



המופך לפיתוח לאומי
האומן למתקדם ולתובנו

מקבלי הלוואות עומדות
ותשלומיים למומגנים
בבנייה

בשנים 1984-1982

פנימי

סקר מנהלי מס' 23

**המוסד לביטוח לאומי
חגף למחקר ולתכנון**

**מקבלי חלווארות עומדות ותשומות למוגבלים בנדידות
לשנים 1980-1982**

מאת: שלמה גאנץ

אפריל 1984

ירושלים, כיסן חתשמ"ד

ה ק ד מ ח

אגף מחקר ותכנון שmach לחתיגיש לראשותה דג"ח סטטיסטי ממכם על מערכת הטוויע למוגבלים בגידיות לרכישת או להחלפת רכב. הדו"ח מתפרק על פני 3 שנות עבודה 1980 עד 1982, ובודק גם שיגורית שחלו במהלך תקופה זו ואות סיבותיהם. הנושאים המרכזיים שנבדקו הם היקף הלהירות העומדת ותחלקותן בין הליניארית לרכישת רכב חדש לבין הדרונות להחלפת רכב, גודל הרכבigras, מועד ההחלפה, סוגי הרכבigras, גובה הדרונות ורמת חזקאות ועוד. מובטחgi שטקירה זו תסייע בחבגה טבוח ינתר של המערכת וביטחונה.

העיבוד כו"ל היה ידני, בהעדן מערך ממוחשב של חנשא, ונתבסם בעיקר על האישוריים המתוקבלים מרשותה המכס.

העבודה נערכה ע"י מר שלמה גאון ממחלקה לגיטלאנט ארכזות מועד, באגף מחקר ותכנון בראשותו של שלמה כהן. עד ליבג'ן מר שלמה ריחני, שRICT את מעקבותיהם הסטטיסטיים ועל כך נקבעה לתמ"ת.

שלמה כהן

תוכן עניינים

עמוד

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1 | כללי |
| 2 | חיקף מקבלי הלוואות עומדות |
| 4 | תיקף מתשלומים |
| 5 | גובה חלודאות |
| 9 | עדיפות ברכישת רכב |
| 11 | נוחגים / לא נוחגים |
| 12 | משך זמן החזקת הרכב על ידי הנכים |
| 12 | רכישות רכב לפि דגמים |

נספח לוחות (1 - 6)

מאז שנת 1976 מופעל במסגרת המוסד לביטוח לאומי מערך של שירותי נביון לגילאים, שנועד להקל על השתלבותם בעובדה ועל תפקודם ברמה סבירה בחיי יום יום. מערכת זו מרכבת מושני חלקים עיקריים :

1) קצבת הנגידות : קצבת זו משלמת מדי חודש ומ undercut בכל רשות לאפריל, או בכל פעם שהוצאות החזקת הרכב עולות ביותר מ-12%. גובה הקצבת הוא פרונקציה של אחוז המוגבלות של הנכח, של השתכרותו ושל גודל הרכב שארש.

2) חלוואה עומדת : חלוואה זו כוועה לסיעי לכיסוי המסים הקיימים על הרכב. החלוואה איננה מכסה את מחיר הרכב ללא מס. לנכח ניתנת אפשרות להחזר את רכבו כל 33 חודשים אם תדא נוחג עצמו, או כל 48 חודשים אם מישור אחר נוחג עבורה.

מספר משתנים קובעים את גובה החלוואה בעת הרכישה ואת גובה החזר בעת חלפת המכונית:

(א) אחוז מוגבלות - לחלוואה העומדת זכאי מי, שנקבעה לו דרגת מוגבלות של 40% לפחות, אם הוא נוחג בעצמו, ודרגת מוגבלות של 60% לפחות אם מישור אחר נוחג עבורה.

(ב) שער הזכאות - אחוז הזכאות נקבע לפי אחוז מוגבלותו של הנכח ולפי מצבו - אם הוא נוחג או לא נוחג. הנוחג בעצמו זכאי שפטו יcosa' במלוא אחוז מוגבלותו, מי שאינו נוחג בעצמו זכאי שפטו יcosa' כדי 75% מה אחוז מוגבלותו.

(ג) גודל הרכב שודר - אחוז מוגבלותו של הנכחDMI מינה קובעים גם את גודל הרכב המאושר, ומכך את גובה החלוואה, אך הנכח זכאי.

במסגרת הסכם הנגידות נקבעו גם דגמים מייצגים, לפי נפח מנוע שוטפים. סכומי המסים הקיימים על הדגמים המייצגים הם סכום המאקסימום, לו זכאי הנכח. בהסכם הנגידות משנת 1977 נקבעו שני גדרי רכב : 1300 סמ"ק ו-1800 סמ"ק. על פי התקנון משנת 1979 צורף גם דגם 2000 סמ"ק. כמו כן יש נכים הזכאים לרכב +2000 באישורו של המכוון.

חלפת רכב : כאמור, מוגבל בנגידות זכאי להחליף את רכבו כל 33 חודשים אם הוא עצמו נוחג, או כל 48 חודשים אם אחר נוחג עבורה. בזמן החלפת הרכב על הנכח להחזר למושד חלק מן החלוואה העומדת, שהוא קיבל בעת רכישתו הקוימת. סכום החזר החלוואה נקבע לפי :

(א) שיעור הזכאות שלו בעת רכישת הרכב הקודם.

(ב) הפחת הכלל : על מנת לאפשר לנכח רכישת רכב חדש ובהתחשב באורבון הערך של רכבו הקודם נקבעה שיטה של הפחתת חוב הנכח למוסד. הפחת הכלל מורכב משני חלקים : פחית שימוש, שמשתנה לפי תקופת החזקת הרכב; פחית נססן הנקבע מפעם לפעם (כמעט מדי כל חודש) ומשתנה לפי חמירותם בשוק המכוניות. הפחת הכלל הוא שיעור החפה מהחפה ממשיכר הרכב הנזכר. הסכום שנותר בידי הנכח-Amcor לאפשר לו לקנות רכב חדש, יחד עם חלואת העומדת חדשה, אלה הוא זכאי.

האגף למחקר ולטכנוז מרכז באופן שוטף נתקנים על היבטים שונים הקשורים למטען הסידוע למוגבלים בניות במתירה לעמוד על עיבנו של השירות ועל תרומתו לרביוחתת של האוכלוסייה ולאתרא ליקויים התובעים בדיקה ושינוני. סקירה זו היא סיכום תמציתי של הנתונים על חיקף החלואות העומדות שניתנו באמצעות המוסד לביטוח למוגבלים בניות בין חנויות 1980-1982 (שנת תקציב). ריכוז תלת שנתי כזה מאפשר לנו לעמוד על המגמות המסתמנות בדףו רכישת הרכב של המוגבלים בניות.

2. היקף מקבלי החלואות העומדות

2.1

מספר המקבלים החלואה גדל בחמתמה מאז 1980 עד 1982. בשנת 1982 מספר מקבלי החלואה היה גדול ב-%, 37 ממספר מקבלים בשנת 1980. אחוז הגדיל במספר מקבלי החלואה היה מהיר בשנת 1981 יותר מאשר בשנת 1982: 23% לעומת 11%. מספר מקבלי החלואה בשנת 1982 היה 2,890.

לוח 1 - מקבלי החלואות עומדות, לפי סוג רכישת

	רכב חלופה			רכב ראשוני			סך הכל			שנה
	אחרוז שינרי	מספרים שינרי	אחרוז מספרים							
-	-	1,487	-	614	-	-	2,101	-	-	1980
21	1,796	30	796	23	2,592	-	-	-	-	1981
6	1,901	24	989	11	2,890	-	-	-	-	1982

במקביל לגידול מספרם של מבעלי החלואה חלו שינויים שינוראים בחרכב הפנימי שלהם : מספר החולאות למחלפי רכב ירד מ-70% מסך חולאות (1,487 מבעליים) בשנת 1980 ל-65% (1,901 מבעליים) בשנת 1981, הצד השני של המطبع הוא, כמובן, גידול חלקו היחסית של חולאות לדכוב ראשוני. מספר חולאות אלה גדל מ-614 ב-1980 ל-989 בשנת 1982 – גידול של 50%.

הירידה במשקל היחסית של מחלפי הרכב הקשור לגידול מהיר ביותר שחל במספר רוכשים הרכב הראשוני. בתקופה האמורה הגידול בקבועה זו היה בן 61% וזאת לעומת גידול בן 28% בלבד במספר מחלפי הרכב.

סביר אפשרי לירידת משקלם של מחלפי הרכב חיה הארכת התקופה שבעל הרכב שאינו כוח החיב להחזיק ברכב, חלקם של לא נהגים בקרב המחלפים רכב אמנים קטן יותר מאשר המשקל היחסית שלהם בקרב מבעלי קבוצת הניעות (כ-10% לעומת כ-23%, בהתאם), אך עלינו לבדוק את הגידול שחל במשקל היחסית של קבוצת הלא נהגים בתקופה זו בקרב המחלפים הרכב ובקרב הרוכשים הרכב הראשוני. זאת נעשה בסעיף 6.

2.2 מבעלי החלואה, לפי נפח מנוע

מכוניות בעלות נפח מנוע של 1300 סמ"ק והן עיקר הרכישות : 85% – 90% מכלל המכוניות שנרכשו. אם נכח את קבוצת ה"לא ידועים" אז חלקם מגיע ל-90%-95%. במשר התקופה הנסקרת חלו שינויים בחלק היחסית של שתי קבוצות אלה. חלקו של בעלי הרכב בן 1300 סמ"ק גדל מ-417 ב-1980 ל-986 ב-1982, כלומר, מ-20% בשנת 1980 ל-34% בשנת 1982. במקביל קטן חלקם של בעלי הרכב בן 1800 סמ"ק מ-498 לכ-428 כלומר מ-50% בשנת 1980 ל-~50% בשנת 1982. הגידול היחסית שחל בחלוקת של קבוצת בעלי הרכב בן 1300 סמ"ק קשור לגידול שחל במסקלם של רוכשי הרכב הראשוני. שתי סיבות לכך :

(א) חaskell הגדל של ה"לא-נהגים" בקרב רוכשי הרכב הראשוני, הדכאים לרוב לרכב בן 1300 סמ"ק.

(ב) התנגדות שורה של רוכשי הרכב הראשוני ושל מחלפי הרכב.

מבדיקת חתפנות רכישות הרכב בפועל בחשווואה לאישוריים חניתנים, מסתבר, כי בקרוב רוכשי הרכב הראשון יש מתאם גדול יותר בין אישוריים לרכב בן 00 1300 סמ"ק לרכישות בפועל של רכב בעל נפח מנוע זה. בשנת 1981 מכל 100 אישוריים שנייתנו לרכב ראשון בעל 1300 סמ"ק, % 85 רכשו את נפח המנוע המאושר. מאידך גיסא, בקרוב מחלפי הרכב רק % 70 מכל 100 אישוריים רכשו רכב בעל 00 1300 סמ"ק. בשנת 1982 התמונה הייתה דומה: % 88 ממקבלי אישוריים לרכב ראשון בעל 1300 סמ"ק רכשו בפועל את הדגם שואשר לחס. מאידך גיסא, רק % 71 עשו זאת מודר מחלפי הרכב. התוצאות זו נובעת, ככל הנראה, מכך שלמחלפי הרכב יש אפשרות גדוות יותר לשפר את מצבם היחסי, לאחר שכבר יש ברשותם רכב בסיסי, בעוד רוכשי הרכב הראשון נזקקים לכל המשאבים הכספיים שברשותם כדי להשיגו לרכב, ויהא הרכב קטן ככל שייה.

ג. היקף התשלומים

לוח 2 - היקף התשלומים (ברוטו), לפי סרג הרכישה והחדר הלהרוואה
(במילוני שקלים)

החדור אחרוז מסח"כ תשולם החלפה	החדור אחרוז מסח"כ התשלומים	החדור המשך במסום התשלומים	סכום החדור	תשולם להחלפה		תשולם ראשון		סכום ברוטו		סכום המשך המשך תשולם החלפה	סכום המשך המשך תשולם החלפה	שנה
				המשך המשך תשולם החלפה	המשך המשך תשולם החלפה	סכום המשך המשך תשולם החלפה	סכום המשך המשך תשולם החלפה	סכום המשך המשך תשולם החלפה	סכום המשך המשך תשולם החלפה			
16.9	13.2	18.	-	-	105.9	-	30.2	-	136.1	136.1	1980	
33.3	25.3	80.5	128.0	241.6	152.0	76.3	134.2	317.9	317.9	317.9	1981	
36.4	26.7	189.9	116.0	521.3	147.0	188.6	122.6	709.9	709.9	709.9	1982	

סכום התשלומים ברוטו בשנת 1980 הסתכם ב- 136.1 מיליון שקל, לעומת 709.9 מיליון שקל בשנת 1982. שיעור הגידול הכללי בחיקף התשלומים היה כומינאלית, 421%, לעומת גידול ריאלי בן 9.4%. גידול מעברי זה מבטא ירידת ריאלית בהלוואה הממוצעת לדכאי.

סכום התשלומים נטו היו 118 מיליון שקל בשנת 1980, ו- 520 מיליון שקל בשנת 1982. בתקופה זו חל גידול ניכר בחזרתי הלהרוואה של מחלפי הרכב. בשנת 1980 החזרי הלהרוואה הסתכמו בכ- 13% מסך התשלומים, לעומת 26.7% בשנת 1982.

אחוז החזרי הכספי כחלק מז הסכום שגייתו לרכיב החלפה היה % 16.9 בשנת 1980 עליה עד - בשנת 1982 - ל- 36.4%. לגידול בחזרי הכספי שתי סיבות אפשריות :

1) קיזור משך התקופה שמחזיקים ברכב. 2) הקטנת הפסת כולל המוענק למחלפי הרכב. כפי שנראה בסעיף 2, לא חל שינוי ממשמעותי במשך החזקת הרכב, אך חלו שינויים באחוז הפסת כולל, במציאות הראשונית של שנת 1980 הפסת כולל המقارب ל-100%. באוקטובר 1980 חל שינוי באחוז הפסת כולל, והוא ירד ל-80%. מוגמת זו נמשכה בשנים 1981 ו-1982. בשנת 1981 הפסת כולל היה % 65 בממוצע ובשנת 1982 - % 62. מכאן, שהאחד הנותר להחזקה לאחר ניכוי הפסת עלה בחתימתה.

3. רכב ראשון ורכיב החלפה

סך כל התשלומים לרכיב ראשון בשנת 1980 הסתכם ב- 30.2 מיליון שקל, שהם % 22 מסך כל התשלומים. בשנת 1982 שולמו לרכיב ראשון 188.6 מיליון שקל, שהם % 26.5 מסך התשלומים הכללי. הגידול בחלוקת היחסית של התשלומים לרכיב ראשון היה בז % 20. התשלומים לרכיב החלפה גדרו מ- 9.105 מיליון שקל בשנת 1980 ל- 3.521.3 מיליון בשנת 1982. חלקן היחסית בכלל התשלומים ירד מ- 77.8% ב- 73.4% בשנת 1980 ל- 73.4% בשנת 1982. הגידול בחלוקת היחסית של כולל התשלומים לרכיב ראשון היה גדויל יותר מאשר הגידול בחלוקת היחסית של התשלומים שניתנו למקבלי הכספיות לרכיב ראשון (בקרוב מקבלי הכספיות מספר מקבלי הכספיות לרכיב ראשון גדל מ- 29.4% ב- 34.2% בשנת 1980 ל- 34.2% בשנת 1982 - גידול בז % 17%).

4. גובה הכספיות

לוח 3 - גובה הכספיות הממוצעת, לפי סוג הרכישה
(באלפי שקלים)

אחוז הגידול במדד רכיב פרטי	אחוז הגידול במדד המחירים לצרכן	רכב החלפה	רכיב ראשון				סך הכל				שנה
			אחר	אחר	גבוה הכספיות	אחר	אחר	אחר	גבוה הכספיות	אחר	
		-	71.2	-	49.2	-	64.8	-	64.8	-	1980
108	110	88.9	134.5	94.5	95.7	89.5	122.6	89.5	122.6	89.5	1981
84	127	103.9	274.2	99.2	190.7	100.3	245.6	100.3	245.6	100.3	1982
282	376	287.0		285.0		279.5		279.5		279.5	1980-1982

כבחן את השינויים בגדבה ההלוואה הממוצעת משני היבטים עיקריים : 1) **שינוריות** בגדבה ההלוואה לעומת ממד מחיריים לצרכן או למדד הרכב חפרטי. 2) **שינויים** בפער ההלוואה, לפי סוג הרכישה ו/או לפי נפח מגוון.

4.1 גובה ההלוואה ממוצעת

גובה ההלוואה ממוצעת היה 64.8 אלף שקל בשנת 1980 ו הגיע ל- 245.6 אלף שקל בשנת 1982. שיעור ההידול במקופת זו היה 279%. מכאן, שחלוחה שחיקת בת 25.5% לעומת ממד מחיריים לצרכן, אך השחיקת חיתה קטנה ביותר לעומת ממד הרכב חפרטי - 0.6%.

השווואת שיעורי ההידול של ההלוואה העומדת ממוצעת לשיעורי ההידול במדד מחיריים של הרכב הפרטי לאורך השנים איננה גבוהה מוגמת אחיזה. בשנת 1981 גדלה ההלוואה העומדת בשיעור נמוך יותר מזאת של ממד מחיריים לרכב הפרטי, ולעומת זאת בשנת 1982 המוגמת הייתה הפוכה. מכל מקום, הבדלים מתבטים לחלווטין, אם מסתכלים על שינוי המעדפי של השנתיים,

מהשווואת השינוי שחל בהלוואה לעומת ממד השינוי. שחל במדד מחיריים לצרכן נוכחנו לדעת, שבתקופה הנסקרה ההידול בהלוואה פיגר אחרי המודד. סיבות מזועות לירידת הריאלית בגובה ההלוואה הן :

- 1) גידול במספר רכישות הרכב בן-ח-1300 ס"ק, כפי שכבר הוסבר לעיל.
- 2) ירידת אחוז המוגבלות הממוצע של הזכאים להלוואה : אם בשנת 1980 אחוז המוגבלות הממוצע היה 87%, בשנת 1982 האחוז הממוצע ירד ל- 80%. ירידת זו קשורה בעיקר לגידול, שחל בחלוקת של הלא נוחגים.
- 3) ירידת המחיריים הריאליות של המכוניות חדשות, שנבעה כתוצאה מדיניות מסדרי הרכב, שננקטה על ידי משרד האוצר. בחודש פברואר 1981 הופחתו המסים על רכב בן 1300 סמ"ק ובמקביל ננקטה מדיניות של העט קצב פיחות השקל, אשר הוזילה ריאלית את מחירי המכוניות.

אחר שמשתנים רבים משפיעים על גובה ההלוואה, מן הראוי לחתור בחייבים שונאים של גובה ההלוואה הממוצע. זאת על ידי עמודם מספר המשתנים היוצרים להשפיע עליה :

א. רכב ראשון ורכב חלפה

בשנת 1980 סכום החלוואה הממוצעת לרכב ראשון היה 49.2 אלף שקל וב-1982 - 7.7 אלף שקל. שיעור הגידול מטכטם ב-285%, סכום החלוואה הממוצעת לרכב חלפה עלה מ-71.2 אלף שקל ב-1980 ל-274.2 אלף שקל בשנת 1982. שיעור הגידול היה %287.

השיקח הממוצעת של החלוואה חן לרכב ראשון וחן לרכב חלפה חיתה כ-23%. החבדל בין שיעור שחיקח זה לבין שיעור השיקחה הכללית (%25.5%) מבטא את השינוי שחל ברכבי סוגי הרכב הנרכשים.

ב. חלוואה עומדת, לפי נפח מנוע

כזכור, כלי הרכב בעלי נפח מכיוון בן 1300 סמ"ק ו-1800 סמ"ק הם כ-85% - 90% מסך כלי הרכב הנרכשים.

לוח 4 - שיעורי הגידול בגובה החלוואה הממוצעת, לפי נפח מנוע (1800, 1300) וסוג הרכישה - באחדזים

שנה	1800 סמ"ק			1300 סמ"ק		
	רכב חלפה	רכב ראשון	ס"ר הכל	רכב חלפה	רכב ראשון	ס"ר הכל
1980	-	-	-	-	-	-
1981	110	127.3	113	72.8	97.5	85.6
1982	102	97.1	101	135.3	115.7	125.0
1982-80	323	348.0	329	306.0	326.0	318.0

החלוואה הממוצעת לרכב בן 1300 סמ"ק גדלה בתקופה הנדרגה ב-318%. סכום החלוואה עלה מ-8.4 אלף שקל בשנת 1980 ל-145.8 אלף שקל בשנת 1982. קצב הגידול בשנת 1981 ברכישת רכב בן 1300 סמ"ק היה %85.6. מאידך גיסא, מפתיע במקצת, שיעור הגידול של רכב חלפה בעל אותו נפח מנוע היה נמוך יותר - %72.8.

סכום החלוואה לרכב בן 1800 סמ"ק גדל מ-69.5 אלף שקל ל-298.5 אלף שקל בשנת 1982. שיעור הגידול היה %329%. ייתכן, שהעליה המתונה, יחסית, בסכום החלוואה לרכב חלפה חייתה תוצאה של רכישת רכב בן 1800 סמ"ק על ידי אלה אשר קיבלו אישור לרכב בן 1300 סמ"ק.

הפער בין חלוזואה לרכב החלפה לעומת החלוזואה לרכב ראשון היה בתקופה הנדרגה
כ-40% - 44% לטרובת חלוזואה לרכב החלפה.

הפער בין סכום החלוזאות לרכב ראשון ולרכב החלפה בעל נפח מנוע בן 1300 סמ"ק נע
סביבה 15% לזכות רכב החלפה. הפער ברכב בן 1800 סמ"ק הוא 20%-25%. החבדל בין
מספרים אלה לבין הפער בגובה החלוזאות שניתנו לרכב ראשון ולרכב החלפה, ללא
התחשבות בוגם המנוע, נרבע מפער החלוזאות שניתנו לדגמים 2000 ו-2000+ ולכלי
רכב בעלי נפח מנוע "לא ידוע" וכן מן משקל הגבינה, יחסית, של דגמים 2000 ו-2000+
בקרוב מחליפיו הרכבי.

**ЛОח 5 - גובה החלוזאות לרכב החלפה במרוצי רכב ראשון
1982-1980**

1982	1981	1980	סמ"ק
1.43	1.40	1.44	סח"כ
1.13	1.03	1.18	1300
1.19	1.17	1.26	1800
1.85	1.57	1.37	2000
1.33	1.23	0.92	2000+
1.38	1.49	1.93	לא ידוע

ג) חלוואה ממוצעת לנוחג בעל % 100 מוגבלות

**ЛОח 6 - גובה חלוואה ממוצעת לנוחג בעל % 100 מוגבלות ו אחוז השינורי,
לפי נפח מנוע וסוג רכישת (באלפי שקלים)**

חלפה ראשון*	1800 סמ"ק			1300 סמ"ק			שנה
	רכב חלפה	רכב ראשון	מחיר חלפה	רכב ראשון*	רכב חלפה	רכב ראשון	
110	79.0	71.6	104	49.9	47.6		1980
109	166.4	152.7	110	117.5	106.0		1981
108	339	314.1	110	261.8	238.1		1982
	429	438		524	500	אחוז שינורי 1982-1980	

* חלוואה ממוצעת לרכב החלפה ביחס לחלוואה ממוצעת לרכב ראשון.

בבדיקה השינוי של גובה הלוואה לנכים בעלי דרגת מוגבלות של 100% חסוכים בעצם אפשר לעמוד ביתר דיוק על ההשפעה הנזיקה של גובה הלוואה, משום שבקרה זה מנוכחת ההשפעה של הנזיקה, של גודל הסט"ק ושל אחורי הדעות.
אפשר להביע על שתי תופעות:

- 1) קיום פער שיטתי ועקביו בגובה הלוואה בין הרכב ראשון לרכב החלפה. פער זה נע סביב 10% לטבת רכב החלפה, להוציא את הרכב בן H-1300 סט"ק שבשנת 1980 הופיע המתייחס אליו היה 4%. פער זה מבטא את השיפור של ביצועו של המוגבל בניות, שבעת החלפת רכב יכול לרכוש רכב יקר ומשופר יותר. השוואת השינויים בגובה הלוואה העומדת בתקופה הנוסרת לשינויים מממד המחרירים מלבד, של גידול ריאלי בגובה הלוואה העומדת הנימנת לרכב בגודל של עד 1300 סט"ק. בהתייחס לרכב ראשון בן 1300 סט"ק הגידול הריאלי היה 5%, ובהתיחס לרכב החלפה בן 1300 סט"ק הגידול היה כ-10%. לעומת זאת, הלוואה לרכב בן 1800 סט"ק עדיין פגעה בתקופה זו אחרי האינפלציה. פגורה זה מקורה ברוכשי הרכב בן H-1800 סט"ק, אשר אושרו לחם הלוואה לרכב בן 1300 סט"ק בלבד (בקרב מחלפי הרכב, מכל 100 אישורים לרכב 1300 סט"ק, 30 רכשו רכב בעל נפח מנען בן 1800 סט"ק, לעומת זאת 15 מכל 100 רוכשי הרכב הראשון).
- 2) השוואת השינוי של גובה הלוואה, כפי שהוצע כאן, לממד הרכב הפרט מעידה על עלייה משמעותית ביותר בסכום הלוואה המומוצעת לקבוצה זו. חירידה הריאלית של סכום הלוואה המומוצעת הכוללת מקורה בראש ובראשונה בשינוי הרכב של מקבלי הלוואה.

5. עונתיות ברכישת רכב

רכישת המכוניות על ידי המוגבלים בניות בנסיבות איננה מתרשת בעורח אחד עלי השנה כולה. השוואת הנתונים במשך שלוש שנים רצופות מגלת, שהרביעון השני של כל שנה תקעיב (יולי - ספטמבר) היא תקופה שפל ברכישות הרכב. ניתן ליחס את חירידה בעורקה זו לציפיה לדגמים החדשניים המופיעים בחודשים אוקטובר-דצמבר כל שנה. מבחינה גובה הלוואה המומוצעת, יש ברבעון השלישי (אוקטובר-דצמבר) קפיצה משמעותית לעומת הרביעון השני. שיעור התגידול של הלוואה המומוצעת מן הרביעון השני ועד הרביעון השלישי של כל שנה נע סביב 35%.

השפעת הדגמים החדשניים מתבטאת אם כן : 1) בעלייה גדולה בגובה הלוואה המומוצע, 2) בקטנת מספר רוכשי הרכב ברבעון השני של כל שנה תקעיב מתוך ציפייה לדגמים החדשניים, שבדרך כלל נכנסים לשוק בראשית רביעון השלישי (אוקטובר).

6. נוהגים/לא נוהגים

התפלגותם של רוכשי הרכב לנוהגים ולא-נוהגים משפיעה, כפי שכבר לאמינו, חן על גובה החלוואה הממוצעת דחן על מושך החזקת הרכב. במשר חתקופה חנדונה חל גידול מתמיד במשקל חיסמי של הלא-נוהגים. גידול זה מוקndo ב: 1) גידול שחל במספר רוכשי הרכב הראשונים. בקבוצה זו גידול חלקם של הלא-נוהגים: 32% - 35%, לעומת 9% - 12% בקרב מחלפי הרכב. 2) גידול בחלוקת הנוהגים גם בקרב מחלפי הרכב. במקביל חלה ירידה במשקל חיסמי הנוהגים. המשקל החיסמי של הנוהגים בקרב רוכשי הרכב ירד מ-84% בשנת 1980 ל-80% בשנת 1982. במקביל חלה עלייה בלא-נוהגים, מ-16% בשנת 1980 ל-23% בשנת 1982. חירידה בחלוקת מחלפי הרכב קשורה קודם כל לירידת חלקם של הנוהגים בקבוצה זו. מספר הנוהגים המחלפים עלה מ-1,359 בשנת 1980 ל-1,666 בשנת 1982, כלומר גידול בן 22.5% בלבד. גידול של הלא-נוהגים הסתכם בתקופה זו בשיעור גבוח בהרבה 91.1%.

לוח 8 - התפלגות נוהגים ולא-נוהגים לפי סרג רכישה

שנה	סרג הכל	רכב החדש					
		לא נוהג	נוהג	סרג הכל	לא נוהג	נוהג	רכב ראשון
1980	2,101	614	417	197	1,487	1,359	128
1981	2,592	796	536	260	1,796	1,604	192
1982	2,890	989	642	347	1,901	1,666	235

7. מושך זמן החזקת הרכב על ידי הנכים

משן הזמן שהנכה מחזיק ברכב שרכש היה יעיב למדוי במשך כל התקופה חנסרת, כ-43 חודשים בממוצע. אך כאמור, נמצאו הבדלים גדולים במשך החזקה, בין נוחגים לבין חלא-נוחגים בשל הכללים הדיפרנציאליים חנוכיים לגבייהם. חנוכיים מחזיקים ברכבם 42 חודשים בממוצע, למروת שתתסכט אפשר להס החלפה תוך 33 חודשים. לעומת זאת, חלא-נוחגים מחייבים את רכbum. בממוצע מזמן 53 חודשים, רק חדשים ספוריים לאחר תום התקופה המותרת לגבייהם (48 חודשים).

לוח 9 - מושך החזקת הרכב (בחודשים)

סה"כ	1982	1981	1980
גדalg	43.5	44.0	43.3
גדalg	42.3	42.8	42.3
לא נוחג	53.5	54.4	54.5

8. דרישות רכב לפי דגמים

לפני שנעביע על הנזקיות חבולות ברכישות הרכב לפי דגמים, מן הראי לחציג, כי המידע בסעיף זה הוא חלק בלבד, משום שפקיידי המכש, אשר באמצעותם מתבל המידע, לא תמיד הקפידו לרשום מתוך הדגם הנרכש.

על סמך הנתונים המוצגים בלוח 10 בדges מס'ר תופעות בזולות :

- 1) דגמי פיאט, אשר היו נפרוצים ביינטר בשנת 1980, לא נרכשו כלל בשנת 1982. חרוא הדין לגבי פג'ו. יבואר פיאט 124, אשר הייתה מכונית פופולארית עד שנת 1980, חופסק חיל מzd הגיע דגם 1981, ואולי זו הסיבה לירידת חלקה של פיאט ברכישות הרכב. קשה יותר להסביר מדוע חנסקה כמעט רכישת הרכב פג'ו.
- 2) מספר דגמים מעמידים על שינוריות לא עקבירות משנה לשנה. בדגמי 1300 סמ"ק, דגם סוברט היה בין כל הרכב המובייליס. אך חלקו לא היה יעיב וחלו שינוריות גדולים משנה לשנה. הנאמד לגבי סוברט חל גם על רנו 1300 סמ"ק ועל רנו 1800 סמ"ק.

- 3) מכוניות אשר חלקה גדל בהתקופה משנה לשנה הייתה דגם פולקסווגן.
- 4) בנוסף למה שנאמר, יש לצריך בדגמי 1800 סמ"ק את הגידול המתמיד בחלקה של גודלו ובאת חלקה של מכוניות אינפל כרכב ראשון.
- 5) דחיקתו - מכוניות שהופיעה רק במחצית השנויות של שנת 1982 בשוק הישראלי כבר רכשה לעצמה מקים ברכישות הרכב. יש לנפוץ לגידול חלקה בשנים הבאות. בדיקת הרכישות לפי רכב ראשון והחלפה איינה מעלה מוגמת ברורה, להוציא אולי את ייעוג חיתר של רכב מסיבלו ברכישות הרכב הראשון.

לראן - 10 התפלגות דגמי רכוב שרכשו בשנים 1980 - 1982 נפח מכוער
(ב אחוזים)

1982		1981		נפח מדועס 0 סמ"ק		לכט הולכת		לכט לאטול		נפח מדועס 1300 סמ"ק		לכט החלפה		לכט לאטול		לכט לאטול		לכט לאטול		לכט הרכב	
100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
19.6		11.9		40.0		17.9		20.9		61.4		8.6		18.3		22.8		17.5		47.9	
25.4		23.9		5.3		12.8		21.9		1.5		17.1		51.0		10.1		10.9		25.0	
18.7		18.3		13.4		21.4		28.6		4.5		14.2		20.4		5.1		28.6		8.3	
7.0		5.9		22.2		1.5		48.5		5.0		34.6		5.0		27.8		6.2		47.5	
5.3		3.0		3.0		10.6		10.6		15.9		5.0		2.5		5.0		6.2		47.5	
25.1		29.8		2.5		17.1		15.2		3.0		3.8		6.1		7.5		2.2		5.0	
3.4		5.1		3.4		11.4		2.6		2.8		3.8		3.8		3.8		3.8		3.8	
0.8		11.0		4.5		2.6		2.0		5.9		5.0		4.2		0.8		2.4		12.6	

גָּסְפָּה לְנֵחֶזֶת

דוח 1 - סיכום כלכלי שער 1981/0961

מתקף הוכרה ענומת עסק אשראי-תאגיה, רשותה, לפט אמוד התולנית ונפק המרעד

אחוריו		הכרה		המקבילים		מזהר		המקבילים		הכרה		אחוריו		
טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	טלטוט	(ברוט אגף אשראי)	
2,028.1	1,258.6	373.7	19,387.5	7,152.3	30,200.2	38	11	5	337	223	634	ס-הכט		
1,677.4	1,231.4	373.7	16,901.9	3,162.3	23,346.7	29	10	5	275	98	417	ס-הכט		
1,211.5	1,231.4	278.5	14,186.2	666.0	17,573.6	15	10	3	198	14	240	100-80		
313.1	-	95.2	1,811.7	1,530.4	3,750.4	8	-	2	47	44	101	70		
27.8	-	71.2	168.0	267.0	1	-	-	-	2	6	9	60		
76.7	-	783.6	632.4	1,492.7	3	-	-	-	26	26	55	50		
48.3	-	49.2	165.5	263.0	2	-	-	-	2	8	12	40		
350.7	27.2	-	2,485.6	3,990.0	6,853.5	9	1	-	62	125	197	אל-הכט		
350.7	27.2	-	2,230.6	3,829.8	6,438.3	2	1	-	53	116	179	100-80		
-	-	-	202.5	48.0	251.5	-	-	-	6	3	9	70		
-	-	-	51.5	112.2	163.7	-	-	-	3	6	9	60		
לכט החלה														
6,410.1	4,246.8	3,077.3	84,722.4	7,378.4	105,905.0	62	40	30	1,161	194	1,487	ס-הכט		
6,175.2	4,246.8	3,012.2	82,073.2	5,158.7	100,666.1	57	40	28	1,098	136	1,359	ס-הכט		
5,951.5	4,138.8	2,821.4	78,285.2	2,398.9	93,595.8	50	38	26	991	48	1,153	100-80		
56.0	52.5	190.8	2,510.9	1,612.5	4,422.7	1	1	2	60	44	108	70		
167.7	55.5	-	187.6	272.8	460.4	-	-	-	5	9	14	60		
234.9	-	65.1	870.5	745.5	1,839.2	6	1	-	33	29	69	50		
234.9	-	65.1	2,719.2	2,219.7	5,238.9	5	-	-	2	63	58	128	אל-הכט	
-	-	-	2,693.9	2,053.6	5,047.5	5	-	-	2	62	52	121	100-80	
-	-	-	25.3	136.1	161.4	-	-	-	1	5	6	70		
-	-	-	30.0	30.0	30.0	-	-	-	1	1	1	60		

מגבלי הלגונה עומדת לרכב רשות והחלפה, משלטת, לפי אזור הדראה נפש המגע

ספורי המקבילים	סנור סנור	ס-הכל ס-הכל	אחו הלהואת		
			ס-הכל ס-הכל	ס-הכל ס-הכל	ס-הכל ס-הכל
טלטומים טלטומים	טכני טכני	טכני טכני	טלטום טלטום	טלטום טלטום	טלטום טלטום
טלטום טלטום	טלטום טלטום	טלטום טלטום	טלטום טלטום	טלטום טלטום	טלטום טלטום
23,410.2	6,935.3	18,730.1	2117,211.0	51,592.4	317,879.0
210	31	88	1,465	798	2,592
6,144.6	1,321.2	1,855.7	43,418.2	23,505.9	76,245.6
73	7	13	332	371	796
4,014.2	1,321.2	1,855.7	39,757.1	11,626.1	58,574.4
40	7	13	290	186	536
2,430.2	1,321.2	1,421.6	36,501.3	1,802.4	43,476.7
16	7	8	239	17	287
657.4	-	310.2	1,985.0	6,177.5	9,310.1
-	-	313.3	522.8	1,021.5	2
185.4	-	-	789.3	2,666.2	4,127.2
671.7	-	123.9	168.2	457.2	11
69.5	-	-	818.8	1	-
2,130.4	-	-	3,661.1	11,879.8	17,671.2
-	-	-	17	33	-
1,736.4	-	-	3,304.6	10,763.3	15,804.3
-	-	-	24	-	-
189.0	-	-	365.5	379.3	924.6
205.0	-	-	737.2	942.3	5
ת.ט.ת ת.ט.ת	ת.ט.ת ת.ט.ת	ת.ט.ת ת.ט.ת	ת.ט.ת ת.ט.ת	ת.ט.ת ת.ט.ת	ת.ט.ת ת.ט.ת
17,265.6	5,614.1	16,874.4	173,792.8	28,086.5	241,633.4
15,258.5	5,614.1	16,588.0	171,345.4	19,425.9	228,231.9
14,002.0	5,479.7	16,491.8	163,126.5	5,404.6	204,503.5
801.8	134.4	-	4,305.0	7,010.7	12,251.9
-	-	-	1,116.6	867.6	1,984.7
306.4	-	96.2	1,822.8	4,786.6	7,012.2
147.7	-	-	974.5	1,356.4	2,478.7
2,007.1	-	286.4	2,447.4	8,660.6	13,401.5
1,954.1	-	212.3	2,447.4	8,269.8	12,883.6
53.0	-	74.1	-	349.3	476.4
-	-	-	-	41.5	41.5
אלג'נו-ס-ה-ג	אלג'נו-ס-ה-ג	אלג'נו-ס-ה-ג	אלג'נו-ס-ה-ג	אלג'נו-ס-ה-ג	אלג'נו-ס-ה-ג
192	130	31	130	120	179
100-80	100-80	100-80	100-80	100-80	100-80
70	11	8	11	11	70
60	2	2	2	2	60

מבחן הילואה עומדת לשבב לאשוו נהמלפה, ותשלומתה, הילואה ערמות מברצתה, נפי נפה חתך,

אחוּת הילואה ההלוֹתָה ההלוֹתָה	המברץ										מפל			
	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל	מפל
	ההלוֹתָה (בריטן גאנפ שקדראן)	ההלוֹתָה מפל												
אל-הכל														
ההלוֹתָה ההלוֹתָה	100,043.8	21,073.9	18,770.2	426,300.5	143,778.9	709,967.3	395	38	43	1,428	986	2,890		
אל-הכל														
אל-הכל	41,527.9	3,988.0	1,779.8	74,745.0	66,625.0	188,665.7	196	9	7	290	487	989		
אל-הכל	28,934.6	3,784.0	1,779.8	69,637.1	33,467.7	137,603.2	114	8	7	259	254	642		
אל-הכל	21,596.1	3,578.2	1,649.8	58,728.2	4,999.7	90,952.0	160	6	6	187	21	280		
אל-הכל	3,298.5	114.2	130.0	6,245.8	15,179.8	24,968.3	20	1	1	34	101	158		
אל-הכל	1,187.3	-	-	875.3	3,146.2	5,209.5	7	-	-	5	26	38		
אל-הכל	2,192.6	-	-	2,842.4	8,925.1	13,960.1	18	-	-	23	89	130		
אל-הכל	660.1	91.6	-	945.4	1,216.2	2,913.3	9	1	-	10	17	36		
אל-הכל	12,593.3	204.0	-	5,107.9	33,157.3	51,062.5	82	1	-	31	233	347		
אל-הכל	10,218.5	204.0	-	4,963.8	29,522.2	44,908.5	62	1	-	30	199	291		
אל-הכל	1,445.3	-	-	144.1	2,139.0	3,728.4	11	-	-	1	18	31		
אל-הכל	929.5	-	-	-	1,496.1	2,425.6	9	-	-	-	16	25		
אל-הכל														
אל-הכל	58,515.9	17,085.9	16,990.4	351,555.5	77,153.2	521,301.6	199	29	36	1,138	499	1,901		
אל-הכל	53,446.2	16,921.6	16,342.8	341,859.1	55,308.8	483,878.5	169	28	33	1,083	353	1,666		
אל-הכל	47,147.8	16,921.6	15,658.2	323,945.4	22,254.8	425,927.8	128	28	28	954	85	1,223		
אל-הכל	2,556.9	-	-	326.9	9,969.7	19,078.9	31,932.4	12	-	2	61	129	204	
אל-הכל	1,597.6	-	-	-	1,127.4	1,986.0	4,721.0	9	-	8	16	33	60	
אל-הכל	1,859.3	-	-	264.9	6,060.6	9,763.6	17,948.4	17	-	2	53	96	168	
אל-הכל	264.6	-	92.8	756.0	2,225.5	3,358.9	3	-	1	7	27	38	40	
אל-הכל	5,069.7	164.3	647.6	9,696.4	21,845.1	37,423.1	30	1	3	55	146	235		
אל-הכל	4,791.0	164.3	647.6	9,696.4	21,030.2	26,329.5	28	1	3	55	137	224		
אל-הכל	278.7	-	-	-	-	501.0	779.7	2	-	-	5	7	70	
אל-הכל	-	-	-	-	-	313.9	313.9	-	-	-	4	4	60	

שנת תג'ג'/0896

הולדת עומדת מושעת (ברוטל באלפי שילדים)		שלרים (ברוטל באלפי שילדים)		מספר מקבלים	
רכב ברזל	רכב לאוין	רכב סル-הכל	רכב לאוין	רכב החלפה החלפה	רכב החלפה
71.2	49.2	64.8	105,905.0	30,200.2	136,105.2
38.0	32.1	34.8	7,378.4	7,152.3	14,530.7
37.9	32.3	35.6	5,158.7	3,162.3	417
38.3	31.9	33.9	2,219.7	3,990.0	194
73.0	57.5	69.5	84,792.4	19,387.5	223
74.7	61.5	72.1	82,073.2	16,901.9	98
43.2	40.1	41.6	2,719.2	2,485.6	234
102.6	74.7	98.6	3,077.3	373.7	136
107.6	74.7	102.6	3,012.2	373.7	98
32.6	-	32.6	65.1	3,385.9	125
106.2	114.4	107.9	4,246.8	1,258.6	183
106.2	123.1	109.6	4,246.8	1,231.4	183
-	27.2	27.2	-	5,478.2	183
103.4	53.4	84.4	6,410.1	2,028.1	183
108.3	57.8	91.3	6,175.2	1,677.4	183
47.0	40.0	41.8	7,852.6	7,852.6	183
47.0	40.0	41.8	350.7	585.6	183

לוח 5 - מקבל הלוואה עומדת לרכיב האשראי, וחליטה, והלוואה עומדת מזעקה, לפי נפקה המגרא
שנת 1981/82

מספר מסמך	שם מקבל	תשלומים (ברוטו באלאפי שקלים)				סכום מסמך			
		לכוב החלפה	סרך-הבל ראשוני	לכוב החלפה	סרך-הבל ראשוני	לכוב החלפה	סרך-הבל ראשוני	לכוב החלפה	סרך-הבל ראשוני
אר-הכט									
134.5	95.8	122.6	241,633.4	76,245.6	317,879.0	1,796	796	2,592	
65.8	63.4	64.6	28,086.5	23,505.9	51,592.4	427	371	798	ס.מ"ק - ס.ה"כ
65.4	62.5	64.3	19,425.9	11,626.1	31,052.0	297	186	483	- גורה
66.6	64.2	65.2	8,660.6	11,879.8	20,540.4	130	185	315	- אלנו גורה
153.4	130.8	148.3	173,792.8	143,418.2	217,211.0	1,133	332	1,465	ס.מ"ק - ס.ה"כ
155.4	137.1	151.6	171,345.4	39,757.1	211,102.5	1,102	290	1,392	- גורה
78.9	87.2	83.7	2,447.4	3,661.1	6,108.5	31	42	73	- אלנו גורה
225.0	142.7	212.8	16,874.4	1,855.7	18,730.1	75	13	88	עד 2000 ס.מ"ק - ס.ה"כ
240.4	142.7	224.9	16,588.0	1,855.7	18,443.7	69	13	82	- גורה
47.7	-	47.7	286.4	-	286.4	6	-	6	- אלנו גורה
233.9	188.7	223.7	5,614.1	1,321.2	6,935.3	24	7	31	עד 2000 ס.מ"ק - ס.ה"כ
233.9	188.7	223.7	5,614.1	1,321.2	6,935.3	24	7	31	- גורה
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- אלנו גורה
126.0	84.2	111.5	17,265.6	6,144.6	23,410.2	137	73	210	לא ידוע - ס.ה"כ
136.2	100.3	126.8	15,258.5	4,014.2	19,272.7	112	40	152	- גורה
80.3	64.6	71.3	2,007.1	2,130.4	4,137.5	25	33	58	- אלנו גורה

לוח 6 - מתקבלי הלוואה עומדת לרכוב ראשל, ותשלומי הלוואה עומדת טזועעת, לפי נפקה המנרע
שנת 1982/83

הלוואה עומדת טזועעת (ברוטל באלווי שקלים)	תשלומים (ברוטל באלווי שקלים)				מספר מקבילים ראשל לאלול				מחיר המשגועע
	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	רכב ס-הכל החלפה ראשל	
274.2	190.8	245.6	521,301.6	188,665.7	709,967.3	1,901	989	2,890	אר-הכל
154.6	136.8	145.8	77,153.9	66,625.0	143,778.9	499	487	986	ס"מ"ק - ס"מ"כ 1300
156.7	131.8	146.3	55,308.48	33,467.7	88,776.5	353	254	607	- גורה
149.6	142.3	145.1	21,845.1	33,157.3	55,002.4	146	233	379	- אינר גורה
308.9	257.7	298.5	351,555.5	74,745.0	426,300.5	1,138	290	1,428	ס"מ"ק - ס"מ"כ 1800
315.6	268.9	306.6	341,859.1	69,637.1	411,496.2	1,083	259	1,342	- גורה
176.3	164.8	172.1	9,696.4	5,107.9	14,804.3	55	31	86	- אינר גורה
471.9	254.2	436.5	16,990.4	1,779.8	18,770.2	36	7	43	עד ס"מ"ק - ס"מ"כ 2000
495.3	254.2	453.1	16,342.8	1,779.8	18,122.6	33	7	40	- גורה
215.9	-	215.9	647.6	-	647.6	3	-	3	- אינר גורה
589.2	443.1	554.6	17,085.9	3,988.0	21,073.9	29	9	38	ס"מ"ק - ס"מ"כ 2000 ס"מ"ק - ס"מ"כ 2000
604.3	473.0	575.2	16,921.6	3,784.0	20,705.6	28	8	36	- גורה
164.3	204.0	184.1	164.3	204.0	368.3	1	1	2	- אינר גורה
294.0	211.9	253.3	58,515.9	41,527.9	100,043.8	199	196	395	ס"מ"ק - ס"מ"כ ידוע
316.2	253.8	291.1	53,446.2	28,934.6	82,380.8	169	114	283	- גורה
169.0	153.6	157.7	5,069.7	12,593.3	17,663.0	30	82	112	- אינר גורה

לט 7 - הילודה מוגדרת כרוכת צד קורסיה במלונות. מקבלת משכורתה, לפט חוץ

ארט 1861-0861

הילודה	השלמים (בגרוטו נזקף וטליטים)										הוצאות					הוצאות				
	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
64.8 5,238.9 100,666.1 105,905.0 6,853.5 23,346.7	30,200.2	136,105.2	128	1,359	1,487	197	417	614	2,101	כל הרכ	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
42.7 170.9 7,439.2 7,610.1	549.4	1,841.5	2,390.9	10,001.0	7	157	164	22	48	70	234	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
42.6 362.6 5,703.7 6,066.3	600.5	883.6	1,484.1	7,550.4	14	114	128	26	23	49	177	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
45.9 322.2 4,965.0 5,287.2	446.6	2,117.0	2,563.6	7,850.8	10	99	109	16	46	62	171	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
54.9 219.0 5,077.1 5,296.1	419.5	870.9	1,290.4	6,586.5	7	79	86	15	19	34	120	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
47.9 372.3 4,372.1 4,744.4	1,195.1	1,681.3	2,876.4	7,620.8	10	77	87	37	35	72	159	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
54.1 253.4 4,996.5 5,249.9	406.0	1,659.1	2,065.1	7,315.0	7	80	87	11	37	48	135	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
58.2 477.8 7,827.7 8,305.5	567.7	1,905.7	2,473.4	10,778.9	12	123	135	15	35	50	185	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
79.3 286.1 11,908.5 12,194.6	444.1	2,124.5	2,586.6	14,763.2	6	138	144	9	33	42	186	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
77.8 653.8 12,229.5 12,883.3	919.5	1,611.9	2,531.4	15,414.7	14	138	152	20	26	46	198	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
87.3 692.2 11,183.7 11,875.9	512.4	2,987.8	3,500.2	15,376.1	12	116	128	10	38	48	176	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
83.0 502.3 10,585.9 11,088.2	350.3	3,011.8	3,362.1	14,450.3	11	114	125	7	42	49	177	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		
98.9 926.3 14,377.2 15,303.5	442.4	2,651.6	3,094.0	18,397.5	18	124	142	9	35	44	186	אל	אל	אל	אל	אל	אל	אל		

לומר כי הילראת ערמלה נרכשת רק בטעמונם של גובלים, מבלילה ושליטה,

אנו/ 1981/82

השלדים (ברוט אלט סקלרים)	סילוקר שכבליים		סילוקר רציפים		סילוקר רציפים		סילוקר רציפים		סילוקר רציפים	
	הכל	הכל	הכל	הכל	הכל	הכל	הכל	הכל	הכל	הכל
122.7 13,401.5 228,231.9 241,633.4 17,671.2 58,574.4 76,245.6	260	536	796	2,592	317,879.0	192	1,604	1,796	260	536
82.0 1,152.6 13,062.6 14,215.2 605.9 2,922.2 3,528.1	26	139	165	12	41	53	218	17,743.3	26	139
84.0 — 426.7 7,234.5 7,661.2 560.3 1,858.5 2,418.8	9	74	83	12	25	37	120	10,080.0	9	74
99.9 — 570.3 10,125.3 10,695.6 967.8 3,226.7 4,194.5	9	93	102	16	31	47	149	14,890.1	9	93
86.7 979.4 8,523.5 9,502.9 1,196.3 3,872.3 5,068.6	16	82	98	23	47	70	168	14,571.5	16	82
91.4 483.7 4,819.3 5,303.0 720.1 1,930.9 2,651.0	8	45	53	11	23	34	87	7,954.0	8	45
110.3 580.6 13,964.5 14,545.1 933.3 3,707.2 4,640.5	10	115	125	15	34	49	174	19,185.6	10	115
120.6 848.5 15,076.9 15,925.4 974.9 4,694.5 5,669.4	12	113	125	17	37	54	179	21,594.8	12	113
128.0 1,547.0 24,641.6 26,188.6 1,116.2 6,610.4 7,726.6	21	164	185	16	64	80	265	33,915.2	21	164
139.9 1,170.6 30,314.1 31,484.7 2,095.1 6,586.9 8,682.0	15	184	199	32	56	88	287	40,166.7	15	184
135.5 1,441.7 28,234.0 29,675.7 2,910.9 4,668.5 7,579.4	17	180	197	39	39	78	275	37,255.1	17	180
145.0 2,013.9 34,133.7 36,147.6 2,643.5 8,769.4 11,412.9	24	203	227	33	68	101	328	47,560.5	24	203
155.0 2,186.5 38,101.9 40,288.4 2,946.9 9,726.9 12,653.8	25	212	237	34	71	105	342	52,942.2	25	212

לְבָנָה - מִצְרַיִם שֶׁכֹּא כֵּן כָּלָל, מִצְרַיִם שֶׁכֹּא כֵּן כָּלָל.

JULY 1982

