



המוסד לביטוח לאומי

מינהל המחקר והתכנון

**העסק הזעיר – עצמאים**  
**במוסד לביטוח לאומי**

---

**סקר מס' 139**

---

המוסד לביטוח לאומי  
מינהל המחקר והתכנון

## העסק הזעיר - עצמאים במוסד לביטוח לאומי

דליה גורדון  
אסתר טולידנו

ירושלים, אב התשנ"ו, אוגוסט 1996

## ה ק ד מ ה

מינהל המחקר והתכנון מוציא לראשונה פרסום המציג התפתחות לאורך זמן, של העצמאים הרשומים במוסד לביטוח לאומי, תוך ניתוח תכונותיהם הדמוגרפיות והכלכליות. כן ניתן ניתוח השוואתי קצר של שיעורי גידול של מעבידים, עצמאים ומועסקים בכוח העבודה. אנו מקווים כי פרסום זה ישפוך אור על תרומת העסקים הקטנים לפיתוח מקורות תעסוקה, כאחת החלופות בהתמודדות עם בעיית האבטלה בישראל.

תודתי נתונה לגב' דליה גורדון, מנהלת אגף במינהל המחקר והתכנון, ולגב' אסתר טולדנו, מנהלת מחלקה במינהל, על ביצוע המחקר וסיכומו.

יבואו על הברכה גם גב' אביבה גייכל ממינהל המחקר והתכנון על עזרתה הרכה כיצירת קובץ הנתונים עליו מבוסס פרסום זה ועל הערותיה המקצועיות והמועילות לפרסום הסופי, וכן למר אלכס גאליה מהמינהל על היעוץ הסטטיסטי.

תודה מיוחדת לד"ר דפנה שוורץ מהמרכז ללימודי הפיתוח, ולמר בני פפרמן מהרשות לתכנון כח אדם ולצוותו על הערותיהם החשובות לפרסום הסופי.

שלמה כהן

סמנכ"ל מחקר ותכנון

## תוכן העניינים

### עמוד

|    |  |
|----|--|
| 1  | מבוא                                     |
| 4  | הגדרות                                   |
| 5  | שיעורי גידול של מעבידים, מועסקים ועצמאים |
| 11 | העצמאים הרשומים במוסד לביטוח לאומי       |
| 11 | מקור הנתונים והגדרת האוכלוסייה           |
| 12 | תיאור האוכלוסייה                         |
| 13 | נתונים דימוגרפיים                        |
| 14 | נתונים כלכליים ותעסוקתיים                |
| 25 | סיכום                                    |
| 29 | נספח לוחות                               |

## מ ב א

לא הרבה ידוע על התפתחותו של סקטור העסקים הקטנים בישראל. לכן נודעת חשיבות רבה להפקת המרב מן הנתונים הקיימים, שהם ברובם מינהליים. בפרסום שלהלן נעשה לראשונה ניסיון ללמוד מן הנתונים הקיימים במוסד לביטוח לאומי על הרשומים בו כ"עצמאים". בעיקר הושם דגש על ניתוח התפתחותו של סקטור זה לאורך זמן ב-10 השנים האחרונות וכן על תיאור התכונות האישיות של העצמאים (הגדרות מפורטות - ראה להלן).

יודגש, כי רב הנסתר על הנגלה בניתוח זה, מאחר שמדובר בניצול נתונים שנאספו למטרות מינהליות ספציפיות. לכן גם הגדרת האוכלוסייה וגם המידע על תכונותיה רחוקים מלהיות אופטימליים. עם זאת, חשבנו לנכון להציג את המעט הקיים, כהעדר נתונים טובים יותר בשלב זה.

בפתח הדברים יצוין בקצרה מקומם של העסקים הקטנים בשוק העבודה. כן יושוו שיעורי הגידול של המעבידים, של המועסקים ושל העצמאים בישראל. בחלקו העיקרי של הפרסום יוצגו, כאמור, נתונים על אוכלוסיית הרשומים כעצמאים במוסד לביטוח לאומי.

זה מספר עשורים מתמקדת תשומת הלב של קובעי מדיניות התעסוקה ברחבי העולם בחלקם של העסקים הקטנים בייצור מקומות עבודה. דחיפה רצינית בתחום זה נתן מחקרו של Birch (1979) שבוצע בארה"ב, אשר העלה כי עיקר תוספת התעסוקה באה מן העסקים הקטנים כאשר הגדולים ביותר צמצמו את היקף ההעסקה שלהם. מחקרים דומים ביפן, בצרפת, בשוודיה, באיטליה, בהולנד, בבריטניה ועוד (פלזנשטיין ושורץ (1991) *Employments* Department, 1991) העלו מסקנות דומות.

לכך מספר סיבות, שהעקריות שבהן הן (ראה ציור 1):

הפיתוח הטכנולוגי המואץ נתן עדיפות מצד אחד לעסקים בעלי גמישות מרבית בהסתגלות לשנוי מהיר ותכוף ומצד שני - לצמצום הצורך במספרים גדולים של עובדים פשוטים.

הצפת השוק במוצרים זולים הביאה לרוויה כצריכת מוצרי יצור המוני ולפנייה גוברת והולכת למוצרים ולשירותים מיוחדים ומגוונים המיוצרים

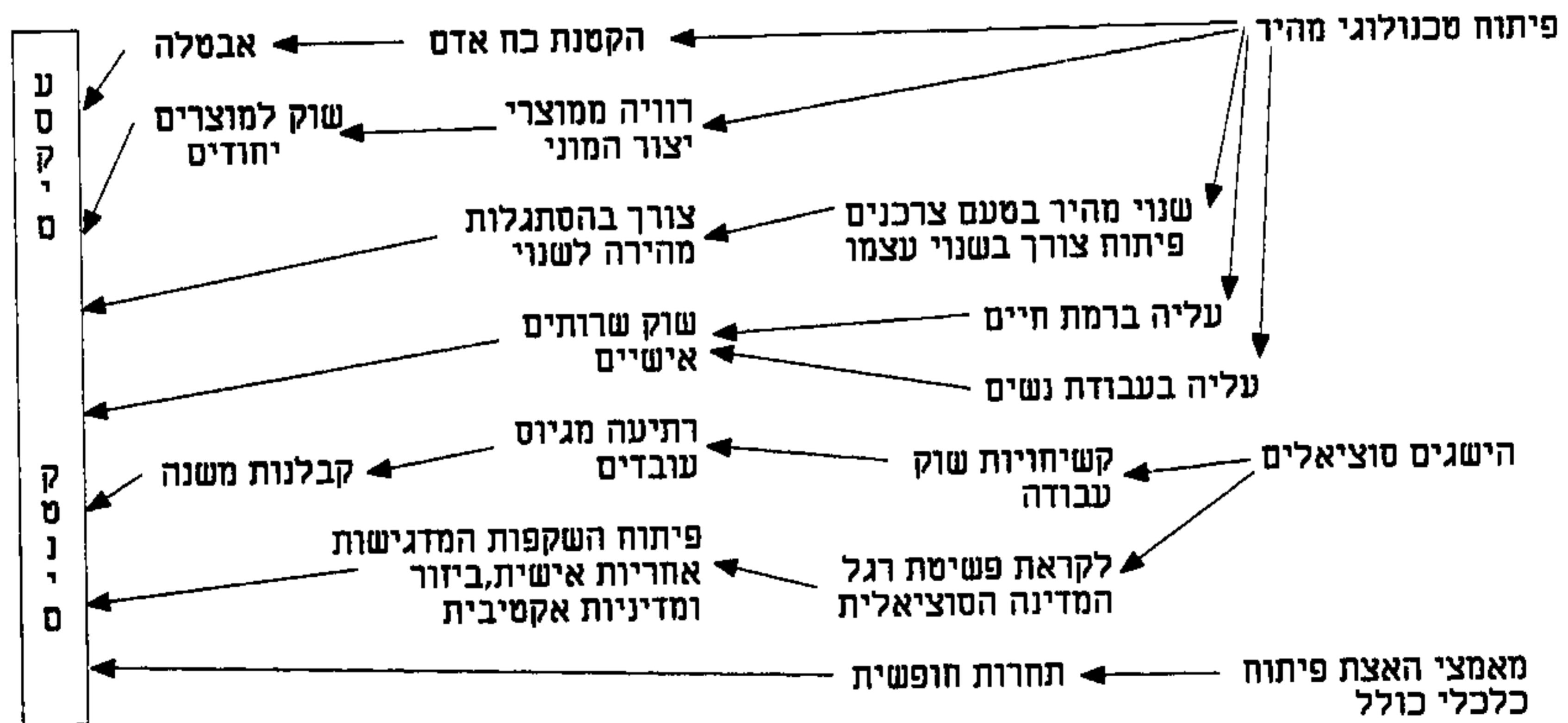
בממדים מצומצמים ו"לפי מדה". מגמה זו קיבלה חיזוק נוסף מהעלייה הכללית ברמת החיים.

גם התפתחות השוויון בין המינים ויציאת הנשים לעבודה בכלל ולעבודות ברמה גבוהה יותר בפרט, נתנו דחיפה להתפתחות העסקים הקטנים, המספקים את השירותים, שמצד אחד מאפשרים לנשים לצאת לעבודה ומצד שני נותנים הזדמנויות תעסוקה גמישות המתאימות לנשים.

ההתפתחות הרבה שחלה במדיניות הרווחה וההישגים הסוציאליים שהושגו יצרו קשיחות העסקה, שלא עלו בקנה אחד עם הצורך בשינוי התכוף בסוגי העובדים ובמספרם, אשר הוכתבו על ידי הפיתוח הטכנולוגי המהיר. דבר זה הביא לגידול בשימוש בקבלנות משנה באמצעות עוסקים קטנים בשלבי הייצור השונים.

ולבסוף, הפיתוח הטכנולוגי המואץ, שהקטין את הצורך בכוח עבודה והגידול המתמשך באבטלה הביאו קובעי מדיניות לנקוט אמצעים מכוונים לעידוד העסקים הקטנים כמקור לתעסוקה.

**תרשים מס. 1: הגורמים להאצה בהתפתחות סקטור העסקים הקטנים**



בישראל תהליכים אלה החלו מאוחר הרבה יותר, וכמיזה צנועה, יחסית. זאת משום שבישראל, מאז הקמתה, התכנון הכלכלי היה מרכזי ונתן עדיפות בולטת לעסקים הגדולים, שחלק לא קטן מהם אף היו בנעלות ציבורית. הסיבות היו אידיאולוגיות ומעשיות. האידיאולוגיה הסוציאליסטית, הצורך לספק תעסוקה לעלייה רחבת היקף וחסרת כישורים, מדיניות שהעדיפה תעסוקה מלאה גם על חשבון רווחיות - כל אלה הביאו ליצירת מערכת של תמריצים ישירים ועקיפים לארגונים גדולים, אשר ליזמים קטנים כמעט לא היתה גישה אליהם. המערכת הבנקאית בוודאי העדיפה הלוואות גדולות בגיבוי ממשלתי. ונוסף על כך קיימת גם בעיית גודלו הצנוע של השוק המקומי. עם זאת, בשנים האחרונות חל מהפך מסוים ביחס ליוזמה הפרטית גם בישראל. בבנקים, במשרדים שונים, בסוכנות ועוד הוקמו תכניות עידוד שונות, כגון קרנות להלוואות מטעם הממשלה, תכניות הכשרה, חונכות וחממות עסקיות. כן הוקמה רשות לעסקים קטנים, שקדמה לה הקמת מרכזי טיפוח יזמות ויחידות כלכליות ברשויות המקומיות ועוד.

עד כה לא נערכו מחקרים מקיפים שנועדו לברר מה מקומו של סקטור העסקים הקטנים בישראל והאם חל שנוי בתרומתו ליצירת מקומות עבודה חדשים - בזיקה או בלי זיקה לתכניות העידוד השונות.

בהעדר נתוני מחקר כאלה ייעשה להלן ניסיון ללמוד ככל האפשר מהנתונים הכלליים הקיימים על התפתחות כוח העבודה ועל העצמאיים השייכים אליו.

ייבחנו שלוש סדרות של נתונים:

1. נתוני המוסד לביטוח לאומי על מעבידים;
2. נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על השייכים לכוח העבודה והמועסקים;
3. ובמיוחד - נתוני המוסד לביטוח לאומי על עצמאיים, אשר להם, כאמור, מוקדש עיקרו של פרסום זה.

נפתח תחילה בדיון קצר של מה שניתן ללמוד מסדרות נתונים אלה על שיעורי הגידול היחסיים בהן. לאחר מכן נתמקד בניתוח הנתונים המתייחסים לעצמאיים.

## הגדרות

שייכים לכוח עבודה - הגדרת הלשכה והמרכזית לסטטיסטיקה<sup>1</sup>: בני 15 שנה או יותר שהיו מועסקים או בלתי מועסקים בשבוע נתון.

מועסקים - מי שעבדו לפחות שעה אחת בשבוע נתון.

בלתי מועסקים - מי שלא עבדו וחיפשו עבודה בשבוע נתון.

מעבידים - מי שרשומים כמוסד לביטוח לאומי כמעבידים של שכירים ומשלמים דמי ביטוח עבור שכיריהם. אלה יכולים להיות חברות בע"מ, חברות משפחתיות, עמותות וכו' (לעתים בעל העסק גם הוא שכיר בחברה שבנעלותו).

עצמאים - רשומים כמוסד לביטוח לאומי ומשלמים דמי ביטוח כמי שעובדים כעסקיהם ואינם מעסיקים עובדים. נכללו רק מי שהיו רשומים כעצמאים בלבד. לא נכללו עצמאים שעבדו גם כשכירים ואף לא עצמאים שקיבלו קצבת זיקנה או לא שילמו דמי ביטוח (סה"כ כ-40,000 איש).

עצמאים חדשים - מי שנרשמו לראשונה כעצמאים כמוסד בשנה נתונה.

הכנסה (עצמאים) - הכנסה כוללת, כפי שהתקבלה מפקיד השומה במס הכנסה. כהעדר שומה מעודכנת קודמה השומה האחרונה בשיעור עלות המדד.

תעסוקה קודמת - נקבעה על פי סוג הרישום הקודם לרישום כעצמאי כמוסד לביטוח לאומי.

---

1. הגדרה מפורטת יותר ראה ב:שנתון סטטיסטי לישראל, 1995.



## שיעורי גידול של מעבידים, מועסקים ועצמאים

במוסד לביטוח לאומי היו רשומים ב-1995 כ-154 אלף מעבידים. 69% מהם העסיקו עד 4 עובדים, 24% נוספים העסיקו 5-20 עובדים, עוד 6% העסיקו 21-100 עובדים, והיתר - 1.5% - העסיקו יותר מ-100 עובדים. יצוין, כי עובדים שלא שולמו עבורם דמי ביטוח בהתאם לחוק לא נכללו בספירה זו.

אצל מעבידים אלה עבדו ב-1995 בסך הכול כ-2.1 מיליון עובדים: 60% מהם עבדו אצל מעבידים שהעסיקו יותר מ-100 עובדים, והיתר - אצל מעבידים שהעסיקו עד 100 עובדים. (אנשים שעבדו אצל יותר ממעביד אחד נספרו אצל כל מעביד). נוסף על כך, ב-1995 היו רשומים במוסד לביטוח לאומי 210 אלף עצמאים שלא העסיקו עובדים. 10% מהם היו חדשים שנרשמו ב-1995.

נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על התחלקות כוח העבודה לפי המעמד בעבודה מורים, כי כ-2.1 מיליון איש השתייכו לכוח העבודה (הזהות בין מספר זה למספר המשרות הרשומות אצל המעבידים מקרית). 83% מהם היו שכירים, 7% (125,000) עצמאים, ו-5% (94,000) - מעבידים (כולל 3% שהעסיקו עד שני עובדים). עוד 5% היו חברי קואופרטיבים (0.5%), חברי קיבוצים ובני משפחה העובדים בלא תשלום.

בחינת שיעורי הגידול בעשור האחרון של הקבוצות השונות בסדרות נתונים אלה מלמדת, כי בדומה למדינות אחרות, גם בישראל בעשור האחרון חל גידול רב יותר במספר המעבידים הקטנים והבינוניים (עד 99) ובמספר המועסקים בהם בהשוואה לגדולים (+100). במספר כל העצמאים לא חל גידול דומה, אולם במספרי העצמאים החדשים ניכר גידול בולט. אין אפשרות לדעת האם דבר זה מעיד על תחלופה גבוהה, או שמא אלה שיצאו ממניין העצמאים גדלו, החלו להעסיק עובדים ולכן עברו להיות מעבידים (ראה הסבר להלן).

תהליך זה בולט במיוחד בחמש השנים 1985-1990. בשנים אלה מספר המעבידים המעסיקים עד ארבעה עובדים גדל ב-51% לעומת גידול בן 9% במספר המעסיקים 100 עובדים או יותר. במספר המועסקים אצל המעסיקים עד ארבעה עובדים חל גידול בן 45% לעומת גידול בן 24% בלבד של המועסקים אצל המעבידים 100 עובדים או יותר. גם אצל המעבידים הבינוניים (המעסיקים 5-20 עובדים או 21-50 עובדים) נצפו שיעורי גידול גבוהים יחסית למעבידים הגדולים, הן במספר המעבידים והן במספר המועסקים.

בחמש השנים 1990 - 1995 שיעורי הגידול הכולטים היו במספרי המעבידים הבינוניים, המעסיקים 21-99 עובדים או 5-20 עובדים. נאלה תל גידול בן 52%-55 לעומת גידול בן 44% אצל המעבידים הגדולים (המעסיקים +100 עובדים). הגידול במספרי המועסקים אצל הבינוניים בהשוואה לגדולים היה אף בולט יותר: 52%-56% אצל הראשונים לעומת 37% בלבד אצל האחרונים.

לעומת זאת, בתקופה זו (1990-1995) לא תל גידול בולט אצל המעסיקים הקטנים, כלומר עד ארבעה עובדים. יש להניח, שהדבר נובע הן מגידול נמוך, יחסית, בקבוצת מעבידים זו והן מכך שחלקם לפחות "עלה כיתה" ועבר לקבוצות המעבידים הבינוניים מבחינת מספר המועסקים, שאצלם ניכר גידול בולט, יחסית. מחקר נוסף, שינתח כניסות לעומת יציאות בכל קבוצת גודל של מעבידים יוכל לענות על השאלה איזו משני תהליכים אלה הוא העיקרי.

בסך הכול העצמאים הרשומים במוסד לביטוח לאומי תל גידול צנוע יחסית לזה שנמצא אצל המעבידים הקטנים והבינוניים (36% בין 1985 ל-1995; גם כאן הגידול היה בולט יותר בחמש השנים 1985-1990 - 21% לעומת 12% ב-5 השנים הבאות). אולם במספר העצמאיים החדשים הגידול בעשור הנדון היה בולט ביותר - 63% (גם במספר זה ב-5 השנים 1985-1990 - הגידול היה בולט (33%) יותר מאשר בשנים 1990-1995 (23%).

נתוני הלשכה לסטטיסטיקה על התחלקות כוח העבודה המתייחסים רק לשנים 1990 - 1995 מורים אף על ירידה קלה במספר העצמאים ועל עלייה מתונה ביותר במספר המעבידים הקטנים (עד שני עובדים). אצל המעסיקים שלושה עובדים או יותר נרשמה עלייה בת כמעט 75%. מנתונים אלה קשה להסיק מסקנות נוספות לגבי התחלקותו של כוח העבודה לפי גודל מקומות העבודה מאחר שאין פירוט נוסף לגבי קבוצות גודל. שיעורי הגידול של העסקים הקטנים מאוד ושל העצמאים אינם גדולים, יחסית, בחמש השנים הנדונות, בדומה למה שנמצא בנתוני המוסד לביטוח לאומי.

לוח מס. 1: המעבידים, המשרות, העצמאים וכוח העבודה (שעורי גידול ואחוזים), 1995-1985

| 1995/1985          | 1995/1990 | 1990/1985 | 1995 אחוזים |                   |
|--------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|
| שיעורי גידול       |           |           |             |                   |
| <u>מעבידים*</u>    |           |           |             |                   |
| 99.2               | 37.9      | 44.4      | 100.0       | סך הכול           |
| 102.0              | 34.1      | 50.6      | 69.3        | עד 4              |
| 94.4               | 46.4      | 34.8      | 23.3        | 20-5              |
| 88.4               | 51.4      | 24.5      | 4.3         | 50-21             |
| 87.3               | 55.1      | 20.8      | 1.5         | 99-51             |
| 57.8               | 44.4      | 9.2       | 1.6         | +100              |
| <u>משרות*</u>      |           |           |             |                   |
| 78.8               | 41.1      | 26.7      | 100.0       | סך הכול           |
| 97.1               | 35.9      | 45.1      | 8.1         | עד 4              |
| 98.6               | 47.6      | 34.5      | 15.6        | 20-5              |
| 86.7               | 51.5      | 23.2      | 9.7         | 50-21             |
| 88.7               | 55.7      | 21.1      | 7.8         | 99-51             |
| 69.8               | 37.0      | 24.0      | 58.9        | +100              |
| <u>עצמאים*</u>     |           |           |             |                   |
| 36.3               | 12.4      | 21.3      | 100.0       | סך הכול           |
| 63.3               | 22.6      | 33.3      | 9.5         | חדשים             |
| <u>כוח עבודה**</u> |           |           |             |                   |
| 45.9               | 27.9      | 14.1      | 100.0       | סך הכול           |
| -                  | -2.2      | -         | 7.0         | עצמאים            |
| -                  | 30.7      | -         | 5.0         | מעבידים - סך הכול |
| -                  | 7.0       | -         | 3.0         | מהם: מעסיקים 2-1  |
| -                  | 74.5      | -         | 2.0         | מעסיקים +3        |

\* מקור: נתוני המוסד לביטוח לאומי, ראה הגזרות לעיל.

\*\* מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ראה הגזרות לעיל.

בסיכום ניתן לאמר, כי גם בישראל, כמו בהרבה מדינות בעולם המתועש, העסקים הקטנים ובעיקר הבינוניים מראים שיעורי גידול גבוהים יחסית, הן במספרם והן במספר המועסקים בהם, בהשוואה למעבידים הגדולים, אם כי לא במידה ניכרת ביותר.

תרשים מס. 2: שיעורי גידול של המועסקים בכוח עבודה, של עצמאים, של מעבידים קטנים ושל מעבידים גדולים 1995-1985 (שנת הבסיס 1985)

| שנים | מעבידים מעל 100 | מעבידים פחות מ-100 | עצמאים | שייכים לכוח עבודה |
|------|-----------------|--------------------|--------|-------------------|
| 1985 | 100             | 100                | 100    | 100               |
| 1990 | 110             | 145                | 120    | 115               |
| 1995 | 158             | 200                | 130    | 122               |

כמו כן, למרות שהעסקים הגדולים עדיין תרמו יותר ממחציתה של תוספת מקומות העבודה (55%) שנוצרו בין השנים 1985 - 1995, חלקם בהעסקה ירד במקצת, מ-62% ב-1985 ל-59% ב-1995.

לוח מס. 2: מועסקים ותוספת תעסוקה, לפי קבוצות גודל של מעבידים  
(אחוזים) 1995-1985

| מעבידים לפי קבוצות גודל |       |       |      |      |                        |
|-------------------------|-------|-------|------|------|------------------------|
| +100                    | 99-51 | 50-21 | 20-5 | עד 4 |                        |
| 62.0                    | 7.4   | 9.3   | 14.1 | 7.3  | מועסקים 1985           |
| 58.9                    | 7.8   | 9.7   | 15.6 | 8.1  | מועסקים 1995           |
| 54.9                    | 8.3   | 10.2  | 17.6 | 9.0  | תוספת תעסוקה 1995-1985 |

מקור: נתוני המוסד לביטוח לאומי.

דרך אחרת להעריך את שיעורי הגידול של אוכלוסיית העצמאים במוסד לביטוח לאומי היא להשוות את שיעורי הגידול של אוכלוסיית העצמאים במהלך העשור האחרון לאלה של סך כל המועסקים בכוח העבודה. השוואה זו מלמדת, כי שיעורי הגידול של אוכלוסיית העצמאים נמוכים מאלה של סך כל המועסקים בכוח העבודה (ראה לוח מס. 3).

לוח מס. 3: המועסקים בכוח העבודה והעצמאים במוסד לביטוח לאומי,  
1995-1985

| עצמאים**   |                | מועסקים בכוח העבודה* |                | שנה  |
|------------|----------------|----------------------|----------------|------|
| אחוז שינוי | מספרים (אלפים) | אחוז שינוי           | מספרים (אלפים) |      |
| -          | 154.0          | -                    | 1,349.2        | 1985 |
| 7.6        | 165.8          | 1.4                  | 1,367.9        | 1986 |
| 12.4       | 186.3          | 2.6                  | 1,403.7        | 1987 |
| 1.6        | 189.3          | 3.5                  | 1,453.1        | 1988 |
| -0.8       | 187.8          | 0.5                  | 1,460.8        | 1989 |
| -0.5       | 186.9          | 2.1                  | 1,491.9        | 1990 |
| 0.9        | 188.6          | 6.1                  | 1,583.1        | 1991 |
| 1.0        | 190.4          | 4.2                  | 1,650.2        | 1992 |
| 3.8        | 197.6          | 6.1                  | 1,751.1        | 1993 |
| 3.6        | 204.6          | 6.9                  | 1,871.1        | 1994 |
| 2.6        | 210.0          | 5.2                  | 1,968.1        | 1995 |

\* מקור: לשכה מרכזית לסטטיסטיקה.

\*\* מקור: המוסד לביטוח לאומי.

בשנת 1995 מספר העצמאים היה גדול בכ-2.6% ממספרם ב-1994, והגידול המקביל של המועסקים בכוח העבודה היה בן כ-5.2%. בסך הכול, בעשור האחרון חל גידול בן כ-36% במספר העצמאים לעומת גידול בן 46% במספר המועסקים בכוח העבודה. ייתכן שהבדלים אלה נובעים מכך, שכוח העבודה גדל בחמש השנים הנדונות במידה רבה הודות לעלייה החדשה, אשר לפחות בשנות שהייתה הראשונות בארץ נטתה לעבודה שכירה כמידה גדולה יותר מכלל האוכלוסייה.

## העצמאים הרשומים במוסד לביטוח לאומי

רק מעט מאוד ידוע על התפתחותו של סקטור העסקים הקטנים בישראל בכלל ובעשור האחרון בפרט. להלן ניסיון ראשון ללמוד את אשר ניתן על סקטור זה מן הנתונים המינהליים המתייחסים לעצמאים שמצויים במוסד לביטוח לאומי.

העצמאים הם מה שנהוג לכנות - "עסקים זעירים", כלומר, עסקים שבהם בעל העסק הוא גם העובד היחיד בו. יש לקחת בחשבון, כי הנתונים שלהלן נאספו למטרות מינהליות של גביית דמי ביטוח. לכן אין להתייחס למספרים המוצגים להלן כמייצגים חד-ערכית את אוכלוסיית העסקים הזעירים. הניתוח שלהלן יתייחס למי שהיו רשומים כעצמאים (כלומר, כבעלי עסק שאינם מעסיקים שכירים) במוסד לביטוח לאומי (ראה הגדרה מדויקת לעיל). התיסרון העיקרי הוא, שהרישום כעצמאי נעשה לצורך מינהלי של תשלום דמי ביטוח בלבד, ולכן הגדרת האוכלוסייה נקבעת על ידי חוקי המס. שינויים בחוקים אלה עלולים לגרום לתנודות במספר הרשומים כעצמאים, מבלי שחל שינוי במספר העסקים בשטח. כמו כן, יש לקחת בחשבון, כי משיקולים של תשלום דמי ביטוח ו/או מס מעביד המעסיק שכירים יכול לחלק את הדיווח על עבודתו (והכנסותיו) לתיקים שונים בו-זמנית - כמעביד, כעצמאי ואף כשכיר. דהיינו, המספרים שלהלן אינם משקפים יחידות עסקיות בשטח ואף לא כהכרח אנשים שונים. הם מייצגים סדרי גודל בלבד. כמו כן לא ניתן לעשות סיכום של מספרים אלה ושל מספר השכירים ו/או המעסיקים, מכיוון שיכולה להיות חפיפה חלקית בין אוכלוסיות אלה.

עם זאת, יש עניין לבדוק את התפתחותם של הרשומים במוסד לביטוח לאומי כעצמאים ולנתחם כקירוב הטוב ביותר שיש היום לאוכלוסיית העסקים הזעירים.

### מקור הנתונים והגדרת האוכלוסייה

הנתונים נלקחו מקובץ העצמאים של המוסד לביטוח לאומי (הגדרה לעיל), המשמש בעיקר לגביית דמי ביטוח. נכללו בו כל מי שהיו רשומים כעצמאים לפחות תודש אחד בשנים 1985-1995, למעט הקבוצות שנזכרו בהגדרה דלעיל.

בקובץ האמור יש נתונים מעטים בלבד, בעיקר על תכונות דימוגרפיות (גיל, מין, שנת עליה ומקום מגורים) ועל תכונות כלכליות (ההכנסה בכל שנה בתקופה האמורה, תאריך התחלת התעסוקה כעצמאי ותאריך הסיום אם היה סיום). אין נתונים על ענף כלכלי ועל משלח יד.

#### תיאור האוכלוסייה

ב-1995 היו רשומים במוסד לביטוח לאומי בסך הכול כ-210 אלף עצמאים.

לוח מס. 4: העצמאים הרשומים במוסד לביטוח לאומי, 1985-1995

| מזה: חדשים |                     | סך הכול    |          | שנה  |
|------------|---------------------|------------|----------|------|
| אחוז שינוי | מספרים              | אחוז שינוי | מספרים   |      |
| -          | 12,245              | -          | 154,033  | 1985 |
| 38.7       | 16,978              | 7.6        | 165,760  | 1986 |
| 25.7       | 21,341              | 12.4       | 186,325  | 1987 |
| -6.1       | 20,038              | 1.6        | 189,326  | 1988 |
| -14.8      | 17,076              | -0.8       | 187,791  | 1989 |
| -4.4       | 16,319              | -0.5       | 186,867  | 1990 |
| 13.1       | 18,453              | 0.9        | 188,618  | 1991 |
| 2.5        | 18,913              | 1.0        | 190,417  | 1992 |
| 8.7        | 20,554              | 3.8        | 197,592  | 1993 |
| 6.7        | 21,928              | 3.6        | 204,642  | 1994 |
| -8.8       | 20,000 <sup>1</sup> | 2.6        | *210,000 | 1995 |

\* אומדן.



## נתונים דימוגרפיים

### מין

כ-20% מכל העצמאים בתקופה הנדונה היו נשים, ואילו חלקן בכלל המועסקים היה כפול (כ-43%). עם זאת מידת גידול שיעורן של הנשים בקרב העצמאים גדולה יותר מפי שניים מזו של מידת גידול סך כל הנשים המועסקות: בעשור האחרון אחוז הנשים מן העצמאים גדל בכ-26%, לעומת גידול בן 11% בלבד באחוז הנשים המועסקות.

### גיל

גילם של כ-60% מהעצמאים היה עד 44 שנה. מן השייכים לכוח העבודה - 70% היו שייכים לקבוצות גיל אלה. דהיינו, הגיל הממוצע של העצמאים גבוה מזה של השייכים לכוח העבודה (42 שנים בממוצע לעומת 38, בהתאמה). המצטרפים החדשים מן העצמאים, כמובן, בגיל צעיר יותר - 33 שנה בממוצע (אין נתונים על מועסקים לפי גיל).

### ותק בארץ

בשנת 1995 כ-4% מן העצמאים היו עולים חדשים, שעלו ארצה בשנים 1990 ואילך. מן המועסקים העולים מנו כ-10%. דהיינו, לעולים החדשים היה, כצפוי, יצוג נמוך יחסית בקרב העצמאים.

עם זאת, אחוז העולים מן המצטרפים החדשים לאוכלוסיית העצמאים, גבוה, יחסית, וגדל בהתמדה: ב-1994 מנו העולים כ-10% מן העצמאים החדשים, ואילו ב-1995 חלקם גדל לכדי 16% מן העצמאים החדשים. כלומר, ככל שגדל הוותק בארץ, כך גדל גם הסיכוי של העולים לפתוח עסק עצמאי.

### מקום מגורים ומקום העסק

רבע מהעסקים של העצמאים נמצאו ב-3 הערים הגדולות. עוד 50% היו ממוקמים בערים הגדולות האחרות, שבהן יותר מ-20,000 תושבים, והיתר (25%) היו ביישובים קטנים ובמושבים.

אם נשווה את התפלגות העצמאים והמועסקים לפי צורת היישוב שבו נמצא העסק נראה, כי ייצוגם של העצמאים בשלוש הערים הגדולות נמוך בהשוואה לייצוגם ביישובים אחרים. עסקיהם של 25% מן העצמאים נמצאו בשלוש הערים הגדולות לעומת 35% מהמועסקים שהיו מצויים שם. לעומת זאת, בערים הגדולות האחרות נמצאו 48% מהעצמאים לעומת 40% מהמועסקים, ובערים הקטנות 15% מהעצמאים ו-10% מהמועסקים.

השוואה בין מקום המגורים למקום העסק מורה, כי עסקיהם של 12% מכלל העצמאים היו ממוקמים ביישוב שאיננו יישוב מגוריהם. בדרך כלל היו אלה עצמאים שעסקיהם נמצאו בשלוש ערים הגדולות ומקום מגוריהם היה בערים אחרות.

### נתונים כלכליים ותעסוקתיים

#### תעסוקה קודמת

מחצית העצמאים החדשים שהצטרפו לראשונה ב-1995 לא עבדו כלל קודם להיותם עצמאיים. כלומר, הם התחילו את חיי העבודה שלהם כעצמאים. רבע נוסף היה רשום במוסד לביטוח לאומי כסטודנטים, מקבל גימלה, מובטלים וכד'. דהיינו, גם אלה החלו את חיי העבודה הפעילים שלהם כעצמאים. רק רבע היו שכירים קודם לפתיחת העסק.

העצמאים שלא עבדו כלל קודם לכן היו, כצפוי, צעירים יותר. הגיל הממוצע שלהם היה 31, ואילו 33 היה גילם הממוצע של אלה שהיו קודם שכירים ו-36 - גילם הממוצע של האחרים. הגיל הממוצע של כלל העצמאים החדשים בעת התחלת תעסוקתם כעצמאים היה 33.

#### התמדה בעבודה כעצמאי בעשר שנים האחרונות

על מנת לתאר את שיעורי ההתמדה בעבודה כעצמאי נבדקו העצמאים שהחלו לעבוד כעצמאים בעשר שנים האחרונות בלבד (זאת, מאחר שלגבי מי שפתחו את עסקיהם לפני כן יש בידינו נתונים לגבי רציפות העבודה כעצמאי רק בעשר השנים האחרונות. ראה מקור הנתונים, לעיל).

כהתייחס לניתוח שלהלן יש לקחת בחשבון, כי יציאה מהרישום כעצמאי במוסד לביטוח לאומי יכולה לנבוע מכך שהעסק נסגר ובעליו הפך שכיר, או מיציאה מכוח העבודה. אך גם ייתכן שבעל העסק הצליח והפך להיות מעביד. נתונים המפרידים בין אלה אין בנמצא. עם זאת, אישור להשערה זו אפשר למצוא בעובדה, כי ל-60% מן העצמאים שיצאו מהרישום ככאלה היתה במועד ההפסקה הכנסה גבוהה יותר מאשר בשנה שקדמה לו.

עוד מורים הנתונים, כי כ-45% מן העצמאים שהחלו את תעסוקתם כעצמאים לפני בעשר שנים עדיין היו עצמאים ב-1995. האחרים הפסיקו את תעסוקתם כעצמאים במהלך השנים לאחר שהיו עצמאים כשש שנים בממוצע.

כצפוי, ככל שגדל הוותק בעבודה כעצמאי, כן עולה הסיכוי להמשיך להיות עצמאי. כך בשנה הראשונה נשרו כ-16%, ובשנה השניה נשרו כ-14% מהנותרים. ירידה זו בשעורי הנשירה נמשכה, ובשנה השישית נשרו כ-7%.

שיעורי הנשירה קבועים למדי לגבי מתזורי העצמאים החדשים בכל השנים שנבדקו (ראה לוח בנספח).

יש לציין, כי נשירה בת 16% בלבד בשנה הראשונה מפתיעה. נתונים בינלאומיים מורים, כי שיעורי הנשירה בשנה הראשונה גבוהים יותר. הבדלים אלה מקורם אולי בדחיית מועד רישום העסק במוסד לביטוח לאומי. כלומר, יתכן שיש עסקים עצמאים שנפתחים אך שאינם מגיעים לרשום זה אלא נסגרים קודם לכן, ולכן אין הם נמנים בין הנושרים מהרישום.

בסיכום, ההסתברות שמי שנרשם במוסד כעצמאי נשאר עצמאי לפחות שנה גבוהה למדי: כ-85%. הסתברות זו כמובן פוחתת במהלך השנים ומגיעה לכ-50% בשנה השישית ול-45% בשנה השמינית. כאמור, שיעורי הנשירה גדולים יותר בשנים הראשונות וקטנים יותר באחרונות. דבר זה מתבטא בתרשים שלהלן: הקימור של הגרף בשנים הראשונות גבוה בהרבה מזה שכשנים האחרונות.

תרשים מס. 3: אחוז העסקים שהתמידו, לפי מספר שנות התמדה



שיעורי ההתמדה קשורים לתכונות שונות. על מנת לבדוקם נותחו תכונותיהם של העצמאים שפתחו עסקים ב-1987: נמצא, כי נשים היו עצמאיות תקופות קצרות יותר מאשר הגברים. 50% מהגברים צברו תקופת עבודה כעצמאי בת לפחות 6 שנים לעומת 44% מהנשים. במקביל, 44% מהגברים העצמאיים (שכאמור, פתחו את עסקיהם ב-1987) עדין עבדו כעצמאים בסוף שנת 1995 (מועד המחקר), לעומת 38% מהנשים.

ניתוח ההתמדה בעבודה כעצמאי לפי קבוצות גיל (במועד פתיחת העסק) מורה, כי עד גיל 45 ההתמדה גדלה עם הגיל, אך לאחר מכן היא פוחתת: אחוז העצמאים שצברו ותק בן יותר משש שנים היה - 44% עד גיל 24, 49% בגיל 25-34, הגיע לשיא בן 51% בגיל 35-44, וירד ל-48% בגיל 45-54 ול-22% בגילים המתקדמים יותר.

לוח מס. 5: העצמאים שהתחילו את עסקיהם ב-1987, לפי התמדה וגיל בעת פתיחת העסק

| גיל   | אחוז העצמאים שהתמידו כעצמאים יותר משש שנים | אחוז העצמאים שנשארו עצמאים ב-1995 |
|-------|--|-----------------------------------|
| עד 24 | 44.5                                       | 39.6                              |
| 25-34 | 49.0                                       | 44.3                              |
| 35-44 | 51.0                                       | 46.3                              |
| 45-54 | 48.0                                       | 40.2                              |
| +55   | 22.1                                       | 13.8                              |

בדיקת צורות היישוב שבהם מצויים העסקים מעלה, כי בניגוד לצפוי בשלוש הערים הגדולות ההתמדה בעבודה כעצמאי היא הנמוכה ביותר: אחוז העצמאים שצברו ותק בן יותר משש שנים היה 43% בשלוש ערים הגדולות, 63% בערים הגדולות האחרות, 58% בערים הקטנות, ו-62% ביישובים האחרים. במלים אחרות, אחוז העסקים שעדין קיימים כעצמאים בסוף 1995 היה 38% בשלוש הערים הגדולות, 58% בערים הגדולות האחרות וכ-54% ביישובים האחרים.

יתכן שההסבר לדבר זה נעוץ בכך שנשלוש הערים הגדולות חלק גדול יותר מן החדלים להיות עצמאים הצליח והפך למעביד ולא סגר את עסקיו. אף ייתכן, שהתחלופה בערים הגדולות גבוהה יותר.

## התמדה מותנית לאורך השנים

עד כאן נדונו סיכויי ההתמדה של עסקים חדשים מיום רישומם במוסד לביטוח לאומי ואילך במשך תקופה של עד עשר שנים. מעניין לבדוק גם מהו הסיכוי להתמדתו של עסק אשר היה קיים בשנה נתונה. ניתן לעשות ניתוח זה לא רק לגבי עסקים שנפתחו בעשר שנים האחרונות, אלא גם לגבי עסקים שנמשכו מהשנים הקודמות (ראה הסכר לעיל).

נמצא, כי הסיכוי לכך שהעצמאי ימשיך לעבוד בעסקו בשנה  $X+1$  בתנאי שהיה בעסק לפחות  $X$  שנים, גדל ככל שגדל  $X$ , אך קיימת תקופה אופטימלית, שלאחריה הסיכוי קטן. לדוגמה, ההסתברות שעצמאי יתמיד בעסקו בשנה השניה בתנאי שהיה עצמאי בשנה הראשונה היה 88%. לעומת זאת, הסיכוי שעצמאי יישאר עדיין בעסק שלו בשנה השמינית בתנאי שהיה עצמאי בשנה השביעית גדל ל-93%. החל מהשנה התשיעית אחוזים אלה יורדים.

אם נבדוק את ההסתברות של עצמאי להיות עצמאי בשנה  $X+2$  או  $X+3$  או  $X+4$  בתנאי שהיה עצמאי בשנה  $X$  נראה, כי המגמה דומה לזו שתוארה לעיל. ככל שגדל הוותק בתעסוקה כעצמאי, כך גדל הסיכוי להתמיד ולהישאר עצמאי. אך כמובן שההסתברות להיות עצמאי בשנה  $X+2$  קטנה מזו שבשנה  $X+1$  (בהנחה כי היה עצמאי בשנה  $X$ ). כלומר הקווים מקבילים אך אינם חופפים:

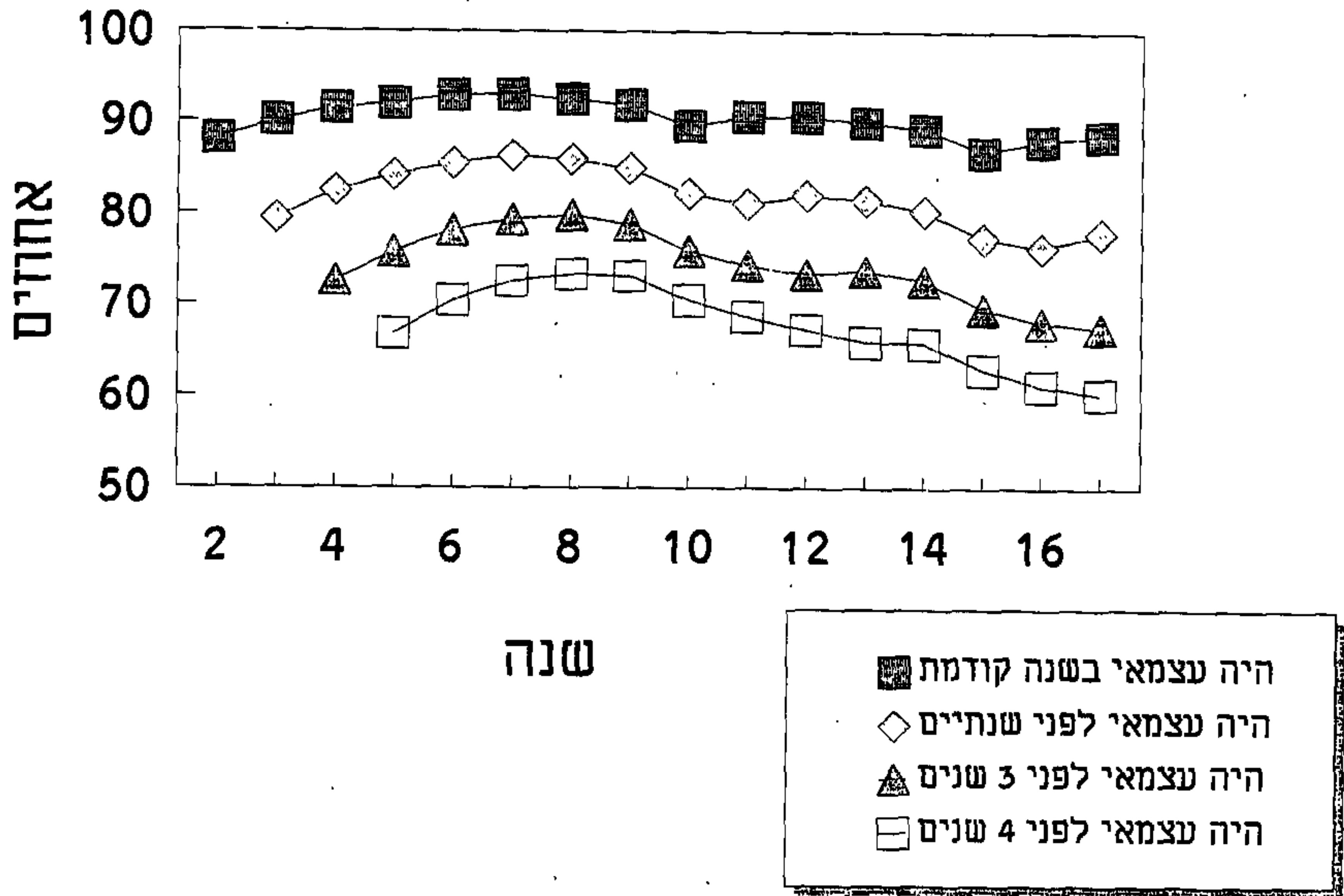
$$P(T > X+1 | T > X) = \& P(T > X+1 | T > X) \text{ כאשר:}$$

$$P = \text{הסתברות}$$

$$T = \text{ותק כתור עצמאי}$$

$$\& = \text{פרמטר}$$

תרשים מס. 4: ההסתברות להיות עצמאי בשנה נתונה בתנאי שהיה עצמאי בשנה קודמת



על מנת לבדוק את השפעתם היחסית של המשתנים השונים (שלגביהם יש נתונים) על המשכיות בעבודה כעצמאי בוצעה רגרסיה מסוג STEPWISE.

המשתנה המוסבר הוא מספר שנות העבודה כעצמאי, והמשתנים המסבירים הם גיל, מין, ותק בארץ, צורת היישוב שבו מצוי העסק, רציפות העבודה בתור עצמאי וההכנסה, כאשר כל משתנה חולק לקבוצות וכל קבוצה נלקחה כמשתנה דמה דיכוטומי.

ממצאי הרגרסיה דומים לנתוח התכונות שהוצג לעיל, כאשר אחוז השונות המוסברת על ידי המודל היה כ-56%:

- הגברים נשארו עצמאיים תקופה ארוכה יותר מן הנשים.
- העצמאים בגילאי הביניים היו בעלי ותק ממושך יותר. אחריהם באים הצעירים, ולאחריהם המבוגרים ביותר.
- בצורות יישוב עירוניות, מחוץ לשלוש הערים הגדולות, העצמאים נשארו בעסקיהם תקופה ארוכה יותר.
- ככל שהכנסה גבוהה יותר, הוונק ממושך יותר.

רגרסיה נוספת, שבה המשתנה התלוי היה הפסקת תעסוקה בתור עצמאי, הניבה תוצאות דומות (ראה פירוט הנתונים בנספח. אך ברגרסיה זו, אחוז נמוך בלבד מהשונות מוסבר על ידי המודל).

#### רציפות בעבודה כעצמאי

עד כאן נדונה ההתמדה בעבודה כעצמאי. להלן דיון ברציפותה, דהיינו בשאלה באיזו מידה מי שהתמידו היו עצמאים במשך כל התקופה ברציפות.

מאחר שיש מתאם חיובי, כמובן, בין הוותק בעבודה כעצמאי לבין מספר הכניסות והיציאות ממנה, הרי שעל זמנת לבדוק את היציאות, יש להחזיק את הוותק קבוע. לכן ינתחו להלן העצמאים שהתחילו את עסקיהם לפני עשר שנים ואשר נשארו עצמאים גם כ-1995.

כ-70% מן העצמאים שפתחו את עסקיהם לפני עשר שנים ושהיו עדיין עצמאים בסוף 1995 היו רשומים כעצמאים ברציפות. 30% נוספים הפסיקו את תעסוקתם כעצמאים וחזרו לכך לפחות פעם אחת, כולל 5% שחזרו לפחות פעמיים. העצמאים, שעבודתם כעצמאים לא הייתה רצופה, הפסיקו להיות עצמאים לאחר תקופה ממוצעת בת שלוש שנים, וההפסקה נמשכה בממוצע כשלוש שנים.



לוח מס. 6: עצמאים שלא עבדו כעצמאים ברציפות, לפי מספר שנות עבודתם כעצמאים עד להפסקה הראשונה ולפי מספר שנות הפסקה

| מספר שנות העבודה | אחוזים |
|------------------|--------|
| 1                | 33.9   |
| 2                | 22.5   |
| 3                | 16.3   |
| 4                | 11.6   |
| +5               | 15.7   |
| מספר שנים ממוצע  | 2.9    |

לוח מס. 7: עצמאים שלא עבדו כעצמאים ברציפות, לפי מספר שנות הפסקה

| מספר שנות הפסקה | אחוזים |
|-----------------|--------|
| 1               | 32.4   |
| 2               | 31.9   |
| 3               | 16.2   |
| 4               | 9.5    |
| +5              | 10.0   |
| מספר שנים ממוצע | 3.4    |

#### רמת ההכנסה

לכ-46% מהעצמאים היתה הכנסה (כוללת) שאינה עולה על מחצית השכר הממוצע במשק. עוד 20% השתכרו בין מחצית השכר הממוצע ועד מלוא השכר הממוצע במשק. כלומר, לשני שלישים בקירוב מהעצמאים היתה הכנסה שאינה עולה על רמת השכר הממוצע במשק.

ב-1995 ההכנסה החציונית של כל העצמאים היתה כ-2,500 ש"ח לחודש (במחירים נומינלים), שהם כ-57% מהשכר הממוצע במשק באותה שנה.

יש לציין, כי למרות שחלק נכר מן העצמאים היה בעל הכנסות נמוכות למדי, לקבוצה בת 14% היו הכנסות גבוהות, יחסית (יותר מפי שניים מן השכר הממוצע במשק). לקבוצה זו השפעה חזקה על רמת ההכנסה הממוצעת של כלל העצמאים. בעוד שההכנסה החציונית היתה כ-2,500 ש"ח, ההכנסה הממוצעת של כלל העצמאים היתה 5,100 ש"ח, שהם 118% מהשכר הממוצע במשק.

בעשור האחרון ההכנסה החציונית של העצמאים (במחירים קבועים ביחס לשכר הממוצע במשק) היתה נתונה במגמת ירידה רצופה: ב-1985 ההכנסה החציונית היתה 127% מהשכר הממוצע במשק. ב-1995, היא ירדה ל-57% - ירידה גדולה בת יותר מ-50%.

כידוע, ההכנסה של העצמאים נמוכה במיוחד בשנים הראשונות לפתיחת העסק. ב-1995 ההכנסה החציונית של המצטרפים החדשים היתה בת 1,940 ש"ח, שהיו 45% מהשכר הממוצע במשק או 79% מההכנסה החציונית של כלל העצמאים. גם בהכנסה החציונית של החדשים נצפתה ירידה משמעותית כמהלך השנים.

להלן תיאור ההבדלים ברמת ההכנסה של העצמאים לפי תכונות שונות:

השוואת ההכנסה של הגברים העצמאיים ושל הנשים העצמאיות מעלה, כי גם בקרב העצמאים (בדומה לשכירים) הנשים משתכרות הרבה פחות: 38% מהגברים משתכרים יותר מהשכר הממוצע במשק לעומת 15% בלבד בין הנשים. כלומר, ההכנסה הממוצעת של הנשים העצמאיות מגיעה ל-60% מהשכר הממוצע במשק לעומת הכנסה ממוצעת בת 133% משכר זה של הגברים.

גם ההבדלים בהכנסה לפי גיל הם כוון הצפוי. ככל שהעצמאי מבוגר יותר, כך הכנסתו גבוהה יותר: ההכנסה הממוצעת של העצמאים בגיל עד 24 היתה בת 30% מהשכר הממוצע במשק, לעומת הכנסה בת 150% מהשכר הממוצע במשק בקבוצת הגיל 55 שנה ויותר.

בהתאמה עם הקשרים שנמצאו לעיל בין הגיל להכנסה ובין הגיל לוותק כעצמאי, נמצא קשר גם בין הוותק כעצמאי לרמת ההכנסה. ככל שהעצמאי ותיק בתעסוקתו, כך גבוהה הכנסתו. עצמאים בתחילת דרכם, כלומר עצמאים בעלי

וותק של 1-3 שנים כעצמאים, השתכרו כ-30% מהשכר הממוצע במשק. לעומת זאת, בעלי ותק של 13 שנה או יותר כעצמאים השתכרו כ-166% מהשכר הממוצע במשק.

העולים החדשים היו בעלי הכנסה נמוכה, יחסית: השוואת העולים שעלו ארצה בשנים 1990 ואילך לוותיקים שהתחילו את עסקיהם לאחר שנת 1989, מורה, כי ההכנסה הממוצעת של העולים היתה בת 32% מהשכר הממוצע במשק לעומת הכנסה בת 122% אצל הוותיקים (כמחירי 1995).

ההכנסה הממוצעת גדלה ככל שהיישוב שבו ממוקם העסק גדול יותר. ביישובים הקטנים ההכנסה הממוצעת היתה כ-90% מהשכר הממוצע במשק, ביישובים הגדולים (לא כולל שלוש הערים הגדולות) ההכנסה הממוצעת היתה כ-110% מהשכר הממוצע במשק, ובשלוש הערים הגדולות - כ-155%.

יש לציין, כי ההכנסה הממוצעת בירושלים נמוכה יחסית אך ההכנסה הממוצעת של ירושלים המערבית דומה לזו שנמצאה בשתי ערים הגדולות (תל אביב וחיפה), ואילו ההכנסה הממוצעת בירושלים המזרחית נמוכה, יחסית.

רמת ההכנסה יורדת עם הגידול במספר הכניסות לקטגוריית העצמאים. כלומר, העצמאים שנשארו בתעסוקתם באופן רצוף היו בעלי הכנסה גבוהה, יחסית: רמת ההכנסה של העצמאים שהתמידו בתעסוקתם כרציפות היתה 120% מהשכר הממוצע במשק, לעומת הכנסה בת 111% אצל אלה שחזרו פעמיים; ההכנסה של אלה שיצאו וחזרו לפחות שלוש פעמים היתה כ-100% מהשכר הממוצע במשק.

העצמאים שלא עבדו כלל קודם להיותם עצמאים השתכרו פחות מאלה שהיו קודם לכן שכירים או בעלי סטטוס תעסוקה אחר: ההכנסה של הראשונים היתה כ-81% מהשכר הממוצע במשק לעומת כ-135% כשמדובר באחרונים.

לסיכום, יש קשר בין רמת ההכנסה לתכונות הבאות: גיל, מין, יציבות בעבודה, ותק בארץ, ותק בעבודה כעצמאי, עיסוק קודם ומקום העסק. על מנת לבדוק את משקלן היחסי של תכונות אלה ואת מידת השפעתן על ההכנסה בוצעה רגרסיה מסוג STEPWISE.

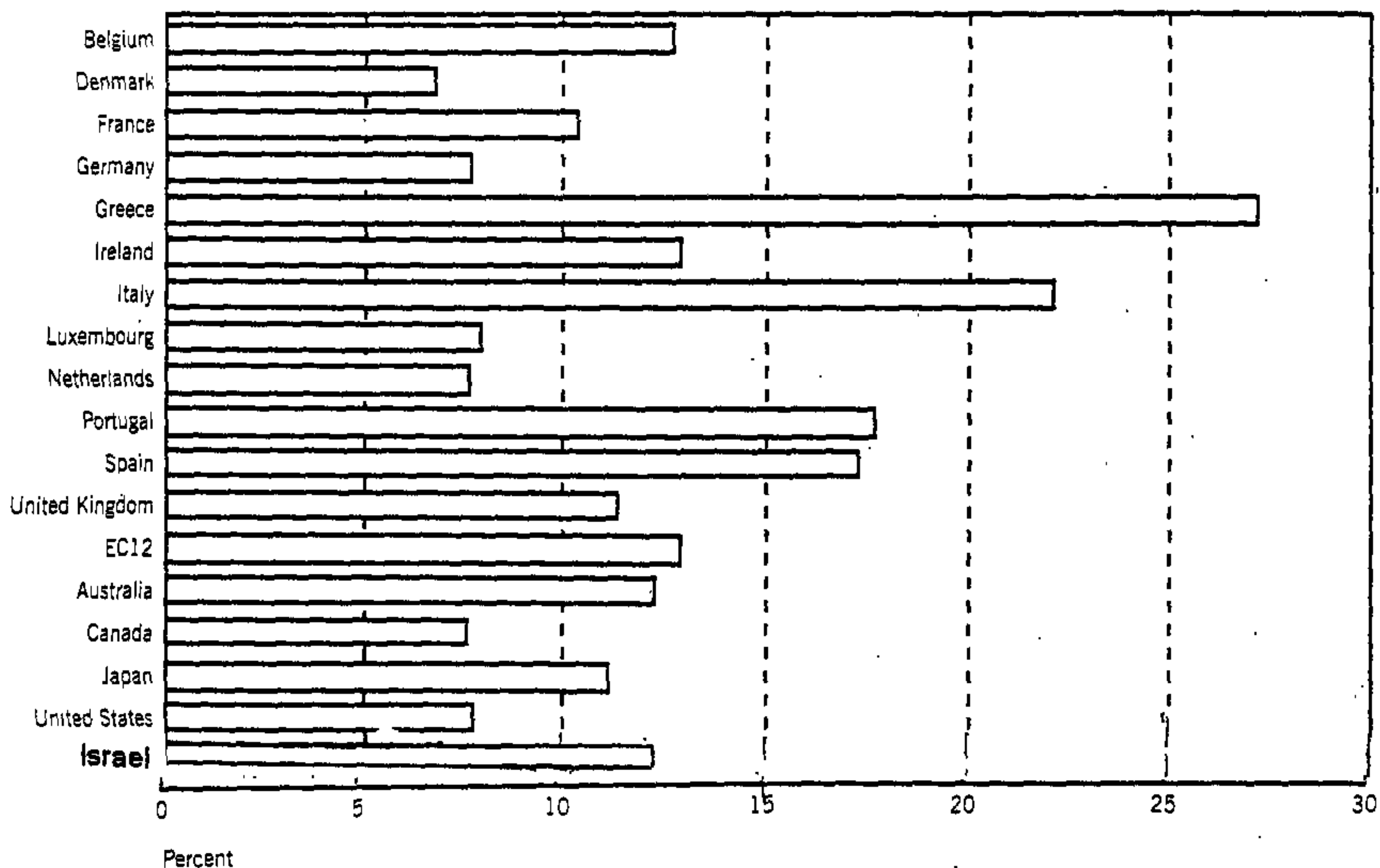
ברגרסיה המשתנה התלוי היה ההכנסה החודשית הממוצעת של העצמאים בשנת 1995. המשתנים הכלתי תלויים היו גיל, מין, ותק בארץ, ותק בעבודה כעצמאי, מקום העסק, עיסוק קודם ומספר הכניסות לקטיגורית העצמאים. כל משתנה חולק לקבוצות, וכל קבוצה היתה משתנה דמה דיכוטומי.

תוצאות הרגרסיה מורות, כי אמנם לכל המשתנים הללו היתה השפעה מובהקת על ההכנסה, כהתאם לניתוח שהוצג לעיל (פרוט הרגרסיה ראה בנספת). אולם, אחוז השונות המוסברת על ידי המודל אינו גבוה.

## ס י כ ו ם

כמו במדינות אחרות בעולם המתועש, אף בישראל, גם אם באיחור מסוים ובשיעור צנוע, בעסקים הקטנים ובעיקר בבינוניים נצפו שיעורי גידול בולטים, הן מבחינת מספרם והן מבחינת מספר המועסקים בהם, יחסית למעבידים הגדולים. אולם כשמדובר בעצמאים לא נמצא גידול משמעותי, ואף חלקם בכלל השייכים לכוח העבודה אינו מן הגבוהים בהשוואה למדינות אחרות.

תרשים מס. 5: העצמאים כאחוז מסך כל המועסקים - 1991



מקור: ישראל - המוסד לביטוח לאומי.

יתר המדינות - OECD Employment outlook - 1992.

ב-1995 היו רשומים במוסד לביטוח לאומי בסך הכול כ-210 אלף עצמאים, מהם 20 אלף חדשים שהצטרפו לראשונה בשנה זו.

בדיקת התכונות הדימוגרפיות והכלכליות של אוכלוסית העצמאים הללו העלתה את התמונה הבאה:

- העצמאים מבוגרים יחסית ליתר זמועסקים בכוח העבודה. כמו כן, חלקם של הנשים ושל העולים בקרב העצמאים היה קטן מחלקם בזמועסקים.

- ייצוגם של העצמאים בשלוש הערים הגדולות קטן בהשוואה למשקל המועסקים הרשומים בערים אלה.

- כ-45% מהעצמאים התמידו בסטאטוס זה עשר שנים לאחר שנרשמו במוסד לביטוח לאומי כעצמאים. היתר היו רשומים כעצמאים במשך כשש שנים בממוצע. הכנסתם של העצמאים נמוכה יחסית לשכר הממוצע במשק ונמצאת בירידה: ההכנסה החציונית שלהם היתה בשנת 1995 כ-57% מהשכר הממוצע במשק.

בדיקה מעמיקה יותר של תרומת העסקים הקטנים בכלל ושל העצמאים בפרט לתעסוקה דורשת מחקר מעמיק יותר, שיכלול נתונים מפורטים על יחידות ההעסקה (בניכודל מן הרישומים לצורכי מס) ונתונים על הענף ומשלח היד.

נספח  
לוחות

## נספח א': לוחות מעבידים ומועסקים

לוח מס. 1 - מעבידים לפי קבוצות גודל  
(מספרים מוחלטים ואחוזים) \*1995-1985

| +100 | 99-51 | 50-21 | 20-5 | עד 4 | סך הכול | שנה |
|------|-------|-------|------|------|---------|-----|
|------|-------|-------|------|------|---------|-----|

### מספרים מוחלטים

|       |       |       |        |         |         |      |
|-------|-------|-------|--------|---------|---------|------|
| 1,527 | 1,245 | 3,503 | 18,242 | 52,972  | 77,489  | 1985 |
| 1,558 | 1,305 | 3,660 | 19,294 | 55,049  | 80,866  | 1986 |
| 1,604 | 1,367 | 3,925 | 21,338 | 62,045  | 90,279  | 1987 |
| 1,620 | 1,472 | 4,207 | 23,465 | 70,494  | 101,258 | 1988 |
| 1,642 | 1,463 | 4,264 | 24,241 | 76,530  | 108,140 | 1989 |
| 1,668 | 1,504 | 4,360 | 24,594 | 79,765  | 111,891 | 1990 |
| 1,812 | 1,580 | 4,563 | 25,740 | 82,227  | 115,922 | 1991 |
| 2,002 | 1,786 | 5,201 | 29,130 | 89,143  | 127,262 | 1992 |
| 2,076 | 1,996 | 5,625 | 31,217 | 94,975  | 135,889 | 1993 |
| 2,274 | 2,206 | 6,256 | 34,038 | 101,863 | 146,637 | 1994 |
| 2,409 | 2,332 | 6,601 | 36,016 | 106,987 | 154,345 | 1995 |

### אחוזי שינוי לעומת שנה קודמת

|      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|
| -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1985 |
| 2.0  | 4.8  | 4.5  | 5.8  | 3.9  | 4.4  | 1986 |
| 3.0  | 4.8  | 7.2  | 10.6 | 12.7 | 11.6 | 1987 |
| 1.0  | 7.7  | 7.2  | 10.0 | 13.6 | 12.2 | 1988 |
| 1.4  | -0.6 | 1.4  | 3.3  | 8.6  | 6.8  | 1989 |
| 1.6  | 2.8  | 2.3  | 1.5  | 4.2  | 3.5  | 1990 |
| 8.6  | 5.1  | 4.7  | 4.7  | 3.1  | 3.6  | 1991 |
| 10.5 | 13.0 | 14.0 | 13.2 | 8.4  | 9.8  | 1992 |
| 3.7  | 11.8 | 8.2  | 7.2  | 6.5  | 6.8  | 1993 |
| 9.5  | 10.5 | 11.2 | 9.0  | 7.3  | 7.9  | 1994 |
| 5.9  | 5.7  | 5.5  | 5.8  | 5.0  | 5.3  | 1995 |

### אחוזים

|     |     |     |      |      |       |      |
|-----|-----|-----|------|------|-------|------|
| 2.0 | 1.6 | 4.5 | 23.5 | 68.4 | 100.0 | 1985 |
| 1.9 | 1.6 | 4.5 | 23.9 | 68.1 | 100.0 | 1986 |
| 1.8 | 1.5 | 4.3 | 23.6 | 68.7 | 100.0 | 1987 |
| 1.6 | 1.5 | 4.2 | 23.2 | 69.6 | 100.0 | 1988 |
| 1.5 | 1.4 | 3.9 | 22.4 | 70.8 | 100.0 | 1989 |
| 1.5 | 1.3 | 3.9 | 22.0 | 71.3 | 100.0 | 1990 |
| 1.6 | 1.4 | 3.9 | 22.2 | 70.9 | 100.0 | 1991 |
| 1.6 | 1.4 | 4.1 | 22.9 | 70.0 | 100.0 | 1992 |
| 1.5 | 1.5 | 4.1 | 23.0 | 69.9 | 100.0 | 1993 |
| 1.6 | 1.5 | 4.3 | 23.2 | 69.5 | 100.0 | 1994 |
| 1.6 | 1.5 | 4.3 | 23.3 | 69.3 | 100.0 | 1995 |

\*מעבידים פעילים בינואר בכל שנה



**לוח מס. 2 - מועסקים לפי קבוצות גודל של מעבידיהם**  
 (מספרים מוחלטים ואחוזים) \*1995-1985

| +100 | 99-51 | 50-21 | 20-5 | עד 4 | סך הכול | שנה |
|------|-------|-------|------|------|---------|-----|
|------|-------|-------|------|------|---------|-----|

**מספרים מוחלטים**

|           |         |         |         |         |           |      |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|------|
| 726,646   | 86,206  | 109,123 | 164,884 | 85,667  | 1,172,526 | 1985 |
| 811,226   | 91,099  | 113,587 | 175,079 | 90,821  | 1,281,812 | 1986 |
| 809,216   | 95,937  | 121,947 | 193,670 | 101,198 | 1,321,968 | 1987 |
| 923,462   | 102,307 | 130,139 | 213,384 | 112,651 | 1,481,943 | 1988 |
| 908,658   | 102,005 | 131,804 | 218,263 | 119,174 | 1,479,904 | 1989 |
| 900,689   | 104,357 | 134,452 | 221,742 | 124,260 | 1,485,500 | 1990 |
| 1,032,480 | 109,997 | 140,792 | 231,793 | 127,360 | 1,642,422 | 1991 |
| 1,048,382 | 124,350 | 160,557 | 263,644 | 139,713 | 1,736,646 | 1992 |
| 1,071,199 | 138,653 | 173,341 | 281,967 | 149,012 | 1,814,172 | 1993 |
| 1,128,308 | 153,427 | 193,173 | 308,232 | 159,325 | 1,942,465 | 1994 |
| 1,233,968 | 162,489 | 203,682 | 327,383 | 168,833 | 2,096,355 | 1995 |

**אחוזי שינוי לעומת שנה קודמת**

|      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|
| -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1985 |
| 11.6 | 5.7  | 4.1  | 6.2  | 6.0  | 9.3  | 1986 |
| -0.2 | 5.3  | 7.4  | 10.6 | 11.4 | 3.1  | 1987 |
| 14.1 | 6.6  | 6.7  | 10.2 | 11.3 | 12.1 | 1988 |
| -1.6 | -0.3 | 1.3  | 2.3  | 5.8  | -0.1 | 1989 |
| -0.9 | 2.3  | 2.0  | 1.6  | 4.3  | 0.4  | 1990 |
| 14.6 | 5.4  | 4.7  | 4.5  | 2.5  | 10.6 | 1991 |
| 1.5  | 13.0 | 14.0 | 13.7 | 9.7  | 5.7  | 1992 |
| 2.2  | 11.5 | 8.0  | 6.9  | 6.7  | 4.5  | 1993 |
| 5.3  | 10.7 | 11.4 | 9.3  | 6.9  | 7.1  | 1994 |
| 9.4  | 5.9  | 5.4  | 6.2  | 6.0  | 7.9  | 1995 |

**אחוזים**

|      |     |     |      |     |       |      |
|------|-----|-----|------|-----|-------|------|
| 62.0 | 7.4 | 9.3 | 14.1 | 7.3 | 100.0 | 1985 |
| 63.3 | 7.1 | 8.9 | 13.7 | 7.1 | 100.0 | 1986 |
| 61.2 | 7.3 | 9.2 | 14.7 | 7.7 | 100.0 | 1987 |
| 62.3 | 6.9 | 8.8 | 14.4 | 7.6 | 100.0 | 1988 |
| 61.4 | 6.9 | 8.9 | 14.7 | 8.1 | 100.0 | 1989 |
| 60.6 | 7.0 | 9.1 | 14.9 | 8.4 | 100.0 | 1990 |
| 62.9 | 6.7 | 8.6 | 14.1 | 7.8 | 100.0 | 1991 |
| 60.4 | 7.2 | 9.2 | 15.2 | 8.0 | 100.0 | 1992 |
| 59.0 | 7.6 | 9.6 | 15.5 | 8.2 | 100.0 | 1993 |
| 58.1 | 7.9 | 9.9 | 15.9 | 8.2 | 100.0 | 1994 |
| 58.9 | 7.8 | 9.7 | 15.6 | 8.1 | 100.0 | 1995 |

\*מעבידים פעילים בינואר בכל שנה

לוח מס. 1 - העצמאים והעצמאים החדשים לפי מין

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| החדשים |       |         | סך הכול |       |         | שנה |
|--------|-------|---------|---------|-------|---------|-----|
| נשים   | גברים | סך הכול | נשים    | גברים | סך הכול |     |

מספרים מוחלטים

|       |        |        |        |         |         |      |
|-------|--------|--------|--------|---------|---------|------|
| 2,792 | 9,453  | 12,245 | 24,953 | 129,080 | 154,033 | 1985 |
| 4,160 | 12,818 | 16,978 | 28,277 | 137,483 | 165,760 | 1986 |
| 5,463 | 15,878 | 21,341 | 33,397 | 152,928 | 186,325 | 1987 |
| 4,969 | 15,069 | 20,038 | 34,693 | 154,633 | 189,326 | 1988 |
| 4,764 | 12,312 | 17,076 | 35,405 | 152,386 | 187,791 | 1989 |
| 4,520 | 11,799 | 16,319 | 35,838 | 151,029 | 186,867 | 1990 |
| 4,650 | 13,803 | 18,453 | 36,413 | 152,205 | 188,618 | 1991 |
| 5,050 | 13,863 | 18,913 | 37,409 | 153,008 | 190,417 | 1992 |
| 6,002 | 14,552 | 20,554 | 39,878 | 157,714 | 197,592 | 1993 |
| 6,074 | 15,854 | 21,928 | 42,203 | 162,439 | 204,642 | 1994 |
| 5,020 | 14,980 | 20,000 | 42,825 | 167,175 | 210,000 | 1995 |

אחוזים

|      |      |       |      |      |       |      |
|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 22.8 | 77.2 | 100.0 | 16.2 | 83.8 | 100.0 | 1985 |
| 24.5 | 75.5 | 100.0 | 17.1 | 82.9 | 100.0 | 1986 |
| 25.6 | 74.4 | 100.0 | 17.9 | 82.1 | 100.0 | 1987 |
| 24.8 | 75.2 | 100.0 | 18.3 | 81.7 | 100.0 | 1988 |
| 27.9 | 72.1 | 100.0 | 18.9 | 81.1 | 100.0 | 1989 |
| 27.7 | 72.3 | 100.0 | 19.2 | 80.8 | 100.0 | 1990 |
| 25.2 | 74.8 | 100.0 | 19.3 | 80.7 | 100.0 | 1991 |
| 26.7 | 73.3 | 100.0 | 19.6 | 80.4 | 100.0 | 1992 |
| 29.2 | 70.8 | 100.0 | 20.2 | 79.8 | 100.0 | 1993 |
| 27.7 | 72.3 | 100.0 | 20.6 | 79.4 | 100.0 | 1994 |
| 25.1 | 74.9 | 100.0 | 20.4 | 79.6 | 100.0 | 1995 |

# לוח מס.2 - העצמאים והעצמאים החדשים לפי גיל

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| גיל ממוצע      | +55    | 54-45  | 44-35  | 34-25  | עד 24 | סך הכול | שנה     |
|----------------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|
|                |        |        |        |        |       |         | סך הכול |
| מספרים מוחלטים |        |        |        |        |       |         |         |
| 41.5           | 19,489 | 34,617 | 48,823 | 44,258 | 6,846 | 154,033 | 1985    |
| 40.8           | 22,486 | 36,302 | 53,728 | 46,147 | 7,097 | 165,760 | 1986    |
| 40.9           | 26,068 | 38,693 | 61,760 | 51,556 | 8,248 | 186,325 | 1987    |
| 40.9           | 25,774 | 39,337 | 64,988 | 51,111 | 8,116 | 189,326 | 1988    |
| 41.1           | 25,707 | 40,011 | 65,584 | 49,127 | 7,362 | 187,791 | 1989    |
| 41.3           | 25,861 | 41,334 | 65,569 | 47,266 | 6,837 | 186,867 | 1990    |
| 41.5           | 26,525 | 43,067 | 65,374 | 46,548 | 7,104 | 188,618 | 1991    |
| 41.6           | 26,765 | 45,203 | 65,280 | 45,766 | 7,403 | 190,417 | 1992    |
| 41.5           | 27,528 | 47,727 | 67,023 | 47,213 | 8,101 | 197,592 | 1993    |
| 41.5           | 27,767 | 50,056 | 68,228 | 49,532 | 9,059 | 204,642 | 1994    |
| 41.8           | 29,143 | 54,018 | 69,212 | 49,570 | 8,058 | 210,000 | 1995    |
| אחוזים         |        |        |        |        |       |         |         |
| 41.5           | 12.7   | 22.5   | 31.7   | 28.7   | 4.4   | 100.0   | 1985    |
| 40.8           | 13.6   | 21.9   | 32.4   | 27.8   | 4.3   | 100.0   | 1986    |
| 40.9           | 14.0   | 20.8   | 33.1   | 27.7   | 4.4   | 100.0   | 1987    |
| 40.9           | 13.6   | 20.8   | 34.3   | 27.0   | 4.3   | 100.0   | 1988    |
| 41.1           | 13.7   | 21.3   | 34.9   | 26.2   | 3.9   | 100.0   | 1989    |
| 41.3           | 13.8   | 22.1   | 35.1   | 25.3   | 3.7   | 100.0   | 1990    |
| 41.5           | 14.1   | 22.8   | 34.7   | 24.7   | 3.8   | 100.0   | 1991    |
| 41.6           | 14.1   | 23.7   | 34.3   | 24.0   | 3.9   | 100.0   | 1992    |
| 41.5           | 13.9   | 24.2   | 33.9   | 23.9   | 4.1   | 100.0   | 1993    |
| 41.5           | 13.6   | 24.5   | 33.3   | 24.2   | 4.4   | 100.0   | 1994    |
| 41.8           | 13.9   | 25.7   | 33.0   | 23.6   | 3.8   | 100.0   | 1995    |
| חדשים          |        |        |        |        |       |         |         |
| מספרים מוחלטים |        |        |        |        |       |         |         |
| 32.2           | 326    | 1,060  | 2,679  | 5,571  | 2,609 | 12,245  | 1985    |
| 32.5           | 449    | 1,413  | 3,981  | 7,875  | 3,260 | 16,978  | 1986    |
| 32.8           | 491    | 1,753  | 5,617  | 9,679  | 3,801 | 21,341  | 1987    |
| 33.1           | 505    | 1,773  | 5,397  | 8,808  | 3,555 | 20,038  | 1988    |
| 33.1           | 477    | 1,586  | 4,494  | 7,315  | 3,205 | 17,076  | 1989    |
| 33.1           | 504    | 1,518  | 4,268  | 6,928  | 3,100 | 16,319  | 1990    |
| 33.1           | 566    | 1,744  | 4,724  | 7,833  | 3,586 | 18,453  | 1991    |
| 33.2           | 545    | 1,958  | 4,823  | 7,938  | 3,649 | 18,913  | 1992    |
| 33.1           | 520    | 2,197  | 5,145  | 8,709  | 3,983 | 20,554  | 1993    |
| 32.5           | 471    | 2,100  | 5,229  | 9,574  | 4,555 | 21,928  | 1994    |
| 33.0           | 551    | 2,110  | 4,770  | 8,860  | 3,710 | 20,000  | 1995    |
| אחוזים         |        |        |        |        |       |         |         |
| 32.2           | 2.7    | 8.7    | 21.9   | 45.5   | 21.3  | 100.0   | 1985    |
| 32.5           | 2.6    | 8.3    | 23.4   | 46.4   | 19.2  | 100.0   | 1986    |
| 32.8           | 2.3    | 8.2    | 26.3   | 45.4   | 17.8  | 100.0   | 1987    |
| 33.1           | 2.5    | 8.8    | 26.9   | 44.0   | 17.7  | 100.0   | 1988    |
| 33.1           | 2.8    | 9.3    | 26.3   | 42.8   | 18.8  | 100.0   | 1989    |
| 33.1           | 3.1    | 9.3    | 26.2   | 42.5   | 19.0  | 100.0   | 1990    |
| 33.1           | 3.1    | 9.4    | 25.6   | 42.4   | 19.4  | 100.0   | 1991    |
| 33.2           | 2.9    | 10.4   | 25.5   | 42.0   | 19.3  | 100.0   | 1992    |
| 33.1           | 2.5    | 10.7   | 25.0   | 42.4   | 19.4  | 100.0   | 1993    |
| 32.5           | 2.1    | 9.6    | 23.8   | 43.7   | 20.8  | 100.0   | 1994    |
| 33.0           | 2.8    | 10.6   | 23.8   | 44.3   | 18.5  | 100.0   | 1995    |

# לוח מס. 3 - העצמאים לפי צורת ישוב מגורים והעסק

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995

| אחוז העצמאים<br>שישוב מגוריהם<br>שונה מישוב העסק |       | מגורים  |       | העסק    | צורת ישוב                            |
|--|-------|---------|-------|---------|--------------------------------------|
| 12.2   | 100.0 | 210,000 | 100.0 | 210,000 | סך הכול                              |
|  |       |         |       |         | ישובים עירוניים                      |
| 12.9   | 86.9  | 182,490 | 87.6  | 183,960 | סך הכול                              |
|  |       |         |       |         | 3 הערים הגדולות                      |
| 5.1  | 20.5  | 43,050  | 24.7  | 51,870  | סך הכול                              |
| 1.1  | 8.5   | 17,850  | 8.8   | 18,480  | ירושלים                              |
| 8.7  | 8.5   | 17,850  | 12.0  | 25,200  | תל אביב יפו                          |
| 5.9  | 3.5   | 7,350   | 3.9   | 8,190   | חיפה                                 |
|  |       |         |       |         | ישובים עירוניים מעל ל 20,000 תושבים  |
|  |       |         |       |         | יהודים                               |
| 17.4   | 47.1  | 98,910  | 44.6  | 93,660  | סך הכול                              |
| 19.3   | 23.8  | 49,980  | 22.3  | 46,830  | 199,000-100,000                      |
| 14.5   | 9.9   | 20,790  | 9.4   | 19,740  | 99,999-50,000                        |
| 16.1   | 13.4  | 28,140  | 12.9  | 27,090  | 49,999-20,000                        |
|  |       |         |       |         | לא יהודים                            |
| 4.1  | 3.2   | 6,720   | 3.1   | 6,510   | סך הכול                              |
| 4.5  | 1.4   | 2,940   | 1.4   | 2,940   | 99,999-50,000                        |
| 3.7  | 1.8   | 3,780   | 1.7   | 3,570   | 49,999-20,000                        |
|  |       |         |       |         | ישובים עירוניים מתחת ל 20,000 תושבים |
|  |       |         |       |         | יהודים                               |
| 18.3   | 7.8   | 16,380  | 6.9   | 14,490  | סך הכול                              |
| 14.7   | 4.0   | 8,400   | 3.7   | 7,770   | 19,999-10,000                        |
| 22.0   | 3.8   | 7,980   | 3.2   | 6,720   | 9,999-2,000                          |
|  |       |         |       |         | לא יהודים                            |
| 4.0  | 8.5   | 17,850  | 8.3   | 17,430  | סך הכול                              |
| 3.6  | 3.8   | 7,980   | 3.8   | 7,980   | 19,999-10,000                        |
| 4.4  | 4.7   | 9,870   | 4.5   | 9,450   | 9,999-2,000                          |
|  |       |         |       |         | יישובים כפריים                       |
| 7.7  | 13.1  | 27,510  | 12.4  | 26,040  | סך הכול                              |
| 4.8  | 9.5   | 19,950  | 9.3   | 19,530  | מושבים                               |
| 15.5   | 3.6   | 7,560   | 3.1   | 6,510   | אחר                                  |

# לוח מס. 4 - העצמאים והעצמאים החדשים לפי הותק בארץ

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| חדשים  |       |         | סך הכול |       |         | שנה |
|--------|-------|---------|---------|-------|---------|-----|
| ותיקים | עולים | סך הכול | ותיקים  | עולים | סך הכול |     |

## מספרים מוחלטים

|        |       |        |         |       |         |      |
|--------|-------|--------|---------|-------|---------|------|
| 16,186 | 133   | 16,319 | 186,714 | 153   | 186,867 | 1990 |
| 17,176 | 1,277 | 18,453 | 187,187 | 1,431 | 188,618 | 1991 |
| 16,899 | 2,014 | 18,913 | 187,063 | 3,354 | 190,417 | 1992 |
| 18,533 | 2,021 | 20,554 | 192,531 | 5,061 | 197,592 | 1993 |
| 19,656 | 2,272 | 21,928 | 197,798 | 6,844 | 204,642 | 1994 |
| 16,842 | 3,158 | 20,000 | 201,810 | 8,190 | 210,000 | 1995 |

## אחוזים

|      |      |       |      |     |       |      |
|------|------|-------|------|-----|-------|------|
| 99.2 | 0.8  | 100.0 | 99.9 | 0.1 | 100.0 | 1990 |
| 93.1 | 6.9  | 100.0 | 99.2 | 0.8 | 100.0 | 1991 |
| 89.4 | 10.6 | 100.0 | 98.2 | 1.8 | 100.0 | 1992 |
| 90.2 | 9.8  | 100.0 | 97.4 | 2.6 | 100.0 | 1993 |
| 89.6 | 10.4 | 100.0 | 96.7 | 3.3 | 100.0 | 1994 |
| 84.2 | 15.8 | 100.0 | 96.1 | 3.9 | 100.0 | 1995 |

# לוח מס. 5 - העצמאים והעצמאים החדשים לפי תעסוקה קודמת

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| שנה            | סך הכול | לא עובד |         | שכיר   |         | אחר     |         |
|----------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|                |         | מספרים  | % שינוי | מספרים | % שינוי | מספרים  | % שינוי |
| <b>סך הכול</b> |         |         |         |        |         |         |         |
| 1985           | 154,033 | 27,344  | -       | 20,333 | -       | 106,356 | -       |
| 1986           | 165,760 | 32,010  | 17.1    | 24,049 | 18.3    | 109,701 | 3.1     |
| 1987           | 186,325 | 40,538  | 26.6    | 30,265 | 25.8    | 115,522 | 5.3     |
| 1988           | 189,326 | 44,263  | 9.2     | 32,984 | 9.0     | 112,079 | -3.0    |
| 1989           | 187,791 | 46,231  | 4.4     | 33,394 | 1.2     | 108,166 | -3.5    |
| 1990           | 186,867 | 48,074  | 4.0     | 33,804 | 1.2     | 104,989 | -2.9    |
| 1991           | 188,618 | 51,106  | 6.3     | 34,762 | 2.8     | 102,750 | -2.1    |
| 1992           | 190,417 | 54,176  | 6.0     | 35,442 | 2.0     | 100,799 | -1.8    |
| 1993           | 197,592 | 58,919  | 8.8     | 37,781 | 6.6     | 100,892 | 0.1     |
| 1994           | 204,642 | 64,607  | 9.7     | 39,922 | 5.7     | 100,113 | -0.8    |
| 1995           | 210,000 | 69,412  | 7.4     | 41,254 | 3.3     | 99,334  | -0.8    |
| <b>חדשים</b>   |         |         |         |        |         |         |         |
| 1985           | 12,245  | 5,265   | -       | 3,341  | -       | 3,639   | -       |
| 1986           | 16,978  | 6,915   | 31.3    | 4,947  | 48.1    | 5,116   | 40.6    |
| 1987           | 21,341  | 8,706   | 25.9    | 6,195  | 25.2    | 6,440   | 25.9    |
| 1988           | 20,038  | 8,252   | -5.2    | 5,788  | -6.6    | 5,998   | -6.9    |
| 1989           | 17,076  | 7,166   | -13.2   | 4,172  | -27.9   | 5,738   | -4.3    |
| 1990           | 16,319  | 6,945   | -3.1    | 3,763  | -9.8    | 5,611   | -2.2    |
| 1991           | 18,453  | 7,997   | 15.1    | 4,104  | 9.1     | 6,352   | 13.2    |
| 1992           | 18,913  | 8,401   | 5.1     | 4,061  | -1.0    | 6,451   | 1.6     |
| 1993           | 20,554  | 8,926   | 6.2     | 4,737  | 16.6    | 6,891   | 6.8     |
| 1994           | 21,928  | 10,439  | 17.0    | 4,992  | 5.4     | 6,497   | -5.7    |
| 1995           | 20,000  | 10,211  | -2.2    | 4,421  | -11.4   | 5,368   | -17.4   |



**לוח מס. 6 - העצמאים והעצמאים החדשים לפי מספר כניסות**  
**לרישום במוסד לביטוח לאומי**  
 (מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| מס' כניסות ממוצע | +3     | 2              | 1       | סך הכול | שנה     |  |
|------------------|--------|----------------|---------|---------|---------|--|
|                  |        |                |         |         | סך הכול |  |
|                  |        | מספרים מוחלטים |         |         |         |  |
| 1.34             | 9,248  | 26,529         | 118,256 | 154,033 | 1985    |  |
| 1.32             | 9,305  | 27,804         | 128,651 | 165,760 | 1986    |  |
| 1.31             | 10,100 | 31,253         | 144,972 | 186,325 | 1987    |  |
| 1.30             | 9,811  | 31,564         | 147,951 | 189,326 | 1988    |  |
| 1.30             | 9,308  | 30,875         | 147,608 | 187,791 | 1989    |  |
| 1.29             | 9,038  | 30,316         | 147,513 | 186,867 | 1990    |  |
| 1.28             | 8,919  | 30,229         | 149,470 | 188,618 | 1991    |  |
| 1.27             | 8,535  | 29,870         | 152,012 | 190,417 | 1992    |  |
| 1.27             | 8,683  | 30,558         | 158,351 | 197,592 | 1993    |  |
| 1.26             | 8,752  | 31,015         | 164,875 | 204,642 | 1994    |  |
| 1.26             | 8,610  | 30,030         | 171,360 | 210,000 | 1995    |  |
|                  |        | אחוזים         |         |         |         |  |
| 1.34             | 6.0    | 17.2           | 76.8    | 100.0   | 1985    |  |
| 1.32             | 5.6    | 16.8           | 77.6    | 100.0   | 1986    |  |
| 1.31             | 5.4    | 16.8           | 77.8    | 100.0   | 1987    |  |
| 1.30             | 5.2    | 16.7           | 78.1    | 100.0   | 1988    |  |
| 1.30             | 5.0    | 16.4           | 78.6    | 100.0   | 1989    |  |
| 1.29             | 4.8    | 16.2           | 78.9    | 100.0   | 1990    |  |
| 1.28             | 4.7    | 16.0           | 79.2    | 100.0   | 1991    |  |
| 1.27             | 4.5    | 15.7           | 79.8    | 100.0   | 1992    |  |
| 1.27             | 4.4    | 15.5           | 80.1    | 100.0   | 1993    |  |
| 1.26             | 4.3    | 15.2           | 80.6    | 100.0   | 1994    |  |
| 1.26             | 4.1    | 14.3           | 81.6    | 100.0   | 1995    |  |
|                  |        | מספרים מוחלטים |         |         | חדשים   |  |
|                  |        | 3,143          | 9,102   | 12,245  | 1985    |  |
|                  |        | 3,340          | 13,638  | 16,978  | 1986    |  |
|                  |        | 3,439          | 17,902  | 21,341  | 1987    |  |
|                  |        | 2,853          | 17,185  | 20,038  | 1988    |  |
|                  |        | 2,093          | 14,983  | 17,076  | 1989    |  |
|                  |        | 1,627          | 14,692  | 16,319  | 1990    |  |
|                  |        | 1,340          | 17,113  | 18,453  | 1991    |  |
|                  |        | 949            | 17,964  | 18,913  | 1992    |  |
|                  |        | 602            | 19,952  | 20,554  | 1993    |  |
|                  |        | 249            | 21,679  | 21,928  | 1994    |  |
|                  |        | 20             | 19,980  | 20,000  | 1995    |  |
|                  |        | אחוזים         |         |         |         |  |
|                  |        | 25.7           | 74.3    | 100.0   | 1985    |  |
|                  |        | 19.7           | 80.3    | 100.0   | 1986    |  |
|                  |        | 16.1           | 83.9    | 100.0   | 1987    |  |
|                  |        | 14.2           | 85.8    | 100.0   | 1988    |  |
|                  |        | 12.3           | 87.7    | 100.0   | 1989    |  |
|                  |        | 10.0           | 90.0    | 100.0   | 1990    |  |
|                  |        | 7.3            | 92.7    | 100.0   | 1991    |  |
|                  |        | 5.0            | 95.0    | 100.0   | 1992    |  |
|                  |        | 2.9            | 97.1    | 100.0   | 1993    |  |
|                  |        | 1.1            | 98.9    | 100.0   | 1994    |  |
|                  |        | 0.1            | 99.9    | 100.0   | 1995    |  |

לוח מס. 7 - הנצטרפים החדשים לפני מספר שנות עבודה נעצמאים

(מספרים מוחלקים ואחוזים) 1985-1995

| מספר שנים<br>תמצנע | +11            | 10    | 9     | 8     | 7     | 6     | 5      | 4      | 3      | 2      | עד שנה | סך הכול | שנה  |
|--------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
|                    | מספרים מוחלקים |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |      |
| 8.6                | 6,402          | 433   | 534   | 567   | 671   | 813   | 909    | 1,008  | 908    | -      | -      | 12,245  | 1985 |
| 7.1                |                | 7,847 | 643   | 684   | 747   | 897   | 1,073  | 1,420  | 1,788  | 1,879  | -      | 16,978  | 1986 |
| 6.1                |                |       | 9,526 | 718   | 890   | 1,000 | 1,188  | 1,486  | 2,124  | 3,123  | 1,286  | 21,341  | 1987 |
| 5.6                |                |       |       | 9,542 | 786   | 947   | 1,034  | 1,415  | 1,989  | 3,041  | 1,284  | 20,038  | 1988 |
| 5.1                |                |       |       |       | 8,842 | 757   | 958    | 1,161  | 1,658  | 2,620  | 1,080  | 17,076  | 1989 |
| 4.6                |                |       |       |       |       | 9250  | 906    | 1,109  | 1,573  | 2,435  | 1,046  | 16,319  | 1990 |
| 4.0                |                |       |       |       |       |       | 11,408 | 1,260  | 1,818  | 2,850  | 1,117  | 18,453  | 1991 |
| 3.4                |                |       |       |       |       |       |        | 13,062 | 1,797  | 2,807  | 1,247  | 18,913  | 1992 |
| 2.7                |                |       |       |       |       |       |        |        | 16,262 | 2,986  | 1,306  | 20,554  | 1993 |
| 1.9                |                |       |       |       |       |       |        |        |        | 20,437 | 1,491  | 21,928  | 1994 |
| 1.0                |                |       |       |       |       |       |        |        |        |        | 20,000 | 20,000  | 1995 |
|                    | אחוזים         |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |      |
| 8.6                | 52.3           | 3.5   | 4.4   | 4.6   | 5.5   | 6.6   | 7.4    | 8.2    | 7.4    | 0.0    | 0.0    | 100.0   | 1985 |
| 7.1                |                | 46.2  | 3.8   | 4.0   | 4.4   | 5.3   | 6.3    | 8.4    | 10.5   | 11.1   | 0.0    | 100.0   | 1986 |
| 6.1                |                |       | 44.6  | 3.4   | 4.2   | 4.7   | 5.6    | 7.0    | 10.0   | 14.6   | 6.0    | 100.0   | 1987 |
| 5.6                |                |       |       | 47.6  | 3.9   | 4.7   | 5.2    | 7.1    | 9.9    | 15.2   | 6.4    | 100.0   | 1988 |
| 5.1                |                |       |       |       | 51.8  | 4.4   | 5.6    | 6.8    | 9.7    | 15.3   | 6.3    | 100.0   | 1989 |
| 4.6                |                |       |       |       |       | 56.7  | 5.6    | 6.8    | 9.6    | 14.9   | 6.4    | 100.0   | 1990 |
| 4.0                |                |       |       |       |       |       | 61.8   | 6.8    | 9.9    | 15.4   | 6.1    | 100.0   | 1991 |
| 3.4                |                |       |       |       |       |       |        | 69.1   | 9.5    | 14.8   | 6.6    | 100.0   | 1992 |
| 2.7                |                |       |       |       |       |       |        |        | 79.1   | 14.5   | 6.4    | 100.0   | 1993 |
| 1.9                |                |       |       |       |       |       |        |        |        | 93.2   | 6.8    | 100.0   | 1994 |
| 1.0                |                |       |       |       |       |       |        |        |        |        | 100.0  | 100.0   | 1995 |



**לוח מס. 8 - העצמאים החדשים לפני מספר שנות התמדה**  
 (מספרים מוחלטים ואחוזים) 1985-1995

| שנה | התחילת | עד סוף ראשונה | עד סוף שניה | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------|---------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|-----|--------|---------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

מספרים מוחלטים

|      |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 1985 | 12,245 | 11,714 | 10,621 | 9,719  | 8,845  | 8,151  | 7,555 | 7,011 | 6,529 | 6,218 | 6,203 |  |
| 1986 | 16,978 | 13,880 | 12,332 | 11,155 | 10,183 | 9,429  | 8,709 | 8,062 | 7,587 | 7,548 |       |  |
| 1987 | 21,341 | 15,571 | 13,857 | 12,552 | 11,514 | 10,556 | 9,802 | 9,215 | 9,162 |       |       |  |
| 1988 | 20,038 | 14,462 | 12,823 | 11,654 | 10,691 | 9,852  | 9,263 | 9,179 |       |       |       |  |
| 1989 | 17,076 | 12,326 | 10,987 | 9,970  | 9,123  | 8,527  | 8,448 |       |       |       |       |  |
| 1990 | 16,319 | 11,810 | 10,548 | 9,580  | 8,921  | 8,844  |       |       |       |       |       |  |
| 1991 | 18,453 | 13,255 | 11,846 | 10,985 | 10,911 |        |       |       |       |       |       |  |
| 1992 | 18,913 | 13,668 | 12,566 | 12,474 |        |        |       |       |       |       |       |  |
| 1993 | 20,554 | 15,522 | 15,373 |        |        |        |       |       |       |       |       |  |
| 1994 | 21,928 | 18,969 |        |        |        |        |       |       |       |       |       |  |
| 1995 | 20,000 | 19,452 |        |        |        |        |       |       |       |       |       |  |

אחוזים

|      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 1985 | 100.0 | 95.7 | 86.7 | 79.4 | 72.2 | 66.6 | 61.7 | 57.3 | 53.3 | 50.8 | 50.7 |  |
| 1986 | 100.0 | 81.8 | 72.6 | 65.7 | 60.0 | 55.5 | 51.3 | 47.5 | 44.7 | 44.5 |      |  |
| 1987 | 100.0 | 73.0 | 64.9 | 58.8 | 54.0 | 49.5 | 45.9 | 43.2 | 42.9 |      |      |  |
| 1988 | 100.0 | 72.2 | 64.0 | 58.2 | 53.4 | 49.2 | 46.2 | 45.8 |      |      |      |  |
| 1989 | 100.0 | 72.2 | 64.3 | 58.4 | 53.4 | 49.9 | 46.2 |      |      |      |      |  |
| 1990 | 100.0 | 72.4 | 64.6 | 58.7 | 54.7 | 54.2 |      |      |      |      |      |  |
| 1991 | 100.0 | 71.8 | 64.2 | 59.5 | 59.1 |      |      |      |      |      |      |  |
| 1992 | 100.0 | 72.3 | 66.4 | 66.0 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1993 | 100.0 | 75.5 | 74.8 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1994 | 100.0 | 87.4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1995 | 100.0 | 86.5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

**לוח מס. 9 - העצמאים החדשים לפי שנת הפסקת עבודה כעצמאי**  
(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| שנה                                    | התחילו | ראשונה | שניה  | שלישית | רביעית | חמישית | שישית ואחרי | לא הפסיקו |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------------|-----------|
| <b>מספרים מוחלטים</b>                  |        |        |       |        |        |        |             |           |
| 1985                                   | 12,245 | -      | 531   | 1,093  | 902    | 874    | 2,642       | 6,203     |
| 1986                                   | 16,978 | 1093   | 2,005 | 1,548  | 1,177  | 972    | 2,635       | 7,548     |
| 1987                                   | 21,341 | 3,350  | 2,420 | 1,714  | 1,305  | 1,038  | 2,352       | 9,162     |
| 1988                                   | 20,038 | 3,222  | 2,354 | 1,639  | 1,169  | 963    | 1,512       | 9,179     |
| 1989                                   | 17,076 | 2,758  | 1,992 | 1,339  | 1,017  | 847    | 675         | 8,448     |
| 1990                                   | 16,319 | 2,623  | 1,886 | 1,262  | 968    | 659    | 77          | 8,844     |
| 1991                                   | 18,453 | 3,046  | 2,152 | 1,409  | 861    | 74     |             | 10,911    |
| 1992                                   | 18,913 | 3,073  | 2,172 | 1,102  | 92     |        |             | 12,474    |
| 1993                                   | 20,554 | 3,307  | 1,725 | 149    |        |        |             | 15,373    |
| 1994                                   | 21,928 | 2,754  | 205   |        |        |        |             | 18,969    |
| 1995                                   | 20,000 | 548    |       |        |        |        |             | 19,452    |
| <b>אחוזים מתוך המתחילים</b>            |        |        |       |        |        |        |             |           |
| 1985                                   | 100.0  | -      | 4.3   | 8.9    | 7.4    | 7.1    | 21.6        | 50.7      |
| 1986                                   | 100.0  | 6.4    | 11.8  | 9.1    | 6.9    | 5.7    | 15.5        | 44.5      |
| 1987                                   | 100.0  | 15.7   | 11.3  | 8.0    | 6.1    | 4.9    | 11.0        | 42.9      |
| 1988                                   | 100.0  | 16.1   | 11.7  | 8.2    | 5.8    | 4.8    | 7.5         | 45.8      |
| 1989                                   | 100.0  | 16.2   | 11.7  | 7.8    | 6.0    | 5.0    | 4.0         | 49.5      |
| 1990                                   | 100.0  | 16.1   | 11.6  | 7.7    | 5.9    | 4.0    | 0.5         | 54.2      |
| 1991                                   | 100.0  | 16.5   | 11.7  | 7.6    | 4.7    | 0.4    |             | 59.1      |
| 1992                                   | 100.0  | 16.2   | 11.5  | 5.8    | 0.5    |        |             | 66.0      |
| 1993                                   | 100.0  | 16.1   | 8.4   | 0.7    |        |        |             | 74.8      |
| 1994                                   | 100.0  | 12.6   | 0.9   |        |        |        |             | 86.5      |
| 1995                                   | 100.0  | 2.7    |       |        |        |        |             | 97.3      |
| <b>אחוזים מתוך מי ששרדו בשנה קודמת</b> |        |        |       |        |        |        |             |           |
| 1985                                   | -      | -      | 4.3   | 9.3    | 8.5    | 9.0    | 29.9        |           |
| 1986                                   | 6.4    | 6.4    | 12.6  | 11.2   | 9.5    | 8.7    | 25.9        |           |
| 1987                                   | 15.7   | 15.7   | 13.5  | 11.0   | 9.4    | 8.3    | 20.4        |           |
| 1988                                   | 16.1   | 16.1   | 14.0  | 11.3   | 9.1    | 8.3    | 14.1        |           |
| 1989                                   | 16.2   | 16.2   | 13.9  | 10.9   | 9.3    | 8.5    | 7.4         |           |
| 1990                                   | 16.1   | 16.1   | 13.8  | 10.7   | 9.2    | 6.9    | 0.9         |           |
| 1991                                   | 16.5   | 16.5   | 14.0  | 10.6   | 7.3    | 0.7    |             |           |
| 1992                                   | 16.2   | 16.2   | 13.7  | 8.1    | 0.7    |        |             |           |
| 1993                                   | 16.1   | 16.1   | 10.0  | 1.0    |        |        |             |           |
| 1994                                   | 12.6   | 12.6   | 1.1   |        |        |        |             |           |
| 1995                                   | 2.7    | 2.7    |       |        |        |        |             |           |

## לוח מס. 10 - העצמאים שהתמידו לפי שנת רישום במוסד לביטוח לאומי

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| ב 3 שנים<br>שלפניכן | ב 3 שנים<br>קודמות | נרשמו בשלש שנים אחרונות |       |        | סך הכול | סך הכול | שנה<br>X |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-------|--------|---------|---------|----------|
|                     |                    | לפניכן                  | קודמת | נוכחית |         |         |          |
| X-9 עד X-7          | X-6 עד X-4         | X-2                     | X-1   | X      |         |         |          |

### מספרים מוחלטים

|        |        |        |        |        |        |         |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 70,262 | 27,094 | 8,866  | 9,260  | 12,245 | 30,371 | 154,033 | 1985 |
| 69,230 | 27,808 | 8,855  | 11,327 | 16,978 | 37,160 | 165,760 | 1986 |
| 25,010 | 25,968 | 11,019 | 15,906 | 21,341 | 48,266 | 186,325 | 1987 |
| 25,549 | 25,760 | 13,081 | 17,948 | 20,038 | 51,067 | 189,326 | 1988 |
| 24,237 | 27,308 | 14,655 | 16,782 | 17,076 | 48,513 | 187,791 | 1989 |
| 20,528 | 30,732 | 13,729 | 14,376 | 16,319 | 44,424 | 186,867 | 1990 |
| 20,133 | 32,604 | 11,760 | 13,746 | 18,453 | 43,959 | 188,618 | 1991 |
| 21,318 | 31,524 | 11,331 | 15,455 | 18,913 | 45,699 | 190,417 | 1992 |
| 24,735 | 29,690 | 13,131 | 16,109 | 20,554 | 49,794 | 197,592 | 1993 |
| 26,760 | 29,885 | 13,784 | 17,748 | 21,928 | 53,460 | 204,642 | 1994 |
| 26,624 | 32,192 | 15,330 | 19,320 | 20,000 | 54,650 | 210,000 | 1995 |

### אחוזים

|      |      |     |     |      |      |       |      |
|------|------|-----|-----|------|------|-------|------|
| 45.6 | 17.6 | 5.8 | 6.0 | 7.9  | 19.7 | 100.0 | 1985 |
| 41.8 | 16.8 | 5.3 | 6.8 | 10.2 | 22.4 | 100.0 | 1986 |
| 13.4 | 13.9 | 5.9 | 8.5 | 11.5 | 25.9 | 100.0 | 1987 |
| 13.5 | 13.6 | 6.9 | 9.5 | 10.6 | 27.0 | 100.0 | 1988 |
| 12.9 | 14.5 | 7.8 | 8.9 | 9.1  | 25.8 | 100.0 | 1989 |
| 11.0 | 16.4 | 7.3 | 7.7 | 8.7  | 23.8 | 100.0 | 1990 |
| 10.7 | 17.3 | 6.2 | 7.3 | 9.8  | 23.3 | 100.0 | 1991 |
| 11.2 | 16.6 | 6.0 | 8.1 | 9.9  | 24.0 | 100.0 | 1992 |
| 12.5 | 15.0 | 6.6 | 8.2 | 10.4 | 25.2 | 100.0 | 1993 |
| 13.1 | 14.6 | 6.7 | 8.7 | 10.7 | 26.1 | 100.0 | 1994 |
| 12.7 | 15.3 | 7.3 | 9.2 | 9.5  | 26.0 | 100.0 | 1995 |

## לוח נתונים - העצמאים לפני הכנסה חודשית

(מספרים מחולקים ואחידים) 1985 - 1995

| שנה  | סך הכוול | מספרים מחולקים |         |         |          |           |           |        |       |       |      |
|------|----------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|------|
|      |          | 25%            | 25%-50% | 50%-75% | 75%-100% | 100%-150% | 150%-200% | 200%+  | מספר  | מספר  | מספר |
| 1985 | 154,033  | 19,766         | 16,509  | 13,341  | 13,910   | 24,239    | 18,767    | 47,501 | 1,226 | 188.9 | 826  |
| 1986 | 165,760  | 25,572         | 14,832  | 17,209  | 16,460   | 27,712    | 19,378    | 44,597 | 1,804 | 168.5 |      |
| 1987 | 186,325  | 30,151         | 19,449  | 21,302  | 19,559   | 30,497    | 21,026    | 44,341 | 2,233 | 161.5 |      |
| 1988 | 189,326  | 32,215         | 21,764  | 22,710  | 21,062   | 31,941    | 19,763    | 39,871 | 2,564 | 150.6 |      |
| 1989 | 187,791  | 32,978         | 23,781  | 23,889  | 21,915   | 32,199    | 18,048    | 34,981 | 2,827 | 139.9 |      |
| 1990 | 186,867  | 31,544         | 23,550  | 24,285  | 21,701   | 32,433    | 18,097    | 35,257 | 3,322 | 144.5 |      |
| 1991 | 188,618  | 31,913         | 24,734  | 23,698  | 22,370   | 31,260    | 18,102    | 36,541 | 3,881 | 146.1 |      |
| 1992 | 190,417  | 32,108         | 25,392  | 24,435  | 22,312   | 30,840    | 18,235    | 37,095 | 4,466 | 148.6 |      |
| 1993 | 197,592  | 35,873         | 26,608  | 26,311  | 22,413   | 30,925    | 17,935    | 37,527 | 4,927 | 146.9 |      |
| 1994 | 204,642  | 52,740         | 32,424  | 29,692  | 22,387   | 27,125    | 13,697    | 26,577 | 4,423 | 114.5 |      |
| 1995 | 210,000  | 71,908         | 25,674  | 23,757  | 18,864   | 25,606    | 14,097    | 30,094 | 5,083 | 118.2 |      |

מספרים מחולקים

## לוח מס. 12 - העצמאים והחודשים לפני הכנסת חודשית

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995-1985

| שנה | סך הכול | מספרים מוחלטים |         |         |          |           |           |       |      |                |               |
|-----|---------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-------|------|----------------|---------------|
|     |         | 25%            | 25%-50% | 50%-75% | 75%-100% | 100%-150% | 150%-200% | +200% | בש"ח | כ.מ. החשך במשך | הכנסה חציונית |

|      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1985 | 12,245 | 1,797 | 2,149 | 1,307 | 1,861 | 2,356 | 883   | 526   | 136.1 | 1,333 | 81.0 |
| 1986 | 16,978 | 3,635 | 2,704 | 1,949 | 2,608 | 2,324 | 1,210 | 777   | 113.0 | 1,573 | 72.5 |
| 1987 | 21,341 | 4,664 | 3,692 | 2,325 | 3,095 | 2,652 | 1,515 | 933   | 109.5 | 1,027 | 67.5 |
| 1988 | 20,038 | 4,879 | 3,728 | 2,251 | 2,636 | 2,115 | 1,672 | 982   | 98.2  | 1,124 | 60.3 |
| 1989 | 17,076 | 4,414 | 3,461 | 1,831 | 2,078 | 1,588 | 1,904 | 94.3  | 94.3  | 1,333 | 55.6 |
| 1990 | 16,319 | 3,823 | 3,419 | 1,755 | 2,042 | 1,711 | 2,290 | 99.6  | 99.6  | 1,720 | 58.0 |
| 1991 | 18,453 | 4,150 | 3,789 | 1,934 | 2,316 | 2,123 | 2,765 | 104.1 | 104.1 | 1,908 | 59.2 |
| 1992 | 18,913 | 4,429 | 4,031 | 2,127 | 2,292 | 1,818 | 2,847 | 94.7  | 94.7  | 1,941 | 57.2 |
| 1993 | 20,554 | 4,713 | 4,555 | 2,228 | 2,466 | 1,948 | 3,161 | 70.7  | 70.7  | 1,908 | 49.4 |
| 1994 | 21,928 | 6,157 | 5,186 | 2,402 | 2,081 | 1,122 | 2,733 | 50.2  | 50.2  | 1,941 | 45.1 |
| 1995 | 20,000 | 8,054 | 4,297 | 1,848 | 1,334 | 271   | 2,159 | 50.2  | 50.2  | 1,941 | 45.1 |

ד"ח

|      |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |
|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1985 | 100.0 | 14.7 | 17.5 | 10.7 | 15.2 | 19.2 | 883   | 526   | 136.1 | 1,333 | 81.0 |
| 1986 | 100.0 | 21.4 | 15.9 | 11.5 | 15.4 | 13.7 | 1,210 | 777   | 113.0 | 1,573 | 72.5 |
| 1987 | 100.0 | 21.9 | 17.3 | 10.9 | 14.5 | 12.4 | 1,515 | 933   | 109.5 | 1,027 | 67.5 |
| 1988 | 100.0 | 24.4 | 18.6 | 11.2 | 13.2 | 10.6 | 1,672 | 982   | 98.2  | 1,124 | 60.3 |
| 1989 | 100.0 | 25.9 | 20.3 | 10.7 | 12.2 | 9.3  | 1,904 | 94.3  | 94.3  | 1,333 | 55.6 |
| 1990 | 100.0 | 23.4 | 20.9 | 10.8 | 12.5 | 10.5 | 2,290 | 99.6  | 99.6  | 1,720 | 58.0 |
| 1991 | 100.0 | 22.5 | 20.5 | 10.5 | 12.5 | 11.5 | 2,765 | 104.1 | 104.1 | 1,908 | 59.2 |
| 1992 | 100.0 | 23.4 | 21.3 | 11.2 | 12.1 | 9.6  | 2,847 | 94.7  | 94.7  | 1,941 | 57.2 |
| 1993 | 100.0 | 22.9 | 22.2 | 10.8 | 12.0 | 9.5  | 3,161 | 70.7  | 70.7  | 1,908 | 49.4 |
| 1994 | 100.0 | 28.1 | 23.6 | 11.0 | 9.5  | 5.1  | 2,733 | 50.2  | 50.2  | 1,941 | 45.1 |
| 1995 | 100.0 | 40.3 | 21.5 | 9.2  | 6.7  | 1.4  | 2,159 | 50.2  | 50.2  | 1,941 | 45.1 |

## לוח מס. 13 - העצמאים לפי הכנסה חודשית ומין

(מספרים מוחלקים ואחידים) 1995

| הכנסה חמוצעת | הכנסה חמוצעת כ.כ. % מהשכר במשק | ב"ש"ח  | קטגוריות הכנסה |           |           |          |         |         |         |         |        |  | סך הכול | מין |
|--------------|--------------------------------|--------|----------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--|---------|-----|
|              |                                |        | +200%          | 200%-150% | 150%-100% | 100%-75% | 75%-50% | 50%-25% | עד 25%  |         |        |  |         |     |
| 118.2        | 5,083                          | 30,094 | 14,097         | 25,606    | 18,864    | 23,757   | 25,674  | 71,908  | 210,000 | סך הכול |        |  |         |     |
| 133.0        | 5,720                          | 27,910 | 12,791         | 22,412    | 15,884    | 18,267   | 17,497  | 52,414  | 167,175 | גברים   |        |  |         |     |
| 60.3         | 2,592                          | 2,184  | 1,306          | 3,194     | 2,980     | 5,490    | 8,177   | 19,494  | 42,825  | נשים    |        |  |         |     |
|              |                                |        |                |           |           |          |         |         |         |         | אחידים |  |         |     |
| 118.2        | 5,083                          | 14.3   | 6.7            | 12.2      | 9.0       | 11.3     | 12.2    | 34.2    | 100.0   | סך הכול |        |  |         |     |
| 133.0        | 5,720                          | 16.7   | 7.7            | 13.4      | 9.5       | 10.9     | 10.5    | 31.4    | 100.0   | גברים   |        |  |         |     |
| 60.3         | 2,592                          | 5.1    | 3.0            | 7.5       | 7.0       | 12.8     | 19.1    | 45.5    | 100.0   | נשים    |        |  |         |     |

# לוח מס. 14 - העצמאים לפני הכנסה חודשית וגיל

1995 (מספרים מוחלטים ואחוזים)

| הכנסה ממוצעת | גיל | כ ר א ח ר ו ת ה כ ר ה מ ר ע נ ב ש ת ק |           |           |          |         |         |        |          |     |  |
|--------------|-----|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|--------|----------|-----|--|
|              |     | 200%+                                 | 150%-200% | 100%-150% | 75%-100% | 50%-75% | 25%-50% | 25% עד | סך הכולל | גיל |  |

מספרים מוחלטים

|       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |            |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|
| 118.2 | 5,083 | 30,094 | 14,097 | 25,606 | 18,864 | 23,757 | 25,674 | 71,908 | 210,000 | טווח הכנסה |
| 30.9  | 1,329 | 0      | 85     | 399    | 399    | 771    | 964    | 5,363  | 8,058   | 24 טווח    |
| 63.7  | 2,741 | 0      | 2,260  | 4,947  | 3,959  | 5,670  | 5,937  | 23,853 | 49,570  | 34-25      |
| 124.7 | 5,363 | 0      | 5,238  | 8,978  | 6,367  | 7,685  | 8,072  | 21,742 | 69,212  | 44-35      |
| 151.3 | 6,507 | 0      | 4,247  | 7,162  | 5,128  | 6,073  | 6,741  | 14,149 | 54,018  | 54-45      |
| 156.8 | 6,742 | 5,423  | 2,268  | 4,121  | 3,012  | 3,558  | 3,960  | 6,801  | 29,142  | +55        |

אחוזים

|       |       |      |     |      |      |      |      |      |       |            |
|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------------|
| 118.2 | 5,083 | 14.3 | 6.7 | 12.2 | 9.0  | 11.3 | 12.2 | 34.2 | 100.0 | טווח הכנסה |
| 30.9  | 1,329 | 0.0  | 1.1 | 4.9  | 4.9  | 9.6  | 12.0 | 66.6 | 100.0 | 24 טווח    |
| 63.7  | 2,741 | 0.0  | 4.6 | 10.0 | 8.0  | 11.4 | 12.0 | 48.1 | 100.0 | 34-25      |
| 124.7 | 5,363 | 0.0  | 7.6 | 13.0 | 9.2  | 11.1 | 11.7 | 31.4 | 100.0 | 44-35      |
| 151.3 | 6,507 | 0.0  | 7.9 | 13.3 | 9.5  | 11.2 | 12.5 | 26.2 | 100.0 | 54-45      |
| 156.8 | 6,742 | 18.6 | 7.8 | 14.1 | 10.3 | 12.2 | 13.6 | 23.3 | 100.0 | +55        |



**לוח מס.15 - העצמאים לפי הכנסה חודשית וצורת ישוב העסק**

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995

| הכנסה חציונית                        |        | הכנסה ממוצעת    |        | צורת ישוב  |
|--------------------------------------|--------|-----------------|--------|------------|
| כ% מהשכר הממוצע                      | בשקלים | כ% מהשכר הממוצע | בשקלים |            |
| 57.2                                 | 2,461  | 118.2           | 5,083  | סך הכול    |
| ישובים עירוניים                      |        |                 |        |            |
| 58.4                                 | 2,513  | 122.1           | 5,252  | סך הכול    |
| 3 הערים הגדולות                      |        |                 |        |            |
| 62.8                                 | 2,702  | 154.5           | 6,643  | סך הכול    |
| 37.4                                 | 1,607  | 105.5           | 4,536  | ירושלים    |
| 79.7                                 | 3,427  | 187.6           | 8,067  | תל אביב יו |
| 68.4                                 | 2,942  | 163.1           | 7,013  | חיפה       |
| ישובים עירוניים מעל ל 20,000 תושבים  |        |                 |        |            |
| יהודים                               |        |                 |        |            |
| 60.9                                 | 2,617  | 116.6           | 5,014  | סך הכול    |
| 63.1                                 | 2,713  | 119.6           | 5,144  | 00-100,000 |
| 61.8                                 | 2,659  | 120.3           | 5,175  | 999-50,000 |
| 56.3                                 | 2,419  | 108.6           | 4,671  | 999-20,000 |
| לא יהודים                            |        |                 |        |            |
| 60.1                                 | 2,583  | 104.5           | 4,494  | סך הכול    |
| 68.6                                 | 2,948  | 122.6           | 5,270  | 999-50,000 |
| 53.1                                 | 2,282  | 89.7            | 3,855  | 999-20,000 |
| ישובים עירוניים מתחת ל 20,000 תושבים |        |                 |        |            |
| יהודים                               |        |                 |        |            |
| 51.9                                 | 2,232  | 106.1           | 4,560  | סך הכול    |
| 52.3                                 | 2,249  | 103.4           | 4,445  | 999-10,000 |
| 51.4                                 | 2,212  | 109.2           | 4,694  | 999-2,000  |
| לא יהודים                            |        |                 |        |            |
| 49.6                                 | 2,132  | 81.4            | 3,501  | סך הכול    |
| 48.9                                 | 2,103  | 79.4            | 3,414  | 999-10,000 |
| 50.1                                 | 2,156  | 83.1            | 3,575  | 999-2,000  |
| ישובים כפדיים                        |        |                 |        |            |
| 48.7                                 | 2,094  | 90.4            | 3,887  | סך הכול    |
| 46.5                                 | 2,001  | 84.2            | 3,620  | מושבים     |
| 55.1                                 | 2,371  | 109.0           | 4,688  | אחר        |



## לוח מס. 16 - העצמאים לפני הכנסה חודשית ונתק בארץ

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995

| הכנסה ממוצעת   | בש"ח  | +200%  | קטגוריות הכנסה |           |          |         |         |        |         | סך הכול | נתק בארץ |
|----------------|-------|--------|----------------|-----------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|
|                |       |        | 200%-150%      | 150%-100% | 100%-75% | 75%-50% | 50%-25% | עד 25% |         |         |          |
| 118.2          | 5,083 | 30,094 | 14,097         | 25,606    | 18,864   | 23,757  | 25,674  | 71,908 | 210,000 | סך הכול |          |
| 32.4           | 1,393 | 87     | 108            | 370       | 387      | 792     | 1,209   | 5,236  | 8,190   | עולים   |          |
| 121.6          | 5,230 | 30,007 | 13,989         | 25,236    | 18,477   | 22,965  | 24,465  | 66,672 | 201,810 | ותיקים  |          |
| מספרים מוחלטים |       |        |                |           |          |         |         |        |         |         |          |
| אחוזים         |       |        |                |           |          |         |         |        |         |         |          |
| 118.2          | 5,083 | 14.3   | 6.7            | 12.2      | 9.0      | 11.3    | 12.2    | 34.2   | 100.0   | סך הכול |          |
| 32.4           | 1,393 | 1.1    | 1.3            | 4.5       | 4.7      | 9.7     | 14.8    | 63.9   | 100.0   | עולים   |          |
| 121.6          | 5,230 | 14.9   | 6.9            | 12.5      | 9.2      | 11.4    | 12.1    | 33.0   | 100.0   | ותיקים  |          |

# לוח מס. 17 - העצמאים לפי הכנסה חודשית ותעסוקה קודמת

(מספרים מוחלקים ואחידים) 1995

| הכנסה מחוצעת | הכנסה מחוצעת | ב"ש"ח  | +200%  | כ ר א ח ון מ ה ט כ ר ה ט כ ר ה ט כ ר ה ט כ ר ה ט כ ר |           |          |         |         |         |         | סך הכול | תעסוקה קודמת |
|--------------|--------------|--------|--------|--|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
|              |              |        |        | 200%-150%  | 150%-100% | 100%-75% | 75%-50% | 50%-25% | 25%     | עד      |         |              |
| 118.2        | 5,083        | 30,094 | 14,097 | 25,606   | 18,864    | 23,757   | 25,674  | 71,908  | 210,000 | סך הכול | לא עובד |              |
| 81.1         | 3,488        | 5,967  | 3,842  | 7,903  | 6,307     | 8,299    | 8,135   | 28,960  | 69,412  | לא עובד | שכ"ד    |              |
| 134.7        | 5,794        | 7,172  | 3,098  | 5,372  | 3,652     | 4,164    | 4,138   | 13,658  | 41,254  | שכ"ד    | אחר     |              |
| 137.3        | 5,902        | 16,954 | 7,157  | 12,331   | 8,906     | 11,294   | 13,401  | 29,290  | 99,334  | סך הכול | אחר     |              |
|              |              |        |        |  |           |          |         |         |         |         |         |              |
| 118.2        | 5,083        | 14.3   | 6.7    | 12.2   | 9.0       | 11.3     | 12.2    | 34.2    | 100.0   | סך הכול | לא עובד |              |
| 81.1         | 3,488        | 8.6    | 5.5    | 11.4   | 9.1       | 12.0     | 11.7    | 41.7    | 100.0   | לא עובד | שכ"ד    |              |
| 134.7        | 5,794        | 17.4   | 7.5    | 13.0   | 8.9       | 10.1     | 10.0    | 33.1    | 100.0   | שכ"ד    | אחר     |              |
| 137.3        | 5,902        | 17.1   | 7.2    | 12.4   | 9.0       | 11.4     | 13.5    | 29.5    | 100.0   | אחר     |         |              |

אחידים

# לוח מס. 18 - העצמאיים לפני הכנסה חודשית וחס' שנות עבודה כעצמאי

1995 (מספרים מוחלטים ואחוזים)

| הכנסה ממוצעת | הכנסה ממוצעת | כ ר א ח ו ו ת ה כ ר ה ת מ צ ע ב ש ק |           |           |          |         |         |     |    |  |  | סך הכוּל | מספר שנים |
|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----|----|--|--|----------|-----------|
|              |              | +200%                               | 200%-150% | 150%-100% | 100%-75% | 75%-50% | 50%-25% | 25% | נד |  |  |          |           |

מספרים מוחלטים

|       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |           |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| 118.2 | 5,083 | 30,094 | 14,097 | 25,606 | 18,864 | 23,757 | 25,674 | 71,908 | 210,000 | מספר שנים |
| 30.6  | 1,316 | 727    | 476    | 1,921  | 1,847  | 3,826  | 4,980  | 35,152 | 48,930  | 3-1       |
| 100.2 | 4,310 | 3,584  | 2,125  | 4,313  | 3,491  | 4,831  | 5,234  | 9,183  | 32,760  | 6-4       |
| 131.7 | 5,665 | 4,396  | 2,237  | 4,071  | 2,972  | 3,560  | 3,651  | 6,203  | 27,090  | 9-7       |
| 149.3 | 6,419 | 3,622  | 1,587  | 2,787  | 1,989  | 2,327  | 2,390  | 4,407  | 19,110  | 12-10     |
| 165.8 | 7,130 | 17,766 | 7,671  | 12,514 | 8,565  | 9,213  | 9,419  | 16,963 | 82,110  | 13+       |

אחוזים

|       |       |      |     |      |      |      |      |      |       |           |
|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|-----------|
| 118.2 | 5,083 | 14.3 | 6.7 | 12.2 | 9.0  | 11.3 | 12.2 | 34.2 | 100.0 | מספר שנים |
| 30.6  | 1,316 | 1.5  | 1.0 | 3.9  | 3.8  | 7.8  | 10.2 | 71.8 | 100.0 | 3-1       |
| 100.2 | 4,310 | 10.9 | 6.5 | 13.2 | 10.7 | 14.7 | 16.0 | 28.0 | 100.0 | 6-4       |
| 131.7 | 5,665 | 16.2 | 8.3 | 15.0 | 11.0 | 13.1 | 13.5 | 22.9 | 100.0 | 9-7       |
| 149.3 | 6,419 | 19.0 | 8.3 | 14.6 | 10.4 | 12.2 | 12.5 | 23.1 | 100.0 | 12-10     |
| 165.8 | 7,130 | 21.6 | 9.3 | 15.2 | 10.4 | 11.2 | 11.5 | 20.7 | 100.0 | 13+       |

## לוח מס. 19 - העצמאיים לפי הכנסה חודשית ומספר כניסות

(מספרים מוחלטים ואחוזים) 1995

| הכנסה חודשית   | ב"ש   | +200%  | כ ר א ח ו ז ת ה ש כ ר ה ת מ צ ע כ ש ת ק |           |          |         |         |        |         | סך הכול | מספר כניסות |
|----------------|-------|--------|---|-----------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|-------------|
|                |       |        | 200%-150%                               | 150%-100% | 100%-75% | 75%-50% | 50%-25% | נד 25% |         |         |             |
| 118.2          | 5,083 | 30,094 | 14,097                                  | 25,606    | 18,864   | 23,757  | 25,674  | 71,908 | 210,000 | סך הכול |             |
| 120.4          | 5,178 | 25,198 | 11,531                                  | 20,615    | 15,160   | 19,284  | 21,074  | 58,498 | 171,360 | 1       |             |
| 111.5          | 4,795 | 3,968  | 2,017                                   | 3,864     | 2,846    | 3,479   | 3,559   | 10,296 | 30,030  | 2       |             |
| 100.0          | 4,302 | 928    | 549                                     | 1,126     | 858      | 993     | 1,041   | 3,114  | 8,610   | +3      |             |
| מספרים מוחלטים |       |        |   |           |          |         |         |        |         |         |             |
| אחוזים         |       |        |   |           |          |         |         |        |         |         |             |
| 118.2          | 5,083 | 14.3   | 6.7                                     | 12.2      | 9.0      | 11.3    | 12.2    | 34.2   | 100.0   | סך הכול |             |
| 120.4          | 5,178 | 14.7   | 6.7                                     | 12.0      | 8.8      | 11.3    | 12.3    | 34.1   | 100.0   | 1       |             |
| 111.5          | 4,795 | 13.2   | 6.7                                     | 12.9      | 9.5      | 11.6    | 11.9    | 34.3   | 100.0   | 2       |             |
| 100.0          | 4,302 | 10.8   | 6.4                                     | 13.1      | 10.0     | 11.5    | 12.1    | 36.2   | 100.0   | +3      |             |

נספח ג': ממצאי רגרסיה

לוח מס. 1 - ממצאי רגרסיה STEPWISE למשתנה התלוי "מספר שנים בתור עצמאי"

|    |       | מקדם   | הקטגוריה                  | משתנים מסבירים     |
|----|-------|--------|---------------------------|--------------------|
|    |       | 10.14  |                           | קבוע               |
|    |       |        |                           | גיל                |
| 2  | 0.076 | -10.23 | 24-0                      |                    |
| 1  | 0.182 | -8.57  | 34-25                     |                    |
| 3  | 0.061 | -5.93  | 39-35                     |                    |
| 9  | 0.014 | -4.08  | 44-40                     |                    |
| 10 | 0.007 | -2.78  | 49-45                     |                    |
| 13 | 0.112 | -1.50  | 54-50                     |                    |
|    |       | 0      | +55                       |                    |
| 6  | 0.052 | 3.09   | גברים                     | מין                |
|    |       | 0      | נשים                      |                    |
| 7  | 0.029 | 0      | ותיקים                    | ותק בארץ           |
|    |       | -5.16  | עולים                     |                    |
| 22 |       | 0.89   | ירושלים                   | צורת ישוב          |
| 25 |       | 0.49   | תל אביב-יפו               |                    |
|    |       | 0      | חיפה                      |                    |
|    |       |        | ישובים עירוניים יהודים    |                    |
| 28 |       | 0.23   | 100,000-200,000           |                    |
| 16 |       | -0.35  | 50,000-100,000            |                    |
| 15 | 0.001 | -0.35  | 20,000-50,000             |                    |
| 23 |       | -0.20  | 10,000-20,000             |                    |
| 17 |       | -1.03  | 2,000-10,000              |                    |
|    |       |        | ישובים עירוניים לא יהודים |                    |
| 26 |       | 0.74   | 50,000-100,000            |                    |
| 20 |       | 1.51   | 20,000-50,000             |                    |
| 21 |       | 1.04   | 10,000-20,000             |                    |
| 24 |       | 0.77   | 2,000-10,000              |                    |
| 11 | 0.003 | 1.12   | אחר                       |                    |
|    |       |        | לא עבד                    | תעסוקה קודמת       |
| 27 |       | 0.09   | שכיר                      |                    |
| 5  | 0.055 | 4.07   | אחר                       |                    |
|    |       | 0      |                           | מס' כניסות לעצמאים |
| 4  | 0.053 | 4.61   | +2                        |                    |
| 8  | 0.018 | -2.80  | עד 25% משכר ממוצע         | הכנסה חודשית       |
| 12 | 0.002 | -1.42  | 40%-25%                   |                    |
| 14 |       | -1.18  | 60%-40%                   |                    |
| 18 |       | -0.63  | 80%-60%                   |                    |
| 19 |       | -0.33  | 100%-80%                  |                    |
| 29 |       | -0.12  | 200%-100%                 |                    |
|    |       | -      | +200%                     |                    |

---

ניתן להזמין פרסומים במוסד לביטוח לאומי, מינהל המחקר והתכנון,  
שד' ויצמן 13, ירושלים 91909, טל. (02)709579

---