	112	23.2	139
-29.5	135	191	-58.0	49	116	15.6	83	72	15.6	83	72	15.6	83	72	15.6	83
-3.5	387	400	-33.7	120	181	22.1	260	213	22.1	260	213	22.1	260	213	22.1	260
10.3	242	219	7.2.4	48	28	0.8	192	190	0.8	192	190	0.8	192	190	0.8	192
18.4	91	77	-18.5	13	16	28.4	77	60	28.4	77	60	28.4	77	60	28.4	77
3.9	155	149	111.0	36	17	-10.7	117	131	111.0	36	17	-10.7	117	131	111.0	36

1) סעיפים נבוחים.

המקרא: ריווחם לפיקוח על הבנקים.

העלייה החדרה בשלוחות מערב אירופה נבעה מהഫסדים חד-פעמיים בסך 31.4 מיליון דולר שנרשמו בשנת 2000 בשלוחת "בנק לאומי שוויץ", בגלל מעילה של אחד מעובדיו הבכירים. הירידה השנה בשלוחות צפון אמריקה נבעה מגידול החוזאות התפעוליות, שלא לוה עדין בהכנסות תעופוליות, באחת השלוחות החדשות מקבוצת "בנק הפועלים". להגדלת הרוחה פעל גידול של הרוחה מפעילות מימון (5%), שנבע בעקבות מהתרחבות הפעולות הבנקאית, וגידול משקל הפעולות בנויות ערך. כנגד זאת הושפע הרוחה לשיליה מעליית ההפרשה לחובות מסווקים (עליה ב-19%), מירידה בהכנסות התפעוליות (8%) וכן מגידולן של החוזאות התפעוליות (בשלוחות צפון אמריקה) ושל ההפרשה למסים.

הרוחה מפעילות מימון לפני ההפרשה לחובות מסווקים עלה ב-2001 בסך השלוחות בכ- 5% (לוח ד'-10), בעיקר הודות להתרחבות הפעולות הבנקאית – המאנית והחו-מאזנית. המירואה הפיננסי על סך הנכסים הפעילים ירד השנה במקצת וקיוו במידה מסוימת את השפעתן של החוזאות להפרשות לחובות מסווקים, שעלו בשנה הנסקרת בשיעור של כ-19%, ושיעורן בסך האשראי שבאחריות הבנק הגיע לכ- 0.30% (לוח ד'-11). העלייה בהפרשות אלו נרשמה בשני אזורי הפעילות, ונבעה מגידול חד של ההפרשה הספציפית (41%), שקווז חילקה על ידי הקטנת ההפרשה הכללית. גידול של ההפרשה ללוויים ספציפיים ומצביע על הרעה באיכות תיק האשראי, על רקע ההאטה במשקי ארה"ב ואירופה השנה. בחינת ההפרשות

לוח ד'-11  
סיכום האשראי בשלוחות חוות הארץ, 2000 ו-2001  
(אחוזים)

		מערב אירופה		צפון אמריקה		
2001	2000	2001	2000	2001	2000	
38.9	42.0	43.5	45.2	36.9	40.4	היקף האשראי האשראי לציבור/סך הנכסים
0.30	0.25	0.10	0.11	0.40	0.31	ההפרשה השנתית לחומר מסך האשראי שבאחריות הבנק
4.20	2.84	2.70	2.06	4.80	3.25	ה חובות הבעיתיים לסך האשראי שבאחריות הבנק
0.16	0.23	0.10	0.64	0.19	0.04	היחס בין המהיקות (charge-offs) לסך האשראי שבאחריות הבנק
56.7	57.0	40.3	42.6	63.0	63.1	דיכוי אשראי משכקל האשראי ללוויים שיתרת חובות נדולה מ- 8 מיליון דולר
0.145	0.151	0.130	0.141	0.159	0.166	מדד הרפינרל (A) לדיכוי אשראי לפי ענפי המשק

המקור: דיווחים לפיקוח על הבנקים.

הספציפיות בענפים השונים מגלת עליות בולטות של הפרשה בענף שירותים פיננסיים ועסקיים, וכותזאה מכך גדול מאוד יחס להפרשה ספציפית ליתרונות האשראי בענפים אלו.

בחכונות מעמלות תעשייתיות נרשמה השנה יציבות יחסית, תוצאה ירידת בשלוחות מערב אירופה ועליה בשלוחות צפון אמריקה (لوح ד'-10). ההבדלים בהתפתחות החכונות התפעליות בין שני אורי הפעילות השונים נגזרים מהבדלים ביניהם בסוג הפעילות: שלוחות מערב אירופה מאופיינות בبنקיות פרטיט, שהיא עתירת عملות, ואילו שלוחות צפון אמריקה מתמקדות בתפעליות מסחרית ועסקית, שהחכונות התפעליות ממנה קטנות יותר. בשל חולשת שוק ההון בשוקים העיקריים ירדו החכונות הקשורות למפעילות בשוק ההון בשלוחות המתחמות בبنקיות פרטיט (בעיקר במערב אירופה).

ההוצאות על שכר והוצאות הנלוות גדלו בשנה הנסקרת בכ-18%, עם עלייה של כ-5% במספר המשורות הממווצע. גידולן של הוצאות השכר שהשנה משקף, בין היתר, עלייה חדה של מספר העובדים במשרה חלקלית (והעובדים הזמנאים), אמנם עלות שכרים נמוכה יחסית, עלייה של מספר העובדים הקבועים במשרה מלאה, שכרים גבוה יותר, וכן הרחבבה של השימוש בשעות נוספות, המיקרות את עלות העבודה. אחת הסיבות לעליית מספרם של העובדים המקבלים שכר גבוה היא, כאמור, ניסיון לשפר את יכולות כוח האדם במערכות הבנקאות העולמיות, המתחבطة בחלוקת עבודות בעלי כישורים גבוהים ובפיתוח עובדים זוטרים, על רקע השינויים הטכנולוגיים המחייבים העסקת עובדים מזומנים יותר. גידולן של הוצאות למשרה נבע גם מהתגברות הצורך לתגמל עובדים מקצועיים ואיכותיים, מפני התחרות העזה על כוח אדם בענפי השירותים הפיננסיים בחו"ל. כדי לשמר על עובדים האיכותיים, נאלצים הבנקים הקטנים יחסית, ובכללם הבנקים הישראליים הפועלים בחו"ל, להעלות את שכרים ולשפר את תנאי העסקתם (لوح ד'-13). השכר השנתי הממווצע בשלוחות בחו"ל הסתכם השנה בכ-87 אלפי דולרים, לעומת כ-78 אלפיים בשנת 2000 (لوح ד'-12). בדרך כלל השכר הממווצע למשרה מערב אירופה גבוה מאשר בצפון אמריקה; הפער משקף את ההבדלים בין אוריים אלה הן ביוקר המניה ובעלות השכר והן באופיה של הפעולות הבנקאית: שלוחות מערב אירופה מתמחות בבנקאות סיטוניות ופרטית, המצריכה העסקת כוח אדם ברמות התמחות גבוהה, שהוא יקר יחסית.

התפתחויות האמורות ברוח המימון, בחכונות התפעליות ובהוצאות התפעליות הביאו לעלייה ביחס הייעילות<sup>43</sup>, מכ-161% לכ-171% בממוצע בסך השלחות (لوح ד'-12), בדומה ליחס בקבוצת ההשוואה (179%); (لوح ד'-13).

ההון העצמי בשלוחות הפעילות בצפון אמריקה גדל בכ-19%, בעיקר כתוצאה מצבירת רווחים, ובשלוחות מערב אירופה הוא נשאר יציב (لوح ד'-10). התשואה הדולרית על ההון העצמי (ROE) נותרה כמעט זהה לו של השנה הקודמת, 9.5% – עקב ירידת חברות הבנות הפעילות בצפון אמריקה, שיעור נמוך בהרבה מאשר בקבוצת ההשוואה (13.8%). במערב אירופה נרשמה עלייה בהשוואה לשנה הקודמת, אולם שיעורי התשואה נותרו נמוכים מאוד (لوح ד'-12). התשואה הדולרית על הנכסים (ROA) ירדה השנה בסך כל השלחות לכ-0.62%, לעומת 1.31% בקבוצת ההשוואה, גם שיעורים אלו מלמדים על השוני הרב בתפקידים בין השלחות לבנקים המקומיים, מיוחדים בצפון אמריקה.

43 מחושב בסך החכונות (המיניםות והתפעליות), חלקי סך ההוצאות התפעליות והאחרות.

## ד. הסיכוןים בשלוחות חוץ לארץ

במהלך השנה הנiskaת גדרה החשיפה של שלוחות חוץ לארץ אзорית הפעילות העיקריות. המדים השונים של סיכון האשראי - היקפו, איכותו וריכוזיותו - מצביעים על מגמת גידול של החשיפה לסיכון. היקף האשראי נותר ברמת השנה הקודמת, ואולם משקלה של יתרת האשראי בסך הנכסים ירד, מפני העלייה התולולה בתיק ניירות הערך של השלוחות.

אף שרובו מסובג כזמין למכירה, החשיפה לשיכון האשראי בגין גדרה.

המדדיהם המשקפים את איכות האשראי מצביעים ברובם על מגמות הרעה במהלך השנה; כך גדרו בסך השלחות שיעור הפרשה לחומר<sup>1</sup>ס ומשקל האשראי הבועתי בסך האשראי שבאחריות הבנק (לוח ד'-11). לעומת זאת קטן שיעור המחייב מסך האשראי - אולם מכך זה מושפע מהחוות שסובגו בעבר כבעיתתיים, ואין מסקפת את איכות האשראי שניתן במהלך השנה.

12- לוח ד'  
מדד תפעול ותשואה בשלוחות חוץ לארץ, 2000 ו-2001

סך כל שלוחות		מערב אירופה		צפון אמריקה		
2001	2000	2001	2000	2001	2000	
87	78	95	82	86	77	שיעור השנתי למשרה (אלפי דולרים)
1.36	1.25	0.96	0.70	1.55	1.72	יחס הכספי המימוני <sup>1</sup>
0.35	0.37	0.47	0.48	0.29	0.27	יחס הכספי התפעולי <sup>2</sup>
1.71	1.61	1.43	1.17	1.84	2.00	יחס היעילות <sup>3</sup> (Efficiency Ratio) ( אחוזים )
0.62	0.69	0.49	0.29	0.68	0.85	התשואה על הנכדים <sup>4</sup> (ROA) (RK בחברות בנות)
7.2	7.3	3.3	1.7	9.5	11.2	התשואה להון <sup>4</sup> (ROA RK בחברות בנות)

1) היחס בין הרווח מפעולותimin ליפוי הפרשה לחומר<sup>1</sup>ס, לסך ההוצאות התפעוליות והאחרות.

2) היחס בין הכנסות התפעוליות והאחרות, לסך ההוצאות התפעוליות והאחרות.

3) היחס בין סך הכנסות התפעוליות והימייניות, לסך ההוצאות התפעוליות והאחרות.

4) הרווח הנוכחי (כולל זיכוי המס ורווחים בלתי רגילים) מחלוקת בהון/בנכדים של תחילת שנה.

המקור: דיווחים לפיקוח על הבנקים.

התרכחות הפעולות העסקיות בשלוחות צפון אמריקה גרמה להגדלת ריכוזיות האשראי בשלוחות אלו, לעומת זאת ירידת קלה בשלוחות מערב אירופה (לוח ד'-11); כך ירד מכך הרפינDEL-היירשמן (מדד H), המשקף את הפיזור לפי ענפי המשק (כולל משקי בית), בשלוחות מערב אירופה מכ-0.141 לכ-0.13, לעומת זאת ירידת מתונה יותר בשלוחות צפון אמריקה. משקל הפיקדונות הגדולים (מעל 4 מיליאוני דולרים) גדל בשתי נקודות אחוזו לעומת שנת 2000, ואילו הפיקדון המוצע (מרקם הגודלים) גדל בשיעור של 16%, גידול המבטא את הריכוזיות לפי גודל הלויים.

תיק הנוסטרו של שלוחות גדל השנה במידה ניכרת, וכן גידול היקף ניירות הערך שהוחלט להחזיקם עד לפדיון. לפיכך עלו, כאמור, סיכון השוק של שלוחות בגין תיק ניירות הערך.

החברות הבנות של הבנקים ריאליים בארה"ב לבנקים רומיים בארה"ב ו-2000 ו-2001

קבוצת ההשוויה באלה"ב	2001		2000	
	אי. די. בי. ניירווק	בנק לאומי USA	אי. די. בי. ניירווק	בנק לאומי USA
(מיליארדי דולרים)				
2,861	4,082	6,020	2,801	4,079
18.1	2.0	9.4	15.2	1.0
17.831	4.288	1.276	12.010	0.132
61	41	29	62	41
23	52	59	23	50
1.05	0.12	0.54	0.87	0.06
9.76	9.27	8.07	8.98	8.83
13.77	13.49	14.94	12.81	11.66
4.31	2.37	2.93	4.27	2.64
1.26	0.78	1.06	1.31	0.86
1.31	0.90	1.09	1.28	0.86
13.77	9.67	13.54	14.42	9.52
1.79	1.81	2.1	1.78	1.88
50	90	76	49	87
3.70	10.31	8.87	3.56	10.43

1) קבוצה זו כוללת בנקים בארה"ב ששם הנקבטים שלם מסתכם בסכום בין 10 מיליארדים לבין 100 מיליארדים. הנתונים הם ממוצע לבנקים בקבוצת.

המקור: **Federal Deposit Insurance Corporation**

חלק משלוחות ח"ל, ובפרט אלו הממוקמות בצפון אמריקה, עברו שלבי גיבוש אסטרטגי: צמצום הפעולות הקמעניות בחלק מהשלוחות והתרכזות בתחומיים שבهم הפעולות רוחנית יותר הגדילו את הרוחות בשנים האחרונות - בין השאר, הודות לשגשוג כלכלי בארץות שהשלוחות פועלו בהן. הסיכוןים רבים הגדלוה בפעולות השלוחות, ובפרט סיכון אשראי, מעבר לזה שליטה ובקרה, מחייבים זהירות מרבית. גם המהלך הגיאוגרפי והسبيبة העסקית, שאינה מוכרת דיה, מחייבים זהירות יתרה בפעולות השוטפת של השלוחות, ובכלל זה סינון קפדי של לוויים וענפים מסוימים. ניהול מושכל של הסיכוןים והשלמת גיבושה של מדיניות עסקית יהיה גם בעתיד תנאי הכרחי להשגת תוצאות חיוביות בעtid, גם בשנים של האטה כלכלית.

### נספח

#### מדד למצב רוכשי הדירות

תשלומי המשכנתה של כל הלוים במערכת הבנקים למשכנתאות  

$$\text{דיוח לפיקוח על הבנקים} = \sum pmt_t$$

סך הלוים (חלואות לדירות) במערכת לתקופה  $t$  (דיוח לפיקוח על הבנקים) –  $N_{Lt}$   
 ההכנסה ברוטו המוצעת של שכיר בתקופה  $t$  (למ"ס) –  $\bar{W}_t$   
 שיעור האבטלה בחודש  $t$  (נתון חודשי מוחלץ מדיווח רבועוני של הלמ"ס) –  $un_t$   
 שיעור המועסקים –  $(1 - un_t)$   

$$S_t = \frac{\sum_{i=1}^L pmt_{it}}{N_{Lt}} \quad \text{המדד למצב רוכשי הדירות מוגדר כרךמן: } \frac{\bar{W}_t \cdot (1 - un_t)}{(1 - un_t)}$$

