



**בנק ישראל**  
**מחלקה מחקר**

**הmarkt והמדיניות הכלכלית**



## המשק וה מדיניות הכלכלית

שנת 2001 אופיינה במיתון, שכמותו לא ידע המשק הישראלי תקופה ארוכה. התוצרת המקומי הגולמי ירד בשיעור של 0.6 אחוז, התוצרת לנפש ירד ב-2.8 אחוזים, והתוצרת העסקי ירד ב-1.9 אחוזים, תוך הצעמתות התעסוקה במגזר זה. שיעור האבטלה עלה והגיע בסוף השנה ל-10.2 אחוזים. ביזואו, שהוביל את הצמיחה בשנים הקודמות, נרשמה ירידת חדה, והגירעון במאזן התשלומים גדל ל-1.5 אחוזי תוצר. מדר המשירים לצרכן עליה במהלך השנה ב-1.4 אחוזים - מתחת לתchrom יעד האינפלציה, שעמד על 3.5-2.5 אחוזים, אך בתחום המוגדר כיציבות מחירים. גירעון המושלה עלה ל-4.6<sup>1</sup> אחוזי תוצר, הרבה מעל יעד הגירעון של 1.75 אחוזי תוצר. אותן שנים ניכרו בכל ענפי המgor העסקי, ובראש וראשונה בתעשיות הטכנולוגיה العليית, בבניה ובתיירות. חברות ההזון (start-up), שתרומתן לגידולו של התוצר העסקי אשתקד הייתה גבוהה, תרמו השנה תרומה ישירה לירידתו. השבר הריאלי למשרת שכיר עליה בממוצע השנה ב-2.5 אחוזים, בשיעורים דומים במאזן העסקי ובשירותים הציבוריים - לאחר עלייתו גם בשנים קודמות בשיעור ניכר - מעבר לעלייה הזועמה של הפrixon. ואולם, במהלך השנה החל המיתון בפעילות שתת את אותן בתוואי השבר, והתבטא בירידתו במחצית השנייה של השנה. התפתחויות אלו ניכרו בהמשך השחיקה של רוחניות המgor העסקי, שהחבטאה בירידת התשואה לחון הנקי, בעליית עלות העבודה ליחידת תוצר, ובהמשך הייסוף הריאלי, שעצמותו אمنה התמתנה ביחס לשנים האחרונות. בינויד לפניות הכלכליות המתחנה של המgor העסקי הייתה השנה מעורבות ממשלתית רבה בפעילויות הכלכליות: הצריכה הציבורית גדרה בשיעור ניכר, והתעסוקה בשירותים הציבוריים התרחבה מאוד. גם הצריכה הפרטית המשיבה לגדול בקצב מהיר יחסית להתקפות התוצר, והמשך גידולה慢, בטוח הקצר, מיתון עמוק יותר.

הגורם המרכזי להאטת הפעילות, שהחלה ברבע האחרון של שנת 2000, הם זועעים בארץ ובעולם - האירועים הביטחוניים בארץ, ההאטת בעולם, ובפרט בארה"ב, שהובלה על ידי משבר עולמי בענפי הטכנולוגיה العليית, והמשבר בשוקי החון בעולם. זועעים אלה, שהחבטאו בעיקר בירידת הביקושים לתוצר העסקי, החריפו במהלך השנה והביאו להעמקת המיתון במסק. השפעת האירועים הביטחוניים על הצמיחה התבטה בעיקר בעקבות התغيرות הנכנסת, היוזם לשרות הפלסטיני וഫטיות בענפי הבניה והחקלאות. השפעתם הישירה של אירועים אלה על צמיחת התוצר העסקי ב-2001 נאמדת בכ-3 אחוזי תוצר עסקי. המיתון בעולם, ובפרט בארה"ב, פגע ביוזא הישראלי דרך היקף הסחר העולמי, שהביאה לצמצום הביקוש למוצרים יוצוא ישראליים. נפגעו במיוחד בענפי

<sup>1</sup> במחצית איזו מן הגירעון ב-2001 נובעת מחדleet העברתו של חלק מהסייע האמריקאי מסוף 2001 לתחילת 2002.

הטכנולוגיה העילית, שסבלו לא רק מההאטת העולמית, אלא גם מהמשבר בשוקי ההון. פגיעתו היישירה של הועזוע הטכנולוגי בצמיחה המגזר העסקי בשנת 2001 נאמדת בכ- 2.8 אחוזי תוצר.

הmdiיניות המקרו-כלכליות בשנת 2001 אופיינה בתחום הפיסקלி בעצרת התהלהך של אימוץ הנורמות המקובלות במדינות המפותחות, ואף בנסיגת מסותית - לצד המשך השמירה על יציבות מחירים תוך הקלה הריסון המוניטרי.

גירעון הממשלה עליה השנה ל- 4.6 אחוזי תוצר, וזאת לעומת גירעון של 1.75 אחוזי תוצר. חריגת הגירעון מיידנו נבעה בעיקר ממכנסות נמוכות מהחוויות – חן ממסים והן שלא ממשים – בעיקר בשל המיתון במשק ומשמעות המחרירים הייתה נמוכה מזו שהונחה בתכנין. הוצאות הממשלה עלו נומינלית על פי התקציב, אך עלייתן הריאלית הייתה גובהה מזו שתוכננה, משום שהמחירים עלו פחות מן החוויה. העלייה הריאלית של הוצאות (במנוחי מהירות התוצר העסקי), בשיעור של כמעט מ- 5 אחוזים – לאחר עלייה בשיעור דומה בשנת 2000 – לצד הקיפאון בתוצר, התחבטה בעליית משקל הוצאה הציבורית בתוצר לכ- 54 אחוזים. כמו כן השתנה לרעה הרכב הוצאות בתכנין, עם עליית משקלן של הוצאות השוטפות, ובפרט של תשלומי השכר וההעברה. נטל המס, שהגיע בשנת 2000 לכדי 41 אחוזים, מעלה לשיעורו בכל שנות התשעים, נשאר ברמה זו גם השנה. ההתפתחויות התקציביות באו לידי ביטוי בהיפוך מגמת הירידה של החוב הציבורי ברוטו, וזה עלה בסוף 2001 ל- 98.1 אחוזי תוצר, לעומת 93 אחוזים ב-2000. התרופפות השליטה התקציבית והמשר נטל המס הגבוה עלולים לפגוע באמניות המדיניות וליצור צפיפות לעליית מס בעtid – התפתחויות שיקשו על המשק לחזור לתוואי של צמיחה בת-קיימה ולמצות את פוטנציאל צמיחתו.

הmdiיניות המוניטרית התמקדה גם השנה בהשגת יעד האינפלציה, תוך שמירה על היציבות, והתבטאה בהמשך ההורדיה הדרגתית והכמעט-רצופה של ריבית בנק ישראל. נראה שהמיתון בפועלות, שהתבטא בירידת התוצר העסקי ובהתרכבות פער התוצר, ועוצמתו התבරה ברבייע האחרון של השנה, פעל למיתונו של קצב עליית המחרירים בעוצמה שמעבר לציפוי, וכך – לירידת האינפלציה לשיעור נמוך מהיעד. עם זאת חשוב להדגש, כי ההורדיה הדרגתית והמודזה של הריבית, על רקע התרכבות מהירה של הגירעון התקציבי ועל רקע הועזועים שפקדו את המשק מבית ומוחוץ, הבינה יציבות בשוקים הכספיים ושוק מטבע החוץ, וזו אינה מובנת מלאיה בתנאי המשק השנה.

ניתוח בדיעבד של mdiיניות המקרו-כלכליות מלמד כי שילוב של הפתחה מהירה מעט יותר של ריבית בנק ישראל ומשמעות פיסקלית, שהייתה מגבילה את הסטייה של הגירעון מיידנו למחזית האחוז, הייתה מקטינה את החטאית יעד הגירעון ויעד האינפלציה לשנת 2001. תרומהה של mdiיניות כזאת לצמיחה בשנת 2001 לא הייתה יכולה להיות גדולה, בגין עצמתם של הועזועים החיצוניים; עם זאת סביר שהיא הייתה אפשררת מעבר הדרגי יותר לתמהיל mdiיניות שנבחר בסופו של דבר לשנת 2002 – הרחבה מוניטרית וחזרה למשמעות פיסקלית, תמהיל שאם יושם, יעודד חזרה לתוואי של צמיחה.

לנוכח העמוקת המיתון בפעולות לקראת סוף השנה החליטה הממשלה לעדכו את תחזית הצמיחה שבבסיס התקציב ולבצע בו קיצוץ משמעותי (bihes להצעת התקציב המקורי), תוך קביעת יעד גירעון של 3 אחוזי גירעון תוצר ל-2002 וחזרה להיוואי גירעון פחת עד לאחוזו תוצר ב-2005. על רקע זה הוסכם על חבילת צעדי מדיניות, שהייתה מורכבת מהפחחת ריבית בנק ישראל ב-2 נקודות אחוז, ומושרת צעדים מבניים בשוקי הכספיים, המגבירים את הגמישות של בנק ישראל בהפעלת הכללים המוניטריים, מגדמים את הליברלייזציה בשוק מטבע החוץ לקראת השלמה בסוף השנה, וטורמים (מעט) להגמשתו של משטר שער החליפין. ההערכה הייתה שבתנאים אלה יהיה ניתן לשמר על יציבות המוחירים בריבית נמוכה יותר, תוך תמיכה בהיווצרותו של פיחות ריאלי, אשר ישיע להتاוששות מהירה ביצוא לבשיטה אוששו הביקושים העולמיים.

ماזו ההודעה על חבילת צעדי המדיניות ועד סוף פברואר פחת שער השקל בכ-10 אחוזים ביחס לדולר, ומדד ינואר עלה ב-1.1 אחוזים. זאת על רקע אישור התקציב, שעל פי ההערכות העדכניות איןנו מתישב, ללא התאמות נוספות, עם יעד הגירעון של 3 אחוזים, אף jika היה על עמידה ביעד של 2003. השינויים בהרכיב הוצאות התקציב 2002, ובפרט הצעדים להעלאת מסים, אינם בכיוון התומך בזכישה בת-קיימא. בתנאים אלה, ספק אם יהיה ניתן לשמר על יציבות המוחירים בribit בנק ישראל ששרה בסוף 2001, ולפיכך הוא תותם באופן שישמר את היציבות בנסיבות המשנות.

## 1. התפתחויות העיקריות

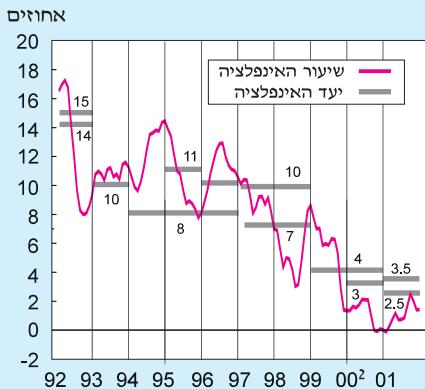
**התוצר המקומי العالمي** ירד בשיעור של 0.6 אחוז, והתוצר המקומי ירד ב-2.8 אחוזים, והתוצר לנפש ירד ב-2.8 אחוזים, והתוצר העסקי ירד ב-1.9 אחוזים. ירידת התוצר לשנה-ב-10.2 אחוזים, שהוביל את הצמיחה לשנים הקודמות, נרשמה ירידת חרדה, והגירעון בחשבון השוטף של מאzon התשלומים התרחב. מدد המוחירים לצרךן עלה במהלך השנה ב-1.4 אחוזים, מתחת לתוחום יעד האינפלציה לשנה זו, אך בתחום היעד ארוך הטוח של יציבות מחירים. אותן עת שילובם ניכר בכל ענפי המגורר העסקי, ובראש וראשונה בתעשייה הטכנולוגית העילית, בבניה ובתיירות. חברות ההזנק (start-up), שתרכמתן לגידולו של התוצר העסקי אשתקד הייתה גבוהה, תרמו השנה תרומה ישירה לירידתו. בגין לפועלות הכלכלית המתונה של המגורר העסקי הייתה השנה מעורבות ממשלתית רבה בפעולות הכלכלית: הצריכה הציבורית גדלה בשיעור ניכר, והתעסוקה בשירותים הציבוריים התרחבה מאוד. גם הצריכה הפרטית המשיכה לגדול בקצב מהיר יחסית, והמשך גידולה מנע, ב佗וח הקצר, מיתון עמוק עוד יותר (לוחות 1א', 1ב', 2 ודיגרמה 1).

הגורמים המרכזיים להאטה בפועלות, שהחלתה ברבעון האחרון של שנת 2000, הם זעווים בארץ ובעולם - האירועים הביטחוניים בארץ, ההאטה בעולם ובפרט בארה"ב, שהובלה על ידי המשבר העולמי בענפי הטכנולוגיה העילית, והמשבר בשוקי הון

דיאגרמה 1

אינדיקטורים למדד המשק

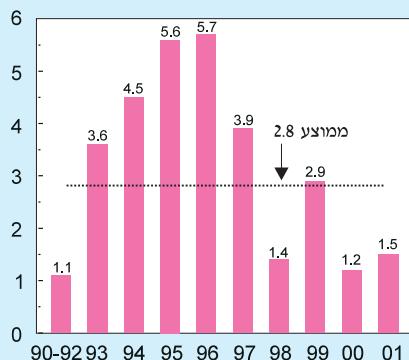
שיעור האינפלציה<sup>1</sup> ויעד האינפלציה,  
2001 עד 1992



1) שיעור האינפלציה מחושב לפי 12 החודשים האחרונים.  
היעד לשנת 2.5-3.5 – אחוריות.

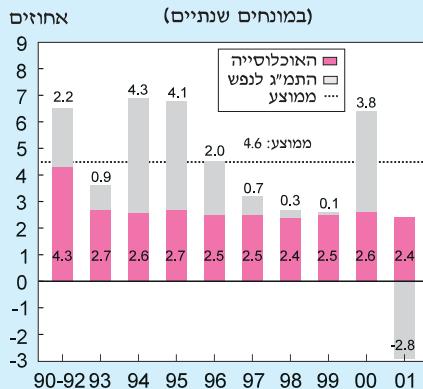
החשבון השוטף של AMAZON התשלומיים,  
2001 עד 1990

(אחוזי תוצר, במונחים שנתיים) אחוזים



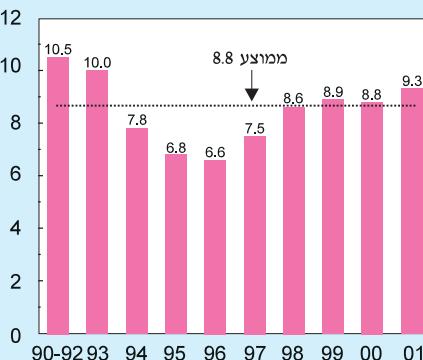
שיעור הצמיחה של התמ"ג,  
2001 עד 1990

(במונחים שנתיים)



שיעור האבטלה<sup>1</sup>,  
2001 עד 1990

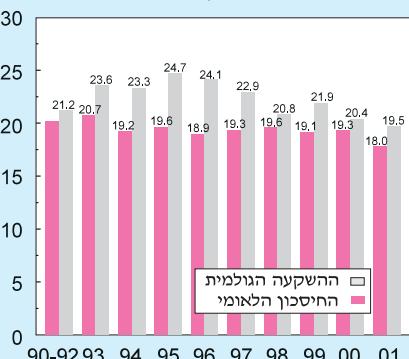
(במונחים שנתיים)



1) בשנת 1995 חל שינוי בהגדלת הלשכה המרכזית  
לסטטיסטיקה ובמדוגן; פירוט ראה לוח ג'-1.

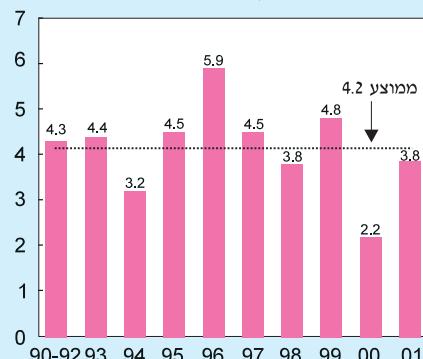
היחסון הלאומי הגולמי וההשקעה,  
2001 עד 1990

(אחוזים מכלל ההכנסה, במונחים שנתיים) אחוזים



הגירושון הכללי של הסектор הציבורי,  
2001 עד 1990

(אחוזי תוצר, במונחים שנתיים) אחוזים



המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.

**השפעות היירה של  
האירועים הביטחוניים  
על צמיחה התוצר העסקי  
ב-2001 נאמדת בכ-3  
 אחוזי תוצר עסקי.**

**פגיעה היירה של  
הזועע הטכנולוגי  
בצמיחת המגזר העסקי  
בשנת 2001 נאמדת בכ-  
 2.8 אחוזי תוצר.**

בעולם. ועוזרים אלה, שהתבטאו בעיקר בירידת הביקושים לתוכר העסקי, החריפו במהלך השנה והביאו להעמקת המיתון במשק. השפעותם של אירועי הביטחוניים על הצמיחה התבאה בעיקר בהצטמצמות התיירות הנכנסת והיצוא לרשות הפלסטינית, אך גם בפגיעה בענפים עתירי השכלה נמוכה (בעיקר בבנייה ובחקלאות), זאת בשל השפעותיהם על הביקושים, ובמידה פחותה גם על ההיצע, עקב הצטמצמות התעסוקה של העובדים מהשתלים. השפעתם היירה של אירועי הביטחון על צמיחת התוצר העסקי ב-2001 נאמדת בכ-3 אחוזי תוצר עסקי. המיתון בעולם, ובפרט בארה"ב, פגע ביצוא ישראל, דרך האתת היקף הסחר העולמי, שהביאה לצמצום הביקוש למוצרי יצוא ישראלים. נפגעו במיוחד ענפי הטכנולוגיה העילית, אשר סבלו לא רק מההאטה העולמית אלא גם מהמשבר בשוקי ההון. פגיעה היירה של הזועע הטכנולוגי בצמיחת המגזר העסקי בשנת 2001 נאמדת בכ-2.8 אחוזי תוצר.

### לוח 1 א' המשק הישראלי – עובדות בסיסיות<sup>1</sup>, 1986 עד 2001

|       |       |       |       | -1997 | -1993 | -1990 | -1986                                      |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 2001  | 2000  | 1999  | 1999  | 1996  | 1992  | 1989  |  |  |
| 6,437 | 6,283 | 6,121 | 5,974 | 5,473 | 4,911 | 4,407 | האוכלוסייה המומצעת (אלפים)                 |  |
| 2.4   | 2.6   | 2.5   | 2.5   | 2.6   | 4.3   | 1.6   | שיעור גידול האוכלוסייה ( אחוזים )          |  |
| 2,270 | 2,221 | 2,137 | 2,083 | 1,900 | 1,573 | 1,420 | הموظקים הישראלים (אלפים)                   |  |
| 465   | 468   | 429   | 429   | 373   | 307   | 260   | התוצר ( מיליארדי ש"ח, מוחורי 2001 )        |  |
| -0.6  | 6.4   | 2.6   | 2.9   | 5.5   | 6.4   | 3.6   | שיעור גידול התוצר ( אחוזים )               |  |
| 17.2  | 17.9  | 16.7  | 17.1  | 15.1  | 12.1  | 8.7   | התוצר לנפש ( אלפי דולרים, מוחירים שוטפים ) |  |
| 9.3   | 8.8   | 8.9   | 8.3   | 7.8   | 10.5  | 7.1   | שיעור האבטלה ( אחוזים )                    |  |
| 1.4   | 0.0   | 1.3   | 5.6   | 11.1  | 15.0  | 18.2  | שיעור האינפלציה ( במשך השנה, אחוזים )      |  |
| 1.5   | 1.2   | 2.9   | 2.7   | 4.8   | 1.1   | 0.2   | הגירעון בחשבון השוטף ( אחוז מההתוצר )      |  |
| 24.1  | 23.8  | 23.2  | 22.3  | 8.6   | 6.2   | 5.2   | יתרות מטבע החוץ ( מיליארדי דולרים )        |  |
| 3.9   | 6.4   | 9.9   | 12.2  | 24.2  | 28.5  | 47.0  | החותן החיצוני נטו ( אחוז מההתוצר )         |  |

(1) ממוצעים שנתיים; התוצר מתייחס לתוצר המקומי.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודיו בנק ישראל.

האטה מסוימת בקצב הצמיחה של המשק הייתה צפופה גם ללא השפעות של כל הגורמים האמורים, שכן לא ניתן להתריך לאורך זמן בשיעורי הצמיחה הגבוהים שהשררו מאז הרביע האחרון של 1999 ועד הרביע השלישי של 2000, ונשענו, בין היתר, על "boveת הטכנולוגיה". התיחסות לשתי השנים יחד - הריאשמה חריגה בצמיחה, והשניה חריגה במיתון - מצביעה על קצב צמיחה ממוצע של כ-3 אחוזים לשנה של התוצר ושל התוצר העסקי, דומה לקצב של שלוש השנים הקודמות, ונמוך משמעותית משיעור

הצמיחה הפוטנציאלי. תקופה זו (1996-2001) התאפיינה אפוא בהתרחבות מתמשכת של פער התוצר (למעט אפיודה של 6 רבעים), תוך שיקפה מתמשכת של הרווחיות, כפי שמתבטא בירידת שיעור התשואה להון הנקי. שיעורי מס גבוהים ויסוף ריאלי מתמשך היו בין הגורמים לשיחיקת הרווחיות על פני זמן (דיאגרמה 3').

המודיניות המקרו-כלכליות בתקופה זו אופיינה, בצד הפיסקל, בעציית התהיליך של אימוץ הנורמות המקובלות במדינות המפותחות – ובשנת 2001 אף הייתה נסיגה מסוימת, לצד השלמת תהליך האינפלציה והתקנסות ליציבות מחירים. הגירעון הכלול של המgor הציבורי נע בשנים אלו סביר שיעור ממוצע של 4 אחוזים, ומשכילות החוצאה הציבורית, והמס בתוצר נותרו כ- 54 ו- 40 אחוזים, בהתאמה. זאת לעומת ירידת ממשמעותית בගירעון, ואף מעבר לעודף, במרקם מדינות OECD, באוטה תקופה, תוך ירידת של משקל החוצאה הציבורית בתוצר ועליה קלה בנטל המשט<sup>2</sup>. האינפלציה ירדה באותה זמן מכ- 10 אחוזים לטביבה של יציבות מחירים, השוררת במשק זה שלוש שנים. זאת, בין השאר, כתוצאה ממדייניות מוניטרית מרשנית, שהתבטאה בשנים 1998 עד 2000 בעליית הריבית הריאלית לטוח הקצר (ריבית בנק ישראל בגין הצעיפות לאינפלציה ל- 12 חודשים) לכ- 7 אחוזים; בשנת 2001 הייתה הקללה ברישון, שהתבטאה בירידת הריבית ל- 5 אחוזים בממוצע.

הרכיב השימושים בשנת 2001 מלמד שההאטה הובלה על ידי הייזוא, שפחת כמותית (לא יהלומי) בכ- 10 אחוזים – לעומת עלייה של כ- 25 אחוזים בשנת 2000 ועלייה של כ- 10 אחוזים בכל אחת מן השנים 1997 עד 1999. לעומת הירידה בייזוא, עלו השימושים המקומיים (למעט יבוא ביחסוני) בכ- 1.5 אחוזים, אף כי בשיעור מתון בהרבה מאשר שנה הקודמת (לוח 2). בין רכיבי השימושים המקומיים בולטים גידול הצריכה הציבורית והפרטית (לא בני-קיימה) וצמצום חוד של ההשקעות. הצריכה הציבורית עלה כמותית – בכ- 2.9 אחוזים, גידול המוסבר בעיקר עליה של הצריכה האזרחי, ובמידה פחותה – בעליית הוצאות הביטחון בגלל האירועים הביטחוניים. הצריכה הפרטית גדלה בשיעור של 3.3 אחוזים, שימושיוו גידול לנפש של כאות. קצב הידול של הצריכה הפרטית אמן התמתן יחסית לאשתקד, אך עלה בהרבה על זה של התוצר. עליית הצריכה הפרטית השנה הושפעה מהמשר העלייה הניכרת של השכר הריאלי והתיישבה עם עליית ההכנסה הפנויה מכל המקורות בכ- 3 אחוזים, בניגוד לירידה בתמ"ג. בהשקעה, שחלקה בתוצר יורדת בשנים האחרונות, נרשמה השנה ירידת ניכרת. עם זאת רמתה עדין גבוהה, ומתבטאת בעליית מלאי ההון בראשית 2002 בכ- 5 אחוזים.

למרות המיתון, עלה שיעור האבטלה השנתי במידה מתונה יחסית, לכ- 9.3 אחוזים מכוח העבודה האזרחי (233 אלף מובטלים). האבטלה החלה לעלות רק מהרביע השלישי של השנה, ובסיופה הגיע שיעורה לכ- 10.2 אחוזים. תנובה האבטלה על המיתון, המאופיינת, כמו ברוב מחוורי העסקים, בפיגור, מותנה על ידי גידול ניכר של מספר המועסקים

המדינה  
המקרו-כלכליות בתקופה זו אופיינה, בצד הפיסקל, בעציית התהיליך של אימוץ הנורמות המקובלות במדינות המפותחות – ובשנת 2001 אף הייתה נסיגה מסוימת.

האטגה הובלה על ידי הייזוא, שפחת כמותית בכ- 10 אחוזים – לעומת עלייה של כ- 25 אחוזים בשנת 2000.

הابتלה החלה לעלות רק מהרביע השלישי של השנה, ובסיופה הגיע שיעורה לכ- 10.2 אחוזים.

<sup>2</sup> משקל החוצאה הציבורית בתוצר בישראל גבוה מאשר בכל מדינות OECD, ובגובה מהמוצע בכ- 13 נקודות אחוז, ומשכילד המש בתוצר גבוהה בכ- 3 נקודות אחוז מהממוצע במדינות אלה.

בשירותים הציבוריים<sup>3</sup>. המיתון בפועל המשקית לוהה בהצטמצמות תשומת העבודה במגזר העסקי בשיעור של 3.5 אחוזים. ההצטמצמות הקיפה את מרבית ענפיו של מגזר זה, ובולטת בענפי החקלאות, הבניה ושירותי האוכל והאירות, שהושפעו ישירות מהאנטיפדה. עם זאת שיקפה ירידת תשומת העבודה במגזר העסקי גם את הירידה הדרסטית (כ-80 אחוזים) של מספר העובדים מהשתחים (טור עלייה של כ-150 אחוזים במספר העובדים הורים), בעוד שמספר המועסקים הישראלים בו המשיך לעלות, אולם בשיעור מיתון של 1.4 אחוזים. השכר הריאלי לשירות שכיר (לא כולל עובדים מהשתחים) עלה בממוצע השנה ב-2.5 אחוזים – 2.5 אחוזים במגזר העסקי ו-2.7 אחוזים בשירותים הציבוריים, לאחר עלייה ניכרת גם בשנים קודמות – מעבר לעלייה חזומה של הפרין. ואולם, במהלך השנה החל המיתון בפועלות מתחת את אותן התוואי השכר, והתבטא בירידתו במחצית השנייה של השנה. מגמת הירידה הובללה על ידי ענפי הבניין והשירותים הפיננסיים.

בחשבון השוטף שלamazon התשלומים הייתה הרעה מסוימת, והגירעון הסתכם ב-1.7 מיליארדי דולרים (ב掊חים שוטפים), לעומת 1.4 מיליארדים ב-2005. הרעה זו משקפת ירידת ניכרת ביצוא (הן של השירותים והן של הסחורות), וירידה מתונה יותר ביבוא. במנוחי חשבון היוציא הון משקפת ההרעאה את הירידה בשיעור החיסכון הלאומי (רובה ככלות ביחסון הציבורי) לצד ירידת מתונה יותר בשיעור ההשקעה (לוח 3). ראוי לציין כי התרחבות הגירעון בחשבון השוטף אינה אופיינית לתקופות של מיתון בפועלות, והוא נובעת מאופיו של המיתון הנוכחי, המוביל על ידי הייצוא – כפי שהצמיחה בשנת 2000, שהובילה על ידי הייצוא, לוותה עצמה הגירעון. הגורמים המרכזיים להצטמצמות נפח יצוא הסחורות היו ההאטה העולמית, שלוותה בהתפתחות הסחר העולמי, ובפרט המשבר בענפי הטכנולוגיה העילית. הייצוא הישראלי נפגע הרבה לאטטה בהיקף הסחר העולמי, עקב היישענות על מוצרי הטכנולוגיה העילית, שנגיבה התרחבות מפליגת בשנה הקודמת. יצוא השירותים הושפע במידה רבה מירידת הניכרת ביצוא שירותית התיירות, בשל המצב הביטחוני-מדיני, ירידת שהחיריפה בעקבות אירועי 11 בספטמבר, ומהירידה, כמעט לאפס, של יצוא חברות ההזנק, בגין המשבר העולמי בענפי הטכנולוגיה העילית. הירידהביבא מרכיבת מירידת ביבוא של שירותים גורמי ייצור, לצד הצטמצמות יבוא הסחורות, בשל ההאטה הניכרת בפועלות. הירידה הניכרת ביבוא של שירותים גורמי הייצור מוסברת בהצטמצמות תשלומי הדיבידנדים לתושבי חוץ על רווחים מעסקות של מכירת חברות הזנק, ובירידת סך תשלומי השכר לפועלים מהשתחים, שקוזה רק חלקית על ידי גידול מסויים של מספר העובדים הורים.

**במהלך השנה החל המיתון בפועלות לפחות את אותן התוואי השכר, והתבטא בירידתו במחצית השנייה של השנה.**

**היצוא הישראלי נפגע הרבה מעבר להאטה בהיקף הסחר העולמי, עקב היישענות על מוצרי הטכנולוגיה העילית.**

<sup>3</sup> התעסוקה בשירותים הציבוריים כוללת, מלבד את עובדי הממשלה הרחבה, גם את העובדים במגזר הפרטי המועסקים בשירותים ציבוריים, כגון בчинוך ובשירותי בריאות ורווחה. עם זאת התשלום עבור חלק ניכר מפעילות המוגזר הפרטי בתחוםים אלו הוא באמצעות הממשלה הרחבה. הטיה נוספת מוסברת על מספר המועסקים מהממשלה הרחבה נובעת מהעסקת חלק מהם באמצעות חברות לבוח אדם, וטיוגם של אלה, משום כך, לעתים, בענף השירותים העסקיים.

מדד המחרירים לצרכן עליה השנה ב-1.4 אחוזים; האינפלציה הייתה נמוכה מיעד האינפלציה, זו השנה השלישיית ברציפות, אך שיעורה היה בתחום היעד ארוך הטווח (3-1 אחוזים), שהוגדר כיציבות מחירים. ההתפתחויות במלחמות במהלך השנה לא היו אחידות: במחציתה הראשונה עליה מדד המחרירים ב-1.1 אחוזים, ואילו במחצית השנייה הוא נותר כמעט ללא שינוי, שכן עלייתו ברבע השלישי קוזזה כמעט במלואה על ידי ירידתו ברבעי (דיגרמה 2א'). לאחר הפחתות ריבית רצופות מראשית השנה, עלו הציפיות ותחזיות האינפלציה של בנק ישראל בחודשים ספטמבר ואוקטובר לkrbat גבולו העליון של יעד האינפלציה לשנה זו, ונראה היה שהשינוי בוגמה צפוי להתמיד; לפיכך הפסיקו זמינות הורדות הריבית. אלה חודשו בנובמבר, כשהתחזיות האינפלציה והציפיות לאינפלציה שבו וירדו (דיגרמה 2ב').

הມדרניות המוניטרית הtmpikaה גם השנה בהשגת יעד האינפלציה, תוך שמירה על הייציבות, והتبטהה בהמשך ההורדה הדרגתית והכמעט רצופה של ריבית בנק ישראל. נראה שהמיתון בפועלות, שהתבטא בירידת התוצר העסקי ובהתרחבות פער התוצר, ועוצמתו התבරה רק לקראת סוף השנה, פעל למייתונו של קצב עליית המחרירים מעבר לציפוי, וכך לירידת האינפלציה לשיעור הנמוך מיעד האינפלציה. עם זאת חשוב להציג כי שבירת הייציבות, שהתבטאה בהורדת הדרגתית והגדולה של הריבית, הניבה יציבות בשוקים הפיננסיים ובשוק מטבע החוץ, וזאינה מובנת מآلיה על רקע ההתרחבות המהירה של הגירעון התקציבי והזועומיים שפקדו את המשק מבית ומחו.

גירעון הממשלה עליה השנה ל-4.6 אחוזי תוצר, לעומת יעד גירעון של 1.75 אחוזים תוצר<sup>4</sup>. חריגת הגירעון מייעדו נובעת בעיקרה מוהכנותות נמוכות מן החווות -- הן ממשים והן שלא ממשים -- בעיקר כתוצאה מהמיתון במשק ומעליית מחירים נמוכה מזו שהונחה בתקציב. הוצאות הממשלה על (נומינלית) על פי התקציב, אך מאוחר שהמחרירים עליהן פחותה, הייתה עליתן הריאלית גבוהה מזו שתוכננה. העלייה הריאלית של ההוצאות (במנוחי מחירי התוצר העסקי), בשיעור של למעלה מ-5 אחוזים, לאחר עלייה בשיעור דומה בשנת 2000, לצד הקיפאון בתוצר, התבטאה בעליית משקל ההוצאה הציבורית בתוצר לכ-54 אחוזים, אשר הציבה את ישראל מעלה לכל מדינות OECD מבחינת משקל ההוצאות הציבוריות בתוצר. העלייה בהוצאה, ובמידה פחותה בהוצאות הביטחון – ולא האזרחות, ובפרט בשכר ובתשולם ההעברה, ובמידה פחותה בהוצאות הביטחון – ולא בהשקעות – עלולה להוביל לעלייה מתמשכת. נטל המס, שהגיע בשנת 2000 לכדי 41 אחוזים – מעלה לרמותו בכל שנות התשעים, נשאר ברמה זו גם השנה. ההתפתחויות התקציביות באו לידי ביטוי בהיפוך מגמת הירידה של החוב הציבורי ברוטו, וזה עליה בסוף 2001 ל-98.1 אחוזי תוצר, לעומת 93 אחוזים בשנת 2000 (לוח 4). אף שבנקודת המוצא של רמות החוב, הגירעון, ההוצאה והמס ביחס לתוצר ישראל עדין רוחקה מהנורמות המקובלות במדינות המערב – תגונתה בהגדלת הגירעון על המיתון החריף בפועלות, הייתה חריפה מזו של מדינות OECD: אלה הקטינו את העדרף התקציבי

האינפלציה הייתה נמוכה מיעד האינפלציה זו  
השנה השלישיית ברציפות, אך שיעורה היה בתחום היעד ארוך הטווח, שהוגדר כיציבות מחירים.

ההורדה הדרגתית והגדולה של הריבית הניבה יציבות בשוקים הפיננסיים ובשוק מטבח החוץ, וזאינה מובנת מآلיה על רקע ההתרחבות המהירה של הגירעון התקציבי והזועומיים שפקדו את המשק מבית ומחו.

הוצאות הממשלה על (נומינלית) על פי התקציב, אך מאוחר שהמחרירים עליהן פחותה, הייתה עליתן הריאלית גבוהה מזו שתוכננה.

<sup>4</sup> כמחצית האחוז מן הגירעון ב-2001 מוסברת בדחית ההעברה של חלק מהטיסיוו האמריקיקאי מסוף 2001 לראשית 2002.

שלHon בכמחדית אחזו בממוצע, בעיקר באמצעות ההפחתת מיסוי, בעוד שבישראל הוגדל הגירעון בכ-4 נקודות אחזו, יותר ממה שניתן להסביר בפער בין עוצמות המיתון<sup>5</sup>.

### לוח 1 ב' עובדות בסיסיות - השוואة בין-לאומית, 1990 עד 2001

| 2001-1991 ממוצע |           |       | 2001        |           |       | 1990        |           |       |  |
|-----------------|-----------|-------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|-------|--|
| מדינות OECD     | מדינות G7 | ישראל | מדינות OECD | מדינות G7 | ישראל | מדינות OECD | מדינות G7 | ישראל |  |
| 0.7             | 0.6       | 3.2   | 0.5         | 0.5       | 2.4   | 0.5         | 0.7       | 3.1   | שיעור גידול האוכלוסייה <sup>1</sup>  |
| 2.1             | 2.4       | 4.4   | 0.9         | 0.8       | -0.6  | 3.1         | 2.6       | 6.2   | שיעור גידול התוצר  |
| 1.4             | 1.8       | 1.5   | 0.4         | 0.3       | -2.8  | 2.6         | 1.9       | 3.1   | שיעור גידול התוצר לנפש <sup>1</sup> ,<br>התוצר לנפש (אלפי דולרים,<br>במוחירים שוטפים) <sup>1</sup> |
| 21.1            | 27.7      | 15.6  | 27.1        | 31.0      | 17.2  | 16.9        | 21.6      | 11.3  | שיעור האבטלה   |
| 7.0             | 6.5       | 8.8   | 6.5         | 6.0       | 9.3   | 5.9         | 5.6       | 9.6   | שיעור האינפלציה (בממוצע)   |
|                 |           | 8.2   | 2.9         | 1.1       | 1.1   | 10.2        | 5.0       | 17.2  | שיעור האינפלציה (במשך השנה)  |
| 4.5             | 2.4       | 8.2   | 3.6         | 2.1       | 1.4   | 9.9         | 5.2       | 17.6  | החשבון השוטף (אחזו מהתוצר) <sup>1</sup>  |
| -0.3            | -0.4      | -3.1  | -1.2        | -1.6      | -1.5  | -0.6        | -0.5      | 0.3   | החוב הציבורי נטו (אחזו מהתוצר) <sup>1</sup>  |
| 45.1            | 49.1      | 91.7  | 43.4        | 47.9      | 84.3  | 57.0        | 60.0      | 144.7 | (1) הנתונים לשנת 2001 ול ממוצע לגבי מדינות G7 ומדינות OECD הם אומדנים.                             |

המקור: World Economic Outlook, 2001; OECD Economic Outlook, 2001; ודו"ח בנק ישראל.

לקראת סוף השנה העמיק המיתון בפועלות, והממשלה החליטה לעדכן את תחזית העמידה שבבסיס התקציב ולקיצץ בו ממשמעותית (bihcs להערכת התקציב המקורי) תוך חזרה לתוצאות גירעון פוחת, שעל פיו ימודד הגירעון ב-2002 על 3 אחוזי תוצר ויידך בהדרגה לאחزو תוצר ב-2005. על רקע זה הוכנס על חבילת צעדי מדיניות, שהייתה מורכבת מഫחתת ריבית בנק ישראל בשיעור חריג של 2 נקודות אחזו, ומישורת צעדים מבניים בשוקי הכספיים, המגבירים את הגמיישות של בנק ישראל בהפעלת הכללים המוניטריים, מקדמים צעד נוספת את הליברלייזציה בשוק מטבע החוץ לקראת השלםota בסוף שנת 2002, ותורמים (מעט) להגמשתו של שער החליפין. ההערכה הייתה שבתנאים אלה יהיה ניתן לשמור על יציבות המחיירים בריבית נמוכה יותר.

הysizeף הריאלי<sup>6</sup>, המאפיין את המשק בעשור האחרון, נמדד בשנת 2001, אף כי במידה פחותה מאשר בשנים האחרונות (לוח 7). הysizeף הריאלי נמדד למטרות הפיחות הנומינלי בשער החליפין והעליה המתונה של מחירי התוצר העסקי, והוא שפיע מהירידה (הдолריה) של מחירי הייצוא והיבוא. פיחות נומינלי גדול יותר נמנע במהלך השנה עקב התרחבות

5 משקי דרום מזרח אסיה מוטי הטכנולוגיה העילית (קוריאה, סינגפור, טיוואן והונג-קונג), אשר צמיחתם נפגעה באופן חריף מהירידה בענפים אלו (TİBA בפרק א', של החלק השני בדוח זה) הגדילו את הגירעון של הממשלה הרחבה (או הקטינו את העודף) במידה פחותה מאשר ישראל.

6 שער החליפין הריאלי מוגדר כאנ-bihcs בין מחירי הייצוא למחירי התוצר העסקי.

פער הריביות עם ח"ל, שנבעה מהפחיתה מהירה יותר של הריבית בארה"ב לעומת ריבית בנק ישראל. מכל מקום, בתנאי הביקושים המומותנים מחו"ל, ספק אם פיחות כזה היה מקו"ז במידה משמעותית את הפגיעה ביצואו. ואולם, הפחתת הריבית החודה בסוף השנה, אם תלולה במשמעות פיסקלית, עשויה לתרום, בפרט על רקע המיתון בעניות, להיווצרותו של פיחות ריאלי, אשר יסייע להתאוששות מהירה ביצוא לכשית אוששו הביקושים העולמיים.

ניתוח בדיעד של ההתפתחויות המקרו-כלכליות בשנת 2002 מעלה את השאלה אם תמהיל מדיניות מקרו-כלכליות שונה מזו שננקט היה מסיע בעידוד הפעילות במשק בשנת 2001, או ביצירת תנאים נוחים יותר לעלייה על מסלול של צמיחה בת-קיימא בהמשך, לכשייחתרו התנאים החיצוניים<sup>7</sup>; ובפרט – אם הפחתה מהירה יותר של ריבית בנק ישראל הייתה אפשרית היוותה ריאלי, אם פיחות כזו היה יכול לתמוך בגידול רב יותר של היצוא, תוך עמידה بعيد האינפלציה, וגם גירעון תקציבי קטן יותר והרחב הוצאות שונה היו מסייעים להגברת הצמיחה בשנה זו ו/או בשנים הבאות. על סמך אומדנים כמוותים של הקשר בין הריבית לאינפלציה ניתן להעיר, כי הפחתה מהירה מעט יותר של הריבית, שהייתה مستכמת בכ- 1.5-1.5 אחוזים על פני השנה, הייתה מביאה את שיעור האינפלציה בתחום היעד וכונראה הייתה מסיעת גם ליצירתו של פיחות ריאלי מסוים – במיחוד אם המדיניות הפיסקלית הייתה פועלת אף היא להגבלת העלייה בגירעון. הגבלת גידולו של הגירעון ל"ሚיצבים האוטומטיים" בלבד (ללא שנת 2000) הייתה מושתקפת בעליית הגירעון בתקציב הממשל ל-2.3 אחוזי תוצר (לא דהיינו הסיו"ע האמריקאי) במקומם ל-4 אחוזים כפי שקרה בפועל; משמע, שהגירעון בפועל עלה ב-1.7 אחוזים מעבר לנגור מהאטת הפעולות. עליית היתר נבעה מאי-הסימטריה בין השפעת המחרירים על הוצאות הפעולות לבין ההכנסות (באמצעות הפשרת רזרבת המחו"רים), מגידול תשלומי ההערכה (שאינם פועל יוצא של המיתון) ומאוזן יתר של ההכנסות שלא ממשים. מכאן שבפועל נקבעה מדיניות "אנטי-מחוזרית אקטיבית", מעבר להתרת פולחן של המיצבים האוטומטיים.

בקשר זה ראוי לציין כי היה זה סביר לנוקט מדיניות אנטי-מחוזרית כשהאמינו של המדיניות להפחית החוב והגירעון תtabסס. אמינות זו תלולה בנקודת המוצא של המשק: לאחר תקופה ארוכה די הצורך שבה רמות החוב, ההוצאה הציבורית והמשמעות של תוצרי יתפתחו במסלול יציב של התכנסות לסטנדרטים בין-לאומיים – תגבר האמינות של המדיניות, ומדיניות אנטי-מחוזרית לא תיתפס עוד כנטישת האסטרטגיה של החתירה לסטנדרטים אלו. בתנאים של העדר אמינות עלולה מדיניות אנטי-מחוזרית מריחבה לפועל דוקא למיתונה של הפעולות, שכן הציבור מפניהם את המיסוי העתידי הכרוך בעלייה הנתפסת-כמתמשכת בהוצאה הציבורית. זאת ועוד, בתנאים של העדר אמינות משקיעים זרים ו מקומיים יתייחסו לכל הרוחבה פיסקלית בספקנות, ויגיבו בצעדים ההשകעות ובהתנינית בתשואה גובוה יותר; גם לוגובם תהיה השפעה מוגנת על הפעולות, וזה עלולה להתגבר בכל שתימשך הסתייה מהיעדים.

**בנסיבות של העדר  
אמינות, עלולה מדיניות  
אנטי-מחוזרית מרחיבת  
פעול דוקא למיתונה  
של הפעולות, שכן הציבור  
מנomics את המיסוי  
העתידי הכרוך בעלייה,  
הנתפסת כמתמשכת,  
בחוצאה הציבורית.**

<sup>7</sup> ראוי לציין כי בניתוח-בדיעבד של המדיניות נעשה שימוש במייד שלא היה ידוע, לפחות בחלקו, לקובעי המדיניות בעת קבלת החלטות על המדיניות, כגון הירידה החודה של המסים וירידת המחו"רים ברבע האחרון של השנה.

**שילוב של הפחטה מהירה  
מעט יותר של ריבית בנק  
ישראל והגבלת הסטייה  
של הגיורון מיידו  
למחצית אחוזה היא  
מקטין את החטאת יעד  
הגיורון ויעד האינפלציה  
לשנת 2001.**

מתוך הניתוח דלעיל ניתן להסיק כי שילוב של הפחתה מהירה מעט יותר של ריבית בנק ישראל ומשמעת פיסקלית, שהייתה מוגבילה את הסטייה של הגיורון מיעדו לשיעור הנגזר מ"המייצבים האוטומטיים" – מוחצת האחו – היה מקטין את החטאת יעד הגיורון ויעד האינפלציה לשנת 2001. תרומהה של מדיניות כזו לצמיחה בשנת 2001 לא הייתה יכולה להיות גודלה, בגל עוצמתם של הوزועים החיצוניים; עם זאת סביר שהיה הייתה אפשררת מעבר הדרגתית יותר לתמהיל המדיניות שנבחר בסופו של דבר לשנת 2002 – הרחבה מוניטרית וחזרה לשמעת פיסקלית, שילוב אשר אם יושם כמותוכן, יתרום ליצירת פיחות ריאלי, שיעודד חזרה לתוואי של צמיחה.

## 2. התפתחויות בתחום הריאלי

**כש שעת העלייה החדה  
בפעילות בששת הרבעים  
של מיתון, שהעמיק במהלך 2000 (لوح 2). התוצר ירד בשנת זו ב-6.0 אחוז, והתוצר  
העסקני ירד ב-1.9 אחוזים. ללא חברות ההזנק ירד התוצר העסקני ב-5.6 אחוז. כשם שעת  
העליה החדה בפעילות בששת הרבעים שקדמו למיתון הובילו הייזוא ופעילותן של  
חברות ההזנק, כך הובילו אלו את הירידה בפעילות ב-2001: התוצר של חברות ההזנק,  
שללה ב-2000 ב-20.9 אחוזים, צנחה ב-2001 ב-32 אחוזים. לעומת זאת המשיכו השימושים  
המקומיים לצמיחה, אף כי בקצב נמוך משמעותית מאשר אשתקד – ב-1.5 אחוזים ב-2001,  
לעומת 3.1 אחוזים, ב-2000. גידולן של הצריכה הפרטית והציבורית מנע אפוא, בטוחה  
הकצר, מיתון עמוק הרבה יותר. (לחרבה ראו פרק א' בחלק שני של דוח זה.)**

**נראה כי גידולה של  
הצריכה הפרטית, על אף  
המיתון בפעילות ושיעור  
האבטלה הגבוה, נבע  
מהמשך העלייה הניכרת  
של השכר הריאלי.**

לאחר צמיחה מהירה בשיעורים שלא תקדים ממוצע 1999 ועד הרבע השלישי של שנת 2000 חלה, ברבע השלישי האחרון של 2000, תפנית חריפה בפערה בעקבות, והמשק גלש במחירות לmitsion, שהעמיק במהלך 2000 (لوح 2). התוצר ירד בשנת זו ב-6.0 אחוז, והתוצר העסקי ירד ב-1.9 אחוזים. ללא חברות ההזנק ירד התוצר העסקני ב-5.6 אחוז. כשם שעת ההעליה החדה בפעילות בששת הרבעים שקדמו למיתון הובילו הייזוא ופעילותן של חברות ההזנק, כך הובילו אלו את הירידה בפעילות ב-2001: התוצר של חברות ההזנק, שללה ב-2000 ב-20.9 אחוזים, צנחה ב-2001 ב-32 אחוזים. לעומת זאת המשיכו השימושים המקומיים לצמיחה, אף כי בקצב נמוך משמעותית מאשר אשתקד – ב-1.5 אחוזים ב-2001, לעומת זאת אשתקד (6.6 אחוזים), אך בדומה לשיעור גידולה ב-1999. גידולה של הצריכה הפרטית ביטא עלייה בצריכת השופטת, בעוד שרכישת מוצרים בני קיימת, ירדה השנה, לאחר גידול חד אשתקד. נראה כי גידולה של הצריכה הפרטית על אף המיתון בפעילות ושיעור האבטלה הגבוה נבע מהמשך העלייה הניכרת של השכר הריאלי, שהנטיחה לצורך ממן גבוהה יחסית. גידול הצריכה הפרטית מתוישב עם עלייה של 3 אחוזים בהכנסה הפנויה מכל המקורות (למרות ירידת התמ"ג).

ההשקעה המקומית הגלובלית ירדה בשנת 2001 ב-9.3 אחוזים, בהמשך לירידתה בשנת 2000. סך ההשקעה המקומית בניכוי העלייה במלאים (ההשקעה בנכסיים קבועים) ירד השנה ב-6.6 אחוזים, לאחר עליות מתונות בשנתיים הקודמות. ירידת זו מבטאת את הירידה הניכרת של הפעילות בבניה ושל השקעות בדיור, אך גם ירידות בשאר רכיבי ההשקעה. ההשקעה בענפי המשק ירדה השנה ב-4.3 אחוזים, לאחר עלייה של 4.3 אחוזים בשנת 2000, ולפיכך מלאי ההון הגלומי העסקי לתחילת 2002 יהיה גדול מאשר בתחילת 2001 בכ-5 אחוזים; שיעור זה נמור למקבילו אשתקד (6.6 אחוזים), אך דומה לשיעור הצמיחה הפוטנציאלי<sup>8</sup>. לירידה בהשקעה השנה שני גורמים עיקריים:

<sup>8</sup> יתכן שאומדן הגידול במלאי ההון ה"אפקטיבי" מוטה כלפי מעלה, משום שבתקופה של שינויים מבניים וטכנולוגיים הגרט האפקטיבי עשוי להיות מהיר מזה המגולם באומדן מלאי ההון.

**ЛОЧ 2**  
**התפתחות המקורות והשימושים בשנים 1997 עד 2001 ומהלך שנת 2001**  
(נתונים מנוכני עונתיות, שיעורי השינוי בכל תקופה לעומת קודמתה, מונחים ثنאיים)

| 2001   |       |       |       | -2000 |       | -1997 |      |  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| IV   | III   | II    | I     | 2001  | 2001  | 2000  | 1999 |  |
| <b>המקורות והשימושים</b>                                 |       |       |       |       |       |       |      |  |
| -6.6   | -5.2  | -3.2  | 1.3   | 2.8   | -0.6  | 6.4   | 2.9  | התוצר המוקומי הגלומי                             |
| -6.4   | -3.6  | -0.5  | 2.1   | 2.4   | 0.4   | 4.4   | 2.7  | התמ"ג למיעט חברות הזנק                           |
| -9.9   | -6.6  | -6.2  | 0.4   | 3.2   | -1.9  | 8.5   | 3.0  | توزר המגורע העסקי                                |
| -9.6   | -4.4  | -2.5  | 1.5   | 2.5   | -0.6  | 5.7   | 2.7  | התוצר העסקי למיעט חברות הזנק                     |
| -5.3   | 4.5   | 2.2   | 5.4   | 4.9   | 3.3   | 6.6   | 3.8  | הצריכה הפרטית                                    |
| -5.2   | 6.2   | 6.1   | 4.8   | 4.5   | 3.9   | 5.1   | 4.1  | 莫זה: לא בני קיימא                                |
| 12.1   | -2.2  | 3.0   | 1.8   | 2.0   | 2.9   | 1.1   | 2.4  | הצריכה הציבורית                                  |
| -24.5  | -4.8  | -18.8 | 1.8   | -2.8  | -6.6  | 1.1   | -1.4 | השקעה בנכסים קבועים                              |
| -37.1  | -0.1  | -22.0 | 9.7   | -0.1  | -4.3  | 4.3   | 0.3  | 莫זה: ההשקעה בענפי המשק                           |
| -1.8   | -3.6  | -7.7  | 3.1   | -10.1 | -12.8 | -7.2  | -5.0 | 莫זה: ההשקעה בדירות                               |
| -41.6  | -21.9 | -22.0 | -5.0  | -6.8  | -6.2  | -7.4  | -1.2 | ההשקעה המקומית למיעט מלאי חברות הזנק             |
| -1.6   | -16.9 | -20.7 | -2.2  | 5.0   | -11.0 | 23.9  | 8.7  | הייצוא   |
| 0.2  | -25.5 | -22.9 | 15.5  | 6.1   | -10.1 | 25.3  | 10.5 | 莫זה: לא יהלומים                                  |
| -6.1   | -12.5 | 0.0   | -21.7 | 5.1   | -7.4  | 19.3  | 8.7  | לא חברות הזנק                                    |
| -38.5  | -27.3 | -61.8 | -10.3 | -22.8 | -41.4 | 1.6   | 2.5  | יצוא התיקיות                                     |
| 2.5  | -11.8 | -18.0 | -18.3 | 6.0   | -8.1  | 22.3  | 7.7  | יצוא הסחורות                                     |
| -10.7  | -5.8  | -9.1  | 1.4   | 3.1   | -1.8  | 8.2   | 3.9  | השימושים   |
| -9.3   | -14.8 | -14.3 | -12   | 3.6   | -4.4  | 12.2  | 6.5  | ייבוא  |
| -16.5  | -10.4 | -10.3 | -11.9 | 5.0   | -4.2  | 15.0  | 5.8  | 莫זה: לא יבוא ביטחוני                             |
| <b>ארגוני ומיטוסים ויילומים</b>                          |       |       |       |       |       |       |      |  |
| <b>השימושים המקומיים</b>                                 |       |       |       |       |       |       |      |  |
| -18.2  | -0.5  | -4.0  | 4.0   | 2.3   | 1.5   | 3.1   | 2.5  |  |
| 10.2   | 9.6   | 8.7   | 8.6   | 9.1   | 9.3   | 8.8   | 8.3  | שיעור האבטלה (שיעור מכוח העבודה)                 |
| -4.8   | -1.0  | 5.4   | -0.2  | 3.0   | 1.4   | 4.4   | 1.4  | שיעור השינוי במספר המועסקים הישראלים במגור העסקי |
| 0.0  | -7.9  | -0.3  | -3.9  | -0.4  | -2.2  | 1.5   | -0.2 | שיעור השינוי של ממוצע שעות העבודה למועסקים       |
| <b>ישראלים במגור העסקי</b>                               |       |       |       |       |       |       |      |  |
| <b>המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ויבורי בנק ישראל.</b> |       |       |       |       |       |       |      |  |

(1) התגברות אי-הוודאות הביטחונית והכלכליות – בעקבות האירועים האלימים בארץ וההאטה הכלכל-עולמית – שהביאה לדחיתת השקעות. (2) ירידת הפעילות בשוק והירידה החדרה של מחירי המניות, שמייפה את ציפיות המשקיעים לירידה בורום התקבולים העתידי מימי השקעה. לירידת התקבולים העצומים תרמו גם הירידה המתמשכת של התמורה להון – בגלל עלייתו של השכר הריאלי מעבר לפערון העבודה – גידולו של יחס ההון לתוצר והעליה החדרה של עלות העבודה לייחד תוצר (לוח 5). בהשענה בדירות הוואה השנה מגמת הירידה (ל-12.8 אחוזים). התפתחות זו מבטאת את ההשפעה של המצב הביטחוני ושל התגברות אי-הוודאות בעטי, המקטינה את הביקושים לדירות וגם את היציע, עקב העצומים החוד של מספר העובדים מהשתחים. הקטנת הביקושים להשקעה הן בדירות והן בשטחי מסחר, בכלל המיתון, הפכה לדומיננטית במהלך השנה והשתקפה בירידת מחירים. ההשקעה בمبנים ובעבודות עפר ירדה ב-7.3 אחוזים, וההשקעה במכונות וציוד ירדה ב-8.6 אחוזים. ההאטה הקיפה גם את ההשקעה בנכסיים לא-מוחשיים (תוכנות), וזוו ירדה ב-1.1 אחוזים, לאחר עליות ניכרות בשנים קודמות.

**הקטנת הביקושים**  
להשקעה חוץ בדירותthon ובחטל  
בשתי מסחר, בכלל  
המיתון, הפכה  
לדומיננטית במהלך  
השנה והשתקפה בירידת  
מחירים.

### לוח 3

#### היחסICON הלאומי ושימושיו,

#### ההשקעה והחשבון השוטף במאזן התשלומים, 1990 עד 2001

(אחוזים מכלל הכנסות המשק, מונחים שנתיים)

| 2001                               | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1993 | -1990 |   |                          |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|---|--------------------------|
|                                    |      |      |      |      |      |      |       | היחסICON הלאומי הגולמי מכלל הכנסות המשק | מזה: א. היחסICON העיבורי |
| 18.0                               | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.3 | 19.6 | 20.2 |       |   |                          |
| -1.6                               | -0.5 | -2.2 | -1.3 | -1.3 | -0.4 | -0.6 |       |   |                          |
| 19.6                               | 19.7 | 21.4 | 20.9 | 20.6 | 19.9 | 20.8 |       |   |                          |
| 19.5                               | 20.4 | 21.9 | 20.8 | 22.9 | 23.9 | 21.2 |       |   |                          |
| 13.2                               | 14.2 | 14.9 | 14.4 | 15.0 | 15.7 | 12.7 |       |   |                          |
| -1.5                               | -1.2 | -2.7 | -1.1 | -3.6 | -4.3 | -1.0 |       |   |                          |
| <b>החשבון השוטף במאזן התשלומים</b> |      |      |      |      |      |      |       |   |                          |

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודיו בנק ישראל.

**אומדן להשפעות**  
הישירות של הדרדרות  
הציב הביטחוני ושל  
ההשקעות בעקבות הנסיבות  
הוואת פועלם  
העולםית על התוצר  
הכלכליים  
וב汇报 על התוצר  
הלאומיים ב-2001  
ב-6 אחוזי תוצר עסקי.

אומדן להשפעות היישירות של הדרדרות המצב הביטחוני ושל ההאטה בפעולות העולמית על התוצר העסקי (ביחס לפוטנציאל צמיחתו) הסתכם ב-2001 בכ-6 אחוזי תוצר עסקי. זאת ללא התייחסות להשפעות העקיפות שהוא לוועדים אלה על הצריכה וההשקעות בעקבות הנסיבות היישירות. נראה אפוא, שהמודיניות המקרו-כלכליות לא יכולה לפעול אלא בשוללים – למניעת הדרדרות נספת. המוניות המקרו-כלכליות תיבוחן יכולתה לתמוך ביציאה מהירה מהתנאים ובULAהו של מסלול של צמיחה בת-קיימא לכשתתחיל התוששות בכלכלות העולם, ובראשן בכלכלת אריה**ב**.

### 3. ההתפתחויות הפיסקליות

ההתפתחויות הפיסקליות בשנת 2001 מסמנות סטייה ממסלול התקדמות לעבר הסטנדרטים המקובלים בניהול מדיניות פיסקלית במדינות המערב - סטייה המשתקפת בעליית משקלם של החוב הציבורי, ההוצאות הציבוריות, הגירעון והמסים בתוצר. החריגה הגדולה מיעד הגירעון בשנה זו, והעדרכון כלפי מעלה של מסלול יודי הגירעון לשנים הבאות, יחד עם קצב הגידול של הוצאות והרכבן בשנתיים הקרובות, מעמידים בספק את טيبة הזמני של הסטייה מהמסלול. (להרחבה ראו פרק ג' בחלק השני של דוח זה).

משקלו של הסktor הציבורי בתוצר גדל השנה בשיעור ניכר ושב לרמה של אמצע שנות התשעים - כ- 54 אחוזים (לח 4). זאת לעומת רמה של 52.2 אחוזי תוצר בשנת 2000 ו- 42 אחוזים, בממוצע במדינות OECD<sup>9</sup>. גידול זה מבטא עליה ריאלית ניכרת, כ- 6 אחוזים (בניכוי מהירות התוצר העסקי), בהוצאות השוטפות של המgorן הציבורי. הגידול הקיף הן את הצריכה הציבורית והן את תשלומי ההברה - בעוד שההוצאות על חשבון ההון לא גדול, וההוצאות הישרות אף קטן מעט<sup>10</sup>. גידולן של הוצאות הביטחון מסביר רק כ חמישית מן העלייה במשקל ההוצאה הציבורית; יתר הגידול נבע מעליית ההוצאה האזרחות. שני הגורמים שפלו לגידול הצריכה האזרחות הם ההאצה הניכרת של הגידול הכלכלי (3.2 אחוזים, לעומת 1.6 אחוזים אשתק), ובכלל זה גידולה של תשומת העבודה, והמשך העלייה המהירה של מהירות הצריכה הציבורית (כולל השכר לשעת עבודה) ביחס ל מהירות התוצר. תשלומי ההברה גדלו בכ- 13 אחוזים, ומשקלם בתוצר עלה ביותר מנקודות אחור. גידול זה מבטא הן את המשך הגידול המהיר של מספר הוצאות והן את העלייה בגובה הקצבותות כתוצאה מעליית השכר הממוצע במשק ומשינויים סטטוטוריים ("חוק משפחות ברוכות ילדים", הגדלת הקצבותות לנכדים). מתוך הגידול של תשלומי קצבותות הביטוח הלאומי כ- 20 אחוזים בלבד מוסברים בגידול התשלומיים של דמי אבטלה והבטחת הבנסה - רק במעט מעלה לחלקן של קצבותות אלה בסך הקצבותות.

נטל המס גדול מ- 39 אחוזי תוצר ב- 1999 ל- 41 אחוזים ב- 2000, ונותר ברמה זו גם ב- 2001, לאחר יציבותו במהלך שנות התשעים. עיקר העלייה בנטול המס - יותר מחצי נקודת אחוז מההתוצר - הייתה במסים היישרים (כולל התשלומיים למוסד לביטוח לאומי), בעוד שמשקל המסים העיקריים ירד מעט. גידול של נטול המס ושל הוצאה השוטפת, שחלק ניכר מהם הוא בעל אופי פרמננטי, המקטין את הפוטנציאל להפחחת נטול המס בעtid, פועל בניגוד למטרה של העלאת המשק על מסלול של צמיחה בת-קיימה, יתרה מזאת, נטול המס הגובה יחסית (גם לפני עליתו בשנת 2000) והרכבו הם בין הגורמים לשיעורי העמידה הנמוכים של התוצר העסקי ולירידת הפריון בעשור האחרון<sup>11</sup>.

נתל המס גדול מ- 39  
41 אחוזי תוצר ב- 1999 ל-  
שנתיים ב- 2000, ונותר  
ברמה זו גם ב- 2001,  
לאחר יציבותו במהלך  
שנות התשעים.

<sup>9</sup> ההפרש בין הוצאה הביטחונית בישראל לבין הממוצע במדינות OECD מסביר במחצית מהפער בין רמת הוצאה הציבורית בישראל לבין הרמה הממוצעת ב- OECD.

<sup>10</sup> לעומת זאת גדלה ההשקעה בתשתיות תחבורה שלא במימון ממשלתי (למשל בכיביש "חוצה ישראל").

<sup>11</sup> יעקב לביא ומישל סטרבעץ' נסקי (1998), "השפעות של משתני מדיניות והעלייה על היעוץ התוצר העסקי ומרכיביו, גורמי הייצור והפריון", בנק ישראל, מחלקה המחקר, נייר לדין 98.07.

## 4. LOAD

## המודיניות הפיסיקלית – אינדיקטורים עיריריים, אוחזת תוצר, מוגדים שנחכמים)

(אוחזת תוצר, מוגדים שנחכמים)

## 2001 עד 1990

|      |      |       |       |       |       |       |       |       |   |  | -1990 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|-------|
| 2001 | 2000 | 1999  | 1998  | 1997  | 1996  | 1995  | 1994  | 1993  | 1992  |  |       |
| 3.8  | 2.2  | 4.8   | 3.8   | 4.5   | 5.9   | 4.5   | 3.2   | 4.4   | 4.3   | הגרעון הכלול של הממסלה הרחבה                 |       |
| 5.0  | 3.1  | 5.6   | 5.2   | 5.8   | 7.0   | 5.6   | 4.4   | 6.2   | 7.3   | הגרעון דמוקרטי של הממסלה הרחבה               |       |
| 84.3 | 80.2 | 88.2  | 85.5  | 86.0  | 88.4  | 88.4  | 91.1  | 100.5 | 111.8   | החברה הצבורי הכלול נטו                       |       |
| 98.1 | 92.8 | 101.9 | 108.1 | 105.0 | 107.9 | 109.6 | 116.6 | 124.6 | 133.3   | החברה הצבורי הכלול ברוטו <sup>1</sup>        |       |
| 54.1 | 52.2 | 53.2  | 53.6  | 53.8  | 55.2  | 55.3  | 54.1  | 56.4  | 57.1  | סדר להדוציאה הציבורית <sup>1</sup>           |       |
| 40.8 | 41.0 | 39.1  | 38.9  | 39.6  | 38.9  | 39.9  | 39.8  | 38.9  | 38.3  | סדר להמסם <sup>1</sup>                       |       |
| 0.5  | 2.8  | 2.6   | 2.2   | 2.3   | 2.5   | 2.8   | 3.0   | 3.2   | 4.6.2   | תקורת הגירעון דמקומיה של הממסלה <sup>2</sup> |       |
| 3.8  | 0.5  | 2.8   | 2.9   | 3.0   | 4.5   | 3.1   | 1.9   | 2.3   | 4.9   | הגירעון דמוקרמי (בפועל) של הממסלה            |       |
| 2.5  | 2.0  | 2.4   | 2.8   | 3.6   | 3.8   | 3.5   | 4.4   | 48.5  | תקורת הניגרין הכלול של הממסלה כלול רוחה במלז              |  |       |
| 1.8  | 3.6  | 3.1   | 2.8   | 3.0   | 3.7   | 3.9   | 3.8   | 4.7   | 48.5  | תקורת הניגרין דמלל של הממסלה                 |       |
| 0.1  | 2.5  | 2.3   | 2.7   | 3.8   | 4.0   | 2.3   | 2.4   | 43.8  | dagiruron_hocol_bol (בפועל) של הממסלה בול רוחה בנק ישראלי |  |       |
| 4.6  | 0.7  |       |       |       |       |       |       |       |   | dagiruron_hocol (בפועל) של הממסלה            |       |

(1) ההאל מ-1995-המסים והছצאות מסוימים בתוחלת הריבירות והתהווות הדומיננטה לתקופות הדואים לחודש גירעון – תקורת הגירעון על פי היחס, משנת 1997-הגירעון בין (לא אשראי). תקורת הגירעון דגירעון נגזרו בפועל בכלל כ-0.15-אוחזת הגירעון בתוחלת המהוונן.

(2) עד שנות ה-90-הרטונות בעלת הבוגנה החקיצב אר נרשומות במקורות מעת הבוגנה דה"ה הביזיון.

(3) עד שנות ה-90-הרטונות בעלת הבוגנה החקיצב אר נרשומות במקורות מעת הבוגנה דה"ה הביזיון.

(4) לשנת 1992 בלבד.

(5) עד סוף 1995 לא התקבל המענק האזרחי ולבן הוארה רשותה בסך מיליארי ש"ח (אוחזת אחד מיליארדי 3.1 בזמן). 1996 נרשם כהבטחה לבן (ב兴旺 אוחזת אחד מיליארדי 3.1 בזמן).

(6) עד סוף 2001 לא התקבל המענק האזרחי ולבן אוחזת אחד תמל"ג, ואלו בשנת 1996 היה דגירעון הכלול (בפועל) של הממסלה בשנת 1995 היה יורד מ-5.2-ל-4.5-אוחזת תמל"ג.

המרקם: תקציב המדינה – עקלרי התקציב, השלמה המרבית לסתטטיקה עיבוד בוקישואל.

הצירוף של העלייה המהירה בהוצאה הציבורית והעליה האיטית בהרבה בהכנסות הביא לגידול ניכר של גירעון הממשלה הרחבה - 3.8 אחוזי תוצר, גירעון הממשלה הכלול (לא מתן אשראי), שייעדו מוגבל על פי החוק להפחחת הגירעון, הגיע ב-2001 ל-4.6 אחוזי תוצר (מזה כמחצית האחוז בוגין דוחית חלק מן הסיוע האמריקאי מסוף 2002 ל-תחילת 2002) – עלייה של כ-4 נקודות האחוז לעומת שנת 2000. גירעון הממשלה חריג במעט 3 נקודות האחוז מיעדו (1.75 אחוזי תוצר). זאת בעיקר מושם שההכנסות המקומיות (הן ממסים והן האחרות) ירדו לרמה נמוכה מזו שנחوتה – בייחוד מפני עלית המחרירים הנמוכה מהצעפי וההאטה בפעולות – בעוד שההוצאות גדולו בהיקף שתוכנן בתקציב. גידול הוצאות הונומינלי על פי התקציב שיקף עלייה ריאלית גבוהה מן המתוכנן, שכן המחריריםulo, כאמור, פחותה שנהודה בתקציב, ובכל זאת הופשרה רויבת המחרירים, בעיקר בגין עלית השכר הריאלי. גידול הגירעון, יחד עם פיחות השקל לkrarat סוף השנה, שהגדיל את החוב הנקוב במטבע חזק, משתקפים בגידול משקלו של החוב הציבורי ברוטו בתוצר ל-1.96 אחוזים – גידול הציפוי להגדיל את נטל תשומתי הריבית בשנים הבאות.

את המדיניות שננקטה השנה ניתן לאFINEן במדיניות שאפשרה את פעולהם של המיצבים האוטומטיים, והיתה אנטו-מחזוריית (אקטיבית) במידה מסוימת. ניסיון לקוז באופן מלא את ירידת הדכנסות שנבעה מהמיתון – כוללם את פעולהם של המיצבים האוטומטיים – על ידי העלאת מסים או עצום חד בהוצאות, כדי לעמוד ביעד הגירעון, היה בבחינת ריסון יתר בתנאי המשך לשנה זו. ראוי להזכיר כי גם תקרת הגירעון שנקבעה ל-2001, הייתה גבוהה במיוחד בכונקודת האחוז מהגירעון בפועל בשנת 2000, אפשרה לחת ביטוי מסוים לפעולות המיצבים האוטומטיים. ואולם ההגדלה הריאלית בהוצאות מעבר לו שתוכננה חרגה ממידת פעולהם של המיצבים האוטומטיים, והעיבה על אמינותה של המדיניות. החזרה לתוואי הגירעון הפוחת שקבעה הממשלה לשנת 2002 ואילך היא הכרחית למניעת ההשפעות השליליות הכרוכות באבדן האמינות של המדיניות הפיסקלית.

את המדיניות שננקטה  
השנה ניתן לאFINEן  
מדיניות אנטו-מחזוריית  
(אקטיבית) במידה  
 מסוימת.

#### 4. שוק העבודה

ההאטה החדה בפעולות השנה השתקפה ברפין בשוק העבודה – קיפאון במספרם הכלול של המועסקים, עלית שייעור האבטלה והתמתנות העלייה של השכר הריאלי במהלך השנה. האבטלה והשכר שינו את מגמותיהם רק באמצע השנה, ובכך הגיבו – בפיקור האופייני – על המיתון בפעולות. מספר המועסקים במגזר העסקי ירד ב-1.5 אחוזים – כ-28 אלף מועסקים. שינוי זה משקף ירידת חדה של 83 אלף עובדים מהשטחים ותוספת של כ-22 אלף מועסקים ישראליים ושל כ-33 אלף עובדים זרים. לעומת זאת בשירותים הציבוריים עלתה התעסוקה בשיעור ניכר של 4.4 אחוזים. שייעור האבטלה אמן נותר יציב במחצית הראשונה של השנה<sup>12</sup>, אך עלה ברבעים השלישי והרביעי

ההאטה החדה בפעולות  
השתקפה בKİAPO  
במספרם הכלול של  
المؤسسة، بعليّة  
شيعور الابطالة  
وبהתמתנות العלייה של  
الשכר הריאלי במהלך  
السنة.

<sup>12</sup> הייבות משקפת הטיה כלפי מטה בשיעור האבטלה במחצית הראשונה של השנה, שכן אומדן המועסקים כולל עלייה ניכרת של מספרם הנדרדים זמנית מעבודתם, הרשומים כمועסקים אף שחלק מהם לא יחוירו לעבוד.

והגיע בסופה ל- 10.2 אחוזים. שיעור ההשתתפות המומוצע נשאר דומה לרמתו אשתקד - 54.4 אחוזים. השכר הריאלי, שעה בגורם העסקי בממוצע שנתי ב- 3.3 אחוזים (כולל עובדים מהשתחים), שינוי את מגמתו במחצית השנה של השנה וירד ב- 1.8 אחוזים לעומת הממחצית הראשונה. (להרבה ראו פרק ב', בחלק השני של דוח זה).

הצטמצמות התעסוקה (כולל עובדים מהשתחים ועובדים זרים) בגורם העסקי הקיפה את מרבית ענפיו, ובולטת במיוחד בחקלאות, בניה, בשירותי האוכל ובחתשייה. ירידת התעסוקה בענפי החקלאות והבנייה מסקפת את ההרעה במבצע הענפים האלה, שהחריפה בשל האירועים הביטחוניים; אלה הביאו לירידה של כ- 80 אחוזים במספר המועסקים מהשתחים.

**מספר המועסקים  
הישראלים בגורם העסקי  
עליה בכ- 1.4 אחוזים,  
פחות מאשר שיעור העליה של  
כוח העבודה, ولكن תרם  
מגורז זה נקודת אחזו  
את לילית שיעור  
הابتלה.**

התפתחות החשוכה של ישראלים הושפעה מירידת הביקושים לעובדה ומהצמצום החדר במספר העובדים מהשתחים. בענפי הבניה והתיירות הייתה קלה של מספר המועסקים הישראלים ועליה ניכרת של מספר העובדים הזרים, אשר קיווץ חלק מירידת מספרם של עובדים השתחים. לעומת זאת בחקלאות ובתעשייה ירד גם מספר העובדים הישראלים, במקביל לירידת מספרם של העובדים מהשתחים. העלייה הניכרת של מספר המועסקים הישראלים בענפי השירותים העסקיים (כ- 7 אחוזים), בהמשך לעלייה חדה (15 אחוזים) אשתקד, קיוזה את הירידה הניכרת של מספר העובדים מהשתחים בענפים אלו<sup>13</sup>. בסך הכל, עליה במספר המועסקים הישראלים בגורם העסקי בכ- 1.4 אחוזים, פחות משיעור העליה של כוח העבודה, וכן תרם מגורז זה נקודת אחזו את לילית שיעור האבטלה. העלייה הניכרת של מספר המועסקים הישראלים בענפי השירותים הציבוריים (4.4 אחוזים) קיוזה במחצית אחזו משיעור האבטלה.

השכר הריאלי המומוצע למשך שכיר (ללא עובדים מהשתחים<sup>14</sup>) עליה ב- 2001 ב- 2.5 אחוזים לעומת השנה הקודמת. גידול זה משקף לעלייה בת 2.5 אחוזים של השכר הריאלי בגורם העסקי ועליה של 2.7 אחוזים בשירותים הציבוריים. עליה השכר בגורם העסקי באה בהמשך לעלייתו הקודמו לשנים הקודמו והקיפה את מרבית הענפים. השכר לשעת עבודה עליה אף יותר מן השכר הריאלי למשך שכיר, משום שמספר שעות העבודה של שכיר מומוצע ירד ב- 2.6 אחוזים (2.2 אחוזים ללא העובדים מהשתחים). ואולם, במהלך השנה החל השכר בגורם העסקי להגיב על הרפין הגובר בשוק העבודה, ונסתמנה בו מגמת ירידת, כך שבמחצית השנה הוא ירד בכ- 2.8 אחוזים לעומת הממחצית הראשונה. המומוצע השנה משקף אפוא קשייחיות בשכר, המתבטאות בפיקוח של תנובה השכר על ירידת הביקוש לעובדים. שורה של גורמים תרמו לעלייה השכר המומוצע: עליה השכר המינימום ב- 2.0 אחוזים באפריל העלה אותו - משום שכ- 15 אחוזים מן העובדים משתמשים שכיר עד לשכר המינימום, והשפעה גם על השכר ברמות שכר הסמכות לשכר המינימום. עם זאת, שיעורי העיזות הנמוכים יחסית מצמצמים

**עלילית השכר השנה  
משקפת קשייחיות  
בשכר, המתבטאות  
בפיקוח של תנובה השכר  
על ירידת הביקוש  
לעובדים.**

<sup>13</sup> אין לנו נתונים שנתיים על השינוי בתעסוקה בענפי המשנה של ענף השירותים העסקיים. בהתבסס על הנתונים למחצית הראשונה של השנה נראה כי עליה במספרם של העובדים הישראלים התרcosa דווקא בענפים שאינם עתירי עובדים מהשתחים, ולא באה בתגובה לירידת מספרם של העובדים מהשתחים.

<sup>14</sup> השכר למשך שכיר כולל עובדים מהשתחים עליה יותר, משוםSSIיעור העובדים מהשתחים ירד רידה חדה. לעלייתו תרם במידה מסוימת (בஅ) שינוי הרכב העובדים.

את השפעת שכר המינימום על השכר הממוצע. הפער שבין קצב עלית המהירים לזו שהיה צפוי בעקבות חתימת ההסכם יכול להסביר חלק קטן מעליית השכר הריאלי השנה, במיוחד מושם שההסכם השנה היו אמורים לתקן את סטיית השכר הריאלי מהמתוכנן לשנה הקודמת. חלק נוסף מהעלייה ניתנת להסביר בשינוי הרכבת התעסוקה במגזר העסקי – גידול חלקם של ענפים שבם מושלים שכר גבוה מה ממוצע<sup>15</sup>.

## ЛОח 5

### תנאי הייצור במגזר העסקי, 1990 עד 2001

(אחוזים, מונחים שנתיים)

|      |      |      |      | - 1997 | - 1993 | - 1990 |   |
|------|------|------|------|--------|--------|--------|---|
| 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1999   | 1996   | 1992   |   |
| -1.9 | 8.5  | 2.4  | 2.9  | 3.0    | 6.7    | 7.9    | שיעור הצמיחה של התוצרת העסקי                                |
| -3.5 | 5.8  | 4.1  | 1.2  | 2.9    | 7.4    | 5.5    | שיעור הגידול של תשומת העבודה המקומית                        |
| 2.8  | 3.8  | 3.5  | 2.6  | 2.9    | 3.8    | 5.0    | כוח העבודה האזרחי   |
| 0.7  | 3.9  | 4.3  | 3.9  | 4.0    | 4.2    | 5.2    | היעזע העבודה <sup>1</sup>                                   |
| 13.5 | 15.9 | 15.9 | 15.0 | 14.7   | 9.3    | 9.0    | שיעור הלא-ישראלים במגזר העסקי                               |
| 6.6  | 7.2  | 7.4  | 8.5  | 8.6    | 7.3    | 2.9    | שיעור הגידול של מלאי ההון הגלומי                            |
| -1.6 | 2.2  | -2.6 | -0.6 | -1.6   | -0.7   | 3.1    | שיעור הגידול של הפריון הכלול                                |
| 10.6 | 13.3 | 12.5 | 13.2 | 12.9   | 14.1   | 13.7   | שיעור התשואה של ההון הגלומי <sup>2</sup>                    |
| 3.3  | 6.6  | 3.6  | 3.0  | 3.4    | 0.5    | -1.6   | שיעור השינוי של השכר הריאלי הממוצע במגזר העסקי <sup>3</sup> |
| 5.5  | -0.5 | 1.3  | 0.5  | 0.4    | 2.2    | -3.3   | עלות העבודה ליחידת תוצרת (במגזר העסקי)                      |
| 7.9  | 4.9  | 2.2  | 5.4  | 4.6    | 1.2    | -1.8   | שיעור השינוי של שכר המינימום הריאלי                         |

1) כוח העבודה האזרחי + עובדים זרים ועובדיו שטחים.

2) לפני מס.

3) כולל עובדים מהשתחווים.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.

עליתו של השכר הריאלי הייתה גם השנה גבוהה בהרבה מעליית הפריון (התוצר לשעת עבודה), ולפיכך עלתה עלות העבודה לייחิดת תוצרת בשיעור חד של כ-5.5 אחוזים (ЛОח 5). התוצר לשעת עבודה במגזר העסקי עלה בחמש השנים האחרונות (נומינלית) בכ-6 אחוזים לשנה, ואילו התמורה לשעת עבודה עלתה ב-7.6 אחוזים, כך שעלות העבודה לייחידת תוצר עלתה ב-1.7 אחוזים בממוצע שנתי. עלית עלות העבודה לייחידת תוצר מבטאת לפחות שכך ניכרת של רוחניות המגזר העסקי, ומכבידה עליו במיוחד בתחום פגיעה בביקושים; שכן היא צפופה לתורם להקנת הביקוש לעבודה – ככלומר לעלייה נוספת באבטלה.

עלות העבודה לייחידת  
תוצר עלתה בשיעור חד  
של כ-5.5 אחוזים.

15 שינוי הרכיב התעסוקה בסקטור העסקי תרם, במידהית הראשונה של השנה, לעלייה של 2.4 נקודות אחוז בשכר הריאלי (לעומת התקופה המקבילה אשתקד); רוב השינוי כבר קיבל ביטוי בעליית פריון העבודה.

## 5. מאzon התשלומיים

**התרכבות הגירעון**  
**בחשבון השוטף מבטאת**  
**את הירידה בחיסכון**  
**לאומי, בד בבד עם**  
**ירידה, מתונה יותר,**  
**בשיעור ההשקעה.**

בגירעון בחשבונו השוטף נרשמה הרעה מסוימת, והוא הסתכם ב-7 מיליארדי דולרים, שהם 1.5 אחוזי תוצר, לעומת 1.2 אחוזי תוצר בשנת 2000 (לוח 6)<sup>16</sup>. התרכבות הגירעון בחשבונו השוטף מבטאת את הירידה בחיסכון הלאומי (תוצאת ירידת בשיעור החיסכון הציבורי) בלבד עם ירידת, מתונה יותר, בשיעור ההשקעה (לוח 3). ירידתו של שיעור החיסכון הציבורי, המבטאת בעיקריה את ירידת הכנסות ממסים ואת גידול ההוצאה השוטפת, עשויה להתhapeך עם הייצאה מהມיתון והחזרה למשמעות פיסקלית. לכן, גם אם תימשך ההשקעה בשיעורה הנוכחי, הרי בהנחה שרמתה משקפת גם את השינויים המבנאים והטכנולוגיים המתחוללים במשק, צפוי הגירעון בחשבונו השוטף ולהצטמצם. בטוחה הקצר – כל עוד אי-הוודאות רבה, יתכן שהSHIPOR בחשבונו השוטף ינבע דוקא ממצטצום נוסף של ההשקעות. מכל מקום, הגירעון בחשבונו השוטף השנה היה נמוך מההשקעה היישירה של הזרים, וمسך השקעת הזרים, ולפיכך לא טרם לגידולו של החוב החיצוני, שעמד בסוף השנה על כ-4 אחוזי תוצר; لكن מאzon התשלומיים גם לא תרם להיווצרותו של פיחות ריאלי השנה.

**לוח 6**  
**מאזן התשלומיים, 1990 עד 2001**  
(מיליארדי דולרים, מונחים שנתיים)

|      |      |      |      |      | -1993 | -1990 |   |
|------|------|------|------|------|-------|-------|---|
| 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996  | 1992  |   |
| 8.1  | 8.0  | 9.4  | 7.5  | 10.1 | 9.9   | 6.1   | עדף הייבוא                                    |
| -1.7 | -1.4 | -3.0 | -1.4 | -4.0 | -4.1  | -0.7  | החשבון השוטף                                  |
| 1.6  | 2.0  | 4.1  | 3.3  | 13.4 | 5.6   | 0.3   | יבוא החון הנגזר <sup>1</sup>                  |
| 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.8   | 0.9   | העברות החון                                   |
| 3.2  | 9.4  | 5.6  | 4.2  | 5.7  | 3.5   | 0.3   | השקעות תושבי בחו"ל בישראל <sup>2</sup>        |
| 3.0  | 4.4  | 2.9  | 1.8  | 1.6  | 0.9   | 0.4   | ההשקעות היישרות של תושבי בחו"ל בישראל         |
| 0.1  | 5.0  | 2.7  | 2.5  | 4.1  | 2.6   | -0.1  | ההשקעות של תושבי בחו"ל בתיק ניירות הערך למסחר |
| 0.1  | -0.6 | -1.1 | -1.9 | -9.4 | -1.5  | 0.4   | העליה (-) ביתירות מטבע החוץ <sup>3</sup>      |
| 24.1 | 23.8 | 23.2 | 23.1 | 20.6 | 8.6   | 6.2   | יתירות מטבע החוץ <sup>4</sup>                 |
| 4.3  | 7.4  | 10.0 | 11.4 | 15.2 | 19.8  | 17.0  | החוב החיצוני נטו                              |

1) כוללTeVויות והشمאות.

2) ההשקעות היישרות ובתיק ניירות ערך למסחר.

3) לא כולל הפרשי שערוך.

4) בנק ישראל ובמוסדות המרכזים, סוף תקופה.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.

<sup>16</sup> הרין דלהן מעריכות וההשומות במאזן התשלומיים, שהיקפן הגיע השנה ל-2.5 מיליארדי דולרים.

שני הגורמים המרכזיים שהשפיעו על ההתקפות הכלכליות במשק – האינטיפדה וההאטה העולמית (בפרט המשבר בענפי הטכנולוגיה العليית) – השפיעו מאוד גם על AMAZON התשלומיים. גידול הגירעון בחשבונות השוטף משקף גידול חד של הגירעון בחשבונות השירותים בתוצאה מרידות ממשמעותיות ביצוא שירותים תעיריים וביצוא חברות הזנק, וגידול מסוים של הגירעון בחשבון הסחורות, המשקף ירידות חדות ביצוא וביבוא. לעומת זאת נרשם שיפור בחשבון גורמי הייצור, עקב ירידת בתשלומי הדיבידנדים לתושבי חוץ, אלה נרשם שיפור בחשבון גורמי הייצור, עקב ירידת בתשלומי הדיבידנדים לתושבי חוץ, וירידה ממשמעותית בסך תשלומי השכר לפועלים מהשתחים.

יצוא הסחורות ירד כמותית בשנת 2001 בכ-8 אחוזים, לאחר תשע שנים של עלייה רצופה בקצב ממוצע של כ-8 אחוזים לשנה. ירידת הייצוא הובלה על ידי הענפים המתקדמים, ונבעה מן המשבר בענפי הטכנולוגיה العليית, וכן ההאטה במשק האמריקאי ובמשקים רבים נוספים בעולם, שלוחה בהתמונות הסחר העולמי. ההאטה ביצוא תעשיית הטכנולוגיה العليית עצמה, לפחות זמנית, את השינוי המבני: הייצוא שלו הסתכם ב-76 אחוזים מסך הייצוא התעשייתי, רמה דומה לו של שנת 2000.

יצוא שירותים התירiores ירד לכמחדצת מרמתו לפני האינטיפדה. ברבעון הרביעי של השנה נרשמה ירידת נוספת בתירiores – בכלל הנראאה, בתוצאה מפגיעה הטror בארה"ב, ומהמלחמה באפגניסטן, שבאה בעקבותיהם. הירידה בשירותי התירiores תרימה כמחצית מסך הירידה ביצוא השירותים. יצוא חברות הזנק (הנרשם ביצוא שירותים) נפגע באופן ישיר מהמשבר העולמי בענפי הטכנולוגיה العليית וירד כמעט לאפס.

ההאטה במשק הביאה השנה לירידה ביבוא הסחורות (במחירים קבועים) בכ-5 אחוזים. יבוא השירותים (במחירים שוטפים) עלה ב-3.3 אחוזים, ואילו יבוא שירותים גורמי הייצור ירד ב-35 אחוזים. יותר משליש מהירידה ביבוא גורמי הייצור נבע מהירידה בתשלום דיבידנדים לתושבי חוץ על רווחים מעסיקאות של מכירת חברות הזנק: כיוון שיצוא חברות הזנק ירד כמעט לאפס, קטן גם תשלום הדיבידנדים בגין. גורם נוסף לירידה ביבוא גורמי הייצור השנה הוא ירידת של 90 אחוזים בתשלומי השכר לפועלים מהשתחים.

תנועות ההון הושפעו אף הן מהאינטיפדה, שהעלתה את הסיכון הביטחוני, ומהירידה החודה בナンס"ק, שהקשטה על הנפקת מנויות בחו"ל. ההשകעות של תושבי חוץ במשק ירדו השנה בקרוב ל-50 אחוזים, מרמה של יותר מ-9 מיליארדי דולרים בשנת 2000 לכ- 3 מיליארדים בשנת 2001 ובמקביל קטן מאוד ההשകעות של תושבי ישראל בחו"ל, שכן בחלקן הגדל פועל יוצא של השקעות תושבי חוץ בישראל (לוח 6).

ההשקעות בתיק ניירות הערך למסחר (מניות ואנגרות חוב סחריות), שכן באופן טבעי רגשות למצב שוקי ההון בעולם, ירדו כמעט לאפס, לעומת זאת השקעות בסך כ-5 מיליארדי דולרים בשנת 2000. ההשകעות היישירות ירדו ב-30 אחוזים והשתכמו בשלושה מיליארדי דולרים, מעט מעל לרמתן בשנת 1999. הירידה במקורות מטבע החוץ תרמה ככל הנראה לעלייה בorzם נטילת האשראי ולירידה בקצב גידולם של פיקדונות תושבי ישראל במטבע חוץ בנקים המקומיים<sup>17</sup>.

**בחשבון גורמי הייצור**  
נרשם שיפור, עקב ירידת בתשלומי הדיבידנדים לתושבי חוץ וירידה ממשמעותית בסך תשלומי השכר לפועלים מהשתחים.

**תנועות ההון הושפעו מהאינטיפדה, שהעלטה את הסיכון הביטחוני, ומהירידה החודה בננס"ק, שהקשטה על הנפקת מנויות בחו"ל.**

17 פעולות אלו נרשומות במאזון התשלומיים רק בעקביפין, דרך פעולות הבנקים בחו"ל.

במשך שבו שער החליפין ניד-למעשה, או לפחות ניד במידה המאפשרת לבנק ישראלי להימנע מהתערבות במסחר במטבע חזן, והממשלה מנהלת את חשבוניותה במטבע חזן שלא דרך השוק, הגירעון בחשבון השוטף של המגזר הפרטני, שווה, על פי הגדרה, לתנויות ההון של המגזר הפרטני למשך (כולל טעויות והשماتות). משמע שמעבר לכיסוי הגירעון בחשבון השוטף תנויות ההון מתכוונות בין לבין עצמו. על פי ההתקפות חווית במאזן התשלומים בשנים האחרונות נראה, כי תושבי חזן הם שפלו בדרך כלל, ליבוא חזן, ואילו יצוא החון של תושבי ישראל היה פועלם מקרים, תגובה על פעילותם של תושבי חזן ועל שינויים בשער החליפין. הערכה זו נתקזהה בשנת 2001, שבה ירידה ניכרת בהשקעות של תושבי חזן בישראל (שהיתה, לכל הדעת, אקסוגנית<sup>18</sup>) גירה ירידה מקבילה ביצוא החון של תושבי ישראל: ההשקעות היישירות של תושבי ישראל בחו"ל ירדו השנה ביותר מ-50 אחוזים והשתכמו בכמילייארד דולרים; ירידה תלולה במוח"ד - כ-50 אחוזים - נרשמה בהשקעותיהם בניירות ערך זרים, שהשתכמו בסכום זום של 500 מיליון דולר.

## 6. המדיניות המוניטרית, ההתקפות חווית המוניטריות, המחרירים ושוק החון

**ירידת האינפלציה בעול  
והציפיות לאינפלציה  
במהלך השנה הושפעו  
מהעמקת המיתון  
בפועלות ומתוואי שער  
החליפין, ושער החליפין  
הושפע מהתרכבות פער  
הרביה בין המגזר  
הקליל למגזר מטבח  
החזן.**

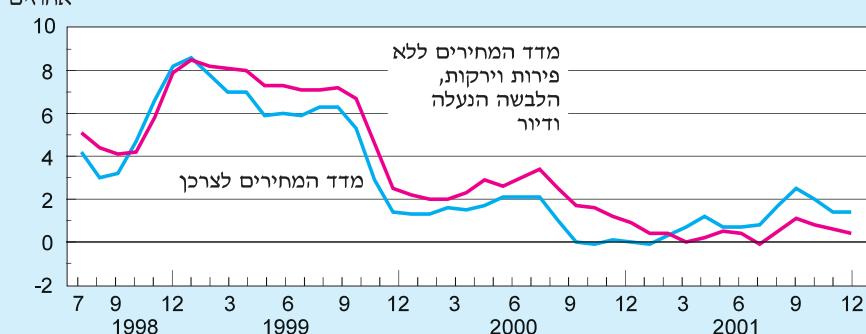
מדד המחרירים לצרכן עליה השנה ב-1.4 אחוזים - שיעור נמוך מיעד האינפלציה לשנה זו, אך בתחום שהוגדר כיציבות מחירים (לוח 7). ההתקפות חווית במדד המחרירים במהלך השנה לא היו אחידות: במחצית הראשונה של השנה עלה מדד המחרירים ב-1.1 אחוזים, ואילו במחצית השנייה הוא נותר כמעט ללא שינוי, שכן עלויות ברבע השלישי קזזה כמעט במלואה על ידי ירידתו רביעי (דיגרמה 2א'). ירידת האינפלציה בפועל והציפיות לאינפלציה במהלך השנה הושפעו מהעמקת המיתון בפועלות ומתוואי שער החליפין, ושער החליפין הושפע מהתרכבות פער הריביה בין המגזר הקליל למגזר מטבח החזן, שגדל כתוצאה מהഫחת הריבית המואצת על ידי הבנק המרכזי האמריקאי. ואולם, רמתה הממוצנת של הפעולות מיתנה את השפעת שער החליפין על המחרירים, וניכרה גם בירידה של 1.9 אחוזים במדד הסיטוניים, למרות עלית שער החליפין.

המדיניות המוניטרית התקדמה גם השנה בהשגת יעד האינפלציה, תוך שמירה על הייציבות, והתבטאה בהמשך ההורדיה הדרגתית וכמעט חרוצה של ריבית בנק ישראל (דיגרמה 2ב'). במהלך השנה הפחתה בנק ישראל את הריבית מ-8.2 אחוזים ל-5.8 אחוזים (בדצמבר), על רקע ירידת הציפיות לאינפלציה הנגורות שוק החון. בחודשים ספטמבר ואוקטובר, לאחר הפחתות ריבית רצופות מראשית השנה, עלו הציפיות ותחזיות האינפלציה של בנק ישראל לקרבת גבולו העליון של יעד האינפלציה לשנה זו, ונראה היה שהשינוי במוגמה עיפוי להתميد; לפיכך הופסקו זמינות הורדות הריבית, והן שבו וחדרו בנובמבר, כשתחזיות האינפלציה והציפיות לאינפלציה שבו וירדו. נראה שהמיתון בפועלות, אשר התבטא בירידת התוצר העסקי ובהתרכבות פער

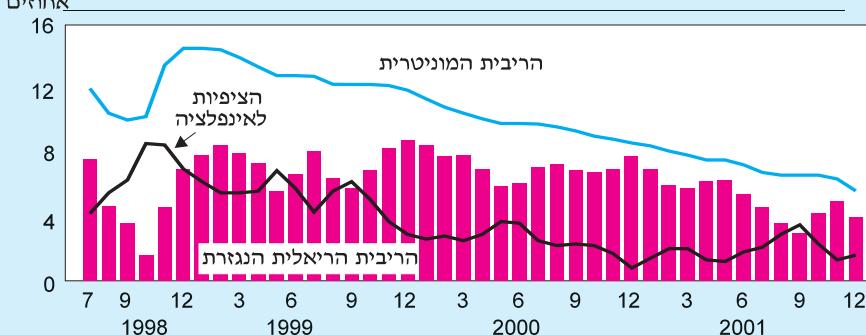
18 ככלmor לא קשורה לפעולות של תושבי ישראל במטבע חזן.

דיאגרמה 2

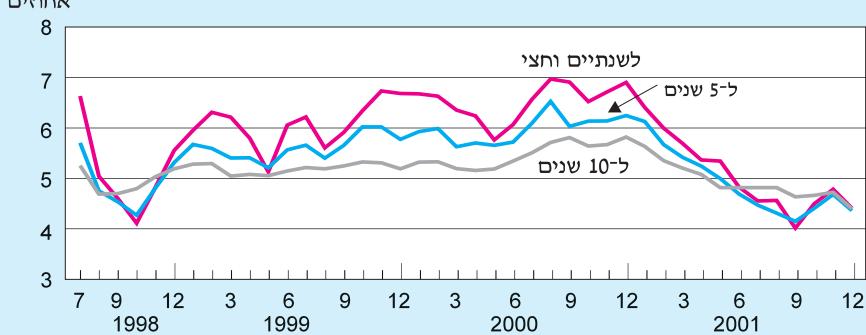
א. שיעורי השינוי של מדדי מחירים נבחרים ב-12 החודשים האחרונים



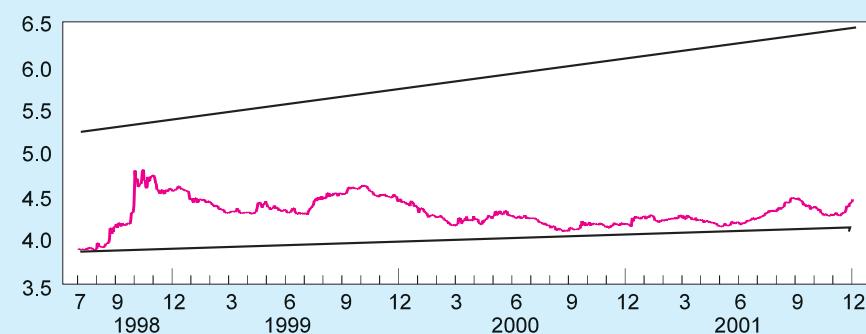
ב. ריבית בנק ישראל, הציפיות לאינפלציה לשנה והריבית הריאלית הנgorות



ג. הריביות הריאליות הצמודות



ד. שער החליפין של השקל לעומת סל המטבעות



המקור: עיבודי בנק ישראל.

**לנוכח עצמתם של  
היעזועים החיצוניים,  
ספק אם מדיניות  
מונייטרית מרחיבה יותר  
היתה יכולה ל��ז  
משמעותית את האטת  
הפעילות שנגרמה  
בעתים.**

**לנוכח ההאטה בפעולות  
אין בעלייה של כמות  
הכספי כדי לאיים, לעת  
עתה, על יציבות  
המחירים, אולם יתכן  
שיש בה כדי לאוותה כי  
כאשר המשק יחוור  
لتעסוקה מלאה, עלה  
שיעור הריבית שיידרש  
לשם שמירה על יציבות  
המחירים.**

התוצר, ועוצמתו נתרבה רק לקראת סוף השנה (דיגרמה 3א'), פעל למיתונו של קצב עלית המוחירים מעבר לציפוי, ולכן היה שיעור עלית המוחרים נמור ממועד האינפלציה. לנוכח עצמתם של היעזועים החיצוניים, ספק אם מדיניות מוניטרית מרחיבה יותר הייתה יכולה ל��ז משמעותית את האטת הפעולות שנגרמה בעתים. יתרה מזאת, שמירת הייצבות, שהתבטאה בהורד הדרגתית והמודودה של הריבית, הניבה יציבות בשוקים הפיננסיים ובשוק מטבע החוץ (שהתבטאה בתנדתו נוכחה יחסית של שער החליפין, וביחסאות הצפויות לאינפלציה בטוחה של יציבות המוחירים), וזה אינה מובנת מآلיה על רקע ההתרחבות המהירה של הגירעון התקציבי והיעזועים שפקדו את המשק מבית ומחרוז.

הורדת הריבית המתחמשת לוויה בהתרחבות מהירה של המיצרפים הנולים, ובכלל זה של אמצעי התשלום (דיגרמה 3ב'). ואולם, לאחר שבמשטר של יודי אינפלציה במעות הכספי נקבעת באופן אנלוגני, יתכן שהתרחבות הביקוש לנזילות היא זמנית, ונובעת מאי-חוודאות הביטחונית, או מירידתה של הריבית הנומינלית לרמה נוכחה יציבות ושל הריבית הריאלית - אל מתחת לו התואמת את שיוי המשקל של הטווח הארוך. לנוכח ההאטה בפעולות, אין בעלייה של כמות הכספי כדי לאיים, לעת עתה, על יציבות המוחרים - אולם יתכן שיש בה כדי לאוותה כי לכשהשוק יחוור לתעסוקה מלאה, עלה שיעור הריבית אשר ידרש לשם שמירה על יציבות המוחרים, אם לא יחול שינוי ממשמעות בתמונה הפיסקלית. עם זאת סביר, שכאשר תשרור במשק יציבות מחקרים לאורך זמן, היחס של כמות הכספי לתוצר, בשווי-משקל, יהיה גבוה יותר מאשר בעבר.

לקראת סוף השנה, על רקע המיתון העמוק בפעולות, והחלטת הממשלה לעדכן את תחזית הצמיחה שבבסיס התקציב ולקצץ בו ממשמעות (ביחס להצעת התקציב המקורי) תוך התהווות לחזרה לתוואי גירעון יורד - הוסכם על חבילת צעדים שכלה הפתחה חריגה של ריבית בנק ישראל ב-2 נקודות אחוז, ושורת צעדים מבנים בשוקי הכספי: הסרת תקרת המקסימום, שצפואה להגבר את הגמישות של בנק ישראל בהפעלת הכלים המוניטריים ולסייע להתחזותו של שוק הכספי החוץ-بنקי; העלאת תקרת ההשקעה-בחוץ<sup>10</sup> למומתרת למשקיעים המוסדיים והכרזה כי התקראה לבוטל בסוף השנה צעד המשללים את הליבורלייזציה בשוק מטבע החוץ (אך כי שיעורי המס עדין מפלים בין השקעות בארץ וב בחו"ל); השטחת הגבול התיכון של רצועת הניזוד, והורדו באחוזו - התורמות (מעט) להגמישתו של משטר שער החליפין. ההערכה הייתה, שבתנאים אלו יהיה ניתן לשמור את יציבות המוחרים בריבית נמוכה יותר. ואולם, לאחר ההפתחה החריגה של הריבית הוזע הפichtet של שער החליפין, והציפיות לאינפלציה עלו, אף כי עד סוף ינואר הן נותרו בתוך גבולות יעד האינפלציה לשנת 2002. במהלך חודש פברואר, על רקע התגברות האירועים האלימים ואישור התקציב ל-2002, אשר על פי הערכות אינו מתישב עם יעד הגירעון, נמשך הפichtet המואץ בשער החליפין, והציפיות לאינפלציה חוטיפו ועלו, אל מעל בתחום המוגדר ביציבות מוחרים.

הריבית הריאלית לטוח הקצר, הנגורת מההפרש בין הריבית המוצחרת של בנק ישראל ובין הציפיות לאינפלציה, ירדה מכ-7 אחוזים בתחילת 2001 לכ-4 אחוזים בדצמבר, ולסיבת 5 אחוז בראשית 2002. הריבית הריאלית לטוח אורך והתשואות על

**לוח 7**  
**אינדיקטורים לשינויים במחירים ובשערי החליפין, 1995-1990 עד 2001**  
(אחוזים, מונחים שנתיים)

| במשך השנה                    |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| - 1992 - 1990                |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 2001                         | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | 1991 |  |  |
| 1.4                          | 0.0  | 1.3  | 8.6  | 7.0  | 10.6 | 10.8 | 17.8 |  |  |
| 0.4                          | 0.6  | 2.0  | 8.6  | 6.8  | 9.8  | 9.2  | 14.8 |  |  |
| 0.4                          | 0.9  | 2.2  | 8.5  | 7.8  | 10.5 | 9.5  | 15.6 |  |  |
| -1.9                         | 2.0  | 3.5  | 8.2  | 5.9  | 7.0  | 9.0  | 13.6 |  |  |
| 3.7                          | -6.3 | -2.5 | 20.6 | 3.7  | 3.0  | 8.5  | 11.4 |  |  |
| 4.8                          | -2.6 | 0.4  | 18.0 | 7.9  | 5.0  | 7.8  | 8.9  |  |  |
| <b>בממוצע</b>                |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 1.1                          | 1.1  | 5.3  | 5.4  | 9.0  | 11.3 | 11.3 | 18.1 |  |  |
| 0.4                          | 2.0  | 6.0  | 5.3  | 8.4  | 9.9  | 9.7  | 14.5 |  |  |
| 0.3                          | 2.2  | 6.3  | 6.0  | 8.9  | 10.5 | 9.9  | 15.9 |  |  |
| -0.1                         | 3.6  | 7.1  | 4.2  | 6.3  | 8.6  | 9.2  | 13.8 |  |  |
| 1.4                          | -4.7 | 8.3  | 9.6  | 4.3  | 3.5  | 8.6  | 11.4 |  |  |
| 3.4                          | -1.5 | 8.9  | 10.2 | 8.2  | 5.9  | 7.3  | 9.0  |  |  |
| -1.2                         | -3.3 | 1.1  | 0.0  | -3.1 | -3.5 | -2.6 | -5.4 |  |  |
| -1.5                         | -1.2 | 0.2  | -2.8 | -6.4 | -6.0 | -1.8 | -6.5 |  |  |
| 0.3                          | -2.2 | 0.9  | 3.0  | 3.5  | 2.6  | -0.8 | 1.3  |  |  |
| <b>תנאי הסחר<sup>4</sup></b> |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 1.4                          | 0.0  | 1.3  | 8.6  | 7.0  | 10.6 | 10.8 | 17.8 |  |  |
| 0.4                          | 0.6  | 2.0  | 8.6  | 6.8  | 9.8  | 9.2  | 14.8 |  |  |
| 0.4                          | 0.9  | 2.2  | 8.5  | 7.8  | 10.5 | 9.5  | 15.6 |  |  |
| -1.9                         | 2.0  | 3.5  | 8.2  | 5.9  | 7.0  | 9.0  | 13.6 |  |  |
| 3.7                          | -6.3 | -2.5 | 20.6 | 3.7  | 3.0  | 8.5  | 11.4 |  |  |
| 4.8                          | -2.6 | 0.4  | 18.0 | 7.9  | 5.0  | 7.8  | 8.9  |  |  |

1) ממוצע החודש האחרון של התקופה לעומת מכועץ החודש האחרון של התקופה הקודמת.

2) היחס בין מחיר הייצוא, למעט יהלומים, לבין התוצר העסקי, כולל שירותים דירות.

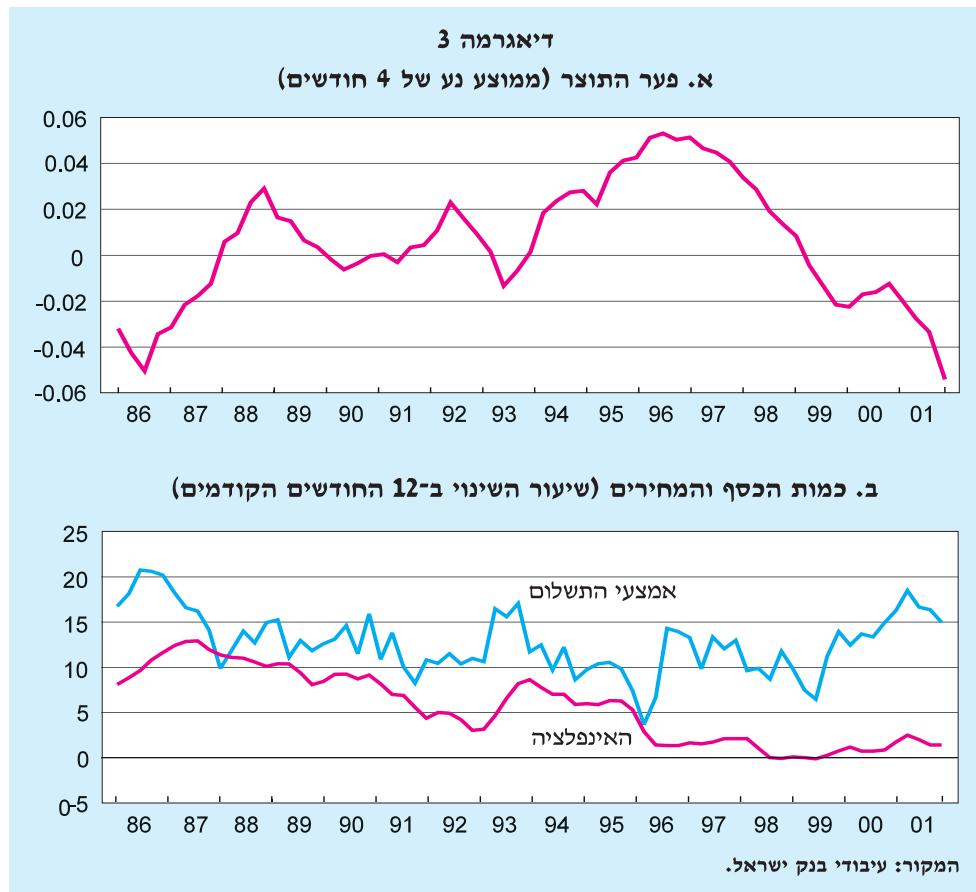
3) היחס בין מחיר היבוא, למעט יהלומים, לבין התוצר העסקי, כולל שירותים דירות.

4) היחס בין מחיר הייצוא, למעט יהלומים, לבין היבוא למעט יהלומים.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודיו בנק ישראל.

איגרות חוב לפידון לתקופות ארוכות ירידו אף הן במהלך השנה, בניגוד למוגמתן בשנים האחרונות, אף כי בשיעור נמוך יותר, ובממוצע השנה נעצרה מגמת הירידיה, שאפיינה אותן במהלך הראשונה של השנה, עד לאחר הפחתת הריבית החדה בסוף דצמבר. רמתה של ריבית זו, הנמדדת על פי התשואה על איגרות חוב המשלתיות (-9 שנים), ירידה במהלך השנה מ-5.8 ל-4.4 אחוזים (Dİagramma 2ג'), ולאחר ירידה קלה בדצמבר, היא שבה ועלווה בראשית 2002 (לאחר אישור התקציב). הריבית לטוח אורך הושפעה מהחינוך הביקושים להשקעות ומהזרת הריבית הנומינלית הקצרה במשמעות המדיניות המוניטרית, מחד גיסא, ומנגדול גiros החון של הממשלה בגלגול הגירעון המשלתי, מאידך. גiros החון למימון הגירעון בתקציב המדינה התבטה בהנפקת איגרות חוב סחרות בהיקף של כ-20 מיליארדי ש"ח, לעומת גiros מתוכנן של כ-4 מיליארדים בלבד. יתרה מזאת, הממשלה השתמשה למימון הגירעון גם בפיקודנה בנק ישראל,

**הריבית הריאלית לטוח**  
**הकצר ירידה מ-7 אחוזים**  
**בתחלת 2001 לכ-4%**  
**אחוזים בדצמבר,**  
**ולסיבוב 0 אחוז**  
**בראשית 2002.**



בהתיק שלב-5 מיליארדי ש"ח. בתוצאה מההתפתחויות אלה, גם לאחר הפחתת החדרה של ריבית בנק ישראל בסוף דצמבר הייתה הריבית בריבית על איגרות חוב המשלתיות קטנה יחסית; תוואי ההתקפות של הריבית הריאלית לטוח ארוך השתקף גם בירידת הריבית על המשכנתאות, שנבלמה באמצעות השנה, ושבה לרדת אחרי הפחתת הריבית בדצמבר.

המיתון הולך ומעמיק בפועלות המשק, שהתבטא בירידות בשיעורים גוברים בתוצר העסקי, השתקף בירידת האינפלציה, למורות שיעור פיזות של כ-5 אחוזים - במוחלט לנוכח העמקת המיתון, שהטאפינה בין השאר, בקשר מיomin לחלק גדול של הפירמות, הייתה חשיבות רבה לירידת הריבית הריאלית במהלך השנה. ואולם, עצמו של המיתון פגעה ביכולתה של המדיניות המוניטרית המרחיבה לפעול להאצת הפעילות, בשל העלייה בסיכון האשראי, שנבעה מפגיעה בכושר הפירעון של הלוים. עלית סיכון זה, שהפחיתה את יכולתו של ערוץ שער החליפין - אשר עשוי לתמוך בפועלות על ידי העלה את חשיבותו של ערוץ שער החליפין.

**לוח 8**  
**אינדיקטורים מוניטריים, 1990 עד 2001**  
(אחוזים, ממוחים שנתיים)

| -1990 |      |      |      |      |      |      |       |      |      |   |  |
|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|---|--|
| 2001  | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | 1994  | 1993 | 1992 |   |  |
| 14.1  | 11.0 | 9.6  | 12.0 | 13.2 | 15.9 | 3.9  | 18.8  | 23.7 | 25.8 | השינוי באמצעי התשלומים <sup>1</sup> M1                      |  |
| 10.9  | 13.1 | 16.7 | 16.1 | 19.1 | 24.6 | 21.3 | 28.0  | 44.9 | 33.7 | השינוי בסך כל האשראי הבנקאי <sup>1</sup>                    |  |
| 7.0   | 9.7  | 12.8 | 12.5 | 14.7 | 16.4 | 15.8 | 13.7  | 11.9 | 14.9 | הריבית הנומינלית על מקורות בנק ישראל                        |  |
| 1.9   | 2.6  | 5.1  | 6.1  | 9.1  | 11.2 | 10.0 | 12.9  | 9.0  | 14.6 | הציפיות לאינפלציה <sup>2</sup>                              |  |
| 5.6   | 8.0  | 10.7 | 10.3 | 12.2 | 13.8 | 13.3 | 11.6  | 9.7  | 12.1 | הריבית הנומינלית על האשראי החופשי במטבע ישראל, 1990 עד 2001 |  |
| 10.0  | 12.8 | 16.3 | 16.2 | 18.7 | 20.7 | 20.2 | 17.4  | 16.3 | 24.4 | הריבית הממוצעת על סל המטבעות <sup>3</sup>                   |  |
| 3.6   | 5.5  | 4.5  | 4.9  | 4.9  | 4.6  | 5.3  | 4.6   | 4.5  | 7.5  | הריבית הממוצעת על סל המטבעות <sup>3</sup>                   |  |
| 4.9   | 6.0  | 5.6  | 5.1  | 4.1  | 4.6  | 4.3  | 3.1   | 3.0  | 1.9  | התשואה הריאלית של אינגרות חוב ל-5 שנים                      |  |
| 5.1   | 7.1  | 7.5  | 6.2  | 5.2  | 4.7  | 5.3  | 1.8   | 2.5  | 0.3  | הריבית הריאלית של בנק ישראל <sup>4</sup>                    |  |
| -6.9  | 0.5  | 65.7 | 2.9  | 36.1 | -1.6 | 14.8 | -38.5 | 42.3 | 53.0 | מדד המניות הכללי <sup>5</sup>                               |  |

(1) עלויות של הרמות והשנות הmmoוצעות. החל מ-1996 – כולל בנקום למשכנתאות.

(2) אומדן ציפיות האינפלציה משוק החון ל-12 החודשים הקרובים, בהנחה פטור מללא מס.

(3) על בסיס ריביות *ibid* לשלווה וחודשים.

(4) עד 1997 – הממוצע היומי של הריבית האפקטיבית השולית על ההלוואה המוניטרית במקשות: מ-1998 – הממוצע של הריבית האפקטיבית על המכוון היומי לפיקוחן הבנקים בנק ישראל, בגין הציפיות לאינפלציה ל-12 חודשים, כפי שהן נגורות משוק החון.

(5) מדד כל המניות ובני ההגירה, שיעור השינוי במשך השנה.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודו בנק ישראל.

לאחר הפחתת הריבית החודה בסוף דצמבר, נוצר פיחות חד בשערו של השקל, ומטרתה של המדיניות היא לשמור את הפיחות בלי להביא להתרערות היציבות, אשר תאלץ את בנק ישראל לשוב ולהעלות את הריבית. הצלחה בכך תליה כմוןן לא רק במדיניות המוניטרית אלא גם במדיניות הפיסקלית: הרחבת מוניטריה ייחד עם שמייה על משמעת פיסקלית יכולות לאפשר את התמודדו של פיחות ריאלי, במיוחד אם תוארי השכר לא ישחק את הפיחות.

שוקי החון והכספים בשנת 2001 הושפעו מהມיתון בפעולות המקומית והולמית, מהמ捨ר בשוקי החון בעולם, ובפרט בארץ<sup>6</sup>, ומהורדות הריבית בישראל ובעולם. במהלך רוב השנה – עד הרבעון האחרון – לא ירד הביקוש למקורות מימון, מצד אחד, ולא העצמאים היעז המקורות מהמתווכים פיננסיים מהצד الآخر. לפיקר, היקף מקורות המימון שגוייס מכלל המתווכים הפלנסיים – הבנקים, הבורסה, קרנות הון הסיכון, ח"ל וכו' – נותר דומה לזה של השנה קודמת. עם זאת השתנה במהלך השנה ההרכב של מימון הפעולות. חלקו של גיוס החון בבורסות ירד, על רקע המשבר בשוקי החון, שהביא לעלייה אפקטיבית במחירו של גיוס זה, וחלק המימון הבנקאי עלה, בעקבות ירידת מחיר הגiros ממיערכות הבנקאות (וכן של מחיר גיוס החוב הסחר). בتوزואה מירידת הריביות (הकצרות והארוכות) השנה. שינויים אלו בהרכב מימון של הפעולות השנה

הרחבת מוניטריה ייחד  
עם שמייה על משמעת  
פיסקלית יכולות לאפשר  
את התמודתו של פיחות  
ריאלי, במיוחד אם תוארי  
השכר לא ישחק את  
הפיחות.

הובילו להתהפכות חלק מהמגמות שהינו עדין להן בשנים האחרונות – בעיקר מגםת הירידה במשקל המימון הבנקאי, שנרשמה עד שנת 2000, והעליה במקורות המימון ממשקיעים זרים. כך ירדו השנה הגirosים מבורסות בארץ “ב לכשליש מרמתם ב-2000, הגirosים באירופה הופסקו כמעט כליל, וגם הגirosים באמצעות חברות הדון-הסיכון פחתו מאוד (אך כי הקפס היה כפול מזה של 1999). חשוב לציין כי קיוזו הירידה של הצע המקורות מהתוכים פיננסיים חזין-בנקאים על-ידי מערכת הבנקאות במהלך רוב השנה החליש את השפעת שבר שוקי ההון על הפעולות המשקית. ואולם, התפתחות זו העבירה את הסיכון אל מערכת הבנקאות, והתבטאה בהרעת איכותו של האשראי הבנקאי. ברבע האחרון של השנה העטמצמו מקורות המימון שגויסו על ידי הסקטור הפרטי – בפרט מערכות הבנקאות בארץ (לצד ירידת האשראי היישר מהו”). התפתחות זו אכז משקפת, ככל הנראה, צמצום בהיעץ המקורות מהבנקים (ולא ירידת בביוק לאשראי) והדבר עלול להשפיע על החברות בעtid. עם זאת, כפי שעולה מסקר החברות של בנק ישראל לרבע האשראי של 2001, מגבלת האשראי לא הייתה, בשלב זה, המגבלה העיקרית להרחבת הפעולות אף לא באחד מענפי המשק, שכן מגבלת הביקושים עלתה עליה בחשיבותה במידה רבה.

שיעור העמידה בתיק הנכסים הפיננסיים של הציבור היה השנה נמוך מאשר בעשור האחרון, בغالל ההזדמנויות המקרו-כלכליות. בהרכב התקיך נמשכו השנה המגמות ארוכות הטוח ששררו בשנים האחרונות – ירידת של משלם הנכסים לטוח אורך והמשך עליית משקלם של הנכסים הקיצרים הלא-צמודים – וזאת למרות ירידת הריביות לטוח קצר. ואולם, כיוון שמהרביע השישי של השנה הועצה ירידת הריבית הריאלית לטוח קצר, לדאונה מזה מספר שנים, והוא הגיע אל מתחת לשיעורה בטוח הארוך – ניתן לצפות להיפוך מגמת הגידול של משלם הנכסים הקיצרים בתיק נכסיו הציבור.

יישום הרפורמות בשוקי הדון והכספיים והיברלייזציה בשוק מטבע החוץ, המתנהלים בהדרגה זה חמיש עשרה שנה, נמשך גם ב-2001, ובמסגרת זו הוחלט להמשיך בהסרת המגבولات החלות על פעילותם של חלק מהמשקיעים המוסדיים. בסוף שנת 2000 נקבעו לתוקף תקנות חדשות להשקעה של חברות הביטוח, ובמהלך שנת 2001 הציג האוצר טיעות הצעה לשינוי דומה במגבولات על פעילותן של קופות הgemäß, הצעה שמתוכנן ליישמה החל מאמצע 2002. שני השינויים האלה מסירים למעשה לחילטן את רוב המכストות להשקעות של גופים אלה, וקובעים במקומם מגבלות יציבותיות. אף שביטול המגבولات הוא עד גדול בכיוון של דה-רגולציה פיננסית, אין בהצעה לגבי קופות הגם התמודדות עם בעיות אחרות הכרוכות בפעולות המשקיעים המוסדיים, ובראשן השליה המכרעת של הבנקים בניהול הקופות, אשר יוצרת ריכוזיות בשוקי הכספיים והדון ומעלה חשש לניגודי עניינים.

התקנות החדשות לגבי השקעות של חברות הביטוח, שנכנסו לתוקף באוקטובר 2000, מאפשרות לחברות הביטוח להשקיע בחו”ל עד 5 אחוזים מנכסיו התכניות לביטוח חיים “השתתפות ברוחים”, ובזכותן הושקעו בחו”ל בשנת 2001 כ-1.1 אחוזים מנכסיו חברות הביטוח (כ-350 מיליון דולר), מתוכם 50 אחוזים בניירות ערך של חברות ישראליות הנסחרות בחו”ל. הרוחים של חברות הביטוח מההשקעות אלה (רווחי הדון, דיבידנד וריבית) פטורים ממס. לא בן רווחה-בחו”ל של קופות הגם וקרןנות הנאמנות;

**מגבלת האשראי לא  
היתה, בשל זה,  
המגבלה העיקרית  
להרחבת הפעולות אף לא  
באחד מענפי המשק; אך  
עליה מסקר החברות של  
בנק ישראל לרבע  
האחרון של 2001.**

אללה, בשונה מרווחה הנקן בארץ, חייבם במס בשיעור של 35 אחוזים מן הרוחה הריאלי, וזה הגורם העיקרי לרמתן הנמוכה של השקעות הקופות בחו"ל. התהיליך ההדרגתני של פיתוח המשק הישראלי בחו"ל והסרת כל המוגבלות המוטלות על כניסה הונן למדינה ועל יציאת הונן ממנה – תהיליך שהחל בסוף שנות השמונים – הסתיים בסוף שנת 2001 בחבילת הצעדים שפורסמה בחודש דצמבר. במסגרת נקבע כי מעתה המגבלה על היקף פעילותם של המשקיעים המוסדיים בחו"ל תועלה ל-25 אחוזים מסך נכסיהם, ובסוף שנת 2002 היא תבוטל לחולוין. תהיליך הפיתוח של המשק לווה בהסתדרת כל המוגבלות שהלווה על השקעות זרות בנכסים מקומיים. עם השלמתה תהיליך הלייבורליזציה בחשבון הhone, נותר לתקן את העיוות בחוקי המס, על ידי השוואת שיעור המס על רוחים הנובעים מנכסים זרים וישראלים – בארץ ובחו"ל.

אחת מתוצאות הרפורמה בשוקי הכספיים והhone היא הייעלמותן של איגרות החוב הממשלתיות המיעודות ולהלא-סחריות מתקי נכסים קופות הכל במהלך שנת 2001. הרקע לכך הוא החלטה, שנתקבלה בשנת 1986, בדבר הפקת הנפקתן של איגרות חוב מיעודות חדשות לקופות הגמל. החלטה זו הובילה במהלך השנים האחרונות, וגם בשנת 2001, לגידול משקל הנכסים הסחריים, שכן הקופות הפנו את ההפקות החדשות ואת התקובלות מפדיון איגרות חוב מיעודות ישנות לרכישה של נכסים אחרים. בעת הממשלה מוחיבת להנפיק איגרות חוב רק לקרן הנסיה הישנות, ובשיעור נמוך יותר (50 אחוזים) – לקרנות פנסיה חדשות ( שנפתחו ב-1995) ולתוכניות לביטוח חיים ה" מבטיחות תשואה" (שהה策רפוות אליהן נסגרה בשנת 1991, כשהוחלט על פיתוח תוכניות לביטוח " משתפות ברוחחים").

אחת מתוצאות הרפורמה בשוקי הכספיים והhone היא הייעלמותן של איגרות החוב הממשלתיות המיעודות ולהלא-סחריות מתקי נכסים קופות הכל במהלך שנת 2001.

## 7. יעדים ו מדיניות לשנים הבאות

יעד המדיניות המרכזיא לשנה הקרוב ולשנים הבאות הוא החזרת המשק לתוואי של צמיחה בת-קיימה, שתאפשר הגדלה של התעסוקה והקטנה של האבטלה, תוך שימירה על העיציבות הכלכלית, ובכלל זה המשך ביסוסה של יציבות המהירים ושיפור במאזן התשלומים. זאת תוך התמודדות עם בעיית העוני, המחריפה בשנים האחרונות, בין היתר בಗל שיעורי השתתפות נמוכים בשוק העבודה.

העמקת המיתון במשק בעקבות של חזוזים מבית ומוחוץ, והעליה בשיעור האבטלה, מציבות בפני קובעי המדיניות את האתגר ליצור את התנאים אשר, מצד אחד, יתמכנו בפעולות וימנעו את החרפת המיתון, ומהצד الآخر יכינו את המשק לחזרה אל תוואי של צמיחה בת-קיימה בחולוף הזמן – ועם ההתואשות בשוקי העולם. תמהיל המדיניות המקרו-כלכלי התואם יעדים אלה הוא הרחבת מסויימת של המדיניות המוניטרית, תוך שימירה על יציבות המהירים, לצד הדיקט המשמעת פיסקלית. תמהיל כזה, שיאפשר שימירה על יציבות המהירים בריביות נמוכות יחסית, עשוי לתמוך ביצירת פיחות ריאלי, אשר יעודד את הפעולות בענפים הסחריים, ובעיקר את הייצוא. התמודדות עם הירידה המתמשכת של הפריון הכלול, הנדרשת כדי למש את פוטנציאל הצמיחה של המשק, מחייבת האצת ביצוע רפורמות מבניות להגברת הייעילות והתחרותיות, הקנתה היקפו של התעציב, שתאפשר הורדתה של נטל המס, ושינויים מרחיקי לכת בהרכבו.

יעד המדיניות המרכזיא לשנה הקרוב ולשנים הבאות הוא החזרת המשק לתוואי של צמיחה בת-קיימה, שתאפשר הגדלה של התעסוקה והקטנה של האבטלה, תוך שימירה על העיציבות הכלכלית.

תמהיל המדיניות המקרו-כלכלי התואם את יעדי המדיניות הוא הרחבת מוניטרית מסויימת, תוך שימירה על יציבות המהירים, לצד הדיקט המשמעת הפיסקלית.

כדי שישראל תגבר את השתלבותה במשק העולמי, עם סיום תהליך הליברליזציה של תנויות ההון, חייבים קובעי המדיניות גם בעת זאת לשים דגש על היציבות הכלכלית. זאת מושם שהחשיפה לתנויות הון פנים והוצאה, לצד התרונות הטומניים בה, מגילה את הפגיעה של המשק, וחוותפת אותו לזועעים ומשברים בכלכלה העולמית, ולתגובה חריפה של השוקים על מדיניות השתפות כבלתי אמינה. למרות הסימנים להתרופפות המשמעת הפיסקלית, שהתרבו בשנה האחרונה, השחקנים בשוקי ההון והכספיים, ובכללם סוכנויות הדירוג הבין-לאומיות, עדין מבטאים אמון במשק, כפי שמתבטא ביציבות היחסית בשוקים הפיננסיים ובשוק מטבע החוץ, ובאי שינוי דירוג האשראי של ישראל. ואולם, המשכה של יציבותו או איו מובהת, הוא תלוי בחזרה לתוואי של משמעת פיסקלית וגידרונות וחוב פוחתים של המחויבות למידניות מקרו-כלכליות ארוכות-טוח ואחריות גוברת בתקופה זו, שבאה אי-הודאות בכלכלה העולמית ובסבירה הגיאו-פוליטית היא מהגבותות שידענו בשנים האחרונות.

#### א. המדיניות הפיסקלית

**ניתוח ראשוני של התקציב**  
2002 מציביע על סטיה  
צפוי של הגירעון מיידן,  
אם לא יינקטו צעדים  
متקנים במהלך השנה.

**עמידה בגירעון שנקבע**  
לשנת 2003 תהיה כרוכה  
במאמצ פיסקל ניכר,  
אפילו אם המשק יחוור  
לשיעורי צמיחה גבוהים  
יחסית – בעיקר מפני  
חלוקת מההתאמות  
שנعوا בתקציב 2002 הן  
זמניות.

מדיניות פיסקלית אחרocית וארוכת טוח מחייבת עמידה קפדנית ביעד הגירעון שהעיבה הממשלה לשנת 2002, 3 אחוזי תוצר<sup>20</sup>, והמשר עמידה בתוואי הפוחת שנקבע – עד לאחzo אחד בשנת 2005. על סמך העריכות השוררות היום לגבי קצב הצמיחה בשנת 2002, סביר שעמידה ביעד לשנה זו תחייב קיצוץ ניכר בהוצאות מעבר להיקף הכלול בתקציב כפי שהוא אושר בכנסת. חשוב במיוחד שההתאמה התקציבית תישנה בצד ההוצאות (השופטת), ולא על ידי העלאת נטל המס, שכן כל העלאה זוatta כי הסטיה ממסלול הגירעון הפוחת אינה זמנית, ותפגע בחזרה המשק לתוואי של צמיחה. ניתוח ראשון של תקציב 2002 (המסתמך על תחזית עדכנית לצמיחה המשק ב-2002) מציביע על עלייה ריאלית מתוכנת בהוצאות בשיעור של כ-4 אחוזים ועל סטיה צפוייה של הגירעון מיידנו בהיקף של 1-2 אחוזי תוצר – אם לא יינקטו צעדים מתקנים במהלך השנה. הסכנה של סטיה זוatta גדולה, משומש שרובה של הרזבה התקציבית כבר הוקצתה. זיהוי מוקדם של סטיה מהיעד שנקבע יתאפשר על ידי הפעלת מנגנון הקרה שעליו הוחלט במהלך, אך החלטה לא ישמה. יתרה מזאת, עמידה מזאתה, יתירה שנקבע לשנת 2003 תהיה כרוכה במאמצ פיסקל ניכר אפילו אם המשק יחוור לשיעורי צמיחה גבוהים יחסית – בעיקר מפני שחלק מההתאמות שנعوا בתקציב 2002 הן זמניות. בטוח הארו יותר, המשך ההתקדמות לכיוון של נורמות פיסקליות המקובלות במדינות המפותחות מותנה בריסון משמעותית של העלייה בהוצאות המגורhz העיבור, שיתבטא בירידת משקלן בתוצר – ירידת שהיא תנאי להפחחת נטל המס.

אשר להרכיב הוצאות הממשלה – בשנת 2001 נמשכו ואף התעצמו המגמות שאינן תומכות בחזרה לצמיחה בת-קיימה: עליה משקל ההוצאה השופטת, ובמיוחד משקלם של תשלומי ההברה, בסך ההוצאות. התפתחות זו צפואה להימשך גם בתקציב 2002, שבו 93 אחוזים מתוך עלית ההוצאות הם בהוצאה השופטת, ורק 7 אחוזים הם גידול של ההשקעה; כן כולל תקציב 2002 צעדים של העלאת מסים. כדי לתמוך בחזרה

20 לאחר תיקון בגין קבלת הסיווע האמריקאי באיחור, אמור היעד לשנת 2002 להיות 2.5 אחוזים.

لتוארי של צמיחה צריך הרכב ההוצאות בכוון של הגדלת משקל ההשקעות בתשתיות. השקעות אלה יתרמו לצמיחה על ידי תרומתן לגידול הפריון של המגזר העסקי. השקעות בתשתיות תחבורתית - שהפיגור המعتبر בהן נמצא בכ-10 אחוזי תוצר - בפרט באמצעות להסעה המונית, יתרמו גם לקרוב הפריפריה למרכז ולתקנת האבטלה, שהיא גבואה במיויחד בפריפריה, בהקטין את תלותם של יישובים מרוחקים במפעלים שבקרבתם; ואת לצד הקטנת העציפות בכיביש גוש דן. ההשקעות החוץ-תקציביות בתשתיות התחבורתית גדוו משמעותית בשנת 2002, עם האצת העבודות בכיביש "חווצה ישראל", הנסלל ביוזמה ממשלתית אך במימון פרטי (אמנם בשילוב עם ביטוח ממשלתי), והן צפויות להיות גבואה גם ב-2002. בכוונות משרד האוצר להרחיב את ההשקעות החוץ-תקציביות בתשתיות, בשיטות BOT וה-PFI. שיטות אלו עשויות להביא להגדלת ההשקעות בתשתיות, בזכות יעלותו היחסית של המגזר העסקי ביצוע מיזמים. ואולם, חשוב שיבאו בחשבון ההשלכות התקציביות ארוכות הטווח (ובכלל זה הביטוח הממשלתי), ויהיה להן ביטוי ברור וסקוף בתקציב.

הגידול הריאלי של תשלומי ה.hebreah בשנת 2001 – כ-13 אחוזים, בהמשך לגידול שנתי ממוצע של כ-7 אחוזים בחמש השנים הקודומות – משקף את עלייתו של השכר הריאלי, שאליו צמודות רוב הקצבאות, את הגידול המהיר והמתמשך של אוכלוסיית מקבלי הקצבאות, את ההגדלה הניכרת של קצבאות הילדים, מהילד החמיší ומעלה, על פי "חוק הלפרט", שנכנס לתקפו השנה, ואת הגדלת הקצבאות לנכים. הקצבאות המחליפות הכנסתה מעובדה, לצד הטבות שונות (הנחות במס' עיריה), השתתפות בשכר דירה והנחות בתשלום על שירותים שונים), הופכות את החלופה של הימנעות מעובדה וקיים מהקצבאות לאטרקטיבית יחסית, מעלות את שכר הסף, וمعدודות יציאה מכוח העבודה. כן עולה בהתמודה הנטול התקציבי של קצבאות אלה, ועליתו תחביב בסופו של דבר העלה של שיעורי המס, שתסוויף ותקטין את התמരיך לעובדה. הרפורמה הנדרשת בתחום תשלומי ה.hebreah צריכה אפוא לפעול להקטנת התמരיך השליי לעובדה המגולם בהם, ולבלימת הגידול של הנטול התקציבי הכרוך בהן.

עלית השכר הריאלי בשירות הציבור מושפעת ממנגנון זיהילת השכר, ובכללים שיעורי העליה בדרגות ועליות שכר בגין ותק, שנעודו למנוע את שחיקת השכר הריאלי בתקופת האינפלציה המהירה, ולא הותאמו לתנאים של יציבות מחירים. אלה מהווים את אחד הגורמים העיקריים לקשיי בבלימת ההוצאה התקציבית השוטפת. התאמת מבנה השכר במגזר הציבורי למצב של יציבות מחירים דרושה הן כדי לבדוק את הקשר שבין תפוקת העובדים לשכram, והן כדי לאפשר יתר שליטה בתקציב.

עלית נטול המס בשנת 2000, היישרתו בשיעור של 41 מהتوزר בשנת 2001, והחלטת הממשלה, בתקציב 2002, להטיל מס על הכנסת גבואה זו בבחינת נסיגה מהמסול הרצוי של הקטנת נטול המס, שמטרתה לעודד את החזרה לצמיחה. ללא הפחתה משמעותית של נטול המס יקשה על המשק למשם את פוטנציאל הצמיחה שלו, וימשך התמരיך להעיבר פעילויות עסקיות לארצות שבהן שיעורי המס, והסביר העסקית בכלל, נוחים יותר.

אשר להרכיב המס – חשוב מאוד לישם רפורמה במערכת המס, שתרחיב את בסיס המס על ידי ביטול הפטורים להכנסות מרוחקים משוק ההון, תפחית את המס על עובדה,

**הגידול הריאלי של תשלומי ה.hebreah בשנת 2001 משקף בעיקר את עלייתו של השכר הריאלי, שאליו צמודות רוב הקצבאות, ואת הגידול המהיר והמתמשך של אוכלוסיית מקבלי הקצבאות.**

**לא הפחתה משמעותית של נטול המס יקשה על המשק למשם את פוטנציאל הצמיחה שלו, ויישך התמരיך להעיבר פעילויות עסקיות לארצות שבהן שיעורי המס, והסביר העסקית בכלל, נוחים יותר.**

בפרט על שכבות הביניים, ותקין את העיונות הנובעים מAFX'ה בשיעורי המס בין משקיעים שונים, ובין אפקטי השקעה שונים. כל זאת לצד שמירה על פרוגרסיביות של מערכת המס, לאור היעד החברתי של הפחתת אי-השוויון בהכנסות. (צד ראשון לתקן העיונות בתחום זה יכול להיות איחוד שיעורי המס על הכנסות מריבית בכל האפקטים, באופן שהיה ניטרלי מבחינת הכנסות מסוימות).

חלק ניכר מהוצאות הממשל, הן לשירותים חברתיים והן לקצבאות, מושפע ישירות מהמגמות הדמוגרפיות באוכלוסייה. על פי המגמות הדמוגרפיות, המתധלות רק לשינויים בהרכב הגילאים של האוכלוסייה (ולא לשינויים צפויים במשקלן היחסי של קבוצות הננות להישען על תשלומי העברה), ועל פי הכללים הנהוגים ביום מעתן הקצבאות ובהוצאות לשירותי בריאות וחינוך (כולל מגמת ההתיקרות היחסית של שירותים אלה), השינוי הדמוגרפי הצפוי ב-20 השנים הקרובות יגדיל את משקל ההוצאה הציבורית לשירותים חברתיים ותשולם העברה בLEVEL מ-4 נקודות אחותו. יתרה מזאת, השינויים הדמוגרפיים עצם מושפעים מבנה הקצבאות: הרכבן של קצבאות הילדים, שעל פיו הקצבה עולה החל מהילד הרביעי, ועוד יותר מהילד החמישי ומעלה, תורם לגידול משקלן של משפחות רבות ילדים באוכלוסייה, ובפרט של משפחות כאלה ללא מפרש או עם מפרש יחיד, הנשענות באופן גובר והולך על קצבאות הילדים ועל תשלומי ההעברה האחרים. מוגמה זו מגדילה את שיעורי העוני באוכלוסייה, ואת הנטול התקציבי של תשולם ההעברה. בתכנון התקציבי אורך הטוח יש להתייחס לפחות לתהליכי הדמוגרפיים ולהשפעתם של מבנה הקצבאות והיקפן על תהליכי אלו.

**בתכנון התקציבי אורך הטוח יש להתייחס לתהליכי הדמוגרפיים ולהשפעתם של מבנה הקצבאות והיקפן על תהליכי אלו.**

#### **ב. המדיניות המוניטרית והרטומות בשוקי הכספיים וההון**

המדיניות המוניטרית תמשיך לחזור לביסוס יציבות המוחירים, תוך שמירה על היציבות הפיננסית. ביטול תקרת המקס'ם יאפשר לבנק ישראל יתר גמישות בהפעלת הכלים שלרשותו לצורכי ביצוע המדיניות המוניטרית, ויתרומם לעצירת התשתית לשוק כספים חזק-בנקאי, אשר יתרום גם הוא להגברת הייעילות של המדיניות המוניטרית. בטוחה הארוך יותר, עם התאוששות בעועלות הריאלית, כשהמשק יחוור לצמות ויתקרב לתוצר הפטונצייאלי שלו – יעמוד בפני המדיניות המוניטרית האתגר של שמירה על יציבות המוחירים תוך התחנשות לשיעורי ריביות הדומיננטיים לאלו השוררים במדינות המפותחות. היכולת לעמוד באתגר זה תלויה לא רק במדיניות המוניטרית עצמה, אלא גם בחזרתה של המדיניות הפיסקלית לתוווי המתכנס לרמות חוב סבירות ולשיעור גירעון פוחתים.

הניסיונו המctrבר של מדינות שבחן המדיניות המוניטרית מנוhalt במטרת של יודי אינפלציה וניסיון השנים האחרונות בישראל מלמורים, כי מפתה הפיגורים בהשפעתה של המדיניות המוניטרית, השגת יעדים קלינדיים היא משימה לא פשוטה, העולה לחייב לעתים תגובה חריפה בריבית על זעועים המתרחשים לקראת סוף השנה, תגובה שלעתים אינה מתyiשבת עם השמירה על היציבות. יתרה מזאת, הניסיון לעמוד ביעדים קלינדיים מהיבש לעתים תגובה יתרה בריבית גם על שינויים חד-פעמיים במוחירים, אשר אינם בבחינת שינוי מתמשך בשיעור האינפלציה. לפיכך, עם המעבר ליעד הקבוע של שמירה על יציבות המוחירים, ראוי להתייחס אל היעד באופן רציף וgemäßיש, תוך התרת

سطיות זמניות, לטוחים קצרים, מהטווים שהוגדר כיציבות מחירות. פרשנות כזו את של יעד יציבות המחייבים תמנע את הכוונה לבצע שינויים חדשים בריבית בתגובה על התפתחויות חולפות, כדי לעמוד בעיר קלנדרי.

השיטה הגדולה התהוו ש决心 רצוות הניזוד והנמקתו תורמות כמעט כמעט מושטר שער החליפין על ידי הקטנת הסבירות שהשער הגיע לגבולו התהוו של הרצואה ויחיב את בנק ישראל להתרב בשוק מטבע החוץ. בעתייה יהיה רצוי לבטל את הרצואה, כדי למנוע פוטנציאל של סתרה בין החובה להגן על גבולותיה לבין השמירה על יציבות המחייבים.

העלאת התקורת של השקעת הגוף המוסדי בחו"ל וביטולו בסוף השנה, שעליהם הוחלט בדצמבר, במסגרת חבילת העצדים, הם השלב האחרון לבירזוץ של תנומות החוץ. כדי להשלים את התהליך ולהפכו לאפקטיבי יותר, נדרש תיקון חוקי המשך קיימו שיעורי המשך על השקעות באפקטים דומים, לטוחים דומים, בארץ ובחו"ל.

השליטה המכרעת של הבנקים בניהול קופות הגמל וקרנות הנאמנות יוצרת ריכוזיות בשוק הכספי והחוץ וחושש לניגודי עניינים; ראוי אפוא לפעול להקטנתה. השינוי יתרום גם לפיתוח מערכת התיווך הפיננסי החוץ-בנקאית, שהיא ביום מצומצמת ביותר. בכךו זה יוכל לתרום גם לעידוד התפתחותו של שוק איגרות חוב לטוח קצר של חברות פרטיות, (commercial papers). הסרת המגבילות המוטלות על מבנה ההשקעה של גופים מוסדיים, שחלה כבר יושם, תתרום אף היא להעמקת שוק הכספי החוץ-בנקאי.

רפורמה במערכת הפנסיה נדרשת הן מהabitut החברתי והן מהabitut של פיתוח שוק החוץ. ביום רק לכ-60 אחוזים מהשבירים יש ביטוח פנסיוני, והשיעור נמור הרבה יותר בקרב בעלי שכר נמור<sup>21</sup>. ראוי להזקק חוק פנסיה מלכתי, שירחיב את הכספי הפנסיוני לשכירים ועכמאים עד רמת הכנסת מסוימת, יתעל את כספי הפנסיה לשוק החוץ, וביטה איזון אקטוארי של קרנות הפנסיה. כמו כן יש לדאוג לתכנית הבראה שתתפל בגירעון האקטוארי של הקרנות הותיקות. יש לסגור את הקרנות הנשענות על איגרות חוב מיועדות בפני עמיתים חדשים, כך שהיחס בין הפנסיונן שלהם יתועל בעיקר לשוק החוץ המקומי. במצב הנוכחי, המגזר העסקי אינו יכול להתחרות באיגרות החוב המיועדות של הממשלת, המוקצות לקרנות הפנסיה ונושאות ריבית גבוהה. בהקשר זה ראוי לציין המעבר מפנסיה תקציבית לפנסיה ציבורית של עובדים חדשים במגזר הציבורי, על פי חוק ההסדרים שעבר לאחרונה בכנסת: חשוב להבטיח כי אותם עובדים יצטרפו לקרנות שיהיו מאוזנות אקטוארית וישקיעו את כספי הפנסיה בשוק החוץ. רפורמה ברוח זו תhapeר את החיסכון-לפנסיה למסלול החיסכון העיקרי בישראל. רפורמה ברוח זו תפעל לפיתוח שוק החוץ ותרחיב את הכספי הפנסיוני לכל האוכלוסייה העובדת.

השליטה המכרעת של הבנקים בניהול קופות הגמל וקרנות הנאמנות יוצרת ריכוזיות בשוק הכספי והחוץ וחושש לניגודי עניינים; ראוי אפוא לפעול להקטנתה.

כיום רק לכ-60 אחוזים מהשבירים יש ביטוח פנסיוני, והשיעור נמור הרבה יותר בקרב בעלי שכר נמור.

חשוב להבטיח כי העובדים החדשים יצטרפו לקרנות שיהיו מאוזנות אקטוארית וישקיעו את כספי הפנסיה בשוק החוץ.

<sup>21</sup> ראו ערן טרקל ואביה ספיק (2001), "הכספי הפנסיוני בישראל", רביעון לכלכלה חוברת 3. על פי הנתונים המוצגים שם, שיעור הכספי הפנסיוני בקרב העשrown התהוון הוא השלישי, והוא עולה בהדרגה עד לכ-82 אחוזים בקרב העשrown העלון.

#### ג. המדיניות להגברת התעסוקה ורטופרמות מבניות אחרות

**שיעוריו השתתפות  
הນוכחים בשוק העבודה  
הם בין הסיבות  
המרכזיות לשיעורי העוני  
הגבוהים יחסית  
בישראל, ולא מি�צוי  
פוטנציאל הצמיחה של  
המשק.**

**שיפור מערכת החינוך  
הציבורית הוא המפתח  
להגדלת התעסוקה  
ולשווון הזדמנויות  
בשוק העבודה.**

**על מדיניות הממשלה  
להתמקד, מצד אחד,  
באכיפה הדוקה יותר של  
מחני התעסוקה, ומהצד  
האחר – בשינוי מבנה  
הקצבאות וההתבות  
הndlות אליהן, כך  
שהיציאה לעבודה תהיה  
כרוכה בקייזו נמוך יותר  
של הקצבה וההתבות.**

העליה החדרה באבטלה השנה, בגין המיתון בפועלות – לאחר עלייתה המותמתשת והירידה המתמדת של שיעורי ההשתתפות ככוח העבודה, בעיקר בקרב בעלי השכלה נמוכה ובאזור הפריפריה, מחייבת מאמץ מרחוק לטיפול בעיות שוק העבודה. שיעורי ההשתתפות הנוכחים בשוק העבודה הם בין הסיבות המרכזיות לשיעורי העוני הגבוהים יחסית בישראל, ולא מיצוי פוטנציאל הצמיחה של המשק. המאמץ להגדלת שיעורי ההשתתפות צריך לכלול צעדים לשיפור הנסיבות של בעלי ההשכלה הנמוכה והתאימים לתנאים המשתנים בשוק העבודה, הקנת התמرين השלילי להשתתפות בשוק העבודה, הגלום בתשלומי ההברה, עצום קשיויות השכר במגזר העסקי, ודקנות מספר העובדים הזרים.

שיפור ההון האנושי של הפרטם בטוחה הקצר, על ידי מערכת ייעילה של הכשרות מקצועית, ובתוך הארוך יותר על ידי שיפור מערכת החינוך, עשוי לתרום להגדלת פרוין העבודה ופוטנציאל ההשתכורות של הפרטם, ולפיכך – להגדלת הבדיאות היחסית של יצאה לעבודה והסיכויים למצוא עבודה. שיפור מערכת החינוך הציבורית הוא המפתח לשוויון הזדמנויות בשוק העבודה; לפיכך, בקביעת המדיניות הממשלתית בתחום החינוך, יש להביא בחשבון גם את ההשפעה שתיהיה לה על פוטנציאל התעסוקה ועל האבטלה, ולהתעדיפות לשיפור רמת החינוך בקרב אוכלוסיות חלשות על ידי הקצתה תקציבית דיפרנציאלית.

מדיניות ההברות הנהוגה היום מגלמת תמרין שלילי להשתתפות ולהעסקה, שכן היא תורמת להקטנת הבדיאות היחסית של עבודה ולהעלאת שכר השף. חלק מהביטחונות נובע מהתנאיין של מרבית הקצבאות בא-עבודה או בהכנסה נמוכה מאוד, אך שהתמורה לעבודה ברמות השכר הנמוכות היא נמוכה מאוד. כדי להתמודד עם הבעה צריכה המדיניות הממשלהית להתמקד, מצד אחד, באכיפה הדוקה יותר של מבחן התעסוקה, ומהצד الآخر – בשינוי מבנה הקצבאות וההתבות הנלוות אליהן, כך שהיציאה לעבוד תהיה כרוכה בקייזו נמוך יותר של הקצבה וההתבות. עם זאת יש לזכור, כי מערכת ההברות מלאת תפקיד חשוב עצום אי-השוויון בהכנסות, וכן כי חלק מהן (כגון דמי האבטלה) נדירות פחות מהמקובל במדינות המפותחות.

הגדלת גמישות התעסוקה והשכר עשויה לתרום להתאמה טובה ומהירה יותר של שוק העבודה לדרמת הפועלות, ולסייע בזמנים שיעור האבטלה הטבעי בטוחים הבינוי והארוך. אף ששוק העבודה הישראלי גמיש יותר מאשר רוב מדינות אירופה<sup>22</sup>, עיקר הנידול של גמישותו מכוון בעליית גמישות התעסוקה (למשל כתוצאה מהתרכבות התעסוקה באמצעות חברות כוח אדם וחווים אישיים), ואילו מגנון קביעת השכר עדין קשיח יחסית, ומוטבatta בפיגור ניכר של תגובה השכר על שינויים בביקוש לעבודה. כדי להגביר את גמישות השכר ולהדק את הקשר שלו לפרוין העבודה, ראוי לצמצם את העמדות השכר בין מגזרים וענפים שונים. כן יש לשנות את שיטת ההצמדה של שכר המינימום, כך שהוא יושפע פחות מעליות שכר של קבוצות עובדים מסוימות בעת שפרויין

<sup>22</sup> יעל ארטשטיין (2001) "גמישות שוק העבודה", בתוקן: ממעורבות ממשלה לכלכלה שוק, המשק הישראלי 1998-1985, קובץ מאמרים לזכרו של מיכאל ברונו, ערך אבִי בן בסט.

העבודה של משתכרי השכר הנמוך איננו עולה. לגבי דמי האבטלה חשוב לציין כי שיעור מקבלי דמי אבטלה בקרב המובטלים הילך וגדל על פני זמן, והם תרמו, למרות רמתם הנמוכה-יחסית, תרומה משמעותית לסטטיסטיקת השכר מתחוואי שיויי המשקל וללעליות שיעור האבטלה הטבעי (לביא ווסמן, 2001<sup>23</sup>). לפיקר ראוי למקד את המדיניות באכיפה תקיפה של מבחן התעסוקה, ולא בהחמרה הקритירוניים או במצצום דמי האבטלה.

כדי להגדיל את התעסוקה של ישראלים ראוי לישם את המדיניות של הגבלת מספר ההיתרים הניטנים לעובדים זרים ולהקפיד על אכיפת כל חוקי העבודה גם לגבייהם, מה שעשויה להקטין את הנסיבות היחסית של העסקותם. וכך תתרום גם הטלת אגרה או מס על מעסיקי עובדים זרים. מלבד זאת יש מקום לש考ול את מתן התיירותים לעובד ולא למעסיק, כדי לצמצם את חלותם של העובדים הזרים במקומותם, למנוע את ניצולם, ולהתרום להפחחת הנסיבות היחסית של העסקותם. כן יש להגבר את האכיפה לגבי העובדים הבלתי חוקיים ומעסיקיהם. אמצעי המדיניות והרפורמות המוצעים בשוק העבודה יתרמו להגדלת שיעור ההשתתפות בכוח העבודה, ככלומר להגדלת מספר המפנסים למשך בית, וכך - להקטנת שיעורי העוני.

תחום נוסף שבו יכולים צעדי המדיניות לתרום להעלאת המשק על תווויו של צמיחה הוא הרפורמות המבניות, ובهن תהליכי ה הפרטה, המלווה בהגברת התחרויות. ההתקדמות בכיוון זה הייתה השנה זעומה, ואף נתබלו החלטות בכיוון ההפור – ההחלטה שלא להפעיל את "גמל היובל" על ידי יום פרטיה והחלטה שלא לפצל את בתיה היוקק בחיפה ואשקלון ליחידות עצמאיות ומתחזרות, בניגוד למילצוטיה של ועדת מkazaעיה. רפורמות בתחום זה, בעיקר בענפי התעשייה (התבורה, רשות הטלפונים המקומיות, משק הדלק והגז ומשק החשמל) יתרמו להגברת התחרויות, להפחחת העלויות ולהאצת הפעילות הכלכלית.

יש לשנות את שיטת  
ההצמדה של שכר  
המיינמוס, כך שהוא  
יושפע פחות מעליות שכר  
של קבוצות עובדים  
מסויימות בעת שפכו  
העובדת של משתמשי  
השכר הנמוך איננו עולה.

רפורמות בענפי התעשייה  
(התבורה, רשות  
טלפונים המקומיות,  
משק הדלק והגז ומשק  
החשמל) יתרמו להגברת  
התחרויות, להפחחת  
העלויות ולהאצת  
הפעילויות הכלכלית.

<sup>23</sup> יעקב לביא ונatan ווסמן, "The Determination of Real Wages in the Long-Run and its Changes in the Short Run-Evidence from Israel: 1968-1998", מחלקה המדעית, סדרת מאמרים לדין, 2001.4.