

פרק ג'

המחירים

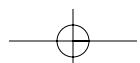
מדד המחזירים לצרכן עליה במהלך השנה ב-8.6 אחוזים – שיעור התואם בקרוב את אמצע תחום היעד של האינפלציה (7-10 אחוזים) ובגובה משמעותית משיעורה במדינות המפותחות (כ-2 אחוזים). בהתפתחויות בתחום המחזירים השנה נתנו להבחן בין שני חלקים: בשמנota חדשיה הראשונית, בהמשך למוגמה שהחלה בשליש האחרון של 1997, הועט משמעותית קצב העליה של המדד, לכ-4 אחוזים במונחים שנתיים. גם העיפיות לאינפלציה החתמוו המשמעותית, וכן שורה ארוכה של מדדי מחירים מרכזיים. ההתקדמות בתקופה זו העיבו על ירידה בסביבת האינפלציה ועל התקראות המשק הישראלי בקצב מהיר לעד ארוך הטוח שהעיבה הממשלה: להציג לאורך זמן יציבות מחירים, כמקובל במדינות המתוועשות. בחלוקת השני של השנה, החודשים ספטמבר עד נובמבר – בעקבות הפיחות החדר של השקל הוזע במידה ניכרת קצב עלייתם של המחזירים. על פי מרבית האינדיקציות שבידינו (ובכלל זה מדדי המחזירים לדצמבר 1998 עד פברואר 1999), האצת המחזירים הייתה זמנית; זאת מושם שהמודיניות המוניטרית חותרת להשגת יעדי האינפלציה של הממשלה לשנת 1999 (4 אחוזים) ולהמשך תהליך ההתקנסות לשיעורי אינפלציה מערביים. בהערכתה זו תומכים גם תנאי הרקע – המיתון בביטחון ובפועלות, ירידת מחירי חול' והרגיעה היחסית שהשתררה בשוקים הפיננסיים בעולם בתחילת 1999.

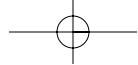
1. קווי ההתפתחות העיקריים

מדד המחזירים לצרכן עליה במהלך 1998 ב-8.6 ב-אחוזים.

מדד המחזירים לצרכן עליה במהלך 1998 ב-8.6 אחוזים, שיעור התואם בקרוב את אמצע תחום יעד האינפלציה (7-10 אחוזים), וזאת לעומת שיעור אינפלציה של 7 אחוזים ב-1997. שיעורים אלו גבוהים משמעותית מהמקובל ביום עולם המערבי – כ-2 אחוזים במדינות המתוועשות. בתחום ההתפתחות המחזירים נתן לכך את השנה לשני חלקים: בשמנota חדשיה הראשונית, בהמשך למוגמה שהחלה בשליש האחרון של 1997, הועט קצב עלייתו שלמדד המחזירים לצרכן ל-3.6 אחוזים במונחים שנתיים; וזה השיעור הנמוך ביותר שנרשם בישראל מאז 1969, והוא משקף התקדמות אל היעד ארוך הטוח של הממשלה: להציג לאורך זמן יציבות מחירים, כמקובל במדינות המתוועשות. לעומת זאת בחודשים ספטמבר עד נובמבר הוזע קצב עלייתם של המחזירים, בכלל הפיחות החדר והחריג של השקל מאמצע אוגוסט. בעקבות העלאת ריבית חדה בחודש נובמבר והרגיעה היחסית שהשתררה בשוקים הפיננסיים בעולם, מודיעי דצמבר 1998 עד פברואר 1999 על היכלשות ממשית בלחיצים לעליות מחירים. ההתפתחותם של מדדי מחירים מרכזיים במשק במהלך השנה דומה לו של מדדי המחזירים לצרכן (לוחות ג'-1 וג'-2).

האתגר המרכזי של המדינות בתחום האינפלציה השנה היה בתחילתה להבטיח כי ההאטה הניכרת בקצב עליית המחזירים ב-22 החודשים שעוד אוגוסט מתבסס כירידה של





בנק ישראל, דין וחשבון 1998

סבירות האינפלציה לשיעור של כ-4 אחוזים, ולאחר מכן – כ- עלית המהירים בתקופה האחロנה תהיה רק Zusou זמני, ולא תחילתה של האצה באינפלציה. על פי מרבית האינדיקציות שבידינו נראה כי האצת המהירים היא אכן זמנית, ומסתמנת חזרה לשיעורי האינפלציה ששררו במשך מספטמבר 1997 עד אוגוסט 1998, זאת כתוצאה מתגובה המדיניות המוניטרית שאوتה על המשך מחויבותה להשגת שיעורי אינפלציה נמוכים. בהערכה זו תומכים גם נתני הarket – המיתון בביטחון ובפעילות, ירידת מחירי ח'ול והרגעה היחסית שהשתררה בשוקים הפיננסיים בעולם בתחום תחילת 1999.

**מינואר עד אוגוסט עלה
המדד בכ-4 אחוזים
בmonths שנתיים, ואילו
בחודשים ספטמבר עד
נובמבר הוואץ קצב עליות
של המהירים, בגלל
הפיחות החז וחריג.**

חשיבותו של תהליך הורדת האינפלציה הנמוכה והתקדמות לקרה יציבות מוחירים היא בתורמת ליצירת תנאים לעמידה בת-קיימא ולשימוש של המשק הישראלי בכלכלת העולמית. לשם כך מן הכרח לשמור על משמעת מוניטרית, ולמקד את המדיניות בתוואי היורד של האינפלציה בהתאם להחלטות הממשלה. כן נדרש לשמור על משמעת תקציבית לאורך זמן, שתתבטא בהקטנת הגירען באמצעות עצומות משקלן של הוצאות הממשלה בתוצה, ותאפשר הורדה של גטל המשם. אלה בשילוב עם שינוי בהרכב התקציב בכיוון של הגדלת השקעות בתשתיות ושינויים מבנים במסק, יביאו להגברת התחרותיות,

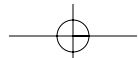
לוח ג'-1

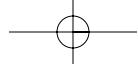
**התפתחות המהירים ושער היליפין במהלך השנים, 1996 עד 1999
(שיעוריו השינויים בmonths שנתיים, אחוזים)**

	תקופה שלאוחר הפיחות	תקופת האינפלציה הפיוחות המואץ	תקופת האינפלציה של 3 אחוזים	תקופת האינפלציה של 10 אחוזים	השנתי			מדד המהירים לצרכן המדד בניכוי הפירות והירות והדירות 1) מדד המהירים הסיטוניים מדד מחירי הדירות מדד מחירי המוצרים הללו לאה הלבשה והנעלאה מדד מחירי המוצרים הללו בנכוי הפירות והירות והדירות ה דולר סל המטבעות						
					דצמבר 1998 עד 1999	פברואר 1999	ספטמבר 1997 עד נובמבר 1998	אוגוסט 1998	ינואר עד 1997	אוגוסט 1997	1998	1997	1996	
-4.6	25.3	3.2	9.8	8.6	7.0	10.6								
2.1	23.3	3.8	7.8	8.5	6.7	10.1								
4.9	23.1	3.8	10.1	8.8	7.8	10.2								
-3.6	35.1	1.2	7.3	8.2	5.9	7.0								
-21.9	32.3	1.3	13.8	8.8	7.5	13.2								
-0.4	32.0	2.5	6.4	8.7	5.8	8.3								
-7.2	21.7	3.5	11.8	8.6	7.7	12.0								
3.2	30.5	2.8	9.9	9.1	7.6	8.9								
3.9	15.2	5.2	9.2	8.1	7.9	11.8								
-14.2	68.8	5.0	11.8	18.2	7.9	5.0								
-17.2	86.3	4.9	4.3	20.6	3.7	3.0								

1) המדר "מנובה" – מדד המהירים לצרכן מנוכה סעיפי הפירות והירות, הלבשה והנעלאה ומוצרים שמחיריהם קבועים בידי הממשלה.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.





פרק ג', המחרירים

**מצטמבר 1998 עד פברואר
1999 ירדו המחרירים,
ומסתמן חזקה לשיעורי
אינפלציה נמוכים.**

**להאטת קצב עלייתם של
המחרירים פלו השנה
המדיניות המוניטרית וכן
תנאי הרקע – האטת
הביקושים המקומיים
והולמים וירידת מחרי
חויל.**

**המדיניות הפיסקלית, כל
הנרא, לא האיצה את
קצב עליית המחרירים, אך
נספת של האינפלציה.
נספת של האינפלציה.**

**מצד השכר פחתו השנה
החלכים לעליית מחרים.**

**מינואר ועד يولי תמכו
התפתחות שער החליפין
והציפיות לאינפלציה
בהפחתת החלכים לעליות
מחירים. לעומת זאת
מאוגוסט עד נובמבר עלה
שער החליפין עלייה
תוללה, ובעקבותיו –
הציפיות לאינפלציה וכבר
עליתם של המחרירים.**

עליה בפרישן ולהקטנת החלכים לעליות מחרים. לשם כך חשוב שמדינות השכר בסקטור הציבורי תתיישב עם יודי האינפלציה והתקציב של הממשלה.

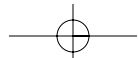
* * *

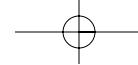
מספר גורמים מקרוכלכליים עיקריים פלו השנה להאטת קצב עלייתם של המחרירים המשמעת המוניטרית נשמרה – במטרה לבסס את הירידה בסביבת האינפלציה ולמנוע מעליות המחרירים בחודשים האחוריים של השנה להתפתח להאצה מתמשכת בקצב האינפלציה; רמת הריבית הריאלית על מktorות בנק ישראל (שרשמה תנודותיו רובה במהלך השנה) עמדה על 6 אחוזים בממוצע המדיניות המקרוכלכלי, המשך המציג הכמות של גל העליה ואי הودאות הביטחונית-מדינית (כמפורט בפרק ב') תרמו להמשך ההאטת בביקושים המקומיים, שלהם השפעה מרכזית על התפתחות המחרירים. נוסף על כך החטצמו הביקושים העולמיים, בגל הזרים והמשקיעים הפיננסיים שפקדו את שוקי העולם. האטת הביקושים המקומיים והולמים הביאה לירידה נוספת בקצב הצמיחה, והדבר התבטא בעלייה נוספת של שיעור האבטלה ובהעמקתה – גורם שתורם אף הוא להאטת קצב עליית המחרירים, בהשפעתו המתנת על הביקושים ועל השכר. מתחילה שנת 1996 תומכת גם התפתחות מחרי היוא (בדולרים) בירידת קצב עלייתם של המחרירים; השנה בלטה במיוחד הירידה החדה במחרי הדלק וחומר הגלם האחרים.

המדיניות הפיסקלית מצטיירת בORITY של השנה מבחינת השפעתה על השינוי בביקושים המזרפי ובפועלות (כמפורט בפרק ה'), וככל הנרא לא האיצה את קצב עליית המחרירים, אך גם לא תמכה בירידה נוספת של קצב האינפלציה בטוחן הקצר או בטוחנים ארוכים יותר. מחד גיסא, הממשלה עמדה ביעד הגירעון הכלול השנה, והנחה המהירים בתקציב המדינה תאמאה את יעד האינפלציה שנקבע; מאידך, מתברר כי העמידה ביעד הגירעון נבעה בחלוקת מגידול בלתי-邏輯ical של הכנסות בנק ישראל, וכי גידול הגירעון המקומי והכלול של הסקטור הציבורי, ואף יחס החוב לתוצר – גורמים שלא תמכו בירידה נוספת של האינפלציה. כן גדלה הוצאה לצריכה ציבורית בשיעור העולה על קצב גידולו של התוצר, וחלק מגידולו הוא בעל אופי מתמיד.

מצד השכר פחתו השנה החלכים לעליות מחרים; קצב העליה של השכר הכלכלי לשעת העבודה בסקטור העסקי הוזע בהשוואה לאשתקד. מבחינת התפתחות השכר לשעת העבודה, בניכוי תוספת היוקר ובנכויו העלייה בפרישן העובודה, מצטיירת תמונה דומה. יתרה מזאת עלות העבודה ליחידת תוצר בסקטור העסקי, אף ירדה, לאחר עלייתה בשנתיים הקודמות.

בהתפתחות שער החליפין והציפיות לאינפלציה השנה יש להבחין בין שתי תתי-תקופות – ינואר עד يولי ואוגוסט עד נובמבר. בתקופה הראשונה תמכו שני הגורמים בהפחחת החלכים לעליות מחרים: שער החליפין נזירוב הזמן סמור לגבולת התחתון של רצועת הניוד, ואומדן הציפיות לאינפלציה ירדו ירידת תלולה; בחודשים אוגוסט עד נובמבר עלה שער החליפין עלייה תלולה, שבקבותיה עלו מאוד אומדן הציפיות לאינפלציה, והויאץ מיד קצב עלייתם של המחרירים. אף שה坦率ות המידנית מהפיזות החדר למלחינים הייתה גדולה, נראה שהיקפה הכלול לא יהיה גדול ביחס לאפיקזיות קודומות בשנות התשעים; זאת מושם שtagובת המדיניות המוניטרית – העלתת ריבית חדה בנוובמבר, שאותה על המשך המחויבות להשגת שיעורי אינפלציה נמוכים – על רקע המיתון והיסוף בשער המטבעות בסוף 1998 ובתחילת 1999, פועלת לצמצום היקפה הכלול של התמסורות באפיקזודה זו.





בנק ישראל, דין וחשבון 1998

הדבר ניכר בהתמתנות הציפיות לאינפלציה לקרטת סוף השנה, ובירידה של מדדי המחיירים בחודשים דצמבר 1998 עד פברואר 1999 (1.1- אחוזים).

2. התפתחויות במהלך השנה

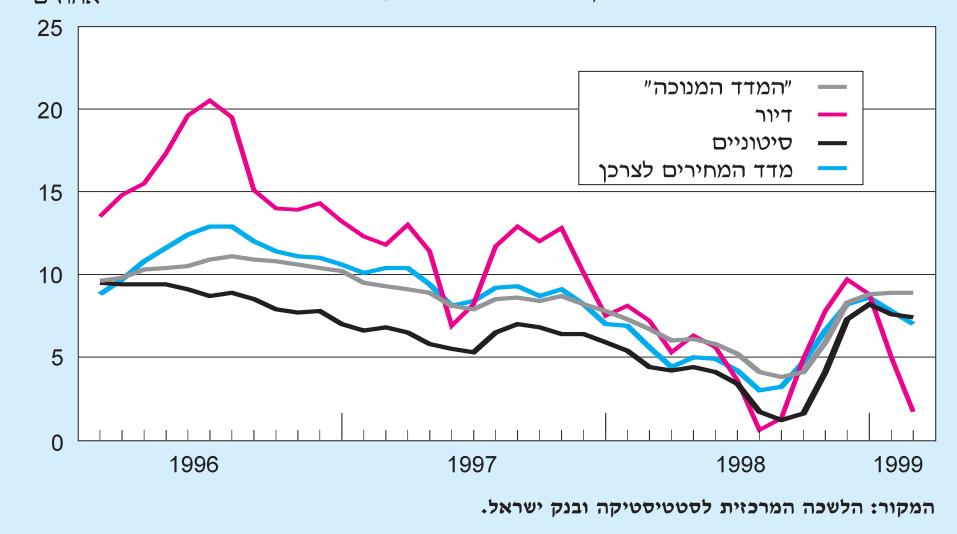
בחודשים ינואר עד אוגוסט, בהמשך למגמה שהחלה בשליש האחרון של 1997, נרשמה ירידיה ניכרת בקצב עלית המחיירים, שהתרטטה בכל מדדי המחיירים במשך והפתיעה בעוצמתה (לוח ג-1 ודיאגרמה ג-1): קצב עליתו של מדדי המחיירים לצרכן הועט ל-3.9 אחוזים בחישוב שנתי; התמתנו המדדים המנכדים סעיפים עונתיים ותנודתיים, בהם, לדוגמה, המדד המנכד את הפירות והירקות והדיוור, שעלה ב-3.3 אחוזים; מדדי המחיירים הסיטוניים כמעט ללא אותה תקופה; התמתנו קצבים העלייה של המדדים הנגזרים מהحسابנות הלאומית – בינויהם מדדי מחירי השימושים המקומיים, שעלה במחזית הראשונה של השנה ב-5.5 אחוזים בממוצע, לעומת 8.3 אחוזים בתקופה המקבילה אשתקה. הירידה בקצב עלית המחיירים הקיפה גם את כל רכיביו של מדדי המחיירים לצרכן. בולטת במיוחד ההאטטה בקצב עליתו של מדדי מחירי הדיור – מ-13.8 אחוזים בתקופה המקבילה אשתקד ל-4.1 אחוזים בתקופה הנדרונה. גם בחישוב שיעורי העלייה השנתיים הממוצעים של מדדי המחיירים בולטת הירידה: מדדי המחיירים לצרכן, למשל, ירד מ-19 אחוזים ב-1997 ל-5.4 אחוזים ב-1998 (לוח ג-2). ציפיות הציבור לאינפלציה, המשפיעות על התפתחות המחיירים בפועל, ולפיכך ממשות אינדייציה לסייעת האינפלציה, רשמו ירידיה חרדה ומתחשכת לשיעור הנמוך ביותר מאז החלו גוזרים אותן מנתוני שוק ההון¹ – מ-9 אחוזים בדצמבר

¹ מינואר עד אוגוסט 1998, בהמשך שליש האחרון של 1997, ירד קצב עליתם של כל מדדי המחיירים המרכזים, ואומדני הציפיות לאינפלציה ירדו ירידיה ניכרת ומפתיעה בעוצמתה.

דיאגרמה ג-1

התפתחות מדדי מחירים מרכזיים, 1996 עד פברואר 1999

(שיעור השינוי במשך 12 חודשים אחרונים, נתוני חודשים)



1 קצבים עליתם של שאר המדדים המוזכרים בפסקה זו מובאים גם הם במונחים שנתיים.

2 אומדני הציפיות לאינפלציה לאופק של 12 חודשים נגורות משוק איגרות החוב ומוחושבות בהנחה פטור מלא ממש. כדי ללמוד על אופן גיזרת הציפיות ועל הביעתיות התיאורטיבית והמעשית הכרוכה בכך, ניתן

פרק ג', המחרירים

ЛОח ג'-2

אינדיקטורים לסבירת האינפלציה, 1992 עד 1998
(שיעוריו הדינמיים הממוועדים בMONTHS שנתיים, אחוזים)

1998				1997		סטיית רב-שנתית התקן -1992 -1992	1996 1995 1994 1993 1992							
חצי שנתי		ב	א	ב	א		1998	1997	1996	1996	1995	1994	1993	1992
ב	א	ב	א	ב	א		1998	1997	1996	1996	1995	1994	1993	1992
9.1	2.4	7.9	9.2	5.4	9.0	0.9	11.3	11.3	10.0	12.3	10.9	11.9		מדד המחרירים לצרכן
8.3	3.4	9.0	7.7	6.0	8.6	1.1	9.5	10.5	9.3	8.6	8.3	10.9		המדד "מנוכחה" ¹
8.1	3.1	7.7	7.6	5.5	8.3	1.3	9.8	10.2	9.3	8.7	9.0	11.9		המדד בניכוי הפירות והירקות והדירות
9.0	2.8	8.5	9.7	5.8	9.4	1.0	11.6	11.6	10.2	12.9	11.2	12.1		המדד בניכוי ההלבשה והגעללה
6.5	1.7	7.0	6.0	4.2	6.3	1.3	9.1	8.6	10.7	7.9	8.2	10.2		מדד המחרירים הסיטונאים
9.2	1.0	7.1	6.5	4.5	7.0	1.4	8.6	9.0	8.1	7.8	7.3	10.9		מדד המוצרים הסחירים
9.0	3.2	8.4	10.8	5.9	10.2	1.4	12.9	12.6	11.4	15.1	12.8	12.5		מדד המוצרים הלא-סתוחרים
9.2	1.9	10.3	12.0	5.7	10.8	4.8	16.9	15.9	14.3	23.6	19.3	11.2		מדד הדיור
5.6	4.5	6.9	8.2	5.3	9.1	1.7	11.2	11.2	9.3	10.2	11.2	13.9		מדד מחירי המוצרים המבוקרים והמפוקחים
9.0	3.5	7.1	8.3	5.7	7.7	1.0	11.9	9.6	10.5	12.1	10.9	11.7		מדד מחירי השימושים המקומיים
8.9	6.0	7.6	9.0	7.1	8.9	1.5	11.3	11.2	8.9	12.7	11.6	12.3		מדד מחירי התוצרת המקומי הגולמי
11.0	5.5	8.3	8.6	7.5	9.2	2.1	9.4	10.0	6.4	8.5	10.3	12.0		מדד מחירי התוצרת המקומי העסקי
9.3	2.4	6.8	7.7	5.1	7.8	2.5	9.9	10.2	5.6	11.7	10.9	11.3		מדד מחירי הצריכה הפרטית
5.1	9.2	4.6	8.5	7.0	7.8	5.1	15.2	10.9	22.9	18.0	11.5	12.8		מדד מחירי הציבורית

* שבעת הנתונים האחרונים נגזרים מנתוני החשבונאות הלאומית.

1) הממדד "מנוכחה" – מדד המחרירים לצרכן מנוכחה סעפי הפירות והירקות, ההלבשה והגעללה ומוצרים שמהויריהם נקבעים בידי המשרדה.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.

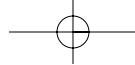
המשכק הישראלי התקדם
בקצב מהיר לעד אורך
הטוח של הממשלה –
להציג לאורך זמן יציבות
מחירים כמקובל במדינות
המתועשות.

לפחות מ-5 אחוזים ממאי עד يولי 1998 – ומנתוני סקר החברות הנערך בנק ישראל.
בתוצאות האינפלציה של החזאים העסקיים נרשמה ירידה לשיעוריים נמוכים עוד יותר
(דיגרמה ג'-2). במקביל לכך שינה הציבור את הרכב תיק נכסיו – הגדיל את הרכיב הלא-
צמוד והאריך את תקופות ההפקדה במגור זה.

התפתחויות בתקופה זו העיבו על ירידה בסביבת האינפלציה ועל התקרכובות המשק
הישראלי בקצב מהיר לעד אורך הטוח של הממשלה – להציג לאורך זמן יציבות מחירים

לעין בתיבה ג'-2 בדין וחשבון של בנק ישראל לשנת 1995.

3 תוצאות האינפלציה לאופק של 12 חודשים של המחלקות הכלכליות בנקים המסתירים ושל מספר
חברות העוסקות בייעוץ כלכלי ובחויז. מידדי חזאים עסקיים מפורטים באופן סדר, בין היתר, בנקים
המרוכזים של ארה"ב (פילדלפיה), אנגליה, קנדה ובשוודיה. להרבה ראה ר' אמר (1998), "אמידת
הצייפות לאינפלציה של הציבור בישראל". הוועג בכנס של מחלקה מחקר בנושא אינפלציה, מודיענות
מקרכבלכלית ומגנווי תמסורת (קיין 1998).



בנק ישראל, דין וחשבון 1998

במקובל במדינות המתוועשות. על רקע זה נקבע יעד האינפלציה ל-1999 של 4 אחוזים, שיפורו הגבול התיכון של רצועת ניוד שער החליפין מוגן מ-4 אחוזים ל-2 אחוזים, ובעקבות זאת הורדה ריבית בנק ישראל ב-1.5 נקודות אחת. על רקע הצמצום בפועל הריביות החל פיחות בשער החליפין (עד כדי אחוז וחצי) והוא שכך לקרה אמצע אוגוסט; אלום או פרץ משבר חריף ברוסיה, שקדם לו המשבר המתמשך במזרח אסיה, ובעקבותיו התעוררה סכנה למשבר פיננסי גם במדינות דרום אמריקה, ובעיקר בברזיל. התפתחויות אלו גרמו להתרערות היציבות הפיננסית בעולם, והדבר בא לידי ביתוי גם בשוקי ההון, הכספיים והמטבעות בישראל. מסוף אוגוסט ועד סוף נובמבר – בעיקר בעשרת הימים הראשונים של אוקטובר, על רקע ההדררות של קרן הגידור LTCM והשפעתה על שאר המשקיעים בשוקים המתוערים – פוחת שערו של השקל בכ-14 אחוזים מול הדולר ובכ-7 אחוזים מול סל המטבעות. (הרחבה על הסיבות לפיחות ראה בפרק ז').

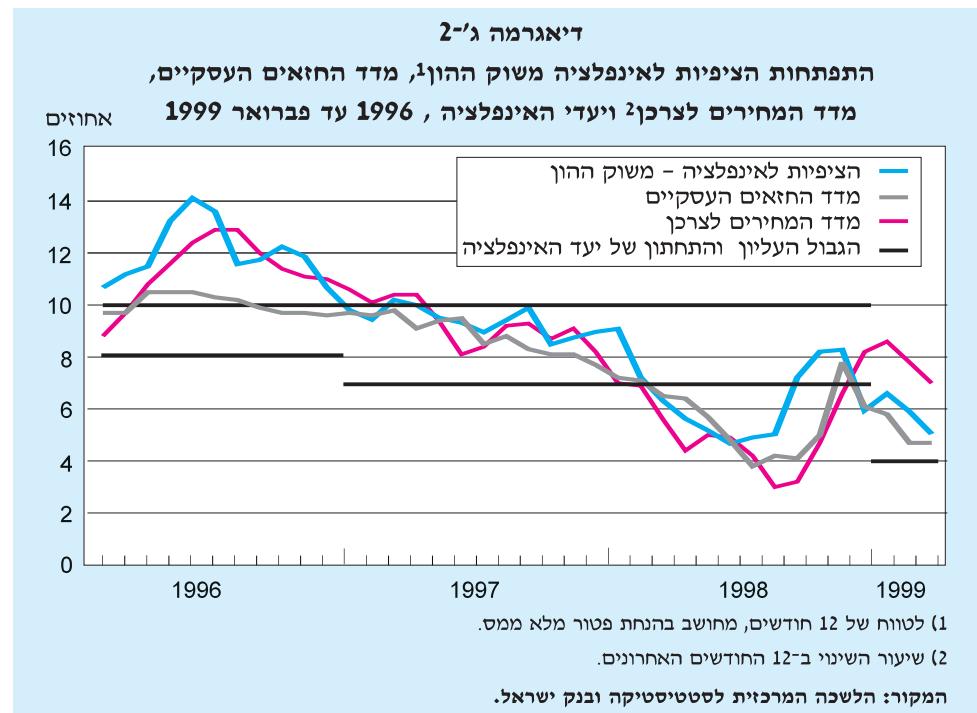
מסוף אוגוסט ועד סוף
 נובמבר – בעיקר בעשרת
 הימים הראשונים של
 אוקטובר – פוחת השקל
 בכ-14 אחוזים מול הדולר
 ובכ-17 אחוזים מול סל
 המטבעות.

בהתחשב בגודל הפיחות, במאפייני המשק הישראלי – משק קטן ופתוח, שאין יכול להשפיע על המחיר העולמי ("price taker") – ובהערכה כי הפיחות, לפחות בחלקו, עלול להתמיד, היה ניתן לצפות להתחממה, לפחות חליקית, של מחירי המוצרים הסחרים למחירים השקליים של הייבוא והייצוא. למעשה הייתה צפואה גם עליה מסותמת של מחירי המוצרים הלא-סחריים, שכן מוחייהם של שירותים רבים ומוצאים לא-סחריים אחרים במשק נקובים בדולרים. נוהג זה החל בשנות האינפלציה הגבוהה (תחילת שנות השמונים) – כאמור – לשימור מחיריהם הריאליים של אותם מוצרים ושירותים בטוחה הקצר – ובמידה מסוימת הוא עדין קיים. כך עלו מיד מחיריהם של שירותים משפטיים, דירות, שכר הדירה, חתונות, שירותים הארחה, שירות החזקה דירה וכו'. תגובתם הממידית של מחירי המוצרים בשנות ה-70 וה-80 על המוצרים הלא-סחריים עלו ב-5.5 אחוזים, ואלה בניכוי פירות, וירקות ודירור – ב-3.6 אחוזים. נשאלת השאלה מהי הסיבה להאמרת מחירי המוצרים, במיוחד כשבאים בחשבון את העמekaת ההאטיה הכלכלית, את הגמשת משטר שער החליפין ואת שאר תנאי הרקע במשק, הפועלם ליצירת פיחות ריאלי ולתקנת התמסורת משער החליפין למחירים. ניתן שהסיבה נעוצה בגודל הפיחות ובהערכה שהוא (פחות בחלקו) יתמיד, בשילוב עם החשש כי הוא יתגלה לעלייה בשיעור האינפלציה כמו בשנות השמונים, שבחן שררו שירות אינפלציה גבוהים. פיחות כה גדול בתקופה כה קצרה, שתרחש בהפתעה ולא התעוררות מושך בישראל בשוק מטבע החוץ, הוא אירוע חריג, לפחות בעשור האחרון, וכן גם לכל מודיע הבית ולגופים כלכליים קטנים. אלו חשו כី נחזר לסבירות אינפלציה גבוהה יותר, והעלו מיד את המהירים. במהלך שלושת החודשים ספטמבר עד נובמבר עלו למעשה רוב מדדי המהירים המרכזים במסק יותר מאשר בשנים עשר החודשים הקודמים (לוח ג'-1 וダイגרמה ג'-1). ממד המהירים לצרכן עלה ב-5.8 אחוזים, המדדים המנכדים השפיעו של טווח קצר עלו בשיעורים דומים, וממד המהירים הסיטוניים עלה ב-7.8 אחוזים – פי חמישה מאשר ב-12 החודשים הקודמים. כן עלו עליה תלולה אומדן העיפיות לאינפלציה, כפי שהם נגזרים בשוק ההון, וזאת תוך תנודות רבות. סביר שהחלק מהעליה הנגדית בנסיבות ביטא את עלייתה של פרמיית הסיכון בשוק ההון, בהשפעת האירועים בעולם ובישראל בתחום האינפלציה של החזאים העסקיים נרשמה עלייה מהונה יותר (ダイגרמה ג'-2).

גודל הפיחות וסיבותיו,
 בשילוב עם החשש כי
 עלויות המוצרים يتגללו
 לחאה אינפלציונית, ועם
 הרגלים שמקורם בשנות
 האינפלציה הגבוהה, פועלו
 להגדלת התמסורת
 הממידית משער החליפין
 למחירים.

4 ראה דיאגרמה בתיבה ו-4' בפרק ו', המתארת את עליית פרמיות הסיכון על איגרות חוב של מדינות שונות, ביניהן ישראל.

פרק ג', המחרירים



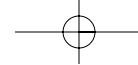
תגובה המדיניות המוניטרית – העלאת ריבית חדה בחודש נובמבר – פעולה למניעת האצאה אינפלציונית ולצמצום הקפה הכלול של התמסורות.

על פי מרבית האינדיקציות, עלות המחרירים מספטמבר עד נובמבר 1998 הן בבחינת צעוזע זמן ברמת המחרירים, ולא שינוי במוגמתו של תהליך האינפלציה.

כדי למנוע את גלגולן של עלויות המחרירים החrigerות להאצה אינפלציונית, הועלתה ריבית בנק ישראל (בסוף אוקטובר ובאמצע נובמבר) בשיעור מצטבר של 4 נקודות האחوات. (ראה פרק ז'). תגובה המדיניות המוניטרית, המאותת על המשך מחייבותה להഷת שיעורי אינפלציה נוכחים, על רקע ההאטה המתמשכת בפועלות, צפואה לפעול לצמצום התמסורת משער החליפין למחיריהם. הדבר כבר בא לידי ביטוי בהתחנות אומדי הציפיות לאינפלציה באמצע נובמבר, בייסוף כל של שער השקל מול الدولר ושל המטבעות בדצמבר ובمدד המחרירים לצרכן, שעלה בשיעור זעיר בדצמבר, ירד בחוזו בינואר 1999, וב-0.8 אחוזים נוספים בפברואר. יתר על כן, רוב החזאים העסקיים צפו, עוד בתקופת הפיחות המואזן, שההאצה במחיריהם תהיה זמנית, ובתחילת שנת 1999 הם חזו אינפלציה גבוהה במעט מהיעד שנקבע לשנה זו (4 אחוזים). בחודשים האחרונים ירד קצב האינפלציה החוזי על ידי החזאים העסקיים, במקביל לירידת המחרירים והציפיות לאינפלציה הנגזרות משוק ההון.

* * *

לסיכום, בשמוןת החודשים הראשונים של השנה, בהמשך לשלייש האחוזן של 1997, ניכרה ירידיה של סביבת האינפלציה. נראה שההאצה במחיריהם בחודשים ספטמבר עד נובמבר 1998 היא בבחינת צעוזע זמן ברמת המחרירים, ולא שינוי במוגמתו של תהליך האינפלציה; בהערכתה זו תומכים המשמעת המוניטרית, שנשמרת תוך התמקדות ביעדי האינפלציה לטוחים הקצר והארוך, כפי שנקבעו בידי הממשלה, והמשר ירידתם של מחירי היבוא, על רקע ההאטה בפעולות הכלכלית, שפעיה לבסוף האיצה מתמשכת בקצב עלית המחרירים. נראה שהתחנות צצב עליתם של מדד המחרירים לצרכן ומדדי מחרירים מרוכזים אחרים בסוף 1998 ובתחילת 1999 היא אינדיקציה ראשונית לכך. עם זאת, על רקע הגלובליזציה והשתלבותו של המשק הישראלי בכלכלה העולמית, נוצרת פגיעה מסוימת של סביבת האינפלציה, וצעוזעים משמעותיים בארץ או בחו"ל עלולים להתבטא



בנק ישראל, דין וחשבון 1998

בשינוי חד בקצב עלייתם של המחיירים. لكن במידה שהמדיניות הפיסקלית ומדיניות השכר יתיישבו עם מסלול ירידת האינפלציה בהתאם לעידיו הממשלה, ותתגשם הסכמה רחבה סביב הצורך בתהילר הורדת האינפלציה – יגברו האמינות והיעילות של המדיניות המוניטרית, ויקטנו פגימות המשק ליעוזוים ועלותו של התהילר.

3. הגורמים להתפתחות המחיירים

א. התמסורת משער החליפין למחירים

מקדם התמסורת משער החליפין למחירים בטוחה הקוצר שונה ממדינה למדינה, ועשוי אף להשנות בין תקופות שונות באותו משך. בישראל במחצית הראשונה של שנות השמונים הייתה התמסורת מלאה ומידית, ומماז היא נחלשה; זאת בעקבות ריקע הירידה בסביבה האינפלציה והיחלשות מגנוני הכלכלה, ומשנות התשעים – גם על רקע הגמישה הדרגתית של משטר שער החליפין, שהتبטה בעיקר בהרחבה משמעותית של רצועת הניוד ובإيمانעות בנק ישראל, בשלוש השנים האחרונות, מהתערבות מטבע חזן כל עוד שער החליפין אינו עומד לחזור מגבלות הרצעה.

מקדם התמסורת משער
החליפין למחירים שונה
मמדינה למدينة, ועשוי אף
להשתנות בין תקופות
שונות באותו משך.

תגובהם המיידית של המחיירים לפיזור החוד, שנרשם מסוף אוגוסט ועד סוף נובמבר השנה הייתה אمنה נחלשה מאשר במחצית הראשונה של שנות השמונים – תקופה האינפלציה הגבוהה – אך חזקה ביחס לאפיקודות קודמות בשנות התשעים. כיוון שעבר רק זמן מועט מאז הפיחות הגדול, ויש השפעות בפיגור של שער החליפין על המחיירים, אופפת אידואות את היקף התמסורת במרקחה הנוכחית. להלן כמה מספר גורמים מקרככלליים התומכים בהתמסורת נמוכה.

התמסורת בשנות
התשעים נאמדת ככמעט
ב-0.4%, והשפעתה נפרשת
על פני שני רבעים.

מכמה מודלים אקונומטריים למשך הישראלי בשנות התשעים⁵ עולה, כי בתקופות של עלייה בשיעור האבטלה יורד מקדם התמסורת. כך הוא היה בשנת 1992 מעט מעל 0.2, בשנים 1993 ו-1994 הוא עלה בהדרגה, ובשנת 1995, שבה התעסוקה הייתה כמעט מלאה, הוא הגיע לכ-0.5. במוצע נאמדת התמסורת בכ-0.4, והשפעתה נפרשת על פני שני רבעים. עלייה שיעור האבטלה באפיקודה הנוכחית תורמת משמעותית, ואף יותר מאשר בעבר, להקטנת התמסורת משער החליפין למחירים, שכן היא נובעת מהתכווצות הביקושים ומהאהטה בפועלות – מצב שבו קשה בלאו הכי למכור מוצרים;⁶ זאת בניגוד לשנת 1992, למשל, שבו הייתה גיאות בביקושים ובצמיחה התוצר, והעליה באבטלה נבעה מזועען אקסוגני – גל העלייה, שהגדיל את הייצע כוח העבודה.

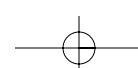
התכווצות הביקושים
והפעילות תרמו להקטנת
התמסורת באפיקודה.
הנדונה.

המשמעות המוניטרית, שהופעלה במשך תקופה ארוכה, וצרעה אמינות בנהישות להוריד את קצב האינפלציה, פعلاה להחלשת התמסורת משער החליפין למחירים; להחלשתה פعلاה, במידת מה, גם המשמעות הפיסקלית, ששוקמה בשנת 1997, ונשמרה באופן ייחסי השנה.

5 ראה: Leiderman, L. and Bufman, G. (1995), Searching for Nominal Anchors in Shock-Prone Economies in the 1990s: Inflation Targets and Exchange Rate Bands. *The Pinhas Sapir Center For Development, Tel Aviv University, Discussion paper No. 4-95*, November 1995.

בראorio (1998).

6 כאשר קשה למכור מוצרים, נוטים היוצרים והיצרניות לפסוג את התנודות בשער החליפין כדי שלא לאבד נתח שוק (pricing to market), גם אם הדבר יביא לשחיקה מסוימת במקדם הרוחניות (markup).



פרק ג', המחרירים

בעדי המדיניות שננקטו בתחום תנועות ההון ומשטר שער החליפין⁷ פועלו ופועלים להקטנת התמסורת, מושם שהם תרמו להערכה כי מדובר בהגמשתו של משטר שער החליפין. ניתן לצפות כי במצב זה יורגן השוק לתנודות חדשות ותוכיפות בשערי החליפין, וייחלש הקשר בין מחיר הנכסים הפיננסיים למחירי המוצרים, לפחות אלו האיסחרים. (הניסיון בקנדה, באירלנד, ובמדינות מתועשות נוספות כימעבר משער החליפין קבוע ליד מקדם התמסורת אכן ירד).

לעומת זאת ישנו אפיודה הנוכחית מספר גורמים הפעילים לחיזוקה של התמסורת משער החליפין למחירים:

המדיניות המוניטרית, במחובותה להשגת שיעורי אינפלציה נמוכים ובהגמשתה את משטר שער החליפין, פועלה פועלת להקטנת היקף התמסורת. בכיוון ההפקה, פועל גודל הפichות, אופיו, סיבוטיו.

נראה כי אפיודה זו תטאפיין בגידול של מהירות התמסורת, אך לא של היקפה.

מקדם התמסורת מושפע מתכיפות השינויים בשער החליפין, מגודל הפichות, ומأופיו – תמידי או זמני – כפי שהוא נתפס על ידי השחקנים בשוק. במידה שמדובר בשינויים גדולים ייחסית בשער החליפין, המתרחשים לעיתים רוחקות, ונתפסים כמתמידים, יש לבאורה לגיטימציה לפתח חווים, ולהעלאת שכר ומחירים.⁸ באפיודה הנוכחנה היה הפichות חד וח:right;rig� בוגדלו, והתרחש ללא התערבות של הבנק המרכזי בשוק מטבע החוץ – אירוע שלא היה כמותו במסק הישראלי בשנות התשעים. פichות זה אף נתפס לפחות בחלקו כמתמיד, בהיותו חלק מעוז פיננסי עולמי, שהתבטא, בין היתר, בהידרידות קרן הגידור LTCM, ובעקבותיה "בריחה" של שאר המשקיעים משוקים מתחוררים. זאת על רקע המשבר החrif ברוסיה, שקדם לו משבר מתרחש במזרח אסיה, אשר בעקבותיו התעוררה סכנה למשבר פיננסי גם במדינות דרום-אמריקה. גודל הפichות וסיבוטיו, בשילוב עם החשש כי עליות המחירדים יתגלו להאצה אינפלציונית, ועם הריגלים שמקורם בשנות האינפלציה הגדולה, פועלו להגדלת התמסורת המידנית. ביטוי לכך ניתן לראות בעלייה התוללה של הציפיות לאינפלציה, גם לטוחים הארוכים, וגם בניכוי עליות המחרירים העזויות בחודשים שלאחר הפichות.

תגובה המדיניות המוניטרית – העלה חדה של הריבית בחודש נובמבר – פועלת לצמצום היקף התמסורת, בין היתר, באמצעות על המשך המחויבות להשגת שיעורי אינפלציה נמוכים. הדבר ניכר בההתמתנות הציפיות לאינפלציה לקראת סוף שנת 1998, בהאטה משמעותית של קצב עליית המחרירים בדצמבר 1998 ובירידתם בתחלת 1999. נראה אפוא שאפיודה זו תטאפיין בגידול של מהירות התמסורת, אך לא של היקפה.

ב. גורמי המדיניות

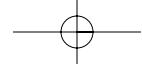
(1) משטר יודי האינפלציה

הורדת קצב האינפלציה בישראל נחשבת ענייני מעוצבי המדיניות הכלכלית כיעד אורך טוח של מדיניותם. יציבות מחירים היא תנאי מרכזי לצמיחה בתיקיימה ולשלילבו של המשק הישראלי בכלכלה העולמית, שכן קצב האינפלציה בעולם הולך ויורד בעשור האחרון, ובמדינות המפותחות הוא עומד על אחוז עד שניים ממוצע.

לפייך, החל משנת 1992, מנוהלת המדיניות המוניטרית במסגרת משטר של יודי אינפלציה, במקובל במספר מדינות (שוודיה, פינלנד, קנדה, אוסטרליה, בריטניה, ניו זילנד,

7. ההרחבה המשמעותית של רצועת הניוד, השלמת צעדי הליברליזציה בשוק מטבע החוץ ואיתו התרבות של בנק ישראל במסחר במטבע חוץ.

8. ראה: Katseli, Louka T. (1986). "Discrete Devaluation as a signal to price setters: suggested evidence from Greece", in: Edwards, Sebastian (ed), Ahamed, Liaquat (ed). Economic adjustment and exchange rates in developing countries. Chicago and London: University of Chicago Press, pages 295-326.



בנק ישראל, דין וחשבון 1998

ציילה, מקסיקו והאיחוד המוניטרי האירופי), ובמסגרת משטר שער החליפין של רצועת ניוד אלכסונית, שSHIPOU גבולה התחתון מותאם להפרש הצפוי בין יעד האינפלציה לקצב האינפלציה במדינות בישראל סוחרת עמן. יעד האינפלציה מוגדר במונחי שיעור העליה של ממד המחרירים לצרכן במהלך שנה קלהדרית, ומכוון על ידי הממשלה במסגרת מכלול יעדיה הכלכליים. בנק ישראל פועל להשגת יעד האינפלציה באמצעות הכלים המוניטריים העומדים לרשותו.

בשנת 1992 הונח משטר של יעד אינפלציה, ומואז ממקד בנק ישראל את מדיניותו בהשגתם.

מעבר לעדי האינפלציה השנתיים, קבעה הממשלה בסוף 1996, כי יעד האינפלציה לשנת 2001 יהיה כמקובל במדינות OECD. בעת קבלת החלטה עמד שיעור האינפלציה הממוצע במדינות אלו על 4.5 אחוזים, ומאו הוא יריד ירידת ניכרת. על רקע זה הוסיפה הממשלה וקבעה, באמצע שנת 1997 כיעד ארוך טווח של מדיניותה, שנדרשת "הורדה הדרגתית של האינפלציה במטרה להציג לאורך זמן יציבות מחירים כמקובל במדינות המתועשות".

יעד האינפלציה שנקבע לשנת 1998 היה 7-10 אחוזים, בדומה ליעד לשנת 1997. ההחלטה התקבלה באמצע שנת 1997 – כאשר קצב האינפלציה השנתי עמד על 9.5 אחוזים; אולם ירידת תוללה של קצב עלית המחרירים במהלך השלישי האחרון של 1997 הביאה את שיעור האינפלציה באותה שנה לבבול התחתון של היעד שהציב לה (6 אחוזים). לפיכך, כדייבוד, יעד האינפלציה שנקבע לשנת 1998 לא ביטא התקומות נספת בمسلسل המתישב עם היעד ארוך הטווח של הורדת אינפלציה הדרגתית במטרה להציג לאורך זמן יציבות מחירים כמקובל במדינות המתועשות. עם זאת, במהלך החודשים הראשונים של שנת 1998 – בהם נמשכה האטת קצב עלית המחרירים לכ-4 אחוזים – מתחת ליעד שנקבע לשנה זו, פעל בנק ישראל לביסוס סביבת האינפלציה הנוכחית, בהתאם ליעד ארוך הטווח של הממשלה. לשנת 1999 קבעה הממשלה (בראשית אוגוסט 1998) יעד אינפלציה של 4 אחוזים, בין היתר בהשפעת קצב האינפלציה ב-12 החודשים שקדמו להחלטה. יעד אינפלציה נקודתי קשה להשגה יותר מתחום של יעד אינפלציה, שהיה נהוג בארבע השנים האחרונות; במיוחד בהתחשב בפגיעהו של המשק לעוזעים חיצוניים ובגורמים מקרים ועוניים, המשפיעים על ממד המחרירים לצרכן, ועלולים להוביל לחorigה מהיעד בשנה מסוימת גם בשביבת האינפלציה נוכחית (לוח ג-3). עם זאת, יעד נקודתי עשוי להקטין במידה מה את אי-הוודאות סביר המדיניות המוניטרית, ואם הואאמין, יש בו כדי להקל על גיבושים של הסכמי השכר ושל ציפיות הציבור לאינפלציה.

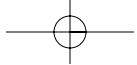
לשנת 1999 קבעה הממשלה יעד אינפלציה של 4 אחוזים, בהמשך של 4 אחוזים, מאמצע שנת להחלטתה (מאמצע שנת 1999) על הורדת הדרגתית של האינפלציה במטרה של האינפלציה במטרה להציג לאורך זמן יציבות מחירים כמקובל במדינות המתועשות.

לוח ג'-ג

**יעדי האינפלציה והפתחות האינפלציה בפועל, 1992 עד 1998
(שיעוריו השינוי במהלך השנה, אחוזים)**

1998-1992	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	יעדי האינפלציה עלית הממד בפועל
9.7	10-7	10-7	10-8	11-8	8	10	15-14	יעדי האינפלציה לשנת 1999: 4 אחוזים.
9.9	8.6	7.0	10.6	8.1	14.5	11.2	9.4) ממוצע.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבורי בנק ישראל.



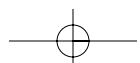
פרק ג', המחרירים

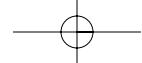
תיבה ג'-1: השינוי בשיטת חישוב מדד המחרירים לצרכן משנת 1999 ואילך

מינואר 1999 ואילך מחושב מדד המחרירים לצרכן על פי סל מעודכן של מוצרים ושירותים, המשקף את הרכב התצורת של האוכלוסייה בישראל, כפי שנמצא ב"סקר הוצאות משק הבית 1997". (המדד הקודם התבפס על "סקר הוצאות המשפחה 1992/93"). להרבה ראה: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, "עדכון מדד המחרירים לצרכן – 1999", 8.2.1999. יש כוונה לעדכן את המדד בעתיד בכל שנה, דבר שיפור את המדידה. השינוי העיקרי במשמעות השינויים המוחשיים למוצרים ולשירותים בחישוב המדד. בולטות במיוחד הירידה בחשיבות החיסכית של הדירור (מ-21.4 אחוזים), וכן ירידת מסותם במשקל המזון, הירקות והפירות והחלב והנהעל; זאת לעומת עלייה ניכרת של משקל התחכורה והתקשות (מ-15.1 ל-19.7 אחוזים) – בחלוקת עקב צירופם של מוצרים חדשים כשירותי אינטרנט וטלפון סלולרי, ועליה מסותם של משקל החינוך, התרבות, והቢדור.

במדד המעודכן נעשה, לפחותונה, שימוש בשיטת מדידה חדשה של סעיף שירות הדירור בבעלות הדיירים (שיותה לו משקל של 16 אחוזים, בהשוואה ל-13.8 אחוזים – משקלו המקורי במדד הקודם), וזאת על פי המלצות ועדת מצעעת שמניה הסטטיסטיין הממשלתי. השיטה החדשה מודדת את השינויים בשכר הדירה על בסיס חוות שכירות מתחדים בלבד, וכך לחתניין את טוות הדגימה (הנובעת ממספר קטן של ציפויות חדשות חדשות) מbasס המדד על ממוצע נוע דוחודשי. בשיטה הקודמת חושב מדד הדיירות בבעלות על פי ערך הדיירות, ובכך עירב את מחיריהם של מלאי נכסים בחישובו של מדד המחרירים לצרכן, האמור ליעג נאמה את מחיריהם של זומי הסחורות והשירותים הנצרכים בתקופה הנדונה. מעבר לקושי המושגי הייתה בעיה מעשית במדידת שירות הדירור בבעלות דיירים בשיטה הקודמת: עקב הפיגור בתנוני סקר הדיירות בבעלות נדרשה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לחשב אומדן לשינוי במחيري הדיירות, שהtabפס באופן טכני על שיעור השינוי של הדולר ותשומות הבניה למוגרים. בחודש העוקב חושב המדד (בחלקו) על-פי נתוני אמת, והפער ביןו לבין האומדן הכספי "רעש" ותנודתיות למדד הדירור וכן למדד המחרירים לצרכן. להרבה ראה תיבה ג'-3 בדו"ח בנק ישראל לשנת 1997.

בסעיף הדירור נכללים, כזכור – נוסף על מדד מחירי דיירות בבעלות, המהווה רכיב מרכזי (כ-57 אחוזים) – שני רכיבים נוספים: מדד שכיר הדירה (כ-25 אחוזים) ומדד הוצאות הדירור האחרות (כ-5 אחוזים). את מדד שכיר הדירה תמשיך הלשכה לחשב בשיטה הקודמת, המבוססת ברובה על מחירי שכיר הדירה של חוות קיימים, שמכילים רכיב הצמדה אוטומטי לשיעור העליה של שער הדולר. מוקדם לקבע מה יהיה שיעור התמסורת משער הדולר למדד המחרירים לצרכן המעודכן, אולם במידה שהמחירים בחווי שכיר הדירה המתחדים – שעיליהם מבוסט, כאמור שיטת המדידה החדשה של מחירי הדיירות בבעלות – ימשיכו להיות נקובים בדולרים, יתרוגמו תנודות בשער הדולר, ביתר מהירות ועוצמה מאשר בעבר, לתנודות בסעיף הדירור ובמדד המחרירים לצרכן כולו.





בנק ישראל, דין וחשבון 1998

(2) המדיניות המוניטרית

קבעת רמתה של הריבית הנומינלית על מקורות בנק ישראל הפקה בשנים האחרונות לכלבי מרכז במדינותו של הבנק. הצדדים בתחום הריבית ואמינותה של המדיניות המוניטרית תורמים להשגת יעד האינפלציה באמצעות השפעתם על הציפיות לאינפלציה, על תוואי שער החליפין, על קצב גידולם של הביקושים המקומיים ועל התרחבות המיצרפים המוניטריים. במקביל לכך נמנע בנק ישראל מהתערבות ישירה במסחר במטבע חוץ בתוך גבולות הארץ (להרחבה ראה פרקים א' ו-ד').

במהלך שנות החודשים הראשונים של שנת 1998, שבהם הועט קצב האינפלציה השנתי לשיעור הנמוך מ-4 אחוזים, פעלה המדיניות המוניטרית לביסוס הירידה בסביבה האינפלצייה; במסגרת זו הורדה ריבית בנק ישראל בהדרגה מ-13.6% אחוזים ביוני 1998 לכ- 11 אחוזים בראשית אוגוסט. הירידה הדרגתית של הריבית מנעה צמצום חד מידי של פערו הריביות בין ישראל לחו"ל (שהיה עלול להביא לגידולו של יצוא ההון); בכך היא תרמה להאטת עליתתו של שער החליפין, שנשאר במשך מרבית התקופה צמוד לגבולה התחתיו של רצעת הנזוח, ולהמשך התמתנותן של הציפיות לאינפלציה. להתמתנות קצב עלייתם של המהירים תרמו במידה ניכרת קצב עלייתו האיטי של שער החליפין והתמתנות הציפיות לאינפלציה, המשפיעה כאמור ממהדיניות המוניטרית וכן מהתפתחות המהירים בפועל.

קצב ירידתן של הציפיות לאינפלציה היה מהיר מזה של הריבית הנומינלית, וכך האמירה הריבית הריאלית (ex-ante) מרמה של כ- 4.5 אחוזים ב-1998 ליותר מ- 7 אחוזים בשבעת החודשים הראשונים של 1998 בממוצע (דיגרמה ג'-3). לעליית הריבית הריאלית היה חלק בהאטת קצב גידולם של השימושים המקומיים – בהמשך ההאטה בגידולה של הצריכה הפרטית, ובירידתה התולולה של ההשקעה, בהמשך לירידתה ב-1999. (להרחבה ראה פרק ב').

מינואר ועד ראשית אוגוסט הורדה בהדרגה הריבית הנומינלית.

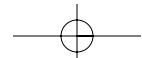
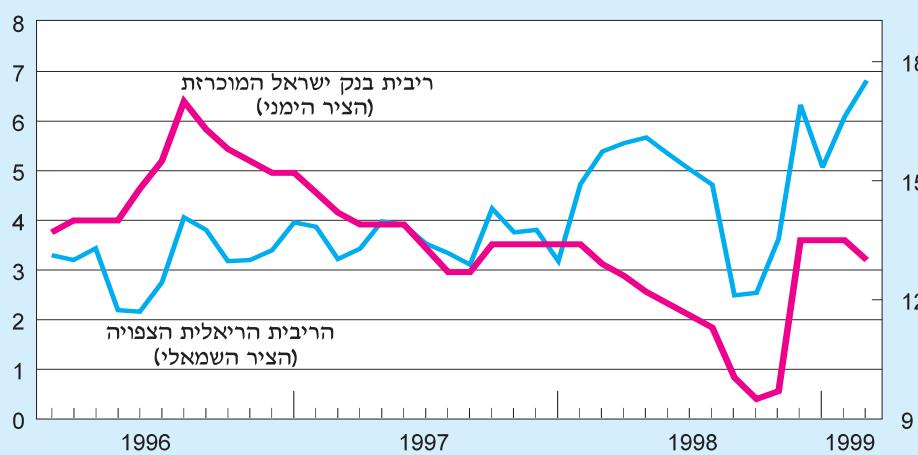
קצב ירידתן של הציפיות לאינפלציה היה מהיר יותר.

עלית הריבית הריאלית תרמה להאטת הביקושים המקומיים.

דיגרמה ג'-3

הריבית הריאלית הצפוייה¹ וריבית בנק ישראל המוכרזת, 1996 עד פברואר 1999

(אחוזים)



פרק ג', המחרירים

ב' באוגוסט – בעקבות הכרזת יעד האינפלציה ל-1999 ומיון שיפוע הגבול התיכון של רצעת הניה – הורדה הריבית הנומינלית ב-1.5% נקודות אחו.

כדי למנוע האצת אינפלציוניות הולמתה הריבית הנומינלית בנובמבר ב-4% נקודות אחו.

בניגוד לשנת 1997, שנה נקבעה מדיניות פיסקלית מרסנת, ניכרה השנה התרופפות מסוימת של המשמעת התקציבית.

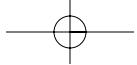
ב-8 באוגוסט הוכרז על יעד אינפלציה של 4 אחוזים בלבד ל-1999, ועל מיתון שיפוע הגבול התיכון של רצעת הניה של שער החליפין, ובקבות זאת הורדה הריבית הנומינלית ב-1.5%. נקודות אחו. בעティים של המשברים הפיננסיים בעולם, ועל רקע העוצום בפערי הריביות, פוחת שער החליפין באמצעות אוגוסט ועד סוף נובמבר, ובשיעור חד וחירג בעשרות הימים הראשונים של אוקטובר; בעקבותיו עלו הציפיות לאינפלציה עלייה תלולה, כך שהריבית הריאלית על פי הציפיות, הנגורות משוק ההון, ירדה לשפל של אחוז וחצי במהלך חודש אוקטובר. כדי שההאצה העפופה בקצב עליית המחרים לא תתגלל להאצה אינפלציונית מתמשכת, הועלתה הריבית בשתי נקודות אחו בסוף אוקטובר, ומשתתברר כי הציפיות לאינפלציה ממשיכות לעלות (וכן שער החליפין), הוחלט על העלאה נוספת, חדה ומידית, בשתי נקודות אחו; עד זה הביא לרידה בעקבות לאינפלציה וליסוף שער החליפין.

המצרפים המוניטריים הושפכו אף הם מהמדיניות: אמצעי התשלום גדלו ב-12.7% אחוזים במהלך השנה. שיורו זה גבוה מיעד האינפלציה ומڪуб גידולו של התוצאה, אך נראה שבמהותו הוא לא ביטה סכנה אינפלציונית, אלא גידול של הביקוש לכיסף, המשקף את ירידת הריבית הנומינלית, ואת הירידה החדה בקצב האינפלציה ובציפיות להפתחותה, בעיקר בשמונה החודשים הראשונים של השנה.

(3) המדיניות הפיסקלית

למדיניות הפיסקלית נודעה השפעה רבה על היכולת להציג את יעד האינפלציה. רמת החוב הממשלתי, גודל הגירעון התקציבי של הממשלה ודרך מימוןם הם הגורמים המשפיעים על קצב האינפלציה בטוחנים הבינוי והארון. השנה צומצם הגירעון הכלול של הממשלה מ-8.2% ל-2.4% אחוזי תוצר, ובכך עמדה הממשלה ביעד הגירעון השנתי שנקבע, זו השנה השנייה ברציפות. גם הנחת המחרים שלפיה תוכנן תקציב המדינה עלתה בקנה אחד עם יעד האינפלציה, כמו בשנת 1997, ובתחילת 1998, משנודע כי קצב האינפלציה בפועל נמור מהיעד, תוקנו מחירי התקציב כדי למנוע הרחבה פיסקלית בלתי צפואה. בעוד זאת חשוב לציין, שהקטנת שיורו הגירעון הממשלתי הושגה בשנתיים האחרונים שלא באמצעות ירידת של משקל הוצאה בתוצר, ובניגוד ל-1997, שבה נקבעה מדיניות פיסקלית מרסנת, ניכרה השנה התרופפות מסוימת המשמעת התקציבית: העמידה ביעד הגירעון התאפסרה השנה בעיקר עקב גידול בלתי מתוכנן של הכנסות בנק ישראל (כפי שמוסבר בפרק ה'); הגירעון הכלול של הסktor הציבורי עלה, וכן גידול החוב הציבורי בגין תוצר (לאחר ירידת בשנתיים הקודמות); גם הגירעון המוקומי של הסקטור הציבורי – שיש לו השפעה רבה על הפעולות המקומית, ולפיכך על התפתחות המחרים – עלה השנה, מ-3.7% ל-4.4% אחוזי תוצר (לוח ג'-4); ההוצאה לצרכיה ציבורית – שהיא רכיב מרכזי בסך הביקושים במשק, ולפיכך נודעת לה השפעה ממשמעות המשמעות התקציבות המחרים בטוחן הקצר – גידלה השנה כמעט יותר מ-2 אחוזים, מעל לקצב גידולו אשתקד ואף מעלה לקצב גידולו של התוצר. עם זאת שיורו גידולו השנה מתון מאשר בשנים 1994 עד 1996 (כ-3 אחוזים בממוצע).

השבר בסקטור הציבורי עלה בשנת 1998 ב-5.7% אחוזים, לעומת 8.9 אחוזים אשתקד ושיעורים גבוהים בהרבה בשנים קודמות. המשא ומתן שייערך בנושא זה בשנת 1999, והמשא ומתן על הסכם תוספת היוקר (החל על כלל השכירים במשק), המתנהל עתה, מעמיד בבחן את מחויבות הממשלה לשמרה על משמעת פיסקלית. גם הגירעון במערכות הבריאות, גידולו של גירעון הרשותות המקומיות ועלית מספר המועסקים בסקטור הציבורי, הטעמנת בחובה גידול תקציבי מתמיד, עשויים להקשות על הורדת קצב האינפלציה ועל הפחחת ההוצאה הציבורית בעתיד.



בנק ישראל, דין וחשבון 1998

לוח ג'-4

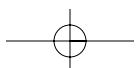
הגורמים להתחפות המחרים, עד 1998
(שיעוריו השינוי הממוצעים, אחוזים)

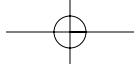
												ממוצע 1989-1987
1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989			
השינוי במחירים היבוא והיצוא¹												
5.0	2.1	2.3	14.0	9.1	9.1	4.5	7.8	12.2	25.6	17.3	יבוא התשומות ללא דלק ויהלומים	
4.5	3.0	3.5	10.0	8.4	11.5	8.0	10.1	13.8	23.0	16.0	יבוא האורחי ללא יהלומים וגוי' הון	
6.5	6.6	6.7	4.8	5.7	11.5	7.1	15.1	11.1	22.9	16.7	היצוא ללא יהלומים וגוי' הון	
-21.6	-0.4	21.6	10.9	3.8	2.1	2.8	-14.6	32.0	44.4	18.4	מחירים הדלק	
השינוי במחירים סחר החוץ בדולרים												
-3.5	-4.4	-4.1	7.6	0.5	-0.7	2.9	-3.2	6.6	-1.0	5.3	יבוא לצריכה פרטית	
-5.2	-4.8	-2.2	10.0	1.9	-3.0	0.1	-2.6	8.3	2.6	6.4	יבוא האורחי ללא יהלומים וגוי' הון	
השינוי הריאלי בתוצר ובשימושים												
2.0	2.7	4.7	6.8	6.9	3.4	6.8	5.7	6.3	1.4	3.7	התוצר המקומי הגלומי	
2.0	2.7	5.8	7.4	8.3	7.0	7.5	8.8	7.0	-0.9	3.6	סך השימושים	
0.0	0.0	1.1	0.6	1.4	3.6	0.7	3.1	0.7	-2.3	-0.1	התרכבות סך השימושים מעבר לתוצר המקומי	
עלות העבודה												
7.7	11.6	13.1	12.3	15.2	11.6	13.2	15.5	16.1	18.7	23.7	השכר למשרת שכיר - כלל	
5.7	8.9	13.4	16.1	23.6	12.2	11.5	20.9	17.4	20.6	25.4	השכר למשרת שכיר בסקטור הציבורי	
8.6	12.8	12.9	10.7	11.8	11.2	13.8	13.0	15.6	18.3	23.1	השכר למשרת שכיר בסקטור העסקי	
-0.2	2.2	2.4	0.9	3.2	2.4	-1.4	-4.7	-3.7	-0.3	0.4	עלות העבודה הריאלית ליחידת מוצר בסקטור העסקי	
התפתחויות הפיסקליות												
2.6	2.3	4.1	2.7	1.1	2.2	3.2	4.3	4.6	5.7	2.8	הגiranן הכלול בסקטור הציבורי	
4.4	3.7	5.2	4.0	2.3	4.0	6.4	7.6	7.5	8.2	4.7	הגiranן המקומי בסקטור הציבורי	
התפתחויות המוניטריות												
12.1	14.2	14.9	8.4	20.6	23.7	22.5	28.2	26.8	25.8	40.5	אמצעי התשלום (M1)	
6.3	9.3	11.9	10.8	12.9	9.1	9.6	15.7	18.6	15.0		הוצאות לאינפלציה ²	
4.8	4.0	4.5	4.3	3.0	2.9	2.6	2.9	1.9	2.5	4.1	הריבית הריאלית על איגרות חוב ל-10 שנים	
ה לבטל												
8.6	7.7	6.7	6.9	7.9	10.0	11.2	10.6	9.6	8.9	7.1	שיעור האבטלה במשק	
שער החליפין												
9.6	4.3	3.5	4.6	7.8	12.1	10.2	12.3	10.6	16.1	10.3	סל המטבעות	
10.2	8.2	5.9	0.0	6.4	15.1	7.9	13.0	5.2	19.9	9.1	הدولר	

1) מחירים סחר החוץ מוכפלים בשער החליפין.

2) אומדן ציפוי האינפלציה ל-12 חודשים הקרובים משוק ההון, בהנחה פטור מלा מס.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.





פרק ג', המחרירים

ג. הביקושים וה לבטלה

קצב הגידול החשנתי של סך השימושים משמש אינדיקציה להתפתחות הביקוש לתוצר המוקומי, ולפיכך התרחבותו של סך השימושים מעבר לו של התוצר המוקומי מעידה על עודף ביקוש, שפועל להאצת קצב עלייתם של המחרירים. בשנתיים האחרוניות ה证实ם מאוור קצב ההתרחבות של סך השימושים – מ-7.4 אחוזים בשנים 1990 עד 1996 (בממוצע) ל-כ-2 אחוזים ב-1997 ו-1998 (לוח ג'-4). וכך התאפשר הפרש שבין שיעור ההתרחבות של השימושים לזה של התוצר המוקומי (שהוא אף הוא). זה הפחתה משמעותית בלחצים האינפלציוניים, שתרמה במידה רבה להתמתנותם קצב המחרירים בשנתיים האחרוניות.

עלית שיעור האבטלה מבטאת (בפיגור מסוים) את התכווותם הביקושים ואט שלב ההאטה במחזור העסקי, שבו אנו מצאים. שיעור האבטלה עליה מ-6.8% בשנת 1995 ו-7.7% ו-8.6% אחוזים בשנת 1997 ו-1998, בהתאם, ועליתו תרמה להאטת קצב עלייתם של המחרירים בשנתיים האחרוניות. מבדיקות אקונומטריות עולה, כי השנה הייתה תרומתו גדולה, הן בהשפעתו ה直观, על ידי מיתון התמסורת משער החליפין למדדי המחרירים.

ד. משתני עלויות

(1) השכר

בחתפתחות השכר ניכרה הפחטה בלחצים לעליות מחרירים. בחינת התפתחותו של קצב עלית השכר והשפעתו על המחרירים – כולל הנitan בניכוי ההשפעה החזרת של המחרירים על השכר ובניכוי ההשפעה של השינויים שהלו השנה בשעות העבודה ובפריוון העבודה – מורה על התמתנות ניכרת: קצב עלית השכר לשעת עבודה בסktor העסקי (בנכויי תוספות היוקר ופריוון העבודה) עליה ב-7.4% אחוזים בממוצע, לעומת 9.5% אחוזים אשתקד. בחינה פשוטה יותר של עלית השכר למשך שכיר בסקטור העסקי והציבור ריק מחזקת את התמונה (לוח ג'-4). יתרה מזאת, עלות העבודה הריאלית ליחידת תוכר בסקטור העסקי, המשמשת אינדיקטור כולל להערכת לחץ עלויות השכר על היצרן, ירידת השנה ב-0.2 אחוז לאחר עליתה ב-2.3 אחוזים בשנתיים הקודמות (בממוצע). עם זאת אין להתעלם מהעובדה שהשכר הריאלי עליה השנה בשיעור ניכר (בממוצע לעלייתו ב-1997).

(2) עלויות נוספות

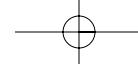
לחתפתחויות הגלובליות היו השלכות מנוגדות על התפתחות המדרש השקל' של התשומות המיוואות השנה. מצד אחד, נרשמה ירידת רצופה ותולוה ביותר במחירים דולרים של יבוא התshawiot ליצור, לרבות הדלק. (להרחבה ראה תיבה ג'-2). מצד השני, הדולר התחזק משמעותית ביחס לשקל, ונחלש ביחס למטרות העיקריות של המדינות בישראל סוחרת עמן ובעיקר ברבע האחרון של השנה. בסך הכל עלו במהלך השנה המחרירים השקלים של התshawiot המיוואות ב-7.8% אחוזים, לאחר עלויות נמוכות בשנתיים הקודמות. לעומת זאת בולטת ירידתו של רכיב הדלק, גם במנוחים שקליםים – ביותר מ-5% אחוזים; זאת בהמשך לירידה של כ-9 אחוזים ב-1997 ולאחר עלייה גבוהה ב-1996. (בלוח ג'-4 מופיעים שיעורי השינוי הממוצעים).

**קצב גידולם של
הביקושים ירד ירידת
תולוה בשנתיים
האחרונות.**

**עלית שיעור האבטלה,
הבטאת (בפיגור מסוים)
את התכווותם הביקושים,
תרמה להתמתנות קצב
עליתם של המחרירים
בשנתיים האחרונות.**

**התמתנות קצב עליתו של
השכר השנה הפחתה
במידת מה את הלחצים
עליות מחרירים.**

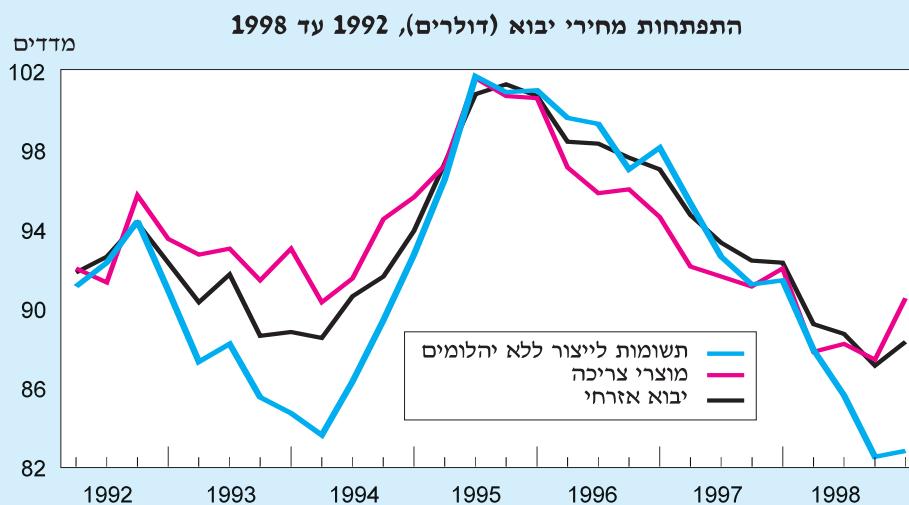
**מחרי חומר הגלם,
ובפרט מחרי הדלק
(בدولרים), ירדו ירידת
רצפה ותולוה ביותר. גם
במנוחים שקליםים.**



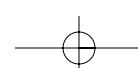
בנק ישראל, דין וחשבון 1998

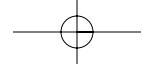
תיבה ג'-2: ירידת מחירי היבוא ותרומות להאטה עליתם של המוצרים בישראל

בהתפתחותם של מחירי היבוא (בдолרים) בולטת הירידה החדה והמתמשכת במחירותם של חומרי גלם ודלקים, וכן באלו של מוצרים לצריכה מוגמרים; מתחילת שנת 1996 ועד סוף שנת 1998 ירדו המוצרים של התשומות המיובאות לייצור (כולל דלק, ללא יהלומים) ב-16 אחוזים, וממחירי היבוא לצריכה ירדו בכ-10 אחוזים, (דייגרמה להלן). ירידות אלו משקפות בעיקר את השפעת המשברים שפכו לאחרונה את מזרח-אסיה, רוסיה וברזיל, ותרמו להתמננותו של קצב הצמיחה העולמי, וכן יש לראותן במסגרת תהליכי התמתנות כולל של שיעורי האינפלציה בעולם בעשור האחרון. המשבר האסייני, שהחל עוד בקיץ 1997, גרם פichות גדול בהמשך לירידה בת 16 אחוזים אשתקד). מחירי הדלק מצוים כיוון ברמה הנמוכה ביותר מאז משבר האנרגיה הראשון.



מטריצאות אמידתן של משוואות אינפלציה למשק הישראלי, בשנים התשעים עולה כי למחירי היבוא בפיגור של שני רביעים יש השפעה חיובית ומובהקת על קצב עליתו של מדד המוצרים לצרכן בישראל. על בסיס זה ניתן להעריך כי ירידת מחירי





פרק ג', המחזירים

היבוא (ב דולרים) מתחילת 1996 ועד אמצע 1998 תרמה במעטם ירידת של 2 מיליאן 5.6 נקודות אחוז בקצב עליית המחזירים לשנתיים וחצי האחרונות.

בסתכלות על חלק מתקופה זו – הרבע האחרון של 1997 ועד אמצע 1998 – הודיעים שבהם הסטמנה ירידת של סכנת האינפלציה בישראל,¹ התמתן קצב ירידת של מחזורי היבוא (אם מבאים בחשבון את מבנה הפיגורום), ומשום לכך הם תרמו דוקא להאצת עליהם של המחזירים באותו התקופה.

ירידת מחזורי היבוא תורמת להאטה עליהם של המחזירים בישראל לשיעור נמוך מזו הטעס את המוגמות ארוכות הטווח. המשך ירידתם של מחזורי היבוא במחצית השנייה של 1998 והתוכעות הסחר העולמי צפויות לתרום להאטה שיעור עליהם של המחזירים בישראל גם בשנת 1999.

4. התפתחות המחזירים השונים

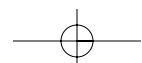
**מחורי המוצריים הסחריים
והלא-סחרייםulo
בשיעורים דומים –
התפתחות המשקפת
התמונות ניכרת של
שיעור הייסוף הראל**

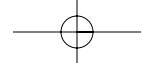
בחינת התפתחות המחזירים על פי חלוקה לסחריים ולא-סחריים (لوح ג'-1), עולה כי בשמונה החודשים הראשונים של שנת 1998 היו שיעורי עליהם של שני הסוגים נמוכים ביחס לשנים 1992 עד 1996, וכי שיעור העליה של מחזורי המוצריים הסחריים היה נמוך כמעט פי ארבעה מזוהה של הלא-סחריים (9.0 לעומת 3.5 אחוזים). בעקבות הפיחות המואץ ההתפשטה התמונה: באביב החודשים האחרונים של השנה עלו שניהם בשיעורים חריגים, והסחרייםulo (כמפורט) בקצב מהיר עוד יותר מאשר הלא-סחריים (7.7 לעומת 4.8 אחוזים), אולם במשך השנה כולה היו השיעורים דומים – 8.7 ו-8.6 אחוזים, בהתאם. התפתחות זו משקפת התמונות ניכרת בשיעור הייסוף הראל' ביחס למוגמותו בשנים קודמות. תמונה דומה עולה ממדידים מקובלים אחרים להפתחות שער החליפין הראל' (להרחבה ראה פרק ב').

בחינת התפתחות המחזירים של עשר קבוצות התוצרות המרכיבות את ממד המחזירים לצרכן מורה, כי בדומה להתפתחות הממד הכללי, התמתנו משמעותית קצב עליית המדידים בשמונה החודשים הראשונים (במשך השלישי של 1997), אולם מספטמבר ועד נובמבר, בהשפעת הפיחות החודש שער החליפין, הואץ קצב עליהם, ובכולם היה קצב העליה גבוהה מאשר ב-12 החודשים הקודמים (דיאגרמה ג'-4). בחודשים דצמבר 1998 עד פברואר 1999 נרשמה האטה ממשית בקצב עליית המדידים.

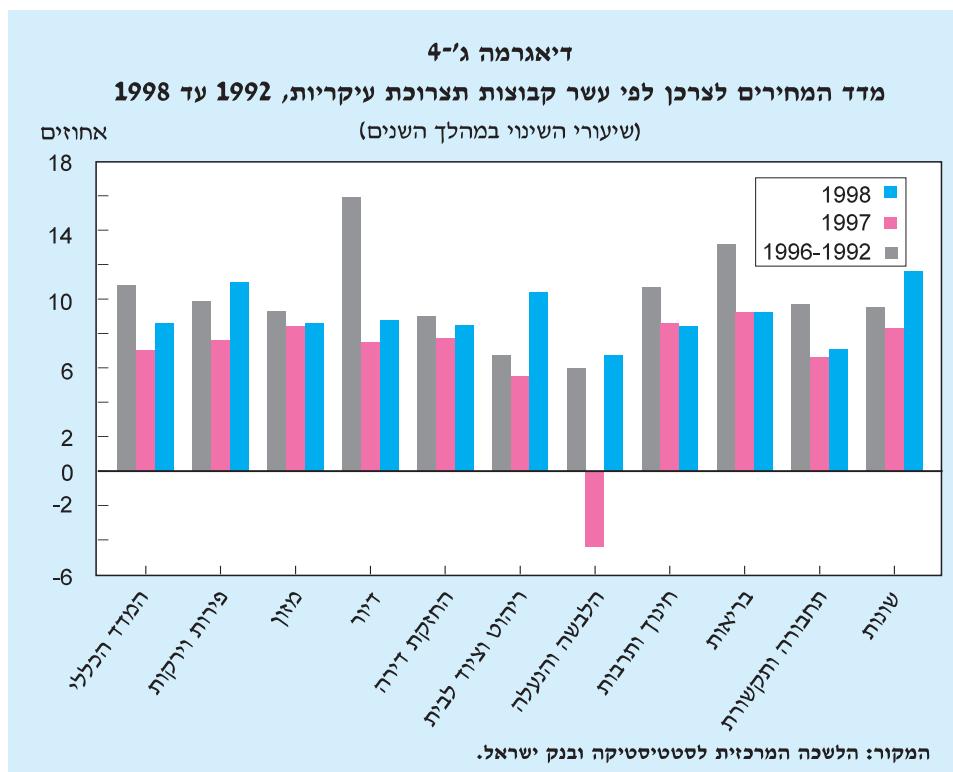
**מדד מחירי הדירות עליה
במהלך השנה ב-8.8%
אחוזים.**

בולטת במיוחד התפתחות ממד הדירות, אשר בתקופה שבין ספטמבר 1997 לאוגוסט 1998 עלה כמעט יתרון – בעשרה מיליאון שבע שבועות לשנים 1992 עד 1996. התמונה זו משקפת את החרפת ההאטה בענף הבנייה הנובעת מירידת הביקושים הן לצורכי מגוריים והן מניעים וכיסים. (על הסיבות להאטה בענף הבנייה, שהחלה עוד ב-1996, ראה הדיוון בענף הבנייה בפרק ב'). בהשוואה לעליית ממד המחזירים לצרכן, בגין סעיף הדירות, רשמו מחירי הדירות בבעלויות (הרכיב המרכזי במדד הדירות) ירידת ריאלית ניכרת בתקופה הנדרונה, וזאת לאחר עלייה ריאלית מותמשכת מאז 1992. מספטמבר ועד נובמבר 1998, עלה ממד מחירי הדירות ב-7.6 אחוזים. כיוון שדריך חישובו של ממד הדירות מtabstat בטוחה הקצר





בנק ישראל, דין וחשבון 1998



בעיקר על התפתחות שער הדולר¹¹, נבחן את עלית מחירי הדיור על פי סקר מחירי הדיור בבעלויות (לחודשים אוגוסט-ספטמבר עד אוקטובר-נובמבר¹²), המשוחרר מביועות אמידה אלו; על פי הסקר מסתכמה עלית מחירי הדיור ב-כ-9 אחוזים, בעוד ששיעור עליתו של שער הדולר באותה התקופה היה כ-14 אחוזים. במהלך השנה כולה עלה מדד הדיור ב-8.8 אחוזים, וממחירי הדיור בבעלויות עלו ב-7.8 אחוזים; בהשוואה לעלייה מדד המכירים לצרכן, בניכוי סעיף הדיור, ירדו מחירי הדיור בעלותה השנה ירידה ריאלית של כמעט אחוז.

מחירי הדיור ירדו ירידה
ריאלית של כמעט אחוז.

¹¹ להרחבה על צורת חישובו של מדד הדיור ועל הביעות התייאורטיות והמתודולוגיות הנובעות מכך ראה בנק ישראל, דין וחשבון לשנת 1997, פרק ג', תיבת ג'-3.

¹² הנתון חסורי לתקופת סקר זו טרם פורסם.

