

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

מספר:
כ.ג.א.
1-261

(ב) פתקה מודולאר
איך-המ. ראהן גו

27/11/90 - 1/10/90

מ.מ.מ.

ת.ת.ת.



שם תיק: לשכת המנכ"ל עמייקם אורן - מידע על פעולות
משב"ש (משרד הבינוי והשיכון)

מצוהה פיזי:

gal-3/41190

מצוהה פריט: 000ki9

כתובת 3-4-10-112-2

תאריך הדפסה: 20/03/2018

אלון

41190/3

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
יחידת המחשב

ירושלים, 27 בנובמבר 1990

לכבוד

ועדת היגוי - מגזר פיזי

הנדון: תיק נתוח מצב קיים - התקשרויות

1. פרויקט התקשרויות בוצע במסגרת תוכנית האב למחשב וכרגע נמצא בעיצומו של האפיון ולאחר גמר שלב נתוח מצב קיים.
2. במסגרת הפרויקט בוצעו הפעולות הבאות:
 - א. לימוד נוהלי המשרד.
 - ב. למוד הוראת TC'M.
 - ג. למוד מערכות מידע קיימות.
 - ד. למוד חומר רקע מתכנית האב.
 - ה. בוצע כ- 120 ראיונות במשרד הראשי ובמחוזות.
 - ו. חננת תיק תאור ונתוח מצב קיים.
3. בהזדמנות זאת ביקש להודות לכל אוטם גורמים במשרד/מחוזות שתרמו לנו זמן ועזרו לנו לבצע את משימתנו.
4. ביקש להודות במיוחד לחבריו הצוות ביחידת המחשב: כרמית לוי, שושי ויינשטיין.
5. מוגש לכם תקציר מסמך נתוח מצב קיים למערכת התקשרויות.
6. את פרק ב', שהינו פרוט כל אחד מסוגי ההתקשרות לפי הסעיפים המפורטים בתוכן, ניתן לקבל לפי בקשה.
7. הנך מתבקש לעיין בחומר ולהזכיר אליו את העורותיך במידה וישנן.

בברכה

עופר שווייקי
מנהל הפרויקט

העתק:
מר חיים יודלביץ - סמנכ"ל בכיר
מר נחמןليس - יחידת מיכון
גב' עדנה גביש - יחידת מיכון
1

תיק מצב קיימים - תוכן

פרק א: 1. תאור המבנה ותיחום

- 1.1 הלקוח.
 - 1.1.1 כללי.
 - 1.1.2 תרשימים מבנה ארגוני.

- 1.2 יעד המבנה ומטרותיה.
 - 1.2.1 יעד המבנה
 - 1.2.2 תועלות צפויות

- 1.3 מערכות מידע משיקות

- 1.4 משתמשים.
 - 1.4.1 כללי.
 - 1.4.2 תרשימים המבנה
 - 1.4.3 ערכזים המידע.

- 1.5 תת מערכות.

- 1.6 בעיות.
 - 1.6.1 בעיות במידע.
 - 1.6.2 בעיות בתחליך.

- 1.7 אופק הזמן.

פרק ב: תאורית תהליכיים ונתוניים (לגביו כל אחד מסוגי התקשרויות)

לדוגמה:

1. חוויי תכנון -
 - 1.1 תאורית המערכת
 - 1.2 סביבת המערכת
 - 1.3 מילון מושגים
 - 1.4 זרימת מידע לוגית D.F.D.
 - 1.5 טבלת התמורות
 - 1.6 טבלת אפקטי מידע
 - 1.7 מאגרי מידע
 - 1.8 זרימת מידע פונקציונלית
 - 1.10 סביבה טכנולוגית
 - 1.11 תצורה ציוד קאה
 - 1.12 נספחים (דוגמאות, טפסים וכוכ')
 - 1.13 בעיות

2. בניה ישירה -
 - 2.1 תאורית המערכת
 - 2.2 כנ"ל

פרק ג: מבוא למחקר ישימות

- 1.1 ריכוז שאלות פתוחות.
- 1.2 הצגת כווני פתרון כלליים.

פרק א'

תאור המערכת ותיחומה

1. יעדים.

1.1 הלקות.

1.1.1 כללי.

- למעשה, רוב היחידות במשהב"ש קשורות בצורה כלשהיא לתהליכי הייצירה ובהיצוע של התקשרויות.
- ישנן ייחידות אשר יוזמות ומבצעות התקשרויות באופן ישיר.
- כמו כן ישנן ייחידות אשר משתפות בתהליכי ההתקשרות באופן עקיף ורוק מסייעות לתהליכי או נהנות מפרותיו.
- התקשרות על כל סוגיה מהויה בסיס לכל הפעולות בכל התהליכי של כל ייחידות משהב"ש.
 ללא הפעולות של יצירת וביצוע התקשרות לא יבוצעו תהליכי רבים בארגון.

1.2 יעד' המערכת ומטרותיה.

1.2.1 יעד' המערכת.

- יעד' המערכת כפי שהוגדרו במסגרת תוכנית אב.
- תמיינה בתהליכי עבודה הקשורים לניהול התקשרויות החזים עם גורמי חוץ.
- מתן כלי ל układ אחר ביצוע עבודות גורמי החוץ.
- מתן כלי לביקורת ובדיקה חשבונות של גורמי חוץ.
- מתן כלי אינטגרטיבי שישתלב במערכות אחרות משרד, מצד אחד לפ로그רמה ומצד שני למערכת הכספי.
- הקמת מחיון לעבודות בניה, פיתוח ואחזקה.

1.2.2 תועלות צפויות מביצוע פרוייקט.

- מתן כלי לרכיב מידע זמין ועכני במחוזות ובמשרד הראשי על מועד חווים, התקדמות העבודה, חישובי כמותיות בחשבונות.
- מתן כלי ליצירת אינטגרציה בין מערכות המידע: פרוגרמות, התקשרויות, כספיות.
- מתן כלי קל ונוח לבקרה והעלאת תפוקות המושגут מהתקציב, ומנותני השירותים.
- מניעת תלומים כפולים כניסה ריבית, פיגורים שלא לצורך.
- כלי לפקוות יעיל על ביצוע עבודות המשרד הנ מסרוות לגורמי חוץ.
- כלי יעיל ליצירת אומדןם והערכתם מחיר של עבודות המשרד.

הערה:

התועלות הישירות והעקיפות של פרוייקט התקשרויות יקבלו את ביטויים המלא אך ורק כאשר תעשה האינטגרציה המלאה הדרישה עם מערכות אחרות במשהב"ש.

1.3 מערכות מידע משיקות

프로그램ות -

קיבלה נתונים מפרוגרמות על ה프로그רמה המתוכנת, פעילותות ולוחות זמנים. מסירת מידע ל프로그램ות על התקשרויות וכן על התקדמות ביצוע.

כспית -

קיבלה מידע מכספית על ספקים וhattatos שלהם, חשבונות ותשלומים בפועל, נתונים תקציב. מסירת מידע על התקשרויות חדשות, הוראות שינוי חשבונות מאושרים לתשלום.

רכוש -

קיבלה מידע על התקשרויות שנעשו עם גורמים האחראים על הרכוש (אחזקה, שיפוץ וכו'). וכן על כתוב העברת רכוש. מסירת מידע על המצב של אותם התקשרויות, חשבונות תקציב וכו'.

1.4 משמשים

1.4.1 כלל

ניתן לחלק ל- 3 סוגים ראשיים של משתמשים.

המעגל הפנימי: משתמשים ישירים, יוזמים ומבצעים התחשויות

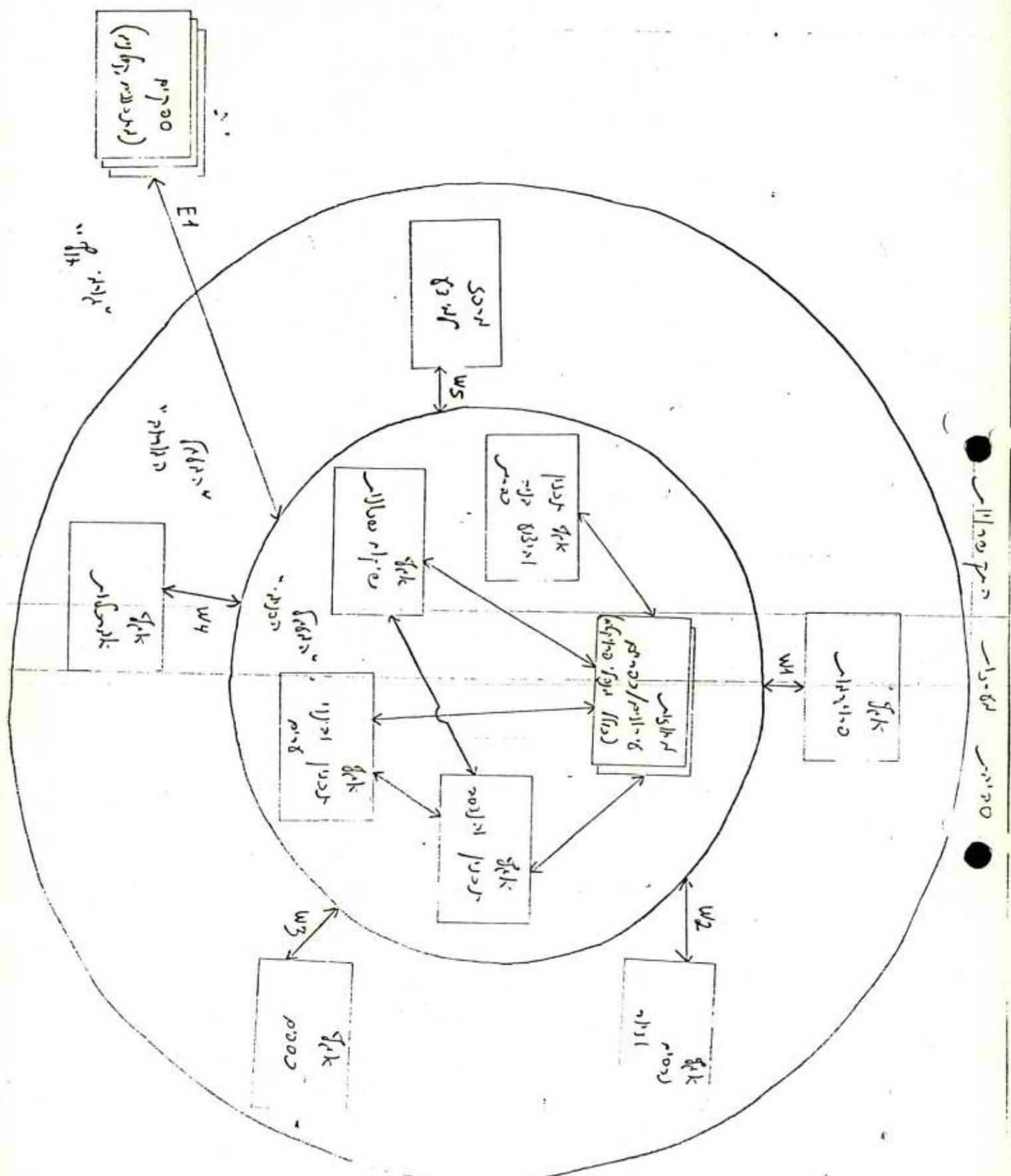
- אגף תכנון והנדסה.
- מנהל לבניה כפרית - אגף תכנון ובייצור.
- מנהל לבניה כפרית - אגף פרוגרמות.
- מחוזות משhab"ש.
- מנהלי פרויקטים.
- אגף לשיקום שכונות.
- אגף לתכנון ובינוי ערים.
- אגף פרוגרמות.
- יחידת מיחשוב.
- אגף נכסים ודירות.
- אגף אמצעות.

המעגל המורחב: משתמשים עקיפים יש להם זיקה להתקשרות מזינים ומוזנים מן המעגל הפנימי.

אגף כספים
מרכז מידע
אגף פרוגרמות

גורמים חיצוניים - המוסרים קלט ומקבלים פלט מהמערכות.

1.4.2 תרשימים כלליים של סביבת מערכות התחשויות (בעמוד הבא)



1.4.3 ערכזים המידע במערכות התקשרויות.

להלן קשרי המידע הקיימים במערכות התקשרויות.

ערכזים לגורמים חיצוניים

E1 ספקים (קבליים / מתכוונים)

מקור לקלט: מידע על פרטי התקשרויות, התקדמות
עובדת, חשבונות.

פלט: פרטי חוזה, דרישות לשינויים (הוראת
שינוי).

ערכזים מידע עם גורמים מוגלב מורחב

W1 אגף프로그램ות

מקור לקלט: מידע על פרוגרמת פיתוח ובנייה.

פלט: מידע על התקדמות לצורך מעקב ביצוע
מול תכנון.

W2 אגף נכסים ודירות

מקור לקלט: מידע על פרוגrama לבניה ייח"ד.

פלט: מידע על התקדמות לצורך מעקב ביצוע
מול תכנון.

W3 אגף כספים

מקור לקלט: מידע על ספקים וסטודנט שלהם, חשבונות
ותשלומים בפועל, תקציב.

פלט: מידע על חשבונות מאושרים לתשלום, חוזים
חדים, הוראות שינוי.

W4 אגף אמצעות

מקור לקלט: מידע התקשרויות אחזקה, אספקה.

פלט: מידע על התקדמות לצורך מעקב.

W5 מרכז למידע

מקור לקלט: דרישות לחתכים ונתונים סטטיסטיים.

פלט: חתכים ומידע על התקשרויות,
תקדמות וכו'.

חלוקת המערכות לפי סוגי ההתקשרות

1. הפעלת התכנון - עירוני
2. הפעלת התכנון - כפרי
3. פק"ע - חוזים הנחתמים במחוז
4. בניית ע"י רשותות מקומיות - כפרי
5. הזמנות לרשותות מקומיות - עירוני - הזמנות מהמחוז
6. הזמנות לרשותות מקומיות - עירוני - הזמנת אגרט פרוגרמות
7. הזמנות לרשותות מקומיות - שיקום שכונות פיזי
8. הפעלת הביצוע בחברות שכנות - עירוני - חוזה מסגרת
9. הפעלת הביצוע בחברות שכנות - עירוני - חוזה ספציפי וממן חלקי
10. הפעלת הביצוע בחברות שכנות - עירוני - חוזה ממוש רכישת
11. בניית ישירה - עירוני
12. בניית ישירה - כפרי
13. מנהלי פרויקט - ש"ש פיזי וחברתי
14. מנהלי פרויקט - הנדסאים
15. הזמנות בתכניב רגיל - פרסומים
16. הזמנות בתכניב רגיל - דרך
17. הזמנות וחוזים בתכניב רגיל - בנא"מ
18. הזמנות וחוזים בתכניב רגיל - מחשב
19. חוזים בתכניב רגיל - יועצים
20. חוזים בתכניב רגיל - סקרים ומחקרים
21. חוזים בתכניב רגיל - ש"ש חברתי
22. אחזקת דירות - נכסים ודירות
23. שיפוץ דירות - נכסים ודירות

נציג להלן בעיות הקשורות וחווזרות בכמה סוגים התקשרויות.

1.6.1 בעיות במידע

1. מתבצע עדכון כפול של נתונים לכמה מערכות הדבר גורם בזבוז זמן וחוסר התאמה במידע המתקבל מאותם מערכות.
2. חוסר קשר בין מערכות (프로그램ה - התקשרות, התקשרות - כספית) יוצר קשיי בעקב על פעולות ברצף: תכנון מול ביצוע.
3. חוסר מידע בין הפעולות הנעשית במחוזות לנעשה במשרד הראשי ולהיפך גורם לבזבוז זמן, ברורים, וחוסר התאמה במידע.

1.6.2 בעיות בתהליכי

הוצאות איתר מספר תהליכי דומים אשר ניתן יהיה לשלבם לתהליך אחד.
בחלק מן המקרים האחד דורש שינוי נחיי העבודה - הוצאות ימליצו על אותם שינויים.

לדוגמא: הזמןנות תקציב רגיל - בנא"מ.
והזמןנות תקציב רגיל - מחשב.

1.6.3 ריכוז בעיות

להלן ריכוז הבעיה / נזקים / דרישות כפי שהופיעו ברוב סוגיו התחשוריות.

בעיה	נזקים	דרישות
1. חסוב התקירות יدني ובעיה באסוף הנתוניים לצורך החשוב.	בازבוז זמן על חשובים והציג נתוניים. טעויות ביחסוב.	חישוב הצמדות ממוחשב קישור למערכות העובדות עם טבלאות מדדים לצורך קבלת הנתוניים בזמן.
2. קבועה (התיקריות). לעובדה (התיקריות).	קושי בהפעלת התקציב השנתי. טיפול בחריגות מהתקציב בסוף שנת הכספי עקב צפי שגוי	חשוב תחזית שנתית של התיקריות ממוחשבת.
3. מעקב אחרי חשבונות עבר בעובדה.	קושי במעקב התשלומים מול ההתחייבות בחוזה. טעויות בתשלומים. קבוע זמן על בדיקת ואישור החשבונות.	הקמת מערכת לניהול התקשרויות המשלבת את כל התהיליך מהתחלת ייזום עובדה וכלה בתשלום כל החשבונות.
4. חסר במידע זמין מאגר הכספי בנושאים כמו: התקציב, חשבונות, תשלומים אשורים ועוד'.	אי יכולת להגיע לניצול אופטימלי של התקציב הקיימים. השקעת זמן רב לבירורים בנושאים השונים.	הקמת מערכת לניהול התקשרויות המשלבת את כל התהיליך מהתחלת ייזום עובדה וכלה בתשלום כל החשבונות.
5. מספר חוזה שרירותי שניתן מה盍זרות	בازבוז זמן בניסיון לחפש תיקי עובדה בנושא מסוים.	זהוי חוזה לפי אגן ומקום עובדה.
6. הקלחת נתוניים כפולה של ההתקשרות באגן הכספי (הזמןות, חשבונות).	השකעת זמן מיותר או תאימות הנתוניים	יצירת קשר למעבר הנתוניים אל אגן הכספי.
7. למחוזות חסר מידע על התקדמות בתהליכי הכנת חוזים ושנוויים במשרד הראשי.	השකעת זמן רב לבירורים והפקת מידע במשרד בנושא. קשיים בתזמון נכון ומתאים עם המתכוננים.	יצירת קשר בין המאגר במע' הפעלת התקנון במשרד למוחוזות. ומtan אפשרות להפקת עותקי טפסים.
8. חסר מידע על תוכנות מכרזים לביצוע.	השකעת זמן רב בהכנות חשבונות סופיים למתכוננים. מתן תשלומים לא מדוייקים למתכוננים.	יצירת קשר בין חוזי/מכרזים ביצוע לתקנון.
9. חסר הקישור בין חוזי התקנון ל חוזי הבוצע.	קשהים במעקב החל משלב ה프로그램 (תקנון, ביצוע) וכלה בשלב הבוצע.	יצירת קשר בין חוזי ביצוע לתקנון.
10. ריבוי בתיקים ושמירת העתקי מסמכים הקשורים לעובדה לשמרה אצל כל משתמש.	כפילות ואי התאמת הנתוניים בזבוז זמן על צילום מסמכים בעותקים רבים.	הקמת מערכת מרכזית במוחוז/ משרד לצורך אחזור מידע ושמירת תיק מסמכים בודד לאסמכאות.

1.7 אופק הזמן.

- התפתחויות מדיניות (גלאי העליה הגדול) מחייבות לנו אילוצים
בלוח הזמנים של הקמת המערכות.
- הכוונה להקים את המערכות בזמן קצר יחסית.
- שלב האפיון אמור להשתיים בסוף השנה הנוכחית.
- משך חיי המערכות לפחות כתקופת היישום של תכנית האב (5 שנים).

פרק ג'

מבוא לחקירת ישימות

1.1 שאלות פתוחות

להלן מספר שאלות אליהן יש להמשיך ולהתיחס לכל אורך פרויקט האפיון.
יש צורך לקבל תשובה לכל אותן שאלות בדרך להציג פתרון כולל.

1. האם יש מספיק דמיון בין סוגי ההתקרויות השונות?
והאם ניתן לחלקן לכמה סוגים ראשיים?
2. האם ניתן לבנותן על בסיס זהה עם התאמה לכל סוג?
3. שלוב / החלפה של מערכות מידע קיימות במערכות מרכזיות.

1.2 כווני פיתרון כלליים

רקע

בימים אלו עומדת להסתiensibus עבודת ניתוח מצב קיים של כל סוגי ההתקשרותות במסגרת פרויקט האפיון שהוגדר בתכנית האב.

מספר התרחשויות אשר ארכו במשרד השיכון בחודשים האחרונים
לדוגמא :

- א. שינוי וKİצ'ור תהליכיים.
- ב. היקפים ועומסים גדולים.
- ג. הקמת מערכות מידע ראשוניות.

הביאו אותנו לשкол ולהעירץ מחדש את המצב.

נייר העמדה מציג מספר אלטרנטיבות וממליץ על דרך פעולה ,
הנייר כולל הערכות לו"ז ומשאים.

סטודנט הפROYיקט

במסגרת פרויקט האפיון נעשו הפעולות הבאות:

1. לימוד הנהולים משרד.
2. לימוד הוראות תכ"מ.
3. לימוד מערכות מידע קיימות + ידע אישי.
4. לימוד חומר רקע מתכנית האב.
5. ביצוע כ - 120 ראיונות משרד הראשי ובעוזות.
6. הכנת תיק תיאור וניתוח מצב קיים.

ושקעו בפרויקט כ - 10 חודשים אדם של מנהח מערכות.

במהלך הפרויקט נאלצנו להתמודד עם נוהלים ותהליכיים אשר השתנו כתוצאה מהפעולות המסייעת של המשרד עקב גל העליה.

לאותם נוהלים שעדיין נמצאים בתחום גיבוש, הפרויקט צילם מצב קיים נכון לנקיות זמן. אין ספק שיש צורך לעדכן את הניתוח של אותם תהליכיים שהשתנו לאחר הגיבוש הסופי של הנוהלים.

כמו כן נאלצנו להתמודד עם מערכות מיחשוב אשר הוקמו במהלך הפרויקט וכיiso חלק מן התהליכיים של ההתקשרויות.

בבואנו לבחון את הפתרונות האפשרייםatti התייחסנו לנסיון שנמצא עם המערכות הממוחשבות התומכות ביום בחלק מתהליכי ההתקשרות.

נוcheinו לדעת שמערכות אלו משתמשות יפה בתהליכיים, נוונות תפוקות טובות וחוסכנות הרבה זמן. אך, לעומת זאת, העברת מידע בין המשרד הראשי למחוזות, העברת ורסיות חדשות וגיבויים של התקנה, חוסר הקשר למערכות אחרות במשרד הם נקודות התורפה במערכות.

שתי דרישות בלטו וחזרו ברוב הראיונות:

1. קישור המערכות הפיזיות בין ההתקנות השונות (משרד, מחוז).
2. קבלת מידע על מצב/סטטוס חוזים ותשלומים באגף הכספיים.

כווני פתרון כלליים

בבואנו לבחון את כווני הפתרון עמדה לנגד עינינו המטרה החשובה של הפרויקט כפי שהוגדרה בתוכנית האב ובסלב היזום של הפרויקט:

הקמת מערכת/גרעין מרכז, לכלל התקשרויות במשרד תוך יצירת אינטגרציה בין המערכות האחרות (כספיות ו프로그램ות).

להלן כווני הפתרון הכלליים תוך בחינה של מספר יודי ביןיהם בדרך להשגת המטרה הסופית.

1. בניית גרעין/מادر משותף לכל התקשרויות. הגרעין יקשר למערכות הפיזיות הקיימות, למערכת הכספיות ולמערכת הrogramות שתוקם.

2. קישור המערכות הקיימות ישירות למערכת הכספיות ולמערכת הrogramות שתוקם. בניית מערכות לתקשרויות לא מוחשבות.

3. הקמת מערכות פיזיות מרכזיות חדשות לכל סוג התקשרויות. בניית גרעין/מادر משותף לכל התקשרויות ו קישורו למערכות הפיזיות, למערכת הכספיות ולמערכת הrogramות.

אין ספק שהפתרון השלישי הוא הפתרון הנכון שאליו צריך לשאול, יש להקים מערכות מרכזיות אשר יקשרו למערכות הrogramות וכספיות. פתרון זה הוא מكيف ונונן תשובה לטוווח ארוך. אך, הוא גם הארוך ביותר ליישום (מספר שנים).

הפתרון השני הוא פתרון מהיר יחסית, הוא מנzie את המערכות הפיזיות המקומיות. הוא מאלץ לבנות לכל מערכות הממשקים שלה למערכות הrogramות וכספיות ובעצם להנzie את חוסר האחדות והאינטרגציה בין המערכות.

הפתרון הראשון גם הוא פתרון מהיר יחסית אך גם הוא מנzie את המערכות הפיזיות המקומיות. הוא בונה גרעין/מادر משותף לכל סוג התקשרויות ויוצר ממשק אחד למערכות הכספיות וrogramות.

הנתונים הניל מובילים אותנו להציג דרך פעולה שמרקצת את היתרונות של 3 סוגים הפתרונות במטרה להגייע למערכות אינטגרטיביות מרכזיות, לתת בסלב ראשון פתרונות מיידיים לדרישות המרכזיות של קבלת מידע מערכות אחרות וקשרן למערכות הקיימות ביניהם.

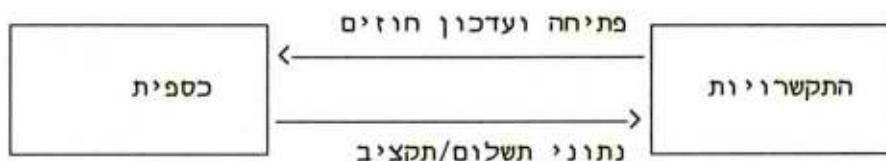
השלבים בדרך הפעולה המוצעת :

1. הגדרת גרעין/מאגר משותף למערכות החברויות (חוזה,ספק,אתר,פרויקט וכו').
2. הקמת מאגר החברויות טבלאי מבוסס על אותו גרעין. כולל חשבות שוטפות מערכות פיזיות קיימות (אצווה). המאגר יכול להיבנות ב DB2 / DPT / SAP . בגלל היותו פשוט אפשר יהה להקימו בתור אב טיפוס של DB2.

תוצאות:

בשלב זה ניתן יהיה לקבל תמונה כוללת של כל החברויות בחたちים שונים (ספק,אתר,פרויקט וכו'). את התמונה ניתן לקבל ע"י ביצוע שאלות על המאגר המרכזי.

3. קישור המאגר הנ"ל למערכת הכספית. רמת הקישור (אצווה או LINE-ON) תיקבע בהתאם לשיקולים של הדרישות והailozim הטכניים.

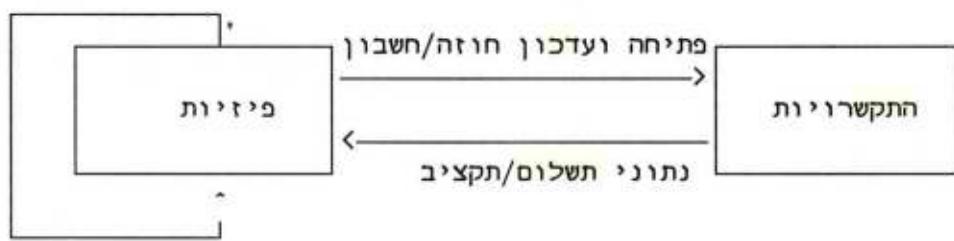


תוצאות:

בנוסף לתוצאות שלב קודם ניתן יהיה לקבל נתונים מלאים מהמערכת הכספית (תקציב, ביצוע וכו') באצווה או LINE-ON. וכן ניתן יהיה להעביר נתונים פתיחה וערכון חוזים ישירות למערכת הכספית ולמנוע הזנת חומר כפול.

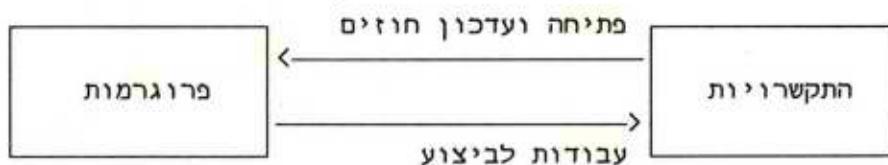
4. סיום שלב האפיון של כל סוגי החברויות בתהליך מקוצר. לאחר סיום שלב ניתוח מצב קיים יש לגבות החלטה סופית לגבי מערכות חדשות, שיפור קיימות וכן סדרי עדיפויות.

5. קישור מערכות פיזיות קיימות להתקशרוויות.
קישור המערכות הפיזיות בין התקנות השונות (משרד, מחוז).



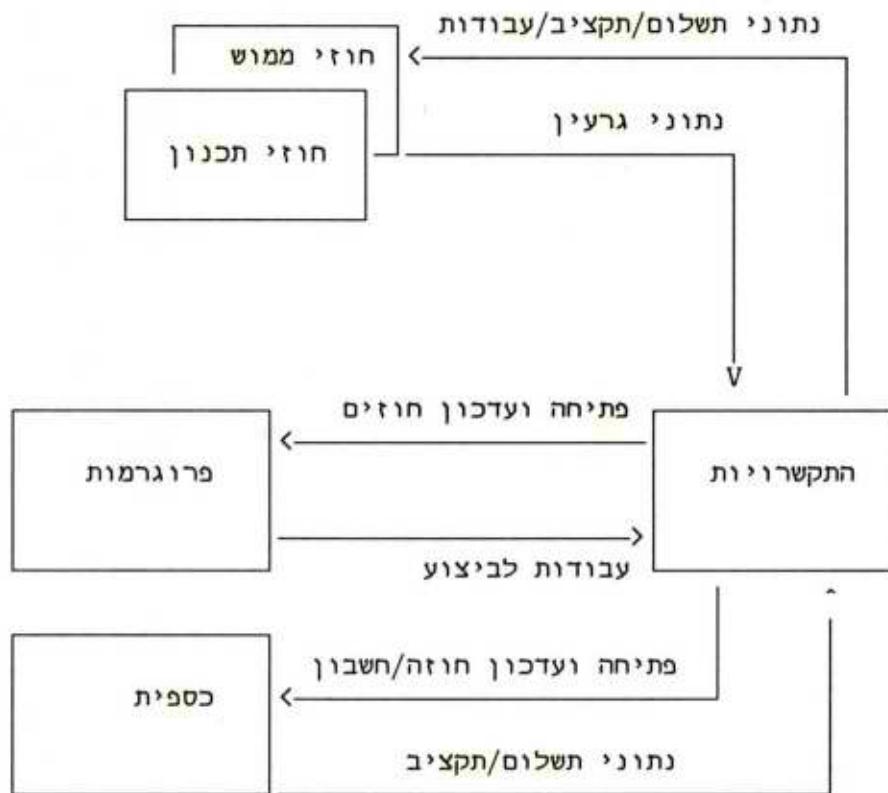
תועלות:
בנוסף לתועלות שלב קודם ניתן יהיה לקבל/להעביר את הנתונים ברמת עדכניות גבוהה ופשרה יותר (LINE-ON). כמו כן ניתן להשיג רמת אמינות גבוהה יותר במידע של המערכות הפיזיות עקב יצירת הקשר בין התקנות.

6. קישור התקशרוויות למערכת ה프로그램ות.
רמת הקישור (aczooah או LINE-ON) תקבע בהתאם לשיקולים של הדרישות והailozim הטכניים.



תועלות:
בנוסף לתועלות שלב קודם ניתן יהיה לקבל תמונה מלאה ומשולבת של הפעילויות החל בשלב ה programma -> ה התקשרות -> ה כספית.
כמו כן קבלת/העברה מידע בין המערכות הפיזיות ל programma.

7. הקמת מערכות פיזיות מרכזיות חדשות הקשורות למערכת התקשורת.



תוצאות:

הKİSHORIOT בין המערכות הפיזיות לבין עצם ובין הקישור לגרעין
ההתקשרוויות תהיה מושלמת ב - E-LINE-NO ותופעל בצורה שוטפת ללא
התערבות חיצונית או עיבודי אצווה.

המליצה ראשונית לטיפול בהתקשרותיות במסגרת שלב 7

עדיפות	מומלץ	משמעות קיים	סוג התקשרות
4	חדש (לא פרוג)	הפעלת תכנון	1. הפעלת התכנון - עירוני
4	חדש (לא פרוג)	הפעלת תכנון	2. הפעלת התכנון - כפרי
2	חדש (רק התקשר)	בצوع, מבנית	3. פק"ע - חוזים הנחתמים במחוז
3	חדש	לא קיימים	4. בניה ע"י רשות מקומיות - כפרי
3	חדש	לא קיימים	5. הזמנות לרשות מקומיות - מחוז
3	חדש	לא קיימים	6. הזמנות לרשות מקומיות - אגף פרוגרמות
6	קיימים+גרעין	ש"ש פיזי	7. הזמנות לרשות מקומיות - ש"ש פיזי
1	חדש	בצוע(לא שלם)	8. הפעלת הביצוע בחברות שכנות - מסגרת
1	חדש	בצוע(לא שלם)	9. הפעלת הביצוע בחברות שכנות - ספציפי
1	חדש	בצוע(לא שלם)	10. הפעלת הביצוע בחברות שכנות - ממושך
2	חדש (רק התקשר)	בצוע	11. בניה ישירה - עירוני
2	חדש (רק התקשר)	בצוע, מבנית	12. בניה ישירה - כפרי
6	קיימים+גרעין (חסר)	ש"ש פיזי (חסר)	13. מנהלי, פרויקט - ש"ש פיזי וחברתי
5	camo 1	לא קיימים	14. מנהלי, פרויקט - הנדסיים
-	גרעין	לא קיימים	15. הזמנות בתקציב רגיל - פרסומיים
-	גרעין	לא קיימים	16. הזמנות בתקציב רגיל - הדרך
-	קיימים+גרעין	אמרכלות	17. הזמנות וחוזים בתקציב רגיל - בנא"מ
-	קיימים+גרעין	אמרכלות	18. הזמנות וחוזים בתקציב רגיל - מחשב
-	גרעין	לא קיימים	19. חוזים בתקציב רגיל - יועצים
-	גרעין	לא קיימים	20. חוזים בתקציב רגיל - סקרים ומחקרים
-	לא לטפל	לא קיימים	21. חוזים בתקציב רגיל - ש"ש חברתי
6	גרעין	לא קיימים	22. אחזקה דירות - נכסים ודירות
6	גרעין	לא קיימים	23. שיפוץ דירות - נכסים ודירות

מקרה: 1 עדיפות עלילונה

6. עדיפות נמוכה

משרד הבינוי והשיכון ירושלים
לשכת המנהל הכללי
9-11-1990
ירושלים

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע וניתוח כלכלי

ירושלים, י"ג בכסלו תשנ"א
27 בנובמבר 1990

אל: המנהל הכללי
חברי הנהלה
מנהל אפ"ם
שלום רב,

הندון: התחלות בניה ציבורית עירונית - 1/4/90 - 22/11/90

1. מצו"ב נתוניים מעודכנים על מספר התחלות בניה ציבורית עירונית מאז אפריל 1990, לפי מחוזות וישובים.

2. באוקטובר האיע מספר התחלות הבניה הציבורית העירונית במסגרת הפרויקט ל - 1,865 יח"ד (איידול של 27% לעומת ממוצע החודשים האחרונים כ- 1,550 יח"ד לחודש).

3. בתקופה 1/4/90 - 22/11/90 החלו בבנייה 10,397 יחידות דיור (כולל פרויקטים 1989) ו2את בהשוואה ל - 1,970 יח"ד בלבד בתקופה מקבילה שנה קודמת. בהנחה שקצב התחלות הבניה שיופיע את החודשים הבאים ידמה לקצב התחלות בחודש האחרון הרוי שמספר התחלות הבניה בשנת התקציב 1990/91 יגיע לפחות מ- 20,000 יח"ד.

4. בנוסף על הבניה במסגרת הפרויקט, החלו בבנייה 8,008 יח"ד באתרי חירות.

5. מצו"ב נתונים מפורטים על מיקום התחלות הבניה, עם הבחנה בין אתרים חירום לבין פרויקט הבניה.

6. סה"כ התחלות הבניה במסגרת הפרויקט מתפלגות לפי מחוזות בארץ**הבא:** מחוז ירושלים 29% (29% בעיר אשקלון, 31% בעיר ירושלים, 13% בקריות-אtet); מחוז מרכז 20% (במיוחד אשדוד - 20%, נתניה 13%; נס ציונה 15%); נגב 21% (61% באר שבע ו- 23% באילת); גליל 13% (58% בכרמיאל ו- 34% בעופולה) ומחז' חיפה 17% (21% בקרית ים, 17% ביקנעם ו- 15% בנשר ובנהריה).

7. הקצב החודשי הוא כדלקמן:

אתרי חירום*	פרויקט	סה"כ	
	439	439	4/90
	645	645	5/90
	1660	1660	6/90
	1513	1513	7/90
	1629	1629	8/90
4	1464	1468	9/90
326	1865	2191	10/90
<u>678</u>	<u>1182</u>	<u>1860</u>	<u>1-22/11/90</u>
<u>1,008</u>	<u>10,397</u>	<u>11,405</u>	<u>סה"כ</u>

בב רכ�,
רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

* המקור: מערכת התקדמות הבניה באמצעות המחו"זות.

מדינת ישראל.

משרד הבינוי והשיכון

המרכז למידע ולנתנוח כלכלי

דיווח תחלות הרכבת הירוקה של דירות ביוזמת משרד הבינוי והשיכון.

תחולת בנויה בשבעה מתחמי ומצטבר מאייר 1990

נכון למועד - 22.11.90

המופיע כולם -

1. שבלה פירוט לפי יארובים ומחרוזות המשרד

עם סיכון חלקי-ים לשכונות בירושלים.

2. אבטלה ויכוון לפי מחרוזות הארץ.

מדד כולל בנית חרוט בלבד

בכונן לתאריך - 22.11.90

משרד הבינוי והשיכון – המרכז למידע ולנתיבות כלכלי.

המחלמת דירות בבענין הירובני, מטבח מ-1 לאפריל 1990 ובשבוע 90 - 16.11.90 - 22.11.90 ממשרד הבינוי והשיכון - המרכז למידע ולנתונות כלכלי.

1. פירוט לפי שותפים ומותגים.

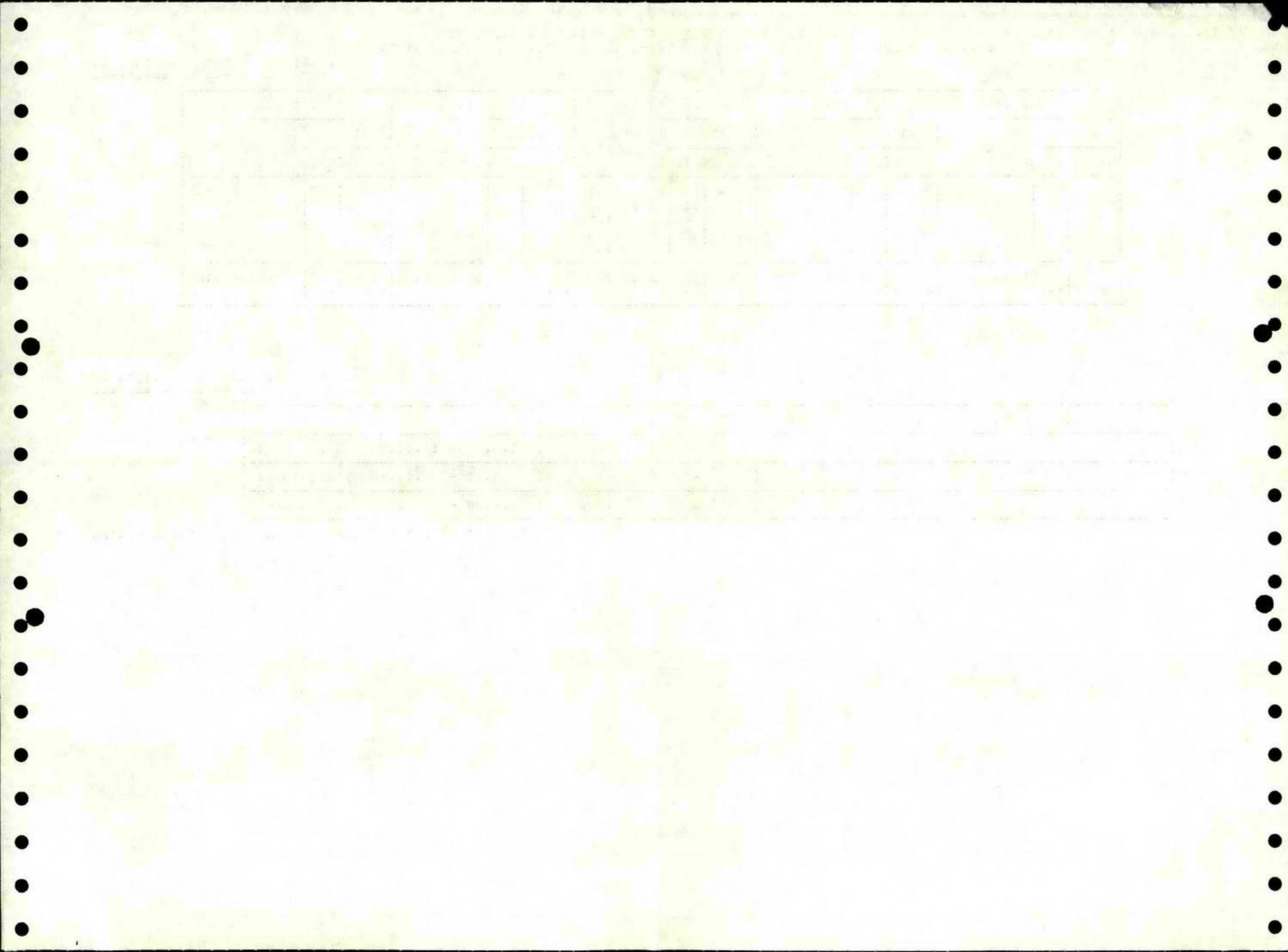
מחוז המרכז		מחוז חיפה		מחוז הנגב		מחוז הגליל		מחוז ירושלים	
התחלות		התחלות		התחלות		התחלות		התחלות	
ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע
שבוע/שבוע	שבוע/שבוע	שבוע/שבוע	שבוע/שבוע	אופקים	באר שבע	דימונה	נתיבות	שדרות	קרית את
		134	86						246
		128	110						47
		4	4						
		134	54						
		362	82						
מחוז המרכז		מחוז חיפה		מחוז הנגב		מחוז הגליל		מחוז ירושלים	
<b">762</b">		336		246		47			

2. ריכוז מזרז וארצן

תקופה							המרכז	הגליל	ירושלים	ארץ ישראל	היכף	היכף	היכף
			426				199		625		1.4.90 - 15.11.90		2,000 בתקופה
0	0	336		0			47		383		16.11 - 22.11.90		1,000 בשבוע
			762				246		1,008		1.4.90 - 22.11.90		3,000 שבוע

מקור – מחוזות המשרד באגיצ'ורט המרכז למידע ולנכונות כלכלי.

הבדון כרמל בימי חרום בלבד



22.11.90 - תאריך - נסוך

משרד הבינוי והשיכון - המרכז למידע ולניתוח כלכלי.

המחלקה דירות בבנייה הירובנית, מעתבר מ-1 לאפריל 1990 ובשבוע 09.90

1. מיזוג שלושת מיזוגים ונתוניות*

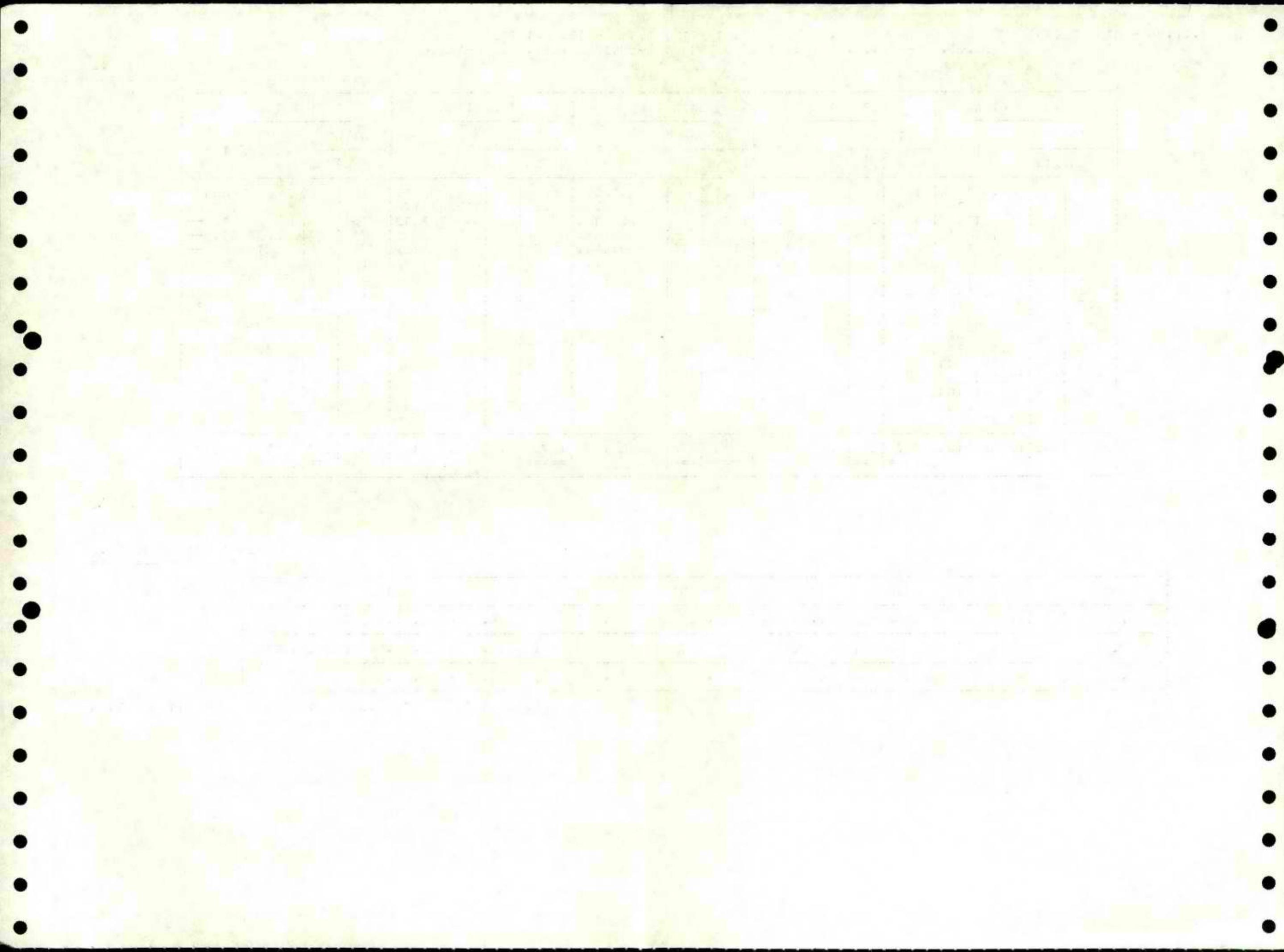
מחוז המרכז		מחוז חיפה		מחוז הנגב		מחוזagalil		מחוז ירושלים	
התחלות		התחלות		התחלות		התחלות		התחלות	
		ישוב	ישוב	ישוב	ישוב	ישוב	ישוב	ישוב	ישוב
		שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]	שבורע[מצטבר]
28	אלפי מנשה	188	18	חדרה	18	אופקים	24	בבית שני	19
40	אריאל	194	485	חיפה	8	אילת	11	חצורagalil	889
422	אשדוד	314	162	יקנעם	1270	באר שבע	799	כרמיאל	96
8	גילה	30	36	מעלה	4	דימונה	64	כצרת עילית	73
170	ג'דה צאן	274	112	נהריה	16	ងתגוותה	467	עפולה	724
29	גדות	293	151	נסר	גדר	8	קדרת טברנה	טברנה	60
82	הוּדוֹד	68	8	עכו	26	שדרות		סח'יך בירושלים	953
92	כפר סבא	22	קרית אלון					בבית שמש	87
317	לוד	42	קרית ביאליק					ביתר	315
316	תל חנןיה	372	10	ערליה כ"				תעלת אדוונס	28
81	עוזיפיט							קרית גת	136
90	קרית אלון							קרית מלכי	12
99	ראש העין								
127	ראשון לציון	127							
80	רוחבות	4							
48	רמלה								
56	תל אביב יפו	29							
2085	ירושלים	141	1797	184	2098	52	מחוזagalil	1373	18
									3044
									127

2. ריכוז מחוזי וארצى*

		ס"ה ארצى		ירושלים		הgalil		המרכז	
1,944	1,613	2,046	1,355	2,917	9,875	1	1.4.90 - 15.11.90	דו"ה בתקופה	
141	184	52	18	127	522	1	16.11 - 22.11.90	כלאוד בשבע	
2,085	1,797	2,098	1,373	3,044	10,397	1	1.4.90 - 22.11.90	סח'יך מצטבר	

מקור - מחוזות המשרד באמצעות המרכז למידע ולניתוח כלכלי.

הזום כולל בנייה רגילה בלבד



מדינת ישראל.

משרד הבינוי והשיכון

המרכז למידע ולנכיתוח כלכלי

דיווח התחלות הבנייה הירוקית של דירות ביוזמת משרד הבינוי והשיכון.

התחלת ב-22.11.90 ושבוע לאחר מכן מאייר 1990

ככון למועד - 22.11.90

המטען כולל -

1. טבלת פירוט לוגי יבואה ופומזון המשרד

עם סיכומיים חלקיים לשכונות בירושלים.

2. טבלת ריכוז לוגי מזרחות וארצן.

ודוח כולל גנבה רגילה בלבד

נכון לתאריך - 22.11.90

משרד הבינוי והשיכון - המרכז למידע ולנתונות כלכלי.

התחלת דירות בבנייה הירוגנית, מטבח מ-1 לאפריל 1990 ושבוע 09.11.90 - 22.11.90

1. פירוט לפי ישובים ומושבות.

מספר	שם היישוב/מושב	מושב/מושב		מושב/מושב		מושב/מושב		מושב/מושב		מושב/מושב			
		המחלות		המחלות		המחלות		המחלות		המחלות			
		ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע	ישוב	שבוע/שבוע		
28	אלפי מנשה	188		חדרה	152	86	אופקים	24	בית שאן	19	אפרתת		
40	אריאל	194		חיפה	485	8	אלית	11	חצור הגליל	889	אשקלון		
422	אשדוד	314	162	יקנעם	1398	138	ברא שבע	799	כרכיאל	96	-- אילה		
8	ג'ית דגן	30	4	מעלות	40	4	דימונה	64	כנרת עילית	73	-- נוה יעקב		
170	בהת ים	274		גנניה	246	70	כתיבות	467	עפולה	774	-- פסגת זאב		
29	גדרה	293		נסר	151		ערד	8	קרית שמונה	10	-- רמות		
82	ג'הוד	68	8	עכו	388	82	שדרות		טהי"כ בירושלים	87	טהי"כ בירושלים		
92	כפר סבא	22		קריית אתא						315	בית שמש		
317	כלוד	42		קרית ביאליק						136	כיתר		
316	ג'ת	372	10	קרית ים						43	פעלה איזומיט		
81	צופים									650	קרית גת		
90	קרית אונו									285	קרית מלאכי		
99	ראש העין												
127	ראשון לציון												
80	רחובות												
48	רמלה												
56	תל אביב יפו												
2085	ירושלים	141	1797	184	2860	388	מושב הגליל	1373	18	3290	174	מושב המרכז	

2. ריכוז מוחוזי וארציז.

מספר	שם היישוב/מושב	חיפה		הgalil		הנגב		ירושלים		ס"ה ארץ		תקופה
		מושב	שבוע	מושב	שבוע	מושב	שבוע	מושב	שבוע	מושב	שבוע	
1,944	דווות בתקופה 90	1,613	2,472	1,355	3,116	10,500		1.4.90 - 15.11.90				
141	נווה שבוע 90	184	388	18	174	905		16.11 - 22.11.90				
2,085	טה"כ מאטדור	1,797	2,860	1,373	3,290	11,405		1.4.90 - 22.11.90				

מקור - מוחוזות המשרד באמצעות המרכז למידע ולנתונות כלכלי.

הדווח כולל בנייה רגילה ובניית חירום

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

המרכז למיזע ולנטήות כלכלי

דירות מתחלות הבנייה העירונית של דירות ביוזמת משרד הבינוי והשיכון.

התחלת בכייה בשבע האחרון ומצטבר ממרץ 1990

נכון למועד - 22.11.90

המסמך כולל -

1. טבלת פירוט לפי ישובים ומחוות המשרד עם סיכומים חלקיים לשכונות בירושלים.
2. טבלת ריכוז לפי מחוזות וארציות.

הዶוח כולל בניה רגילה ובנית חרום

ירושלים, י' בכסלו התשנ"א
27 בנובמבר 1990



אל: המנהל הכללי, מר עמייקם אורן

הנהלה מורחבת

מאת: רחל הולנדר, מנהלת המרכז למידע ולנition כלכלי

שלום רב,

הנדון: פעילות ענף הבניה - אוקטובר 1990 (גרפים)

1. התחלות בניה במשק - (להלן 2, גראפים 21-22)

* ב-9 החודשים הראשונים של 1990 החלו לבנות 27,700 יח"ד בהשוואה ל-500, 14 יח"ד בתקופה מקבילה השנה קודמת. זהו גידול של 91% במספר התחלות.

* במסגרת הבניה הציבורית, החלו בתקופה זו בבניית 11,240 יח"ד (2,900 יח"ד בשנה קודמת) ואילו במסגרת היוזמה הפרטית 16,440 יח"ד (11,600 יח"ד בשנה קודמת).

מכאן שהבנייה הציבורית גדלה כמעט פי 4 לעומת התקופה המקבילה אשתקד. הבניה הפרטית גדלה ב-42% בהשוואה לעבר.

* בהנחה שקצב הגידול שאייפין את התחלות הבניה ב-9 החודשים הראשונים של 1990 ימשך גם ברבעון האחרון של השנה - צפויות התחלות בניה של מעלה מ-40,000 40 יח"ד במשר 1990 (לעומת 20,200 19 יח"ד במשר 1989); מהן כ-17,000 17 יח"ד בבניה הציבורית ולמעלה מ-23,000 23 יח"ד בבניה הפרטית.

2. התחלות בניה עירונית ציבורית (גרפים 4-6)

* התפלגות התחלות הבניה לפי מחוזות:

ב-1990 בולט משקלם הגבוה, יחסית, של מחוזות הפריפריאלים - הנגב והגליל - בסה"כ התחלות הבניה העירונית הציבורית, בהשוואה ל-1989. במקביל חל צמצום, יחסית, במשקל התחלות במחוז המרכז ובמחוז ירושלים.

משקל התחלות במחוז מרכז ירד מ-53% ב-1989 ל-28% ב-1990. משקל התחלות במחוז הנגב עלה מ-6% ב-1989 ל-22% ב-1990 ושל מחוז גליל מ-2% ב-1989 ל-11% ב-1990.

משקליו היחסית של מחוז ירושלים פחת מ-31% ב-1989 ל-25% ב-1990.

* היקף התחלות הבניה הציבורית העירונית היה גבוה במיוחד בחודש מרץ 1990. בחודשים יוני - ספטמבר 1990 נע מספר התחלות סכיב 1550 יח"ד ממוצע לחודש ואילו באוקטובר 1990 חל גידול של % 41 לעומת ממוצע החודשים הקודמים (הגיעו לכ-2,200 יח"ד).

3. דירות בתחום בנייה שונים - בנייה ציבורית עירונית (7)

במסגרת הבניה הציבורית ישנו למעלה מ-5,000 יח"ד בשלבי בנייה שונים (כולל בנייה לא-פניליה). 34% מתוכן הן בשלבי הפעלה ראשוניים; כ-40% בשלב שדר; 23% בשלב שלאחר שדר ו-3% לפניהם גמר.

4. בנייה בתחום חירום וקרונות (לוח 1):

עד 03.11.90 הוחל בבנייה כ-080,1 יח"ד בתחום חירום. כמו כן הוצבו כ-270 קרונות.

5. גמר דירות (גרפים 8-9/בנייה ציבורית עירונית).

* במספר הדירות שבניתן נסתימה כ-9 החודשים הראשונים של 1990 חלקה ירידת של 13% בהשוואה לתקופה מקבילה אשתקד (14,300 יח"ד לעומת 16,500 יח"ד, בהתאם). הירידה חלקה הן בבנייה הפרטית והן הציבורית.

יש לציין שהיקף גמר הדירות מושפע מהיקף התחלות הבניה בשנתיים וחצי לאחרוניות ומשיקולים שונים של הקבלנים ביחס למשך הבניה.

6. התחלות בנייה פרטית ב-24 ערים גדולות (10-11)

* בקשوت להיתרי בנייה: הנתונים החודשים מצביעים על תנודות גדולות (10א). אולם הנתונים הרבעוניים (10ב) מצביעים על מגמת גידול, ההולכת וגוברת החל מ-12/89-10.

מספר הדירות הנכללות בקשوت להיתרי בנייה, הצפוי במשך 1990, גבוהה משמעותית בהשוואה לשנים קודמות (10ג).

* נתוני רבעוניים (10ב') על התחלות בנייה פרטית ב-24 ערים (לאחרונה כ-58% מסה"כ התחלות הבניה הפרטית במשק) - מצביעים על מגמת גידול החל מ-89/9-7.

7. קצב עלייה לארץ (לוח 1; גרפים 1-2)

* באוקטובר 1990 הגיעו לארץ 160,21 עלולים. זהו גידול של 8.5% לעומת חודש קודם. בנובמבר צפויים להגיע כ-20,000,24 עלולים.

* ניתן לראות שקיים קשר הדוק בין היקפי העלייה לבין מספר התחלות הבניה במשק. המוגנות דומות. גידול במספר העולים מביא לגידול במספר התחלות הבניה.

2. What is the relationship between the two groups?
The two groups are related by a common ancestor. The first group, which includes the *Hominoidea*, is more closely related to the second group than to the third group.
3. What is the relationship between the first and second groups?
The first and second groups are sister groups, sharing a common ancestor. The first group includes the *Hominoidea* and the second group includes the *Prosimians*.
4. What is the relationship between the second and third groups?
The second and third groups are sister groups, sharing a common ancestor. The second group includes the *Prosimians* and the third group includes the *Placental mammals*.
5. What is the relationship between the first and third groups?
The first and third groups are sister groups, sharing a common ancestor. The first group includes the *Hominoidea* and the third group includes the *Placental mammals*.
6. What is the relationship between the first, second, and third groups?
The first, second, and third groups are all sister groups, sharing a common ancestor. The first group includes the *Hominoidea*, the second group includes the *Prosimians*, and the third group includes the *Placental mammals*.

8. היקף שיווק מלט (3)

באוקטובר 1990 חלה ירידת של כ-10% בהיקף שיווק מלט בהשוואה לספטמבר 1990 (שגם בו חלה ירידת בהשוואה לחודש קודם).

באוקטובר 1990 שווקו 247 אלף טון בהשוואה ל-274 אלף טון בחודש קודם. כל זאת לאחר מגמת עלייה בהיקף שיווק מלט שהחלה במאי 1990.

חלק מהירידה בהיקף שיווק מלט מוסבר בעובדה שמלאי שנאגר בחודשים קודמים מחשש למחסור צפוי - נזכל בחודשים האחראוניים.

9. מכירת דירות ע"י 9 החברות הגדולות (13)

באוקטובר 1990 חל גידול בהיקף מכירת הדירות ע"י 9 חברות הבניה הגדולות, לאחר חודשיים של האטה בקצב.

10. עסקות בדירות (14)

באוקטובר 1990 נמשכה הירידה במספר העסקות בדירות (מכירה ורכישה של דירות שנתקבלו ממשדי מס רכוש ומס שבח).

מספר העסקות בחודש זה הגיע לכדי 10,970,5 לאחר רמת שיא של 13,8 ביז'לי 1990.

11. מממשי סיום בדירות - תוכניות עיקריות (15)

למרות עדכון הסיום ל-20"א ולאחרים בחודש ספטמבר, לא חל גידול במספר ממשי הסיום ובחלק מהתוכניות חלה אף האטה בביצוע בהשוואה לתקופה שלפני העדכון.

מספר הממשים בקרב העולים (שליהם לא עדכון הסיום מאז יולי 1989) פחת בחודש האחxon על עומת חודשים קודמים. זאת לאחר מגמת עלייה שהחלה בחודשים קודמים.

נראה שעדכון סיום בשיעור של 20% כפייזו לתקופה שבה עלה ממד מחירי הדירות במעטה מ-40%, עשוי שלא לענות על הצרכים ולעכב רכישת דירות מצד אחר ולהשנות התחלות בניה מצד שני.

כמו-כן יתכן ולאי-הזראות הקיימת ביחס למחירי קרקע ומחררי דירות צפויים - תרומה להיסוס ברכישת דירות ע"י זכאים ואחרים (ראה הנתון על מספר עסקות במשק).

12. השינויים ב-12 חודשים אחרונים במדדים שונים (17)

מדד המחררים לצרכן; מדד תשומות בניה; מדד מחירי דירות ומדד שכר הדירה (של הלמ"ס).

הנתונים הינם מצטברים. ניתן להסיק מהנתונים ל-90/10 כי שיעור עליית מדד מחירי הדירות ב-12 החודשים האחרונים עלה על 40% בעוד שמדד תשומות הבניה למגורים עלה רק בכ-15% ומדד המחררים לצרכן - בכ-18%. ההפרש בין מדד תשומות בניה לבין מדד מחירי דירות משקף את רווחיותו הענף (הנובעת מעודפי ביקוש).

• 3. Geography

• The state of Michigan is located in the Great Lakes region of North America.

• It consists of two large peninsulas: the Upper Peninsula (UP) and the Lower Peninsula (LP).

• The UP is roughly triangular in shape, bounded by Lake Superior to the north and Lake Michigan to the south.

• The LP is shaped like a long boot, bounded by Lake Michigan to the west and Lake Huron to the east.

• The state's total area is approximately 58,200 square miles, making it the 11th largest state in the United States.

• 4. Demographics

• Michigan's population is approximately 10 million people, with about 90% living in urban areas.

• The state's most populous city is Detroit, which has a population of over 700,000 people.

• 5. Industry

• Michigan is known for its strong automotive industry, with major car manufacturers like Ford and GM having significant operations in the state.

• Other major industries include agriculture, healthcare, technology, and manufacturing.

• The state is also home to several Fortune 500 companies, including Quicken Loans, DTE Energy, and Wal-Mart.

• Michigan's economy is heavily dependent on the automobile industry, which provides jobs for many residents.

• 6. Politics

• Michigan is a swing state in presidential elections, with voters often supporting both major political parties.

• The state's politics are shaped by its diverse population, with rural areas often supporting Republicans and urban areas supporting Democrats.

• Michigan's political landscape is characterized by its complex system of checks and balances, with the state legislature, governor, and judiciary all playing a role in the political process.

13. موظקים בענף הבניה (16)

באוקטובר 1990 חל גידול של 2.3% במספר המועסקים בענף הבניה (125,000). בקרב השכירים חל באוקטובר גידול של 4.4% לעומת מאי (200,64).

14. דירות פנוiot בחברות עמידר/עמייגור (19)

עקב אכלוס מוגבר של זכאים, נמשכה באוקטובר 1990 מגמת הירידה במספר הדירות הפנוiot בחברות עמידר-עמייגור. באוקטובר 1990 היה מספר הדירות הפנוiot 3,150 לעומת 3,610 בחודש קודם ולעתה 3,750, 8 בראשית השנה.

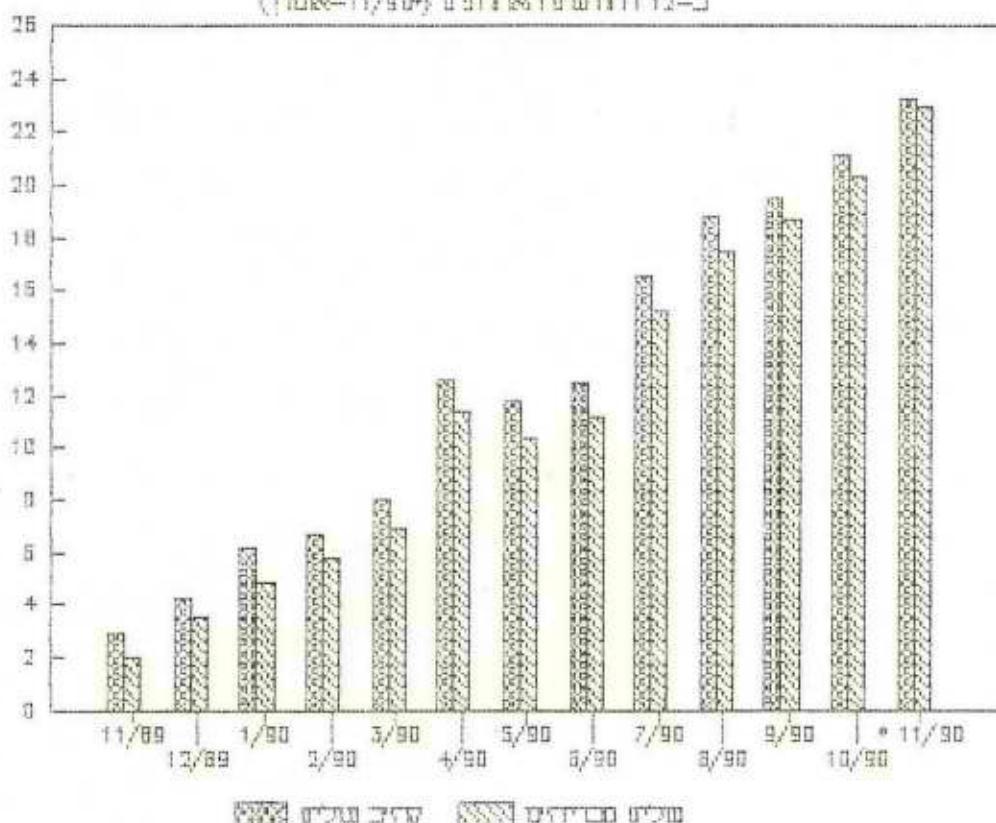
הגרפים הוכנו על ידי גב' דורית בצרי.

בברכה,
רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע וביתוח כלכלי

העתק: שר הבינוי והשיכון, מר אריאל שרון
ס/שר הבינוי והשיכון, הרב א. רביז

1. סכ"ה השלים החדשני (ס"ה ייב וטבריה י"מ)

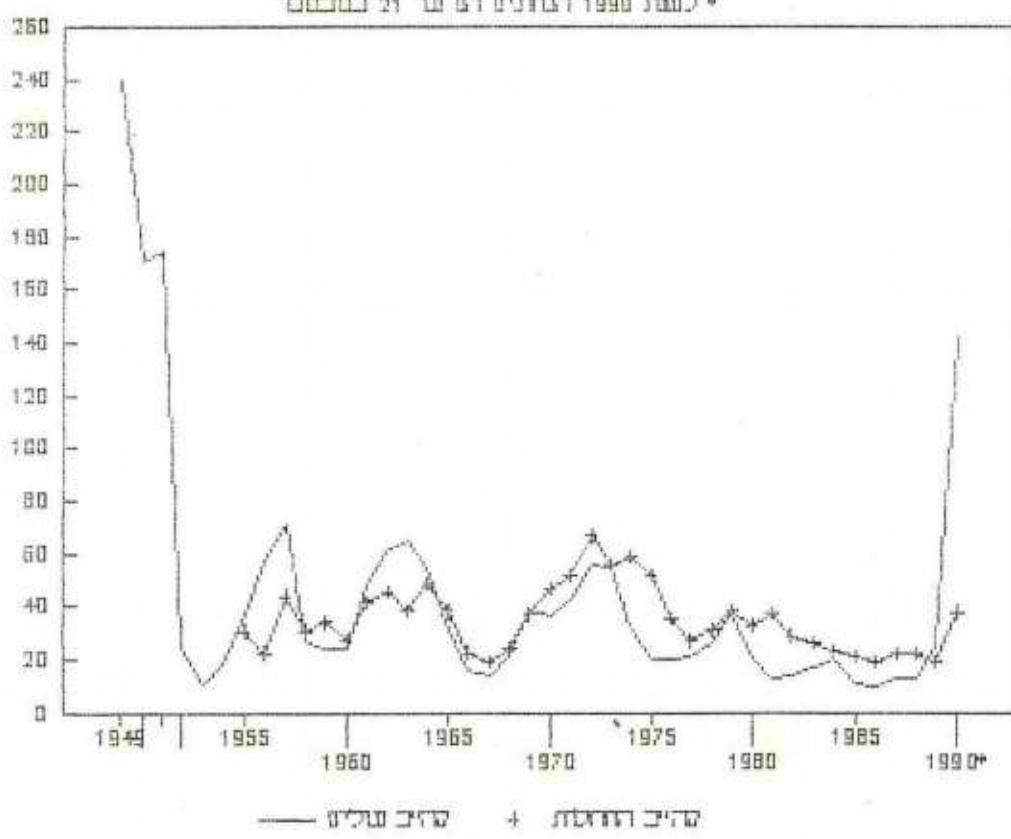
ב-12 חודשים המאוזמן (ט"ו/נ-ט"ז)



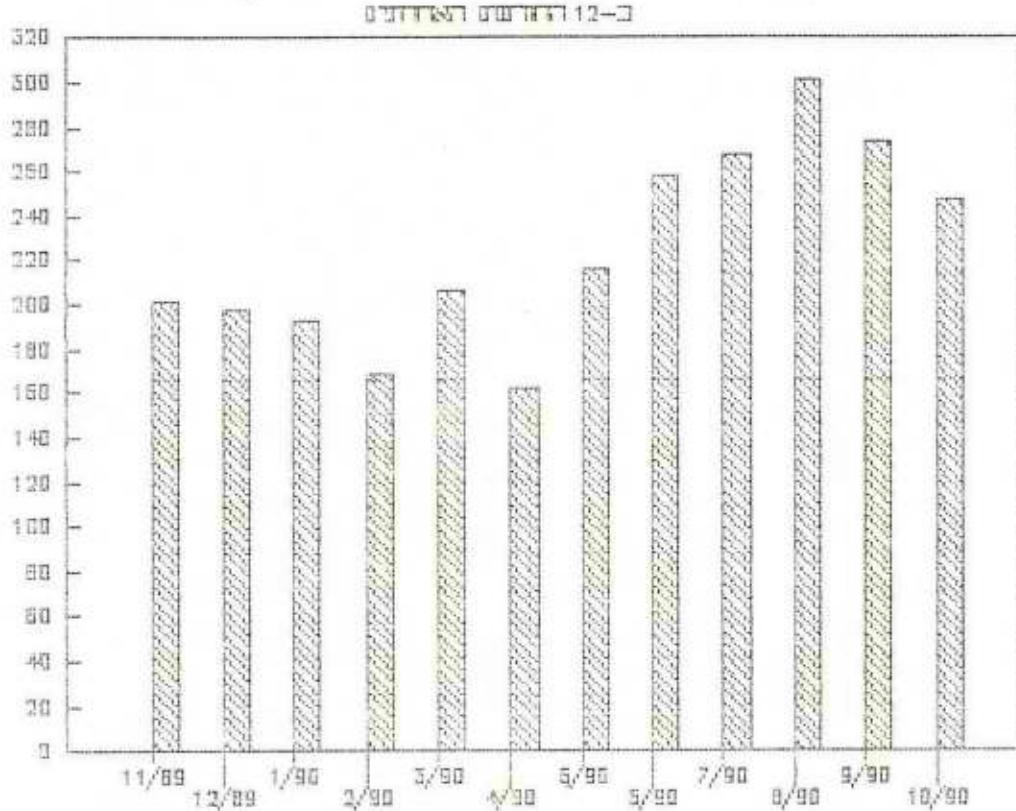
2. תנאים לישראלי מיל' התחלוות הבניה

* כמות 1990 תוחמתית וט' ב-21 בדרכון

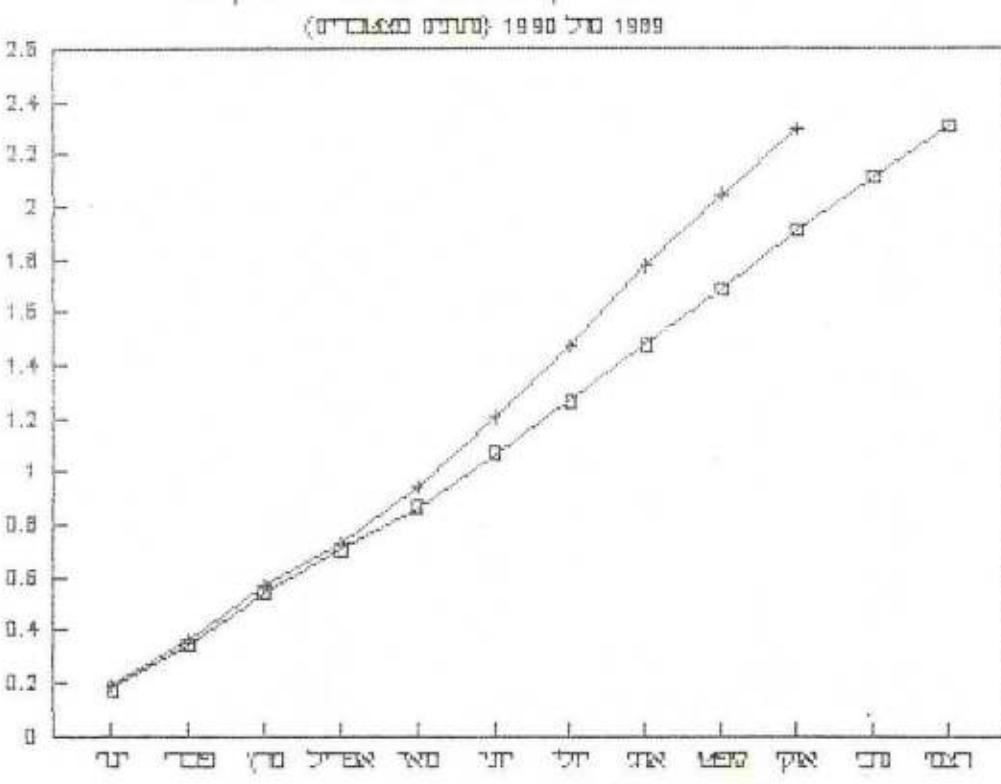
דוחות
בנין



תב. 23. שילוק מטען מצור סקומי.

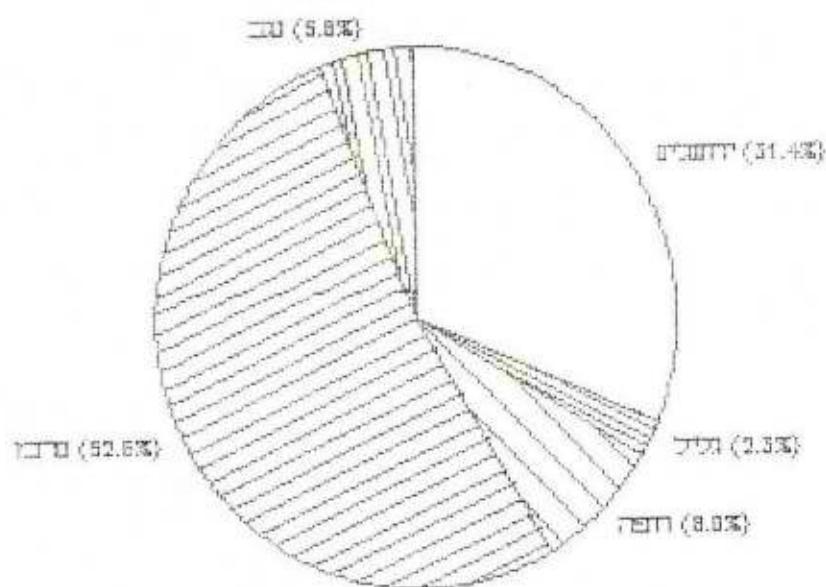


תב. 23. שילוק מטען מצור סקומי.



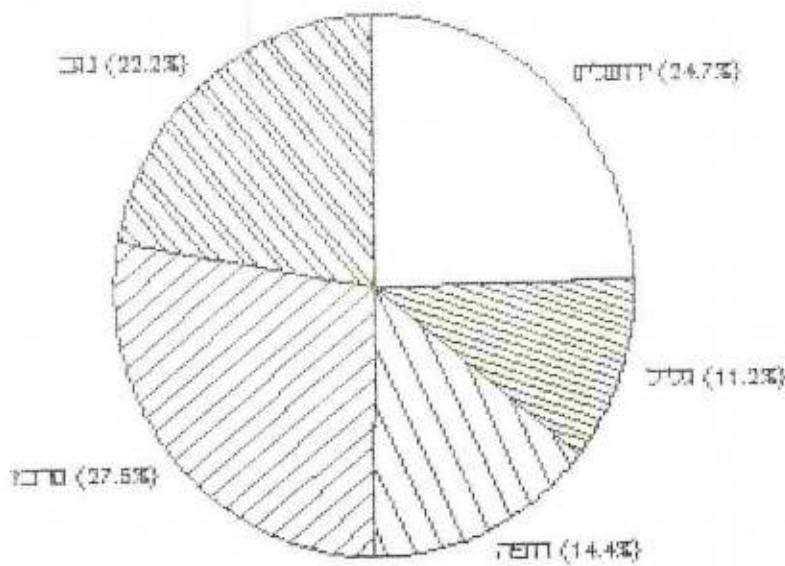
התחלפת דירות בבייה פירטנית ציבורית-1989.4

לפ' מוחמי



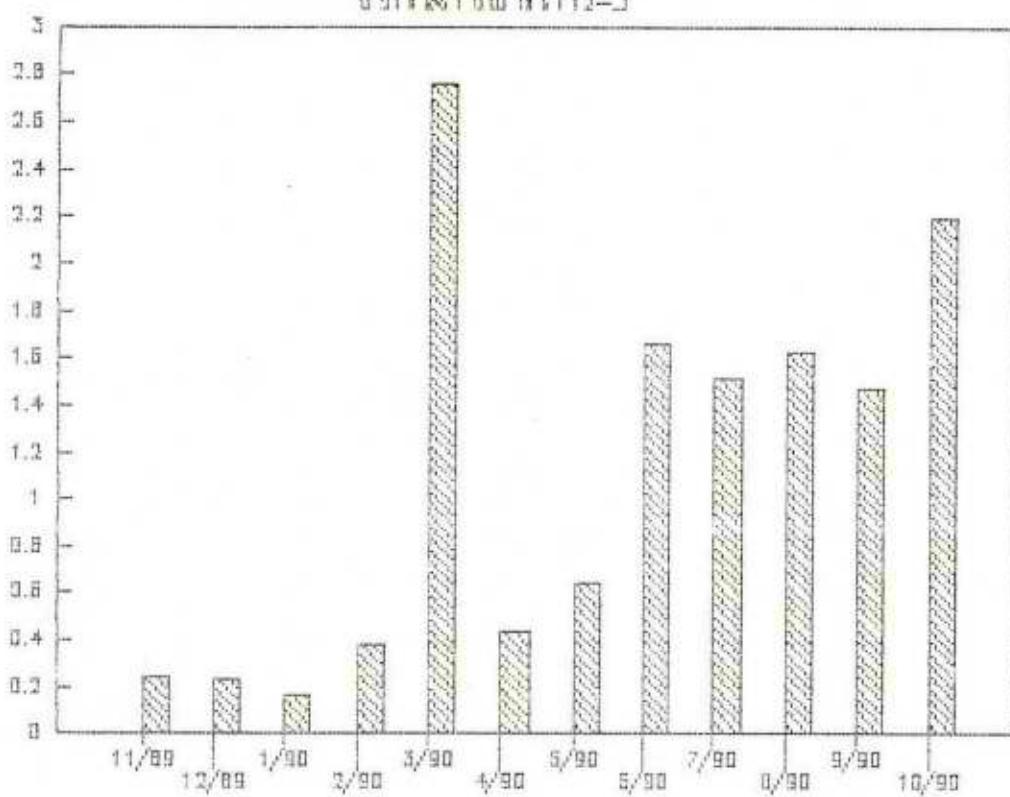
התחלפת דירות בבייה פירטנית ציבורית-1990.1

לפ' מוחמי



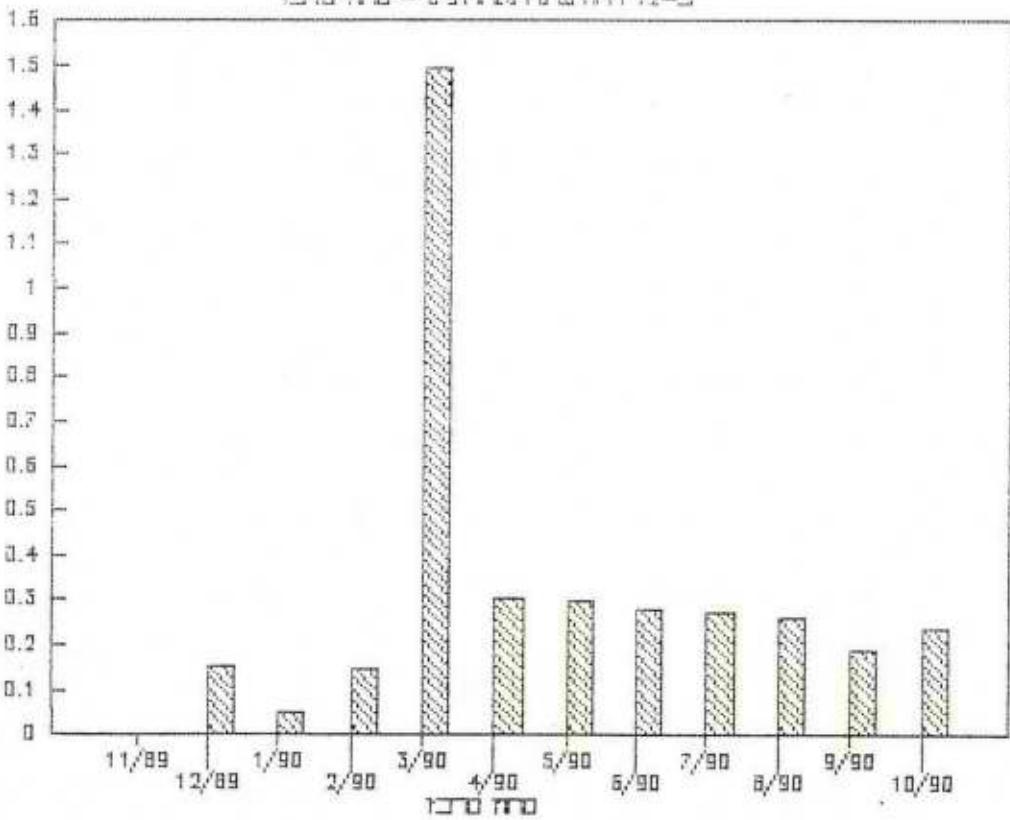
5. פרכ' התחלה דירות בבנייה ציבורונית ציבורית

כ-11.100 דירות נזקקות



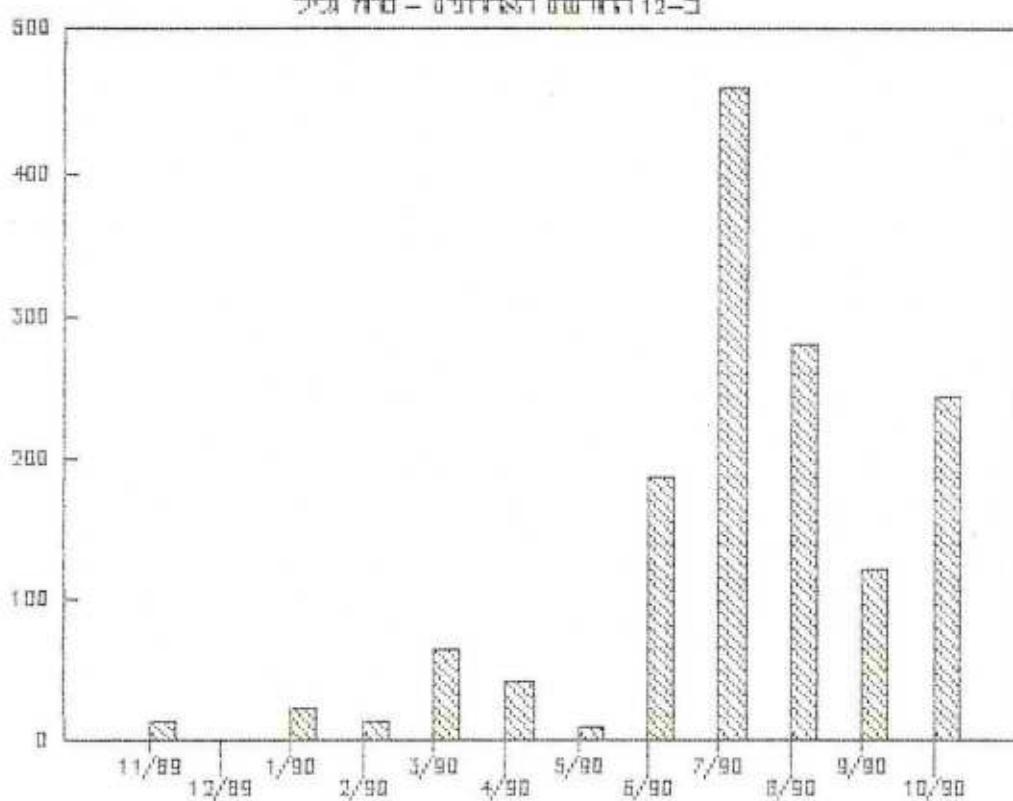
25. התחלה דירות בבנייה ציבורונית ציבורית

כ-1.1 חמשה נזקקות - כולל מטבח



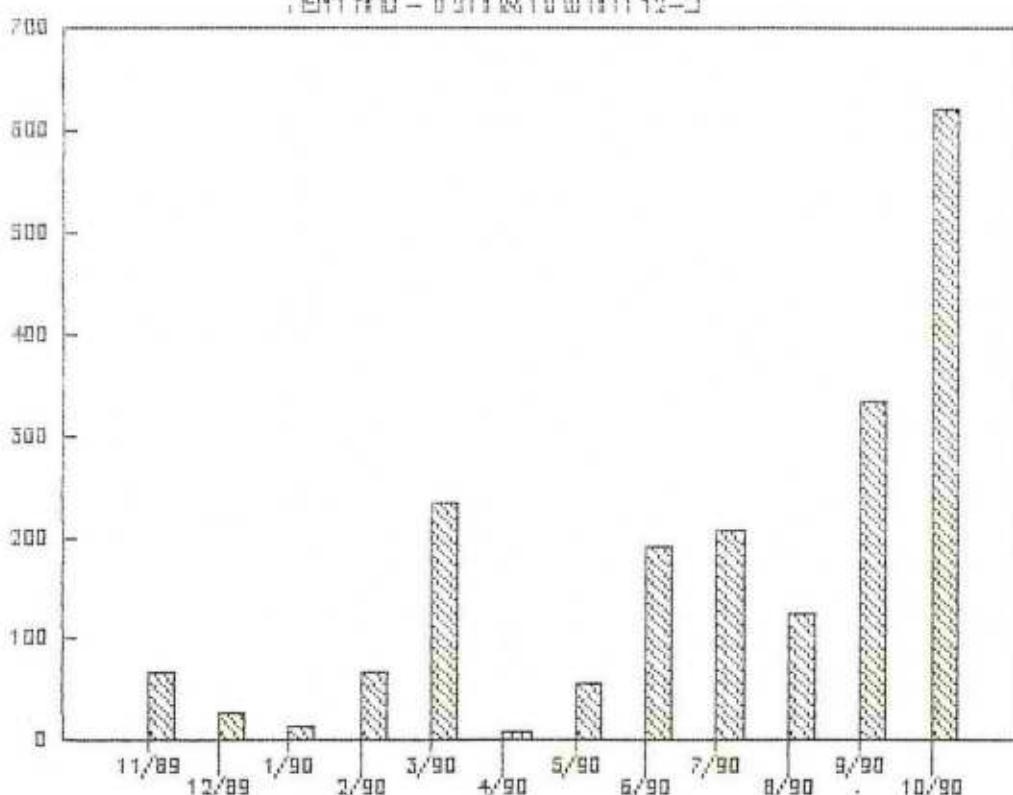
25. הפקת דירות בבנייה ציבורית ציבורית

ב-12 מחוזות בארץ - DATA 9/90



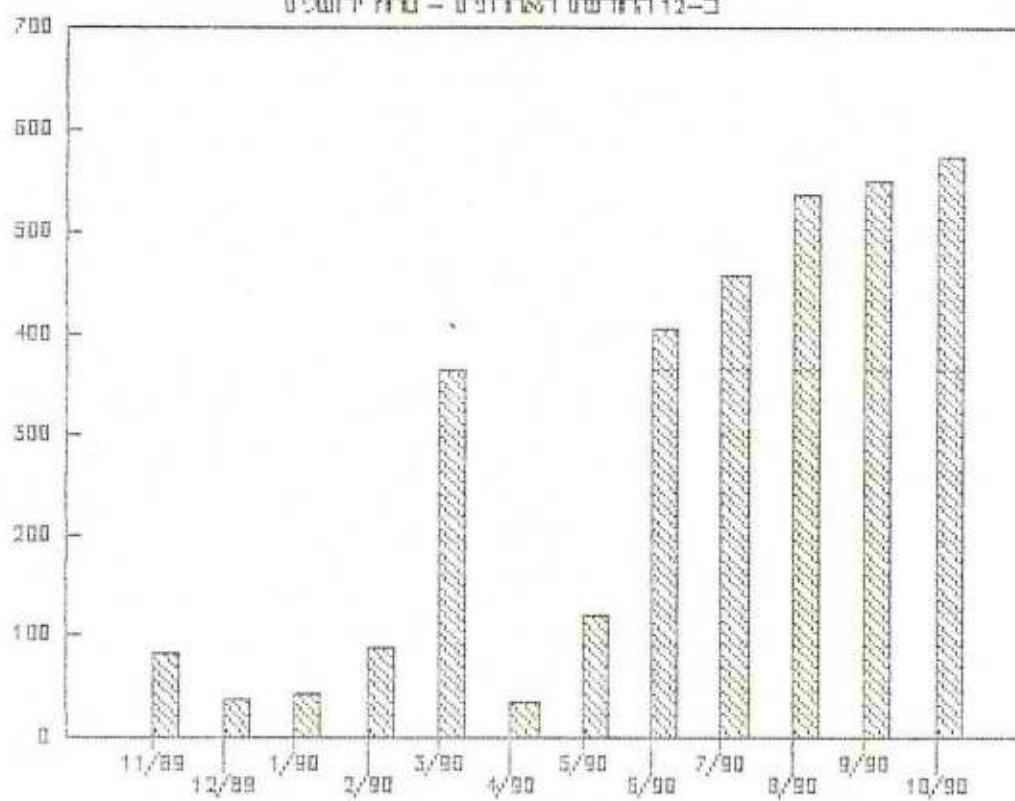
25. הפקת דירות בבנייה ציבורית ציבורית

ב-12 מחוזות בארץ - DATA 9/90



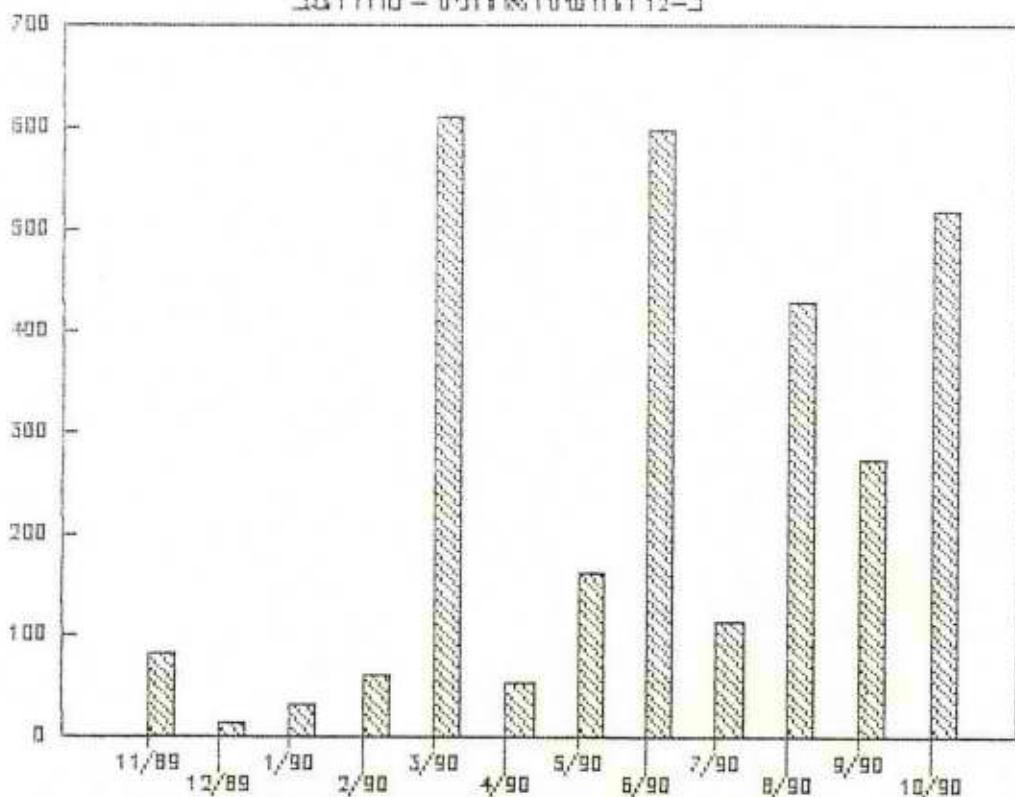
54. התחלת דירות בבניה ציבורנית ציבוריית

ב-12 תקופה רציפה - סוף דישנה



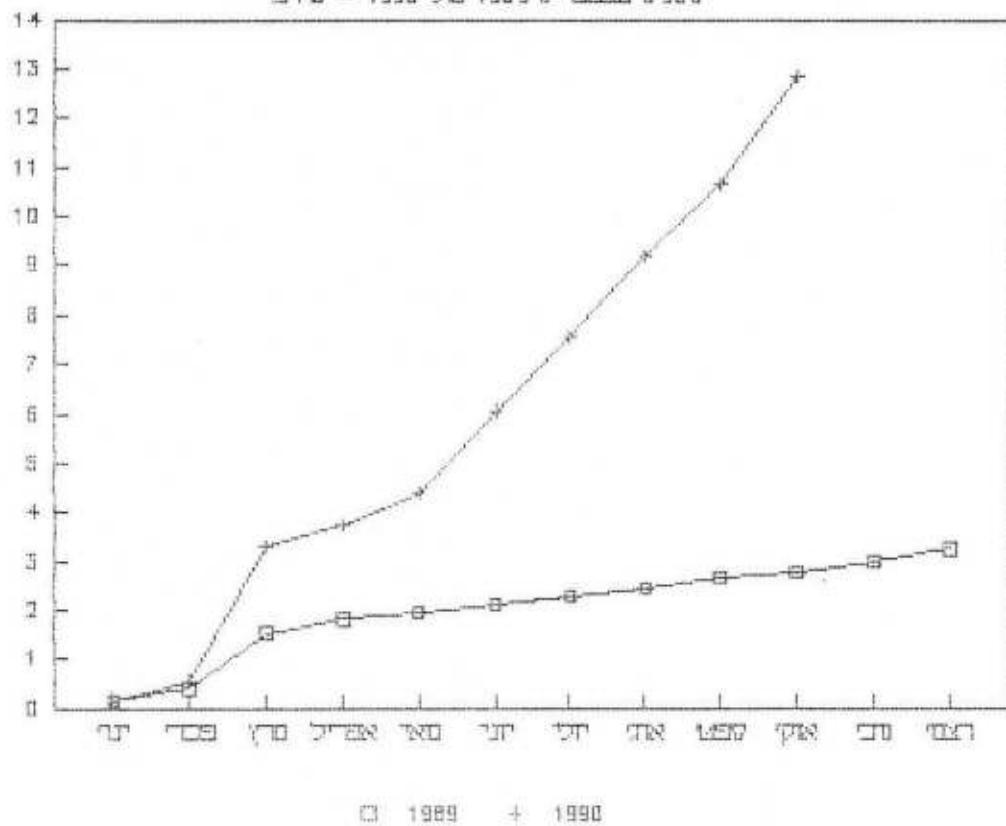
55. התחלת דירות בבניה ציבורנית ציבורית

ב-12 תקופה רציפה - סוזן ותב



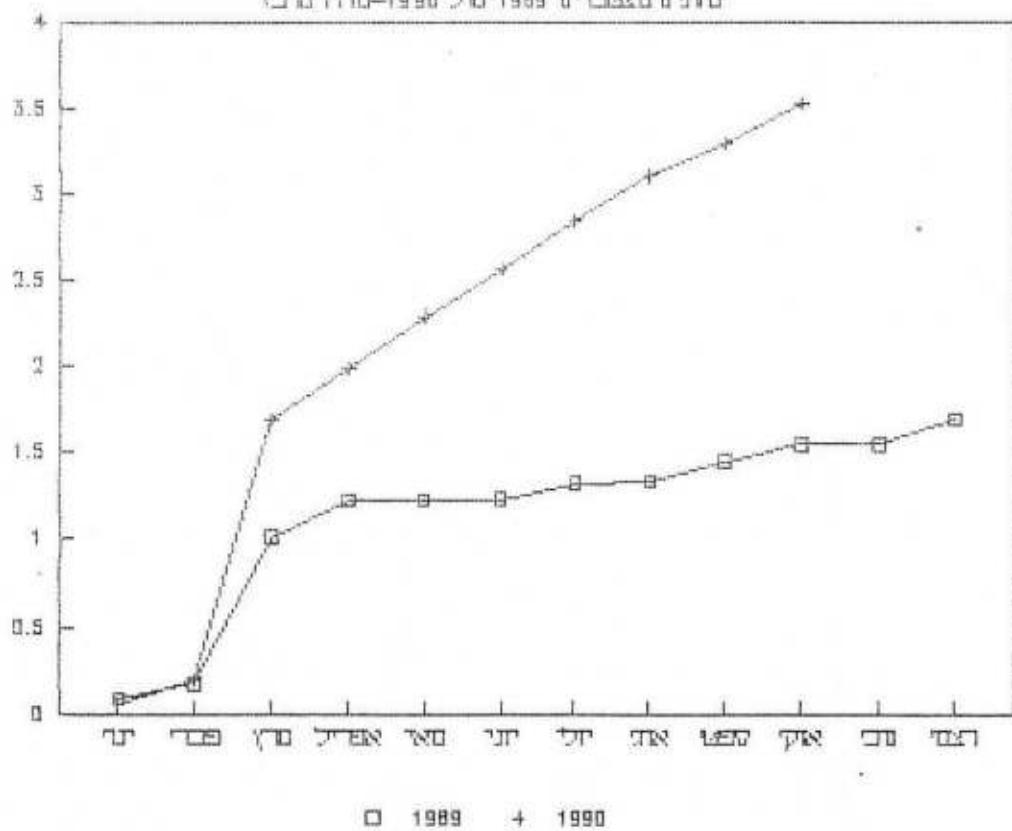
9. התחלת דיזוז במבנה עירוני צבורי

נתוני תטבוח 1989 ו-1990 - סטב



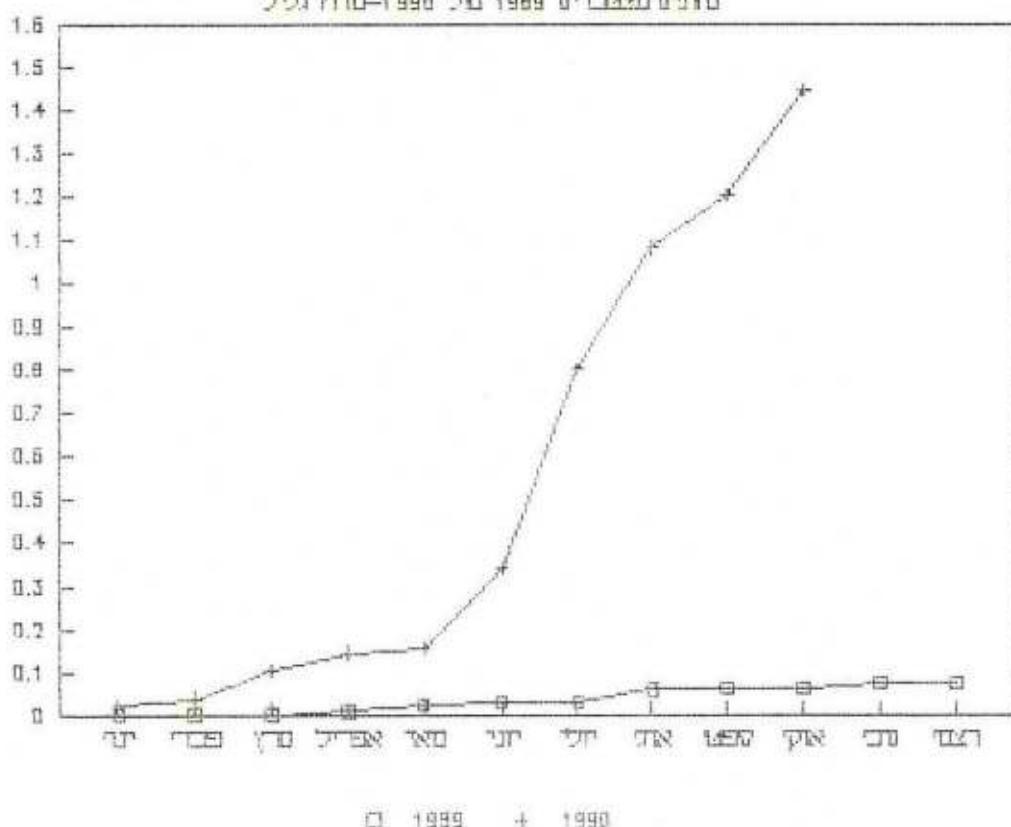
9.2. התחלת דיזוז במבנה עירוני צבורי

נתוני תטבוח 1989 ו-1990-מחוז דביהו



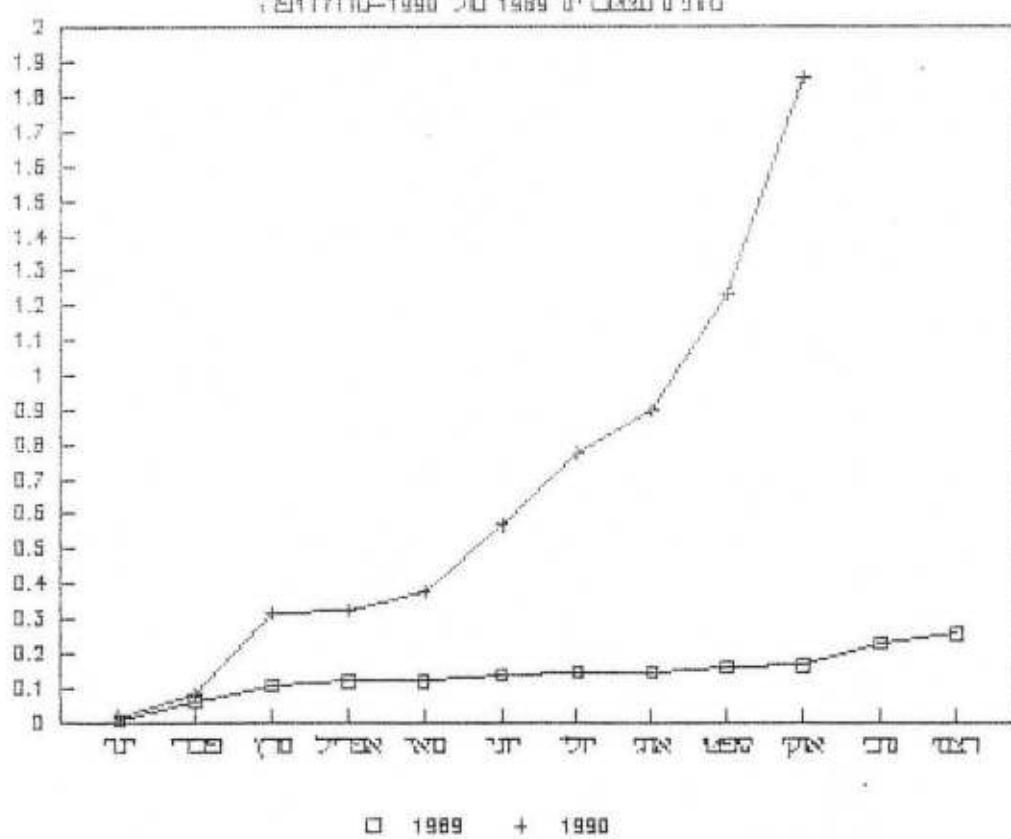
96. התחלפת דיזוז במבנה ציבורית ציבורי

נתוני משבצות 1989-1990 סל 1-סודן פלט



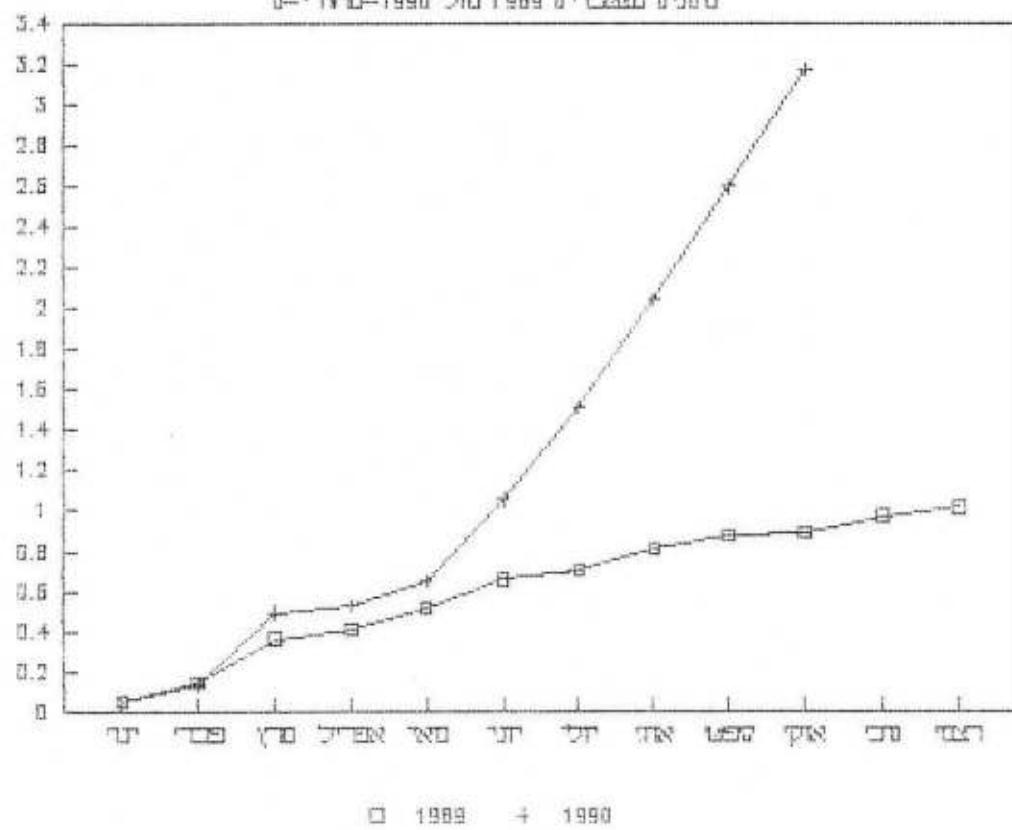
96. התחלפת דיזוז במבנה ציבורית ציבורי

נתוני משבצות 1989-1990 סל 1-סודן חפה



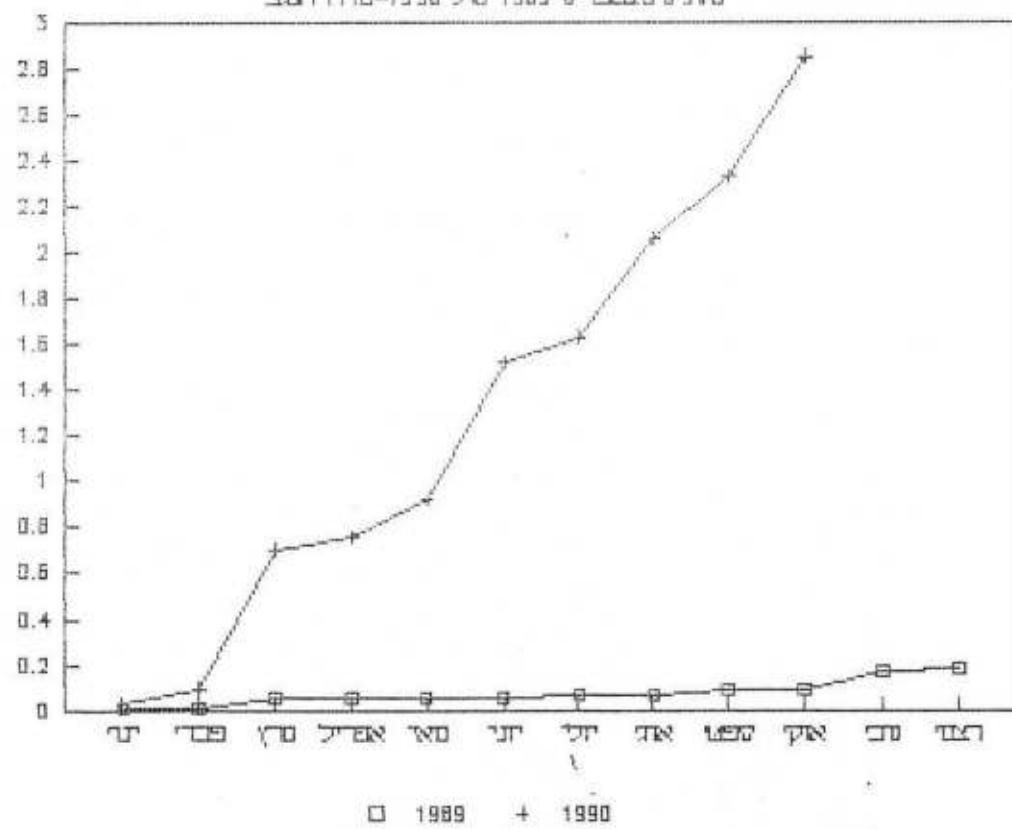
98. התחלת דירות בבנייה ציבורית ציבורית

נתוני אטטדיון 1989 חול 1990-מחוז י-ט



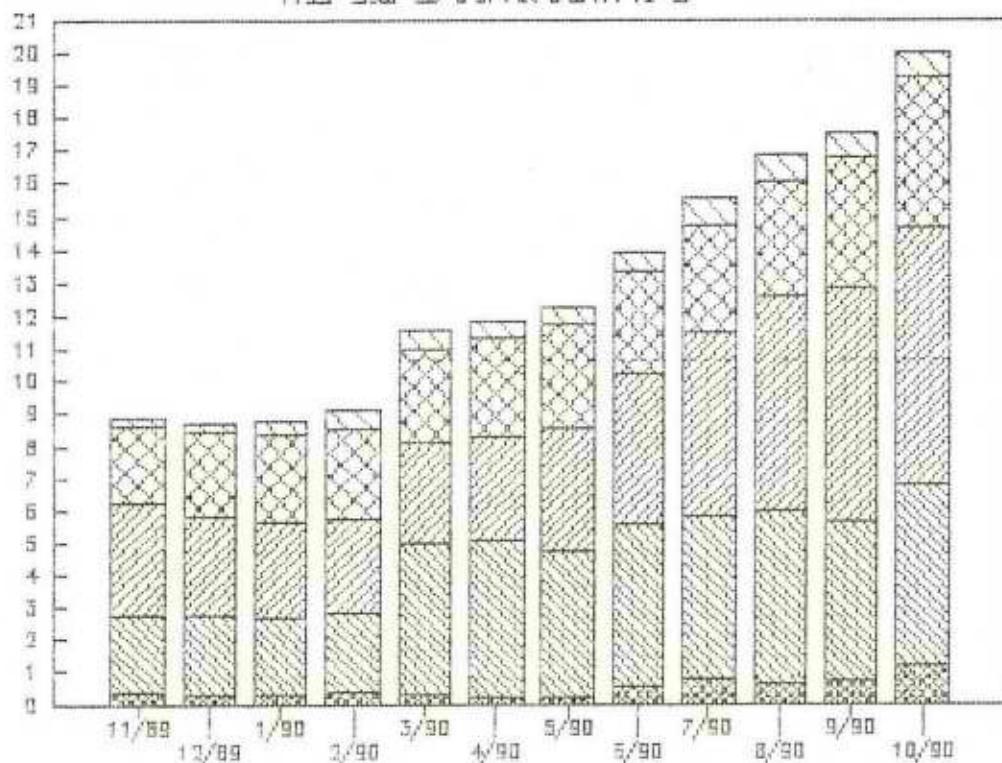
99. התחלת דירות בבנייה ציבורית ציבורית

נתוני אטטדיון 1989 חול 1990-מחוז י-ט



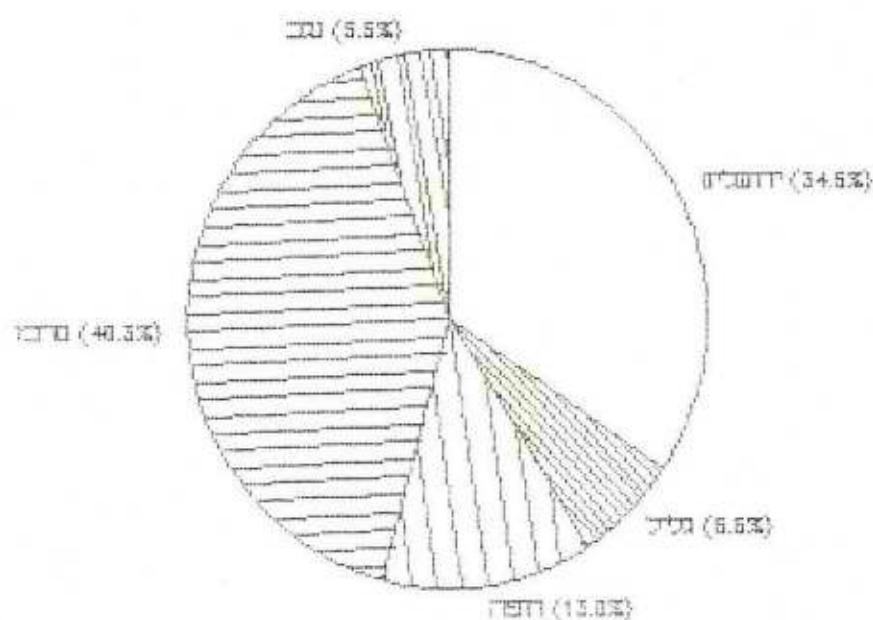
7. דוחות בשלב בניה-בנייה ויזהונית ציבורית

ב-12 דוחות אדריכליים לפי מלבט כתוב

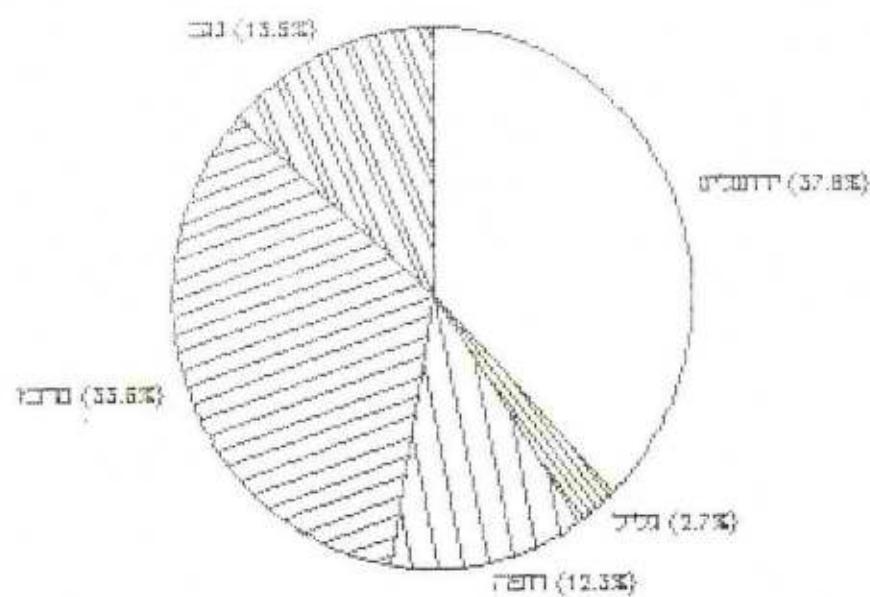


כפוף מודול אלט מודול מודול מבנה ותבואה

גמוד דירות בדירות ציבורית ניוון-1989

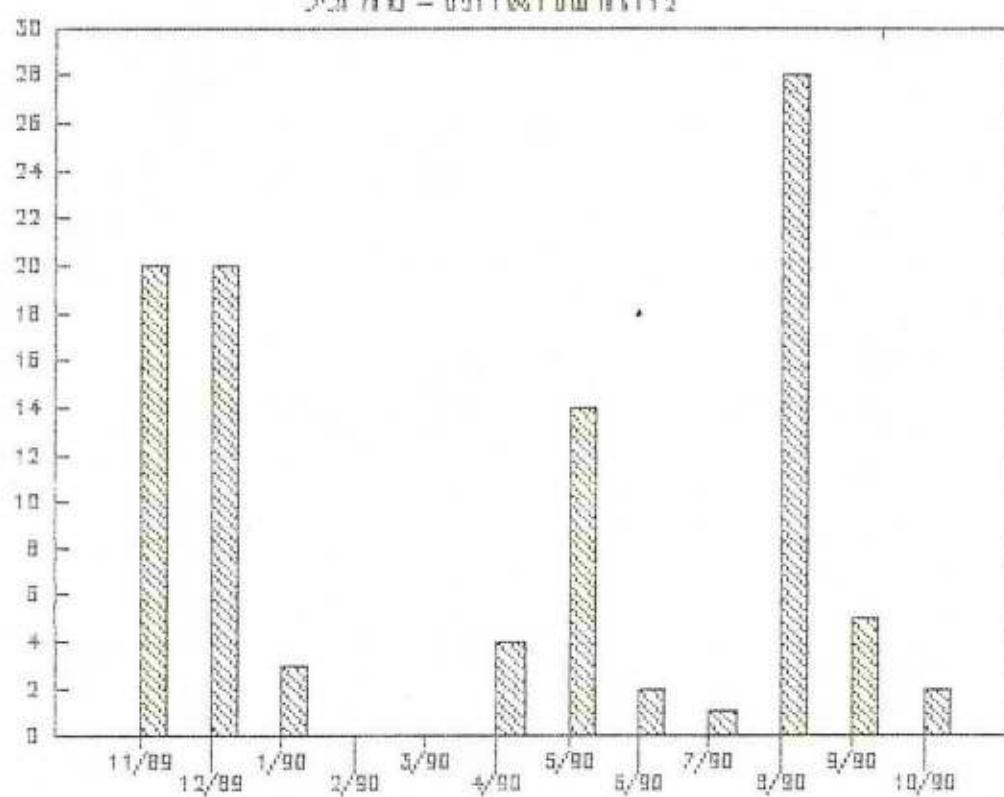


גמוד דירות בדירות ציבורית ניוון-1990



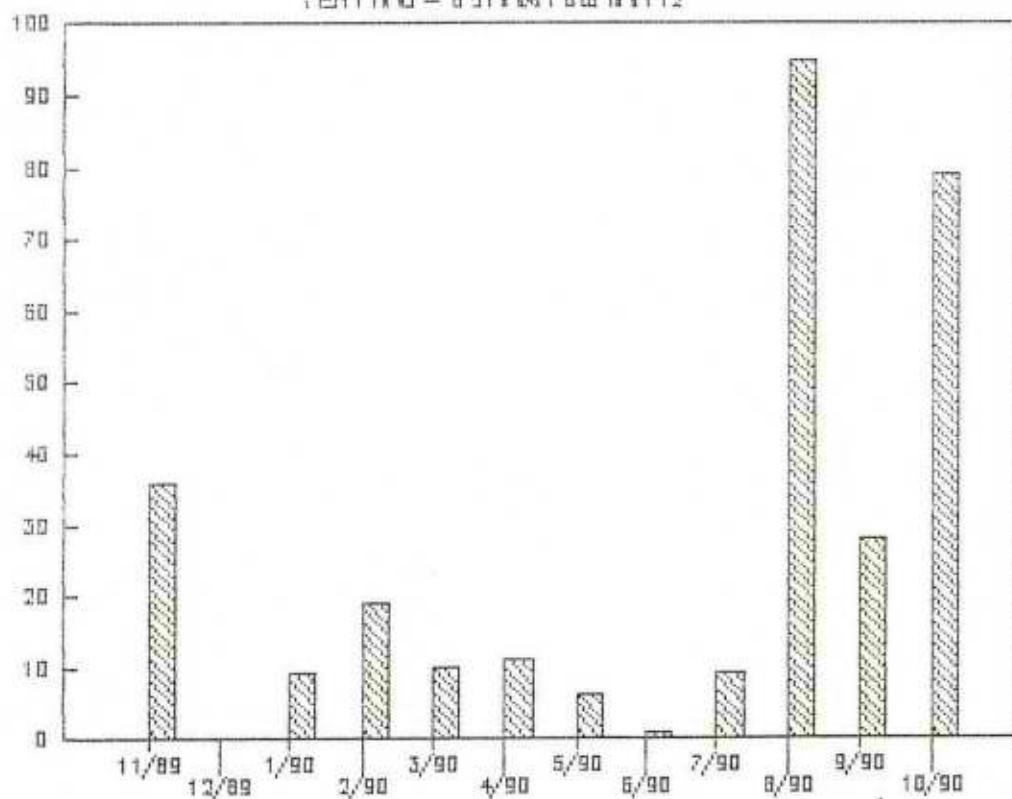
טב. גודל דירות בבנייה ציבורית עירונית

12 תקופה רציפה - סוף יובל



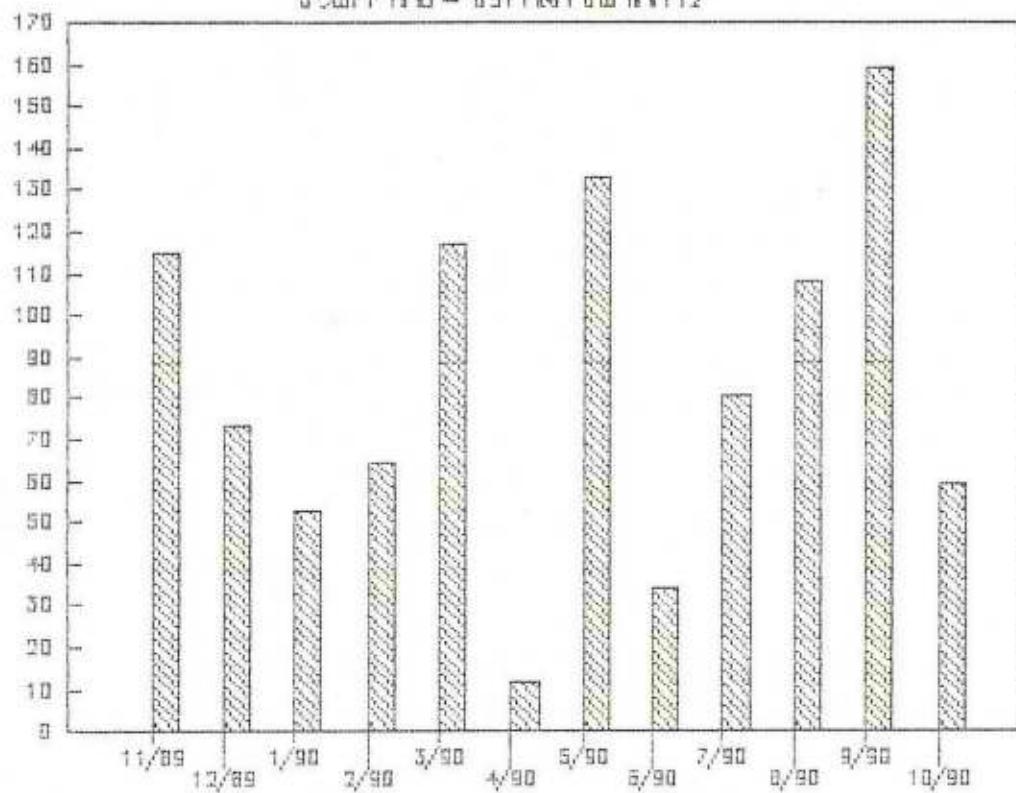
טג. גודל דירות בבנייה ציבורית עירונית

12 תקופה רציפה - סוף חמשון



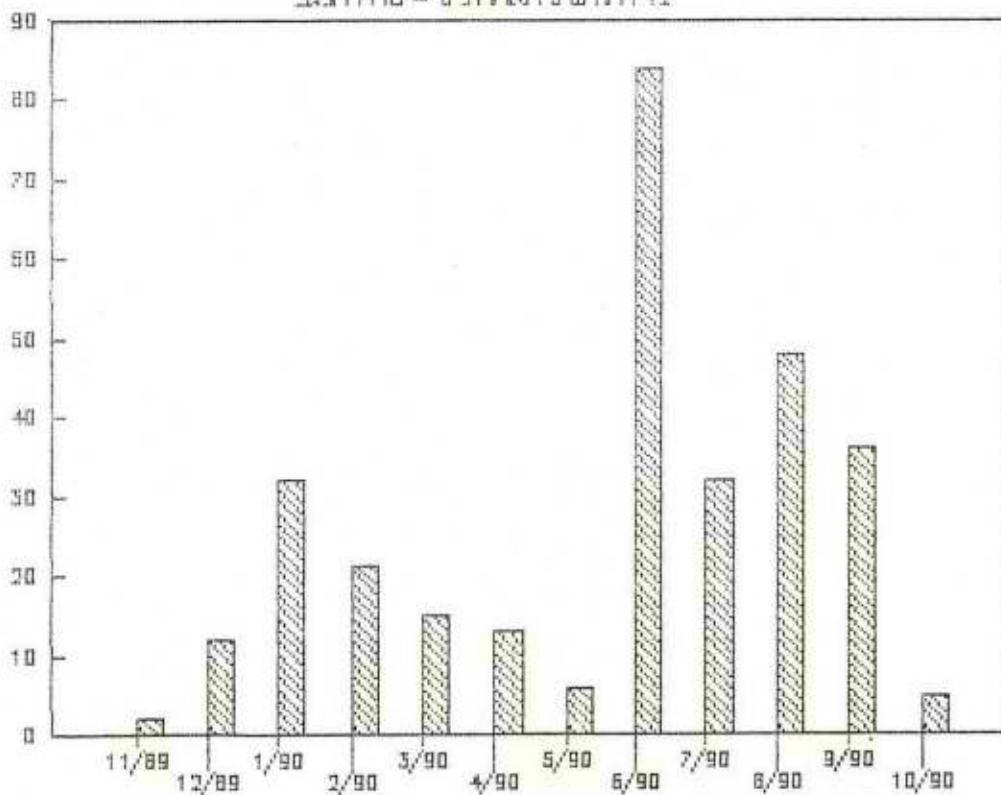
67. גודל דירות בבנייה ציבורית עירונית

12 חודשים למשך - ממאי 1989



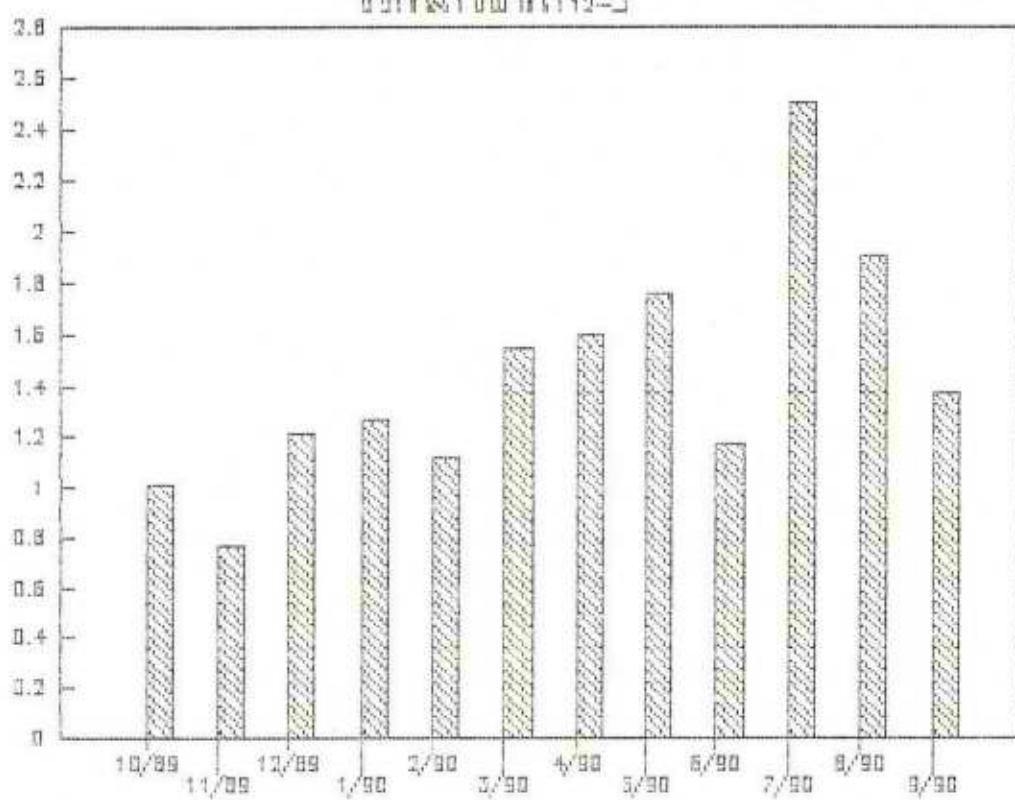
67. גודל דירות בבנייה ציבורית עירונית

12 חודשים למשך - מינואר 1990



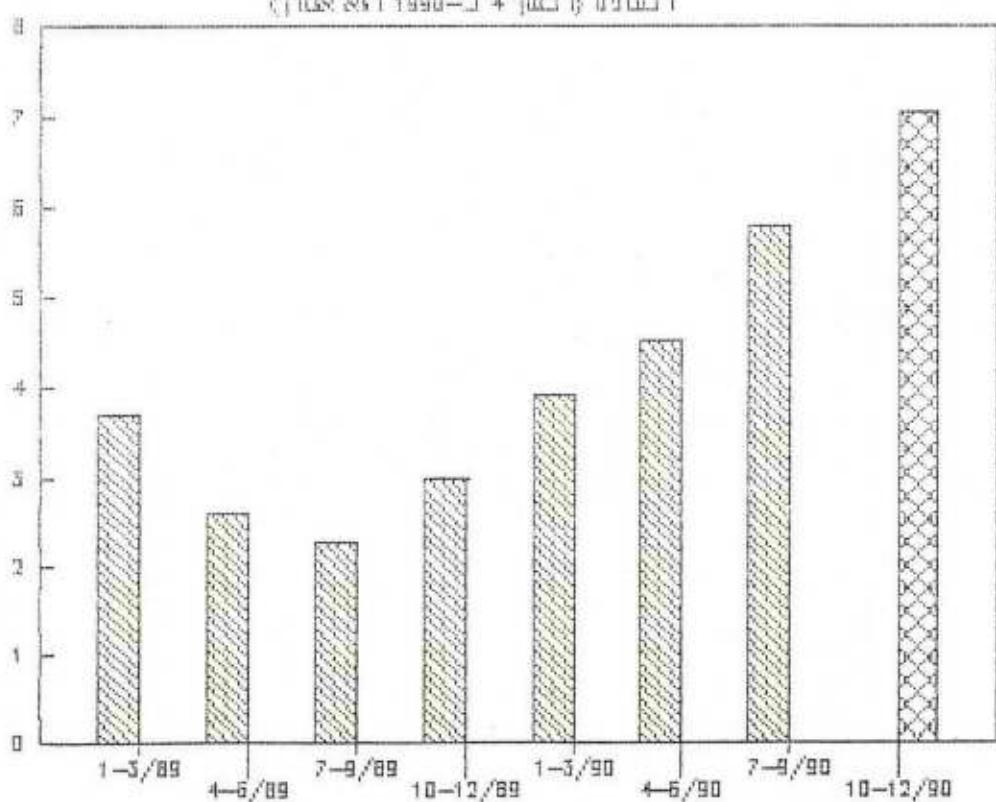
10א. בקשות להיתר בנייה פרטית (דירות)

ב-12 וחוץ וארה"ב



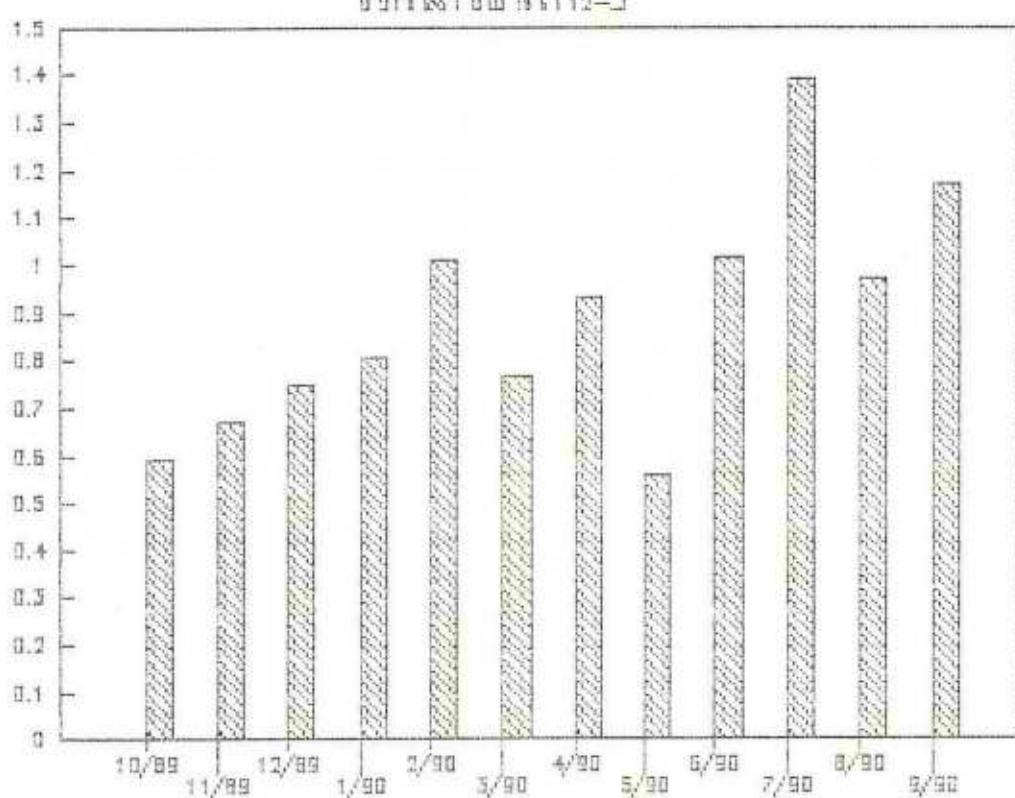
10ב. בקשות להיתר בנייה פרטית (דירות)

רשתי (התקן + ב-1990 לא אונד)



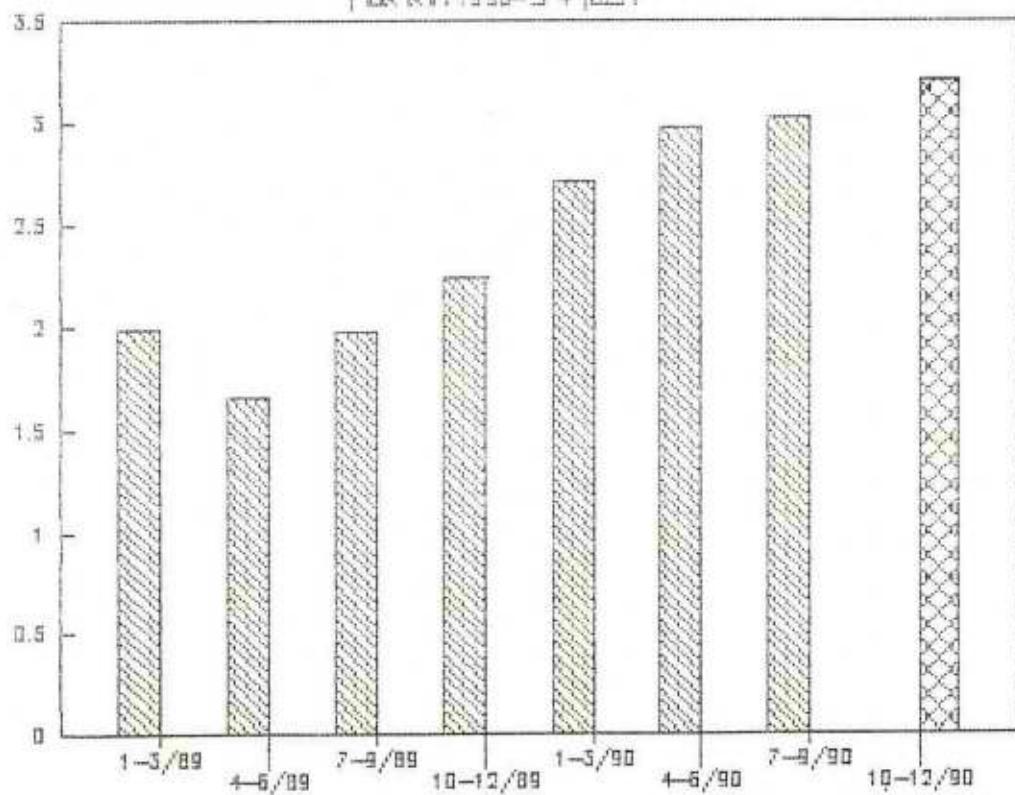
111. התחלכות בניה פרטיה ב- 24 טדים(חודש)

ב-12 חודשים נאצורה



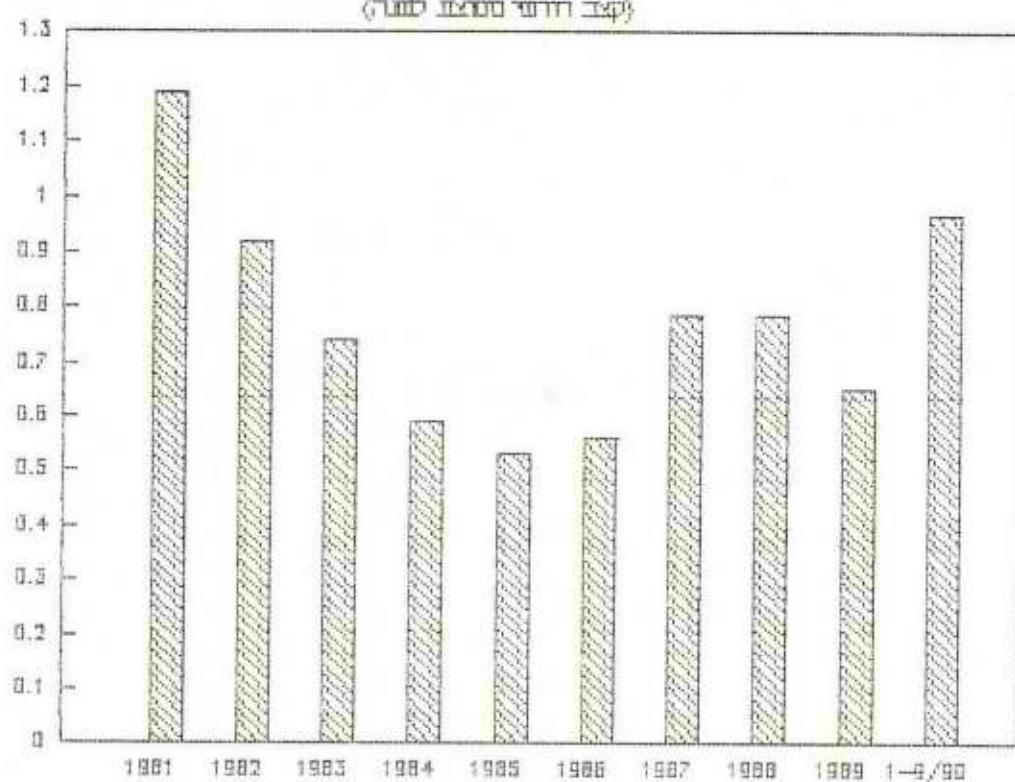
112. התחלכות בניה פרטיה ב- 24 טדים(רבנות)

הנתון + ב- 999 ימים אונן



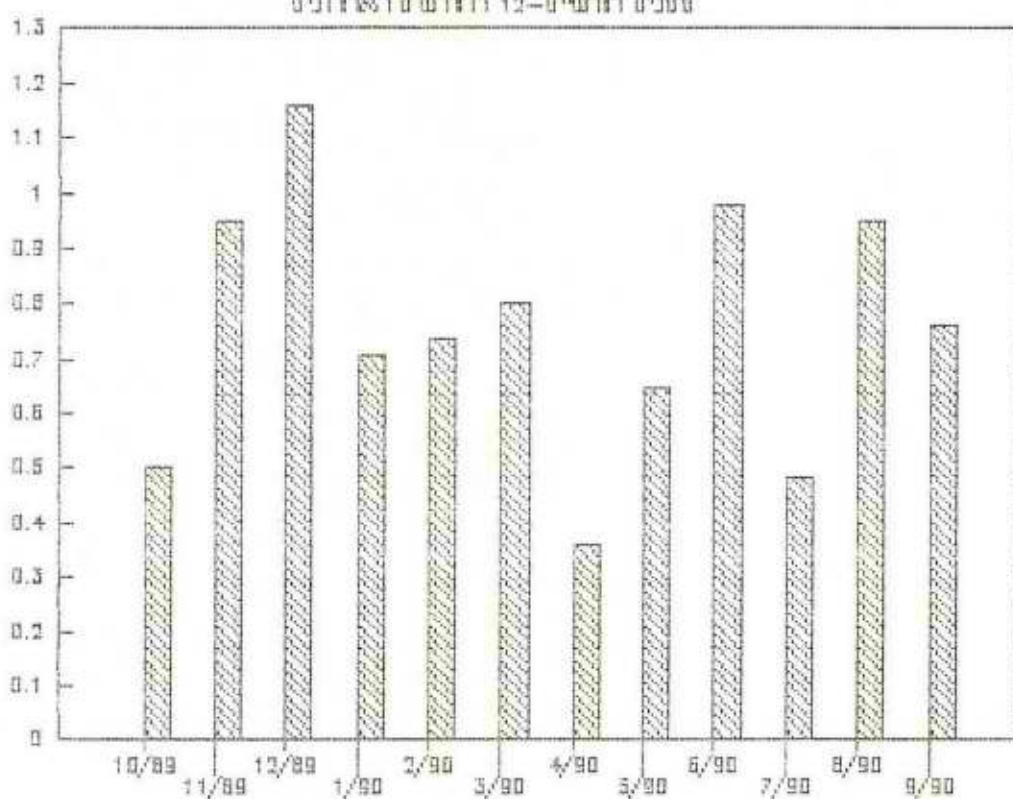
111. התחלכות בנייה פרטית ג-24- תל אביב (שנה)

(דtek חודש ספטמבר צנוי)



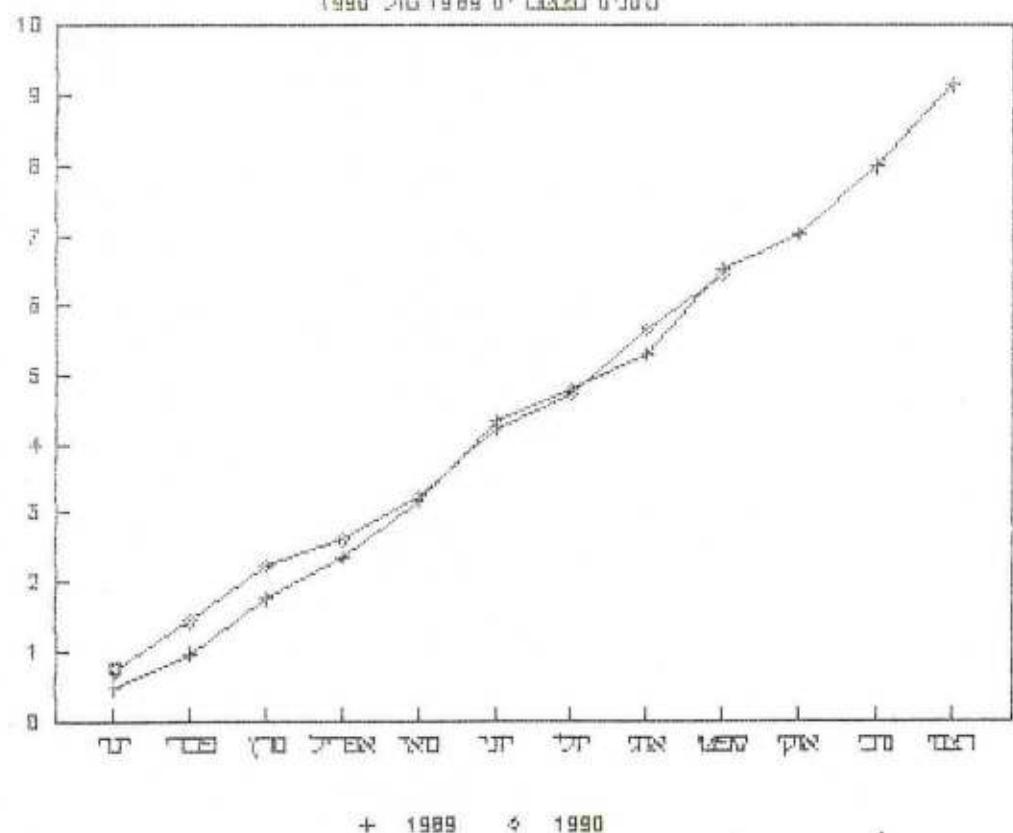
212. גודל דירות בבנייה פרטית ב-24 תללים

נתוני דוחים-12 ותחום רצויים



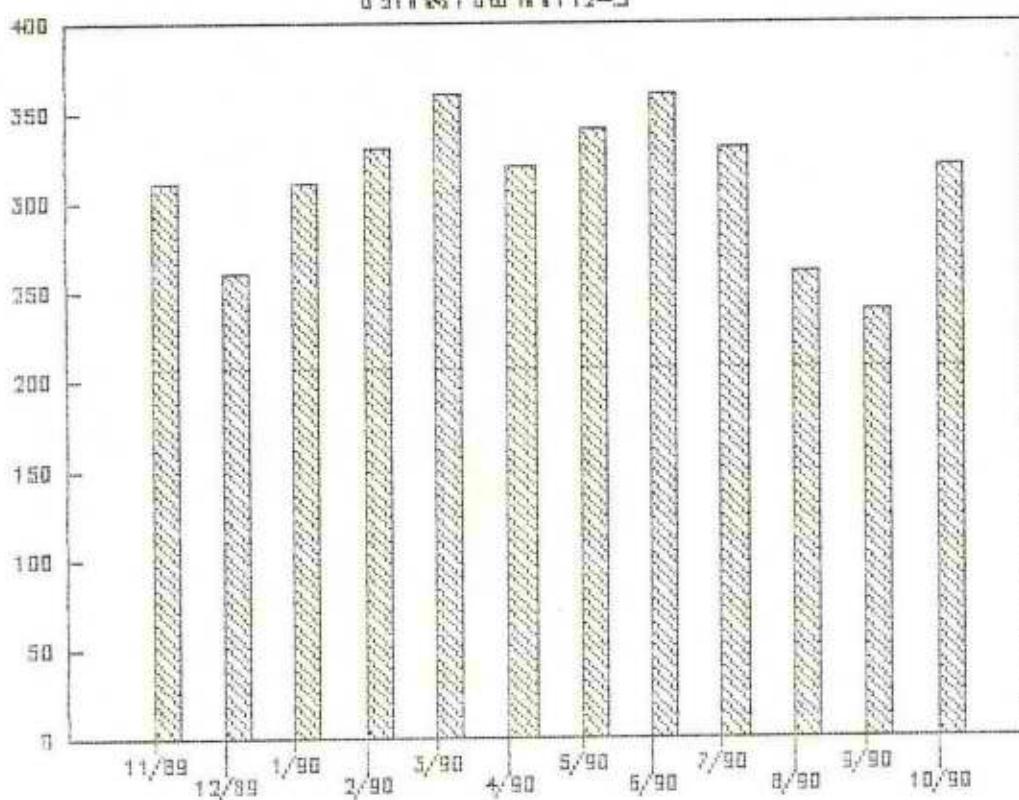
212. גודל דירות במבנה הפרטית

נתוני דוחים-12 ספט 1989-ספט 1990



סכירת דידות - 9 תברחות גדרכות

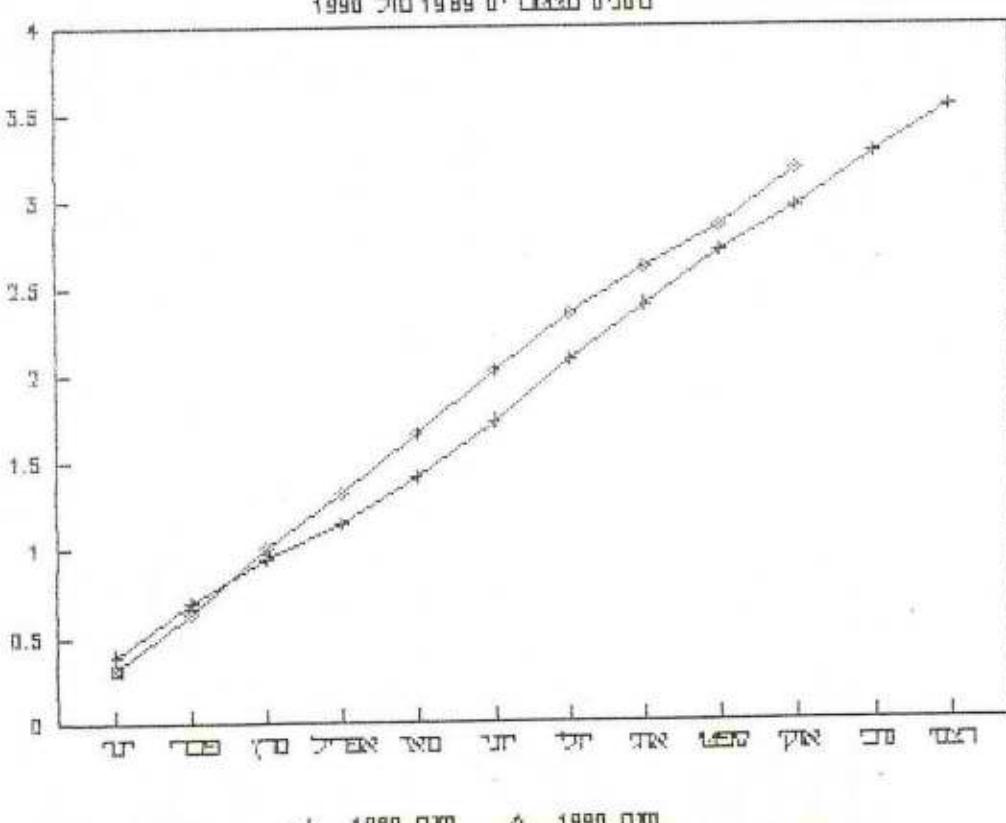
כ-12 מטרים רוחב



סכירת דידות - 9 תברחות גדרכות

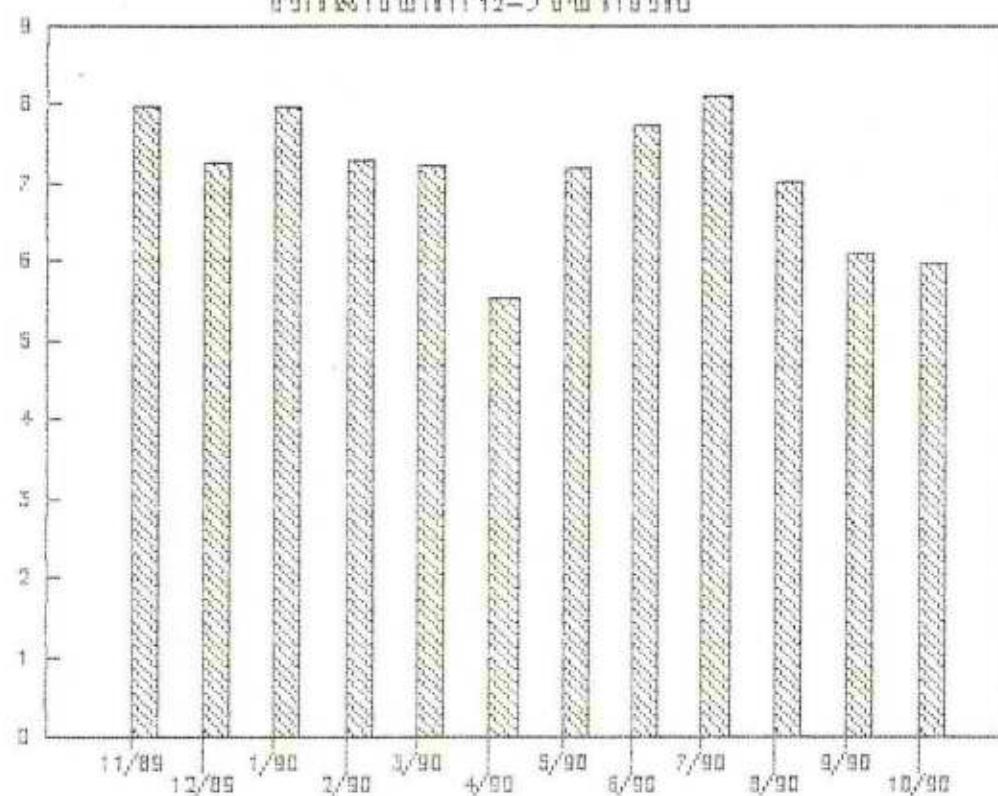
נתוני מסמך 1989 סול 1990

הקלטן
הקלטן



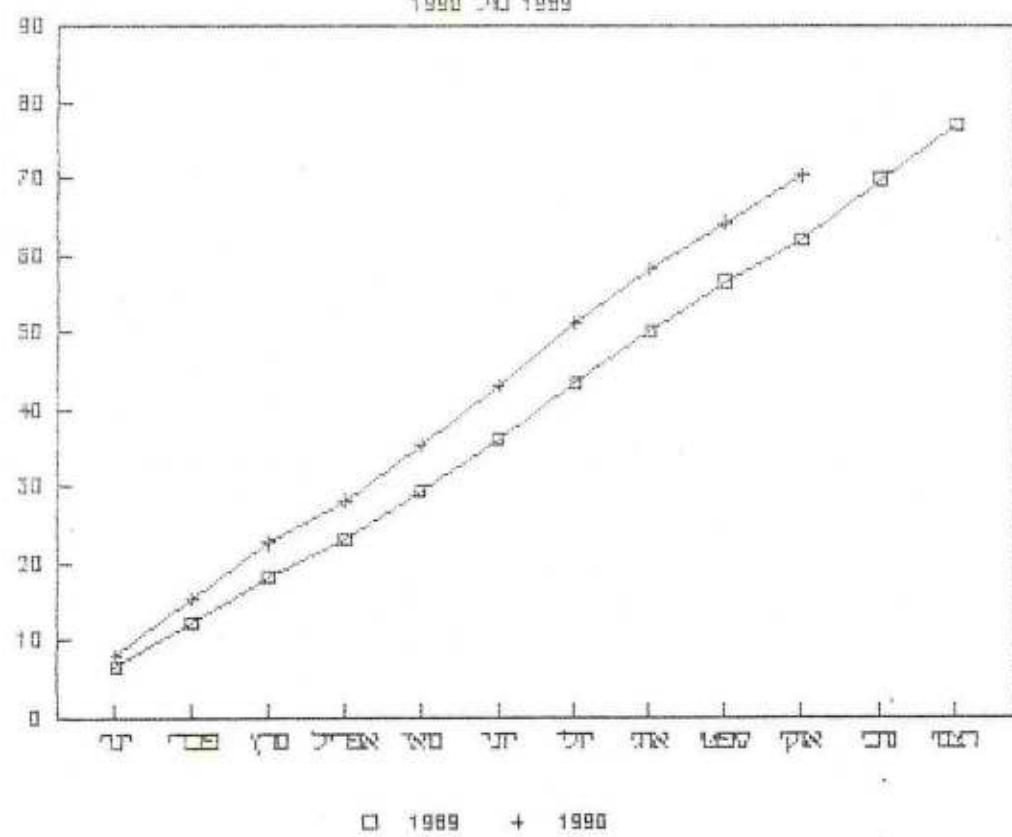
14. סופר התפקידים בדירות (סמס רבוע ושבח)

נוזל תרמי C-12 זהבשת האזטיפט

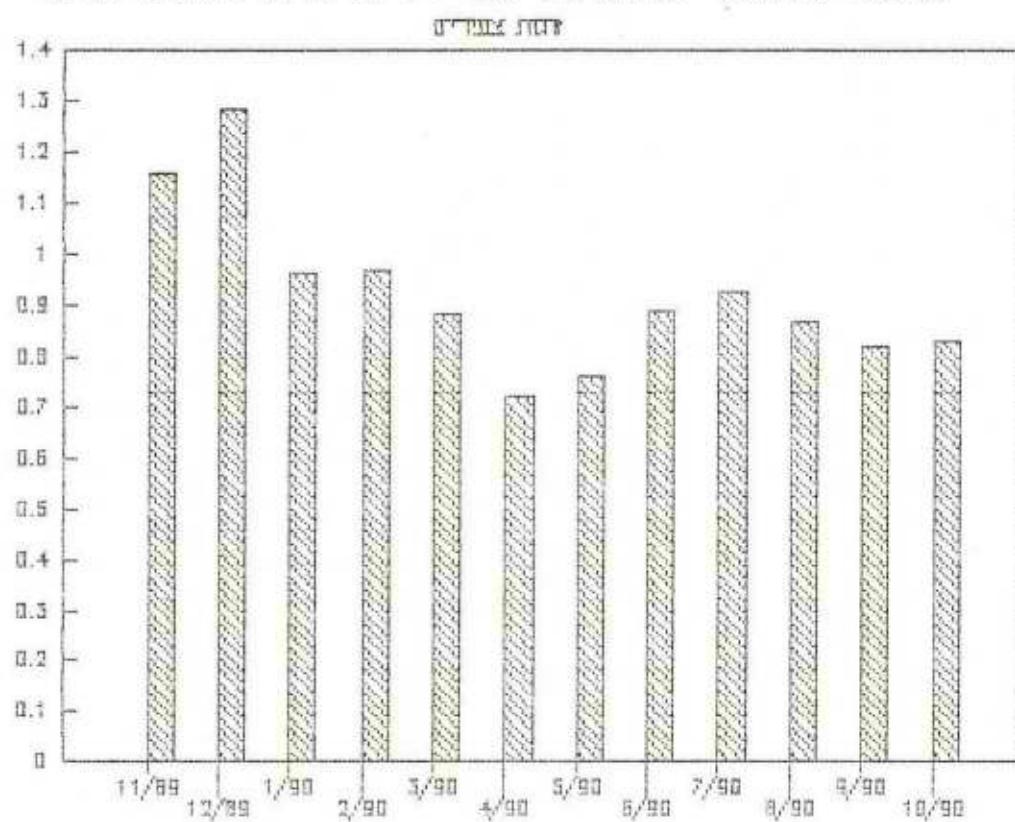


סופר התפקידים – כחותם מצטברים

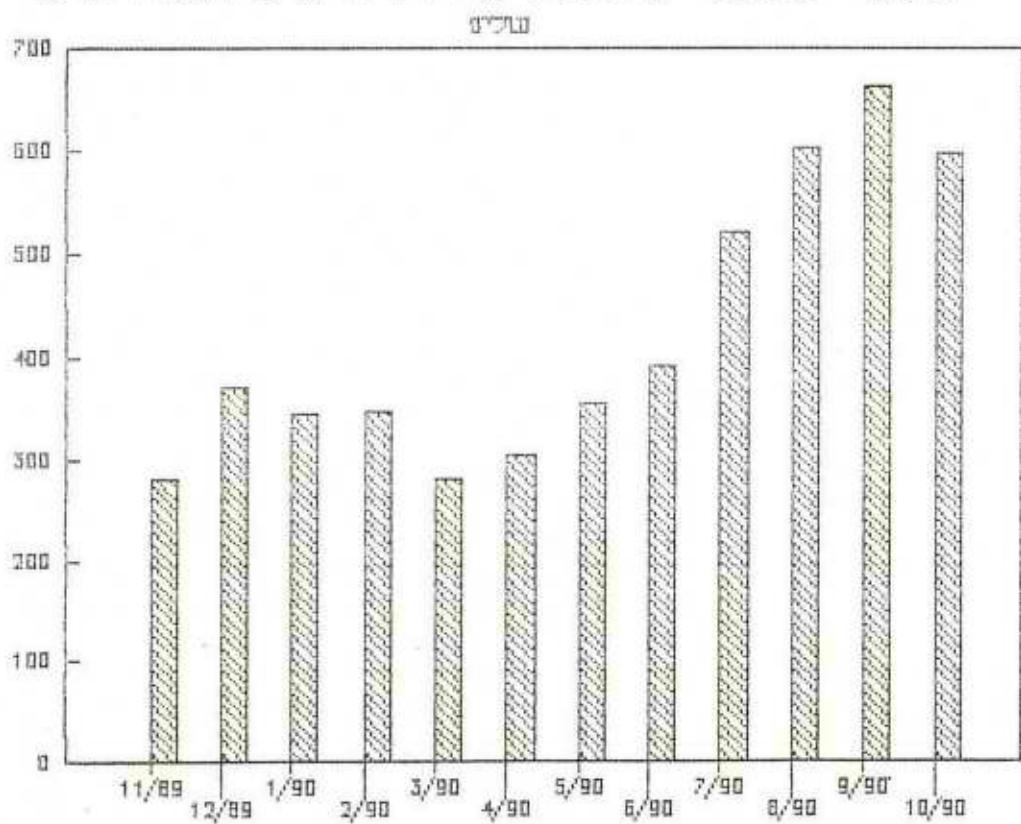
1990 כל 1989



15א. מממש, סווג ב-12 החדשאים האחרונים

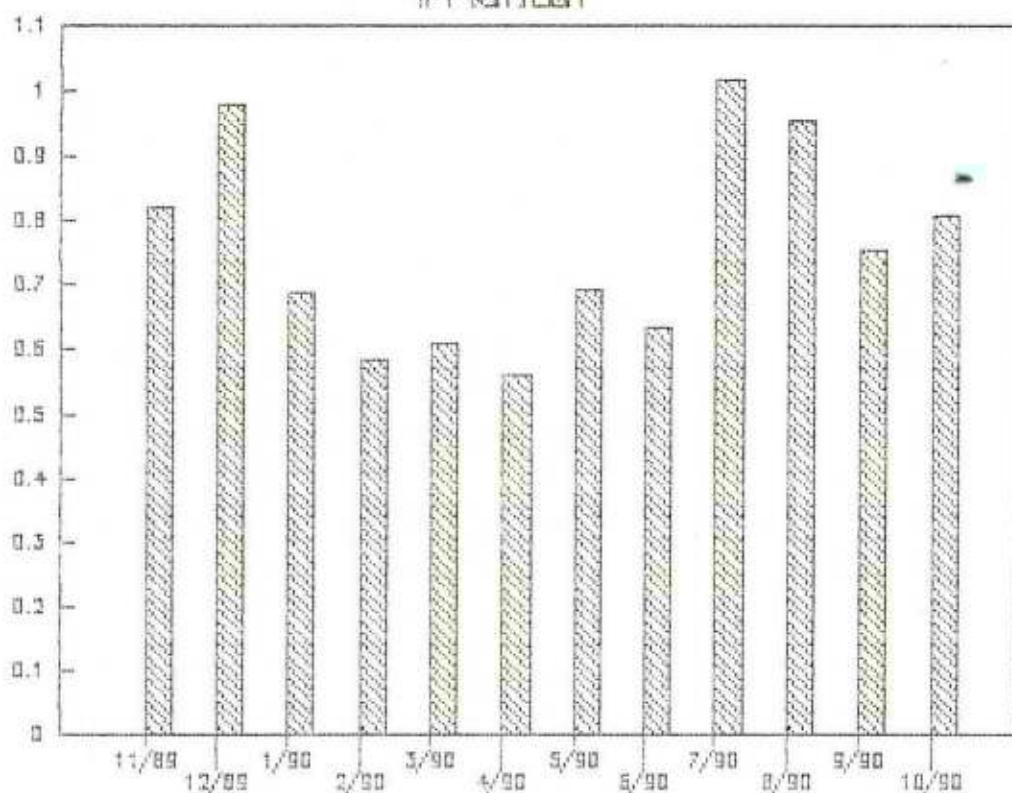


15ב. מממש, סווג ב-12 החדשאים האחרונים



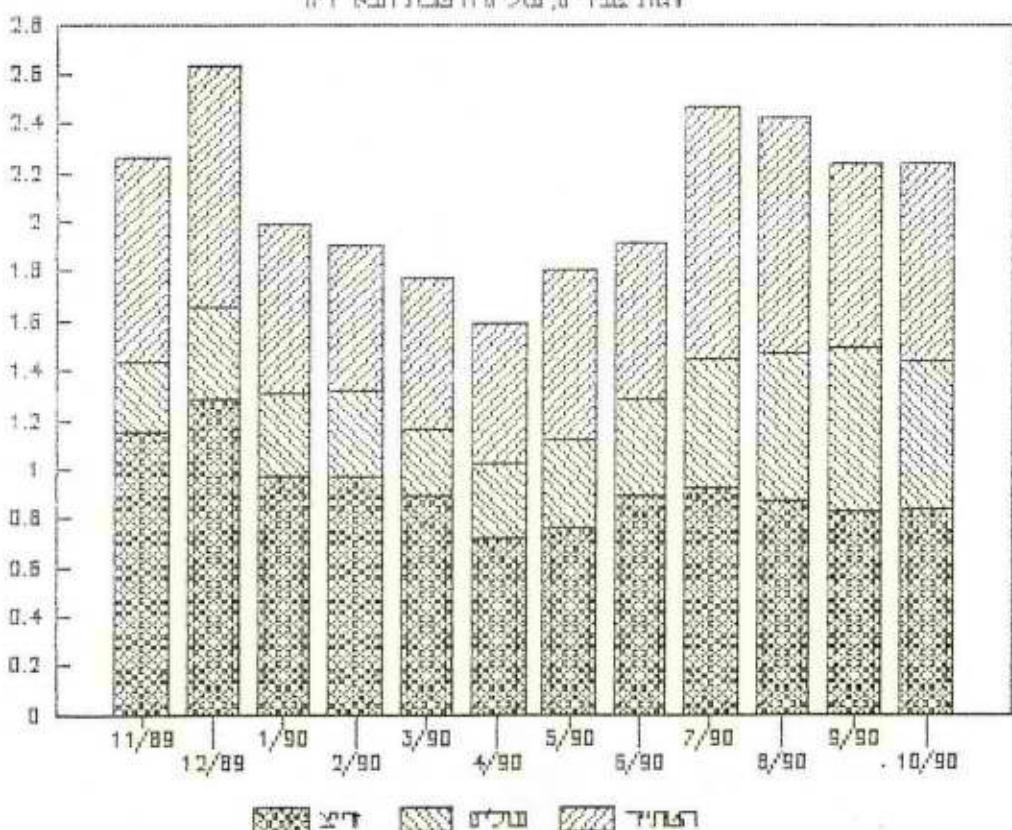
315. סטטושי סיוון ב-12 החודשים האחרונים

הנובות נורא חד



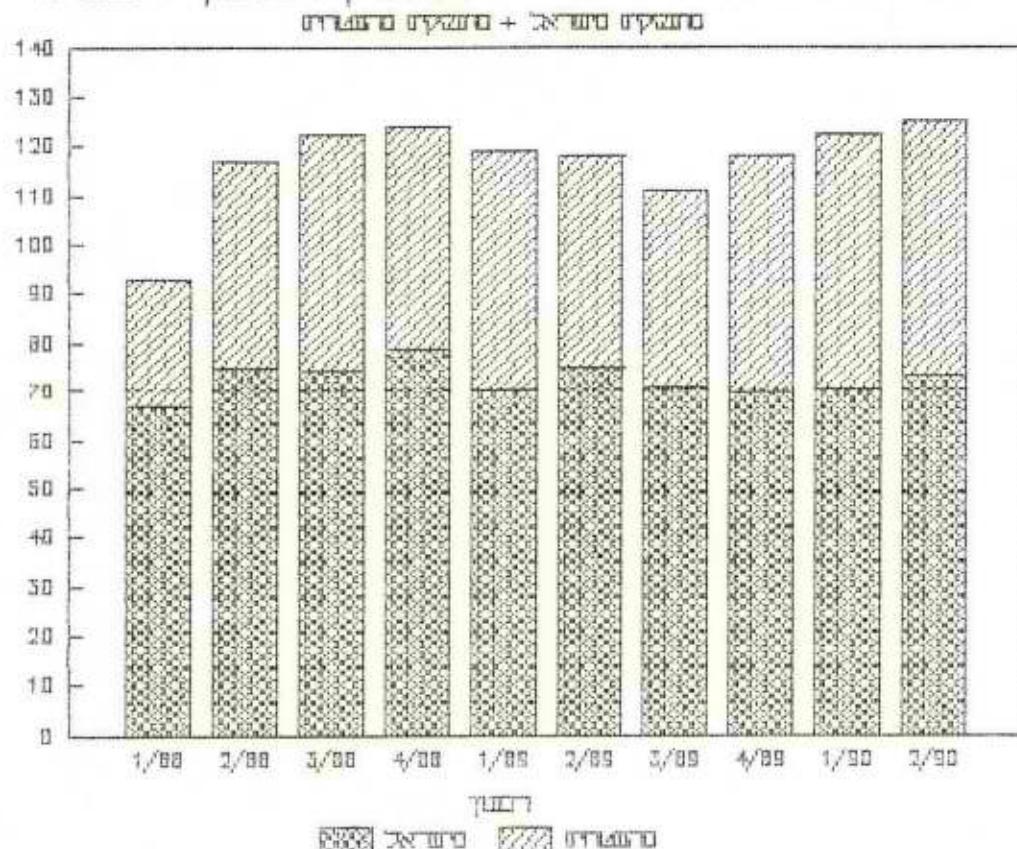
316. סטטושי סיוון ב-12 החודשים האחרונים

הנובות נורא, כולל חטיבת נורא חד

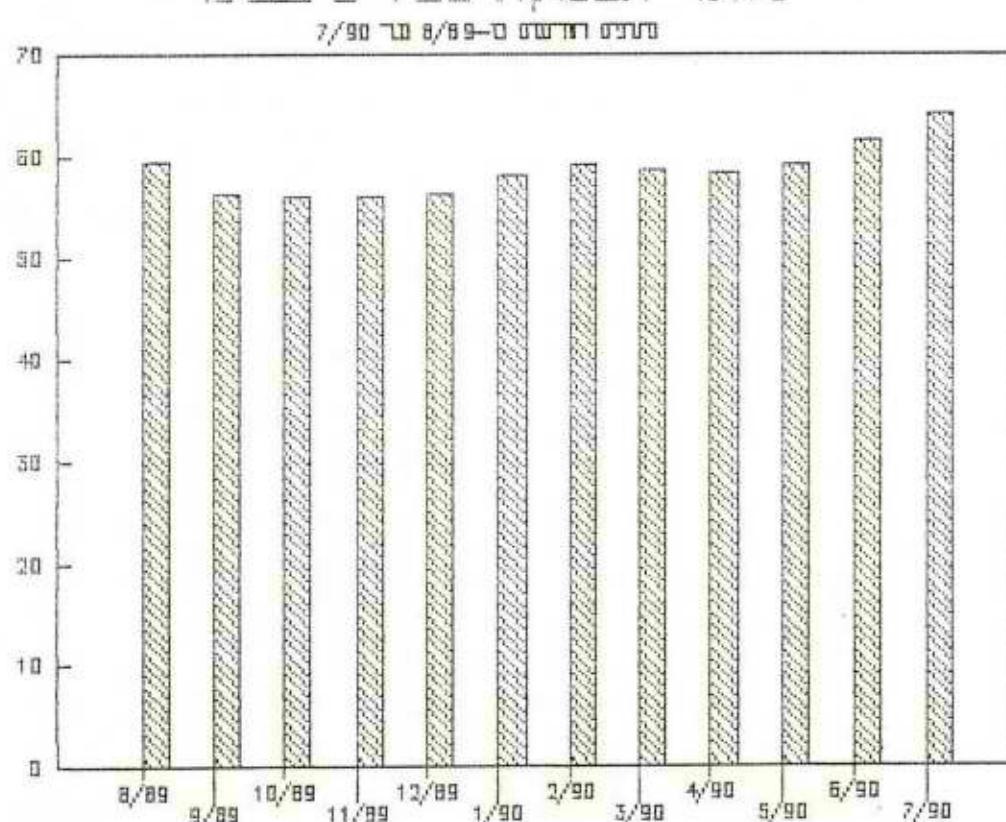


הטטי טלי טלי טלי טלי

9.16. חתונים לבניין – התפקיד במבנה הבניה

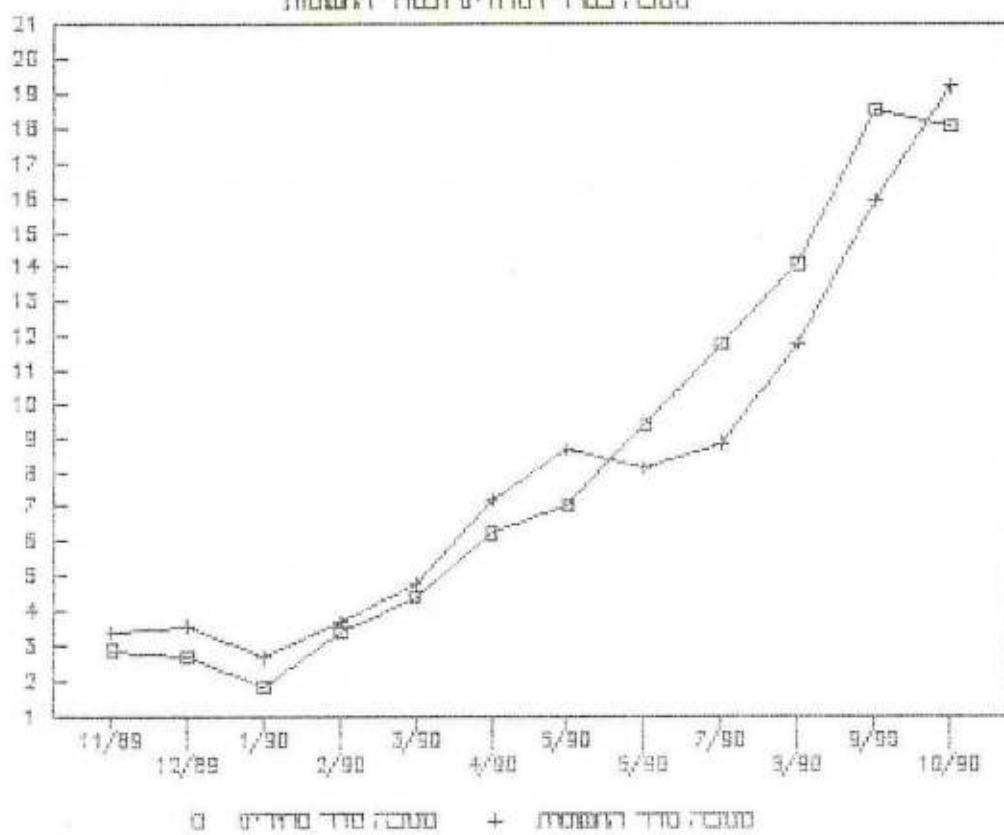


9.16. תפקיד שבידים במבנה



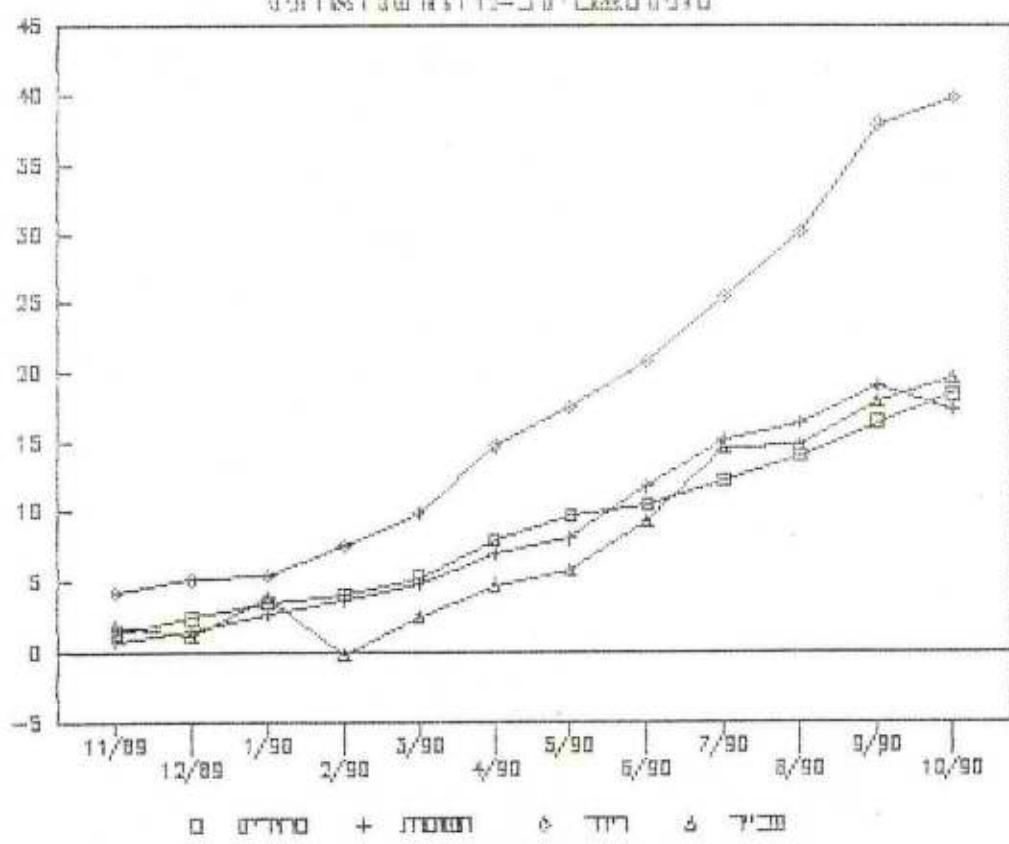
17. פוד מחיד דיזרכט ריאל - מצטבר

מספר ספדי מוחדים מתוך תוצאות

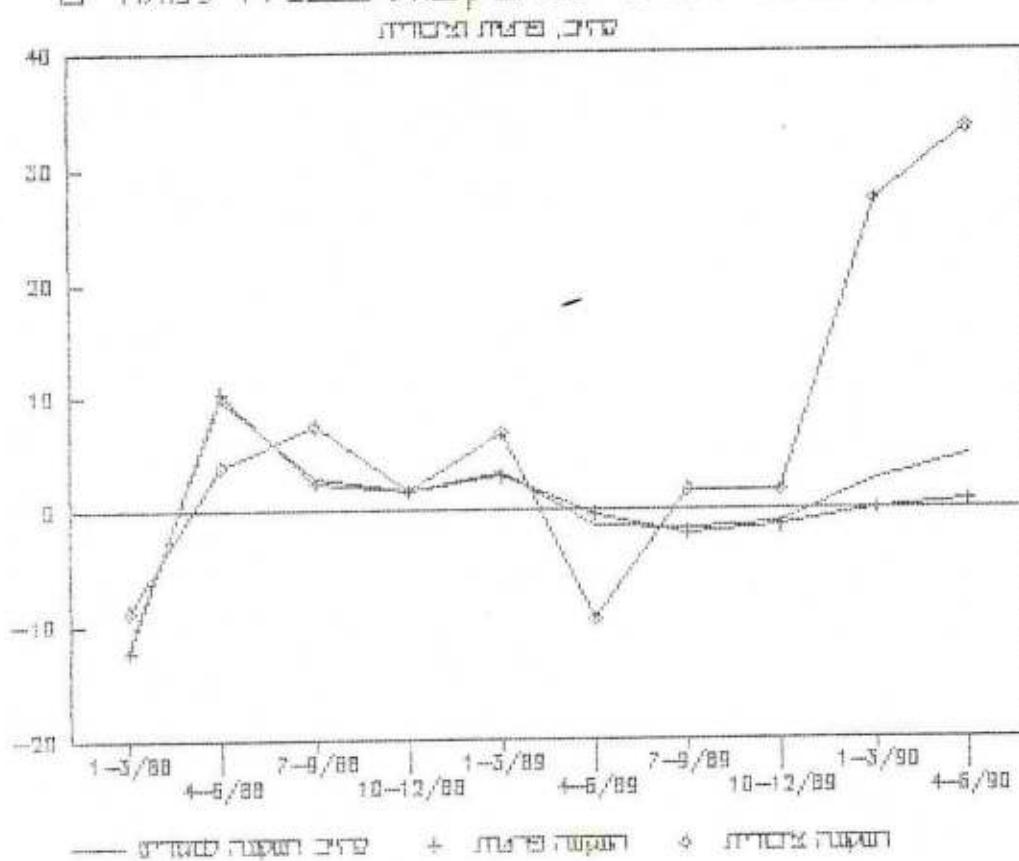


השוואה בין Pod, סחזרים, תשלובת Pod וסב"ד

נתוני סטטיסטיים ב-12 תוצאות ואנאליז

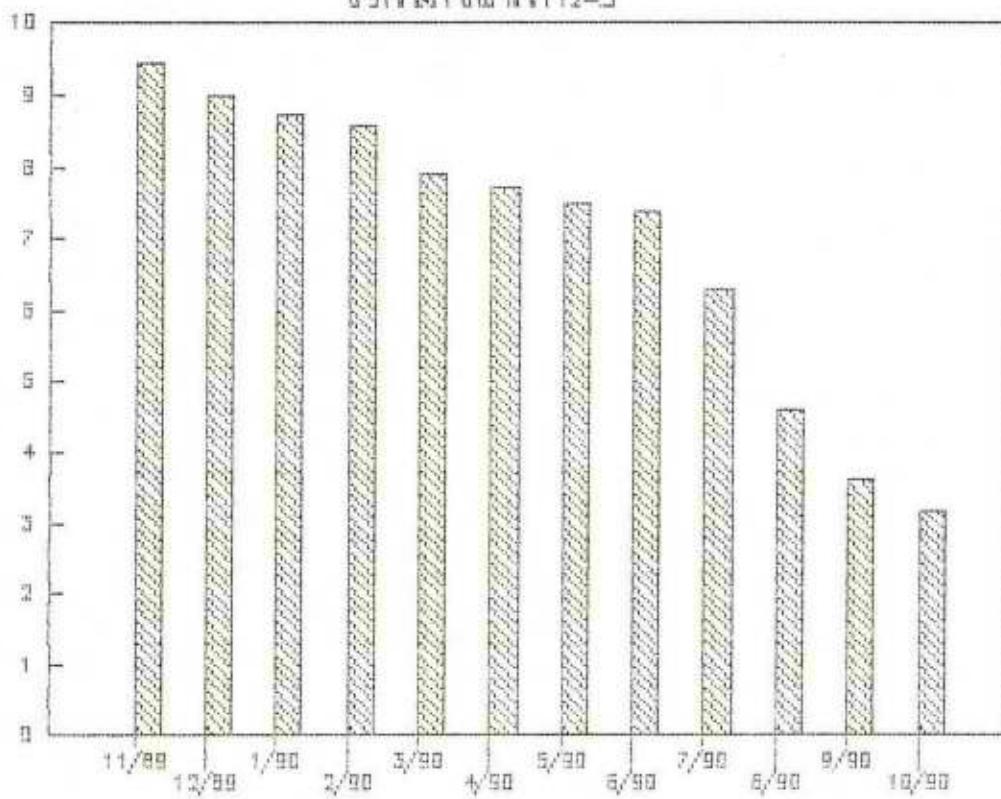


18. אחוז השינוי בהשקעות בólnה למכרזים



19. דוחות פניותuth בחברות תעשייה ותעשייה

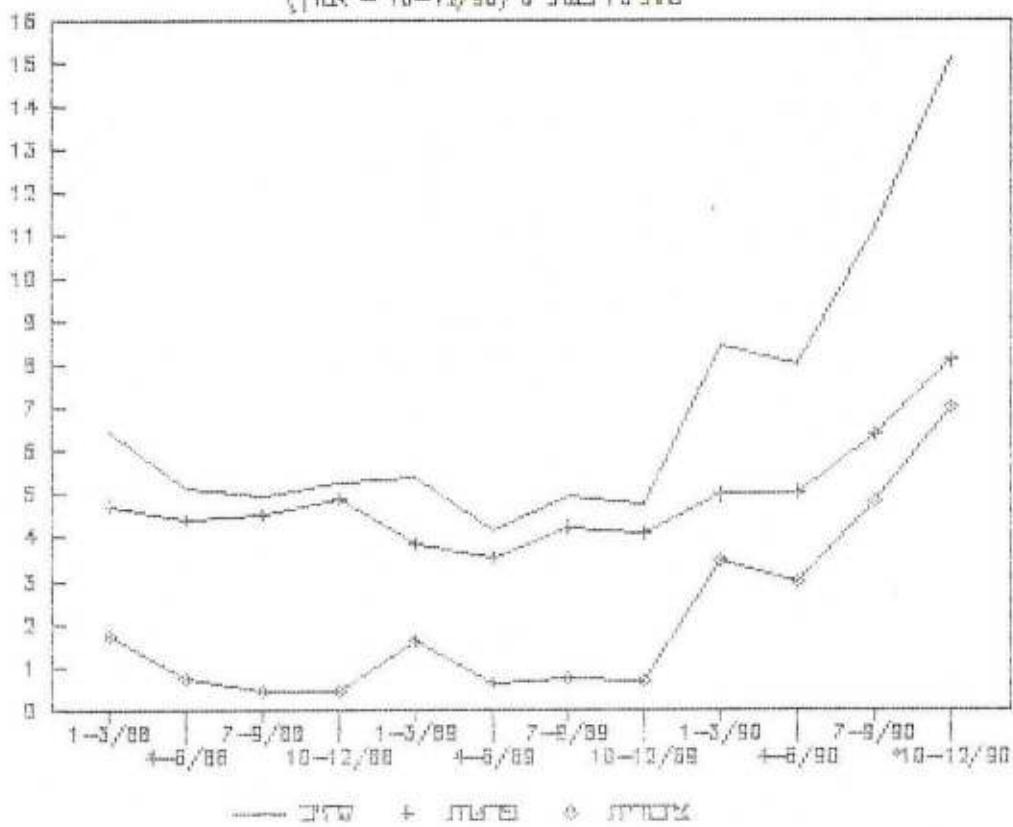
C-12 רשות המים הלאומית



. 20

התחלות הבניה - סה"כ, פרטית וציבורית

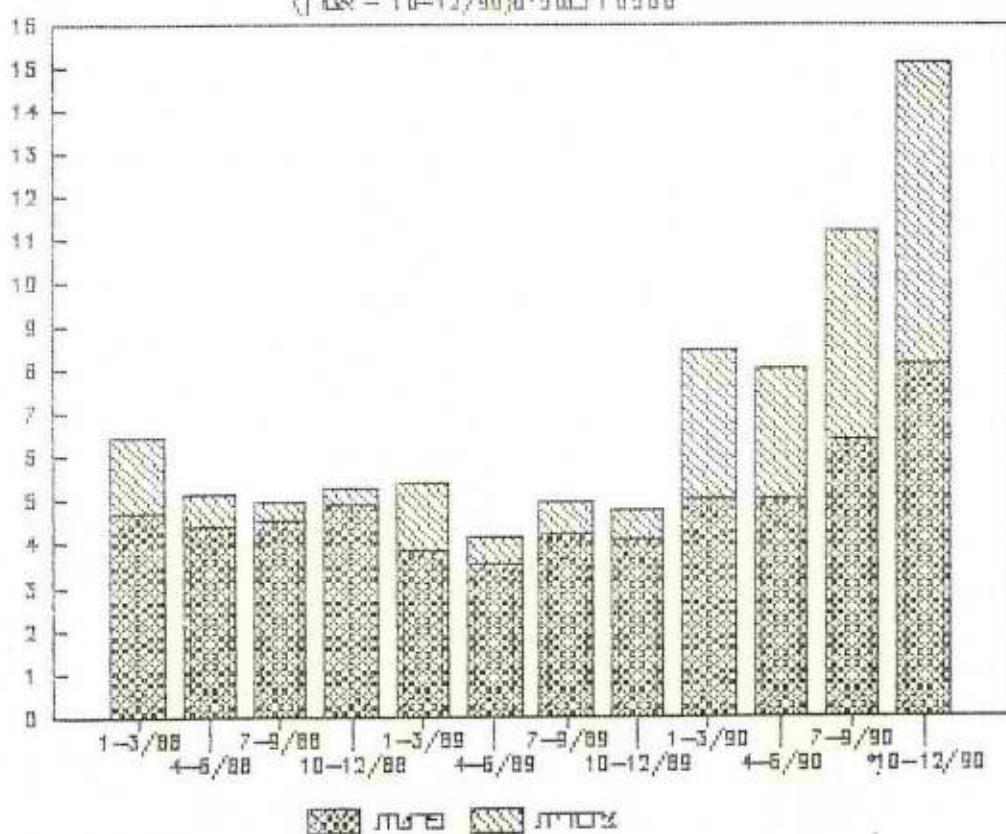
תקופה דבטונית (ס. 10-12/90 - אמצע)



. 20

התפלגות התחלות הבניה לפי פרטית וציבורית

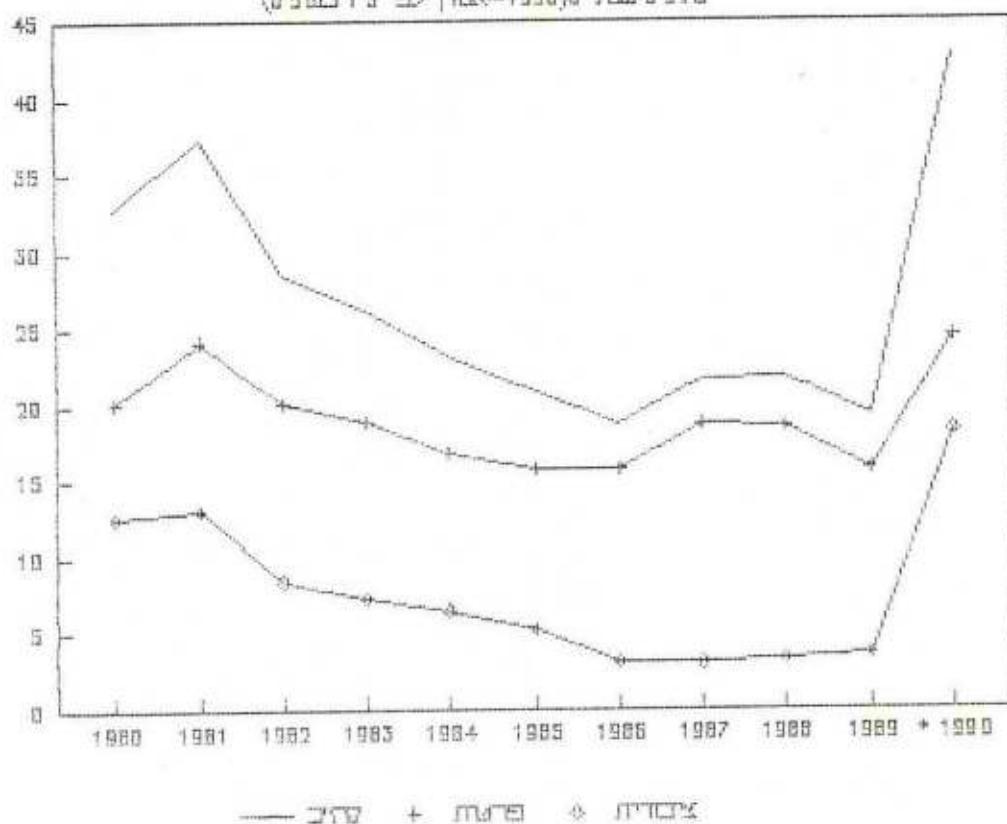
תקופה דבטונית (ס. 10-12/90 - אמצע)



21

התחלות הבניה – סה"ב, פרטית וציבורית

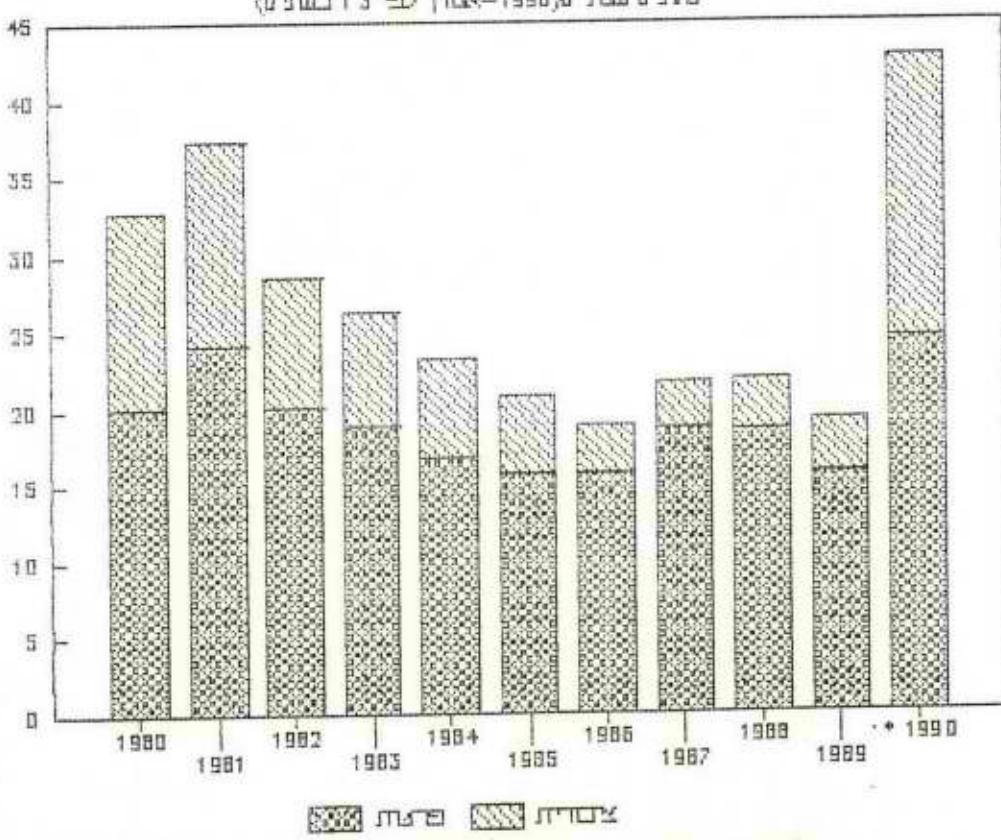
נתוני מטדי(1990-אוסף ס"כ ורבעוני)



21

התקציב הבניה לפי פרטית וציבורית

נתוני מטדי(1990-אוסף ס"כ ורבעוני)



תאריך: 25.11.90

המרכז למדיע ולניטוח כלכלי

表 1: נתוני עליה בשנים האחרונות

התקופה	סה"כ עלים	מספר עלים	עלים מבריה"ם
1971	41,930	12,839	
1972	55,888	31,652	
1973	54,886	33,477	
1974	31,979	16,816	
1975	20,028	8,531	
1976	19,754	7,279	
1977	21,429	8,348	
1978	26,394	12,192	
1979	37,222	17,614	
1980	20,428	7,570	
1981	12,599	1,770	
1982	13,723	782	
1983	16,906	399	
1984	19,981	367	
1985	10,642	362	
1986	9,505	202	
1987	12,965	2,096	
1988	13,034	2,283	
1989	24,050	12,932	
(*) 1990	154,015	140,381	
1989	4,110	1,079	
רבע 2	3,936	1,741	
רבע 3	6,103	3,001	
רבע 4	9,901	7,071	
ינואר 1990	6,127	4,887	
פברואר	6,699	5,744	
מרץ	7,979	6,906	
אפריל	12,597	11,334	
מאי	11,794	10,376	
יוני	12,444	11,205	
יולי	16,584	15,234	
אוגוסט	18,824	17,484	
ספטמבר	19,505	18,725	
אוקטובר	21,163	20,324	
נובמבר 1/ - 24	19,467	18,321	

(*) נכוון לתקופה 1/1/90 - 24/11/90. נתונים זה שמקורו במשרד הכספי נמוך במקצת מהנתון המציג המתקובל מסיכום מס' 24. נתונים העולים לפי חודשים, לאחר והנתון האחרון הינו שילוב נתונים הלמ"ס עם נתונים משרד הקליטה.

מקור: המרכז למדיע ולניטוח כלכלי, משב"ש
(עפ"י נתונים למ"ס ומשרד הקליטה).

סה"כ התחЛОות בניה (דירות)/ינואר 1990 - אוקטובר 1990

קרוונגים	בנייה באתר חרופים	בנייה פרטית		בנייה ציבורית		בנייה ציבורית+ פרטית סה"כ	תקופה
		ב- 24 ישובים	סה"כ	בנייה עירונית במסגרת הפרויקט	סה"כ		
		6,396	15,710	4,091	5,170	20,880	1985
		6,720	15,700	2,639	3,110	18,810	1986
		9,432	18,680	2,275	3,030	21,710	1987
		9,420	18,560	2,439	3,270	21,830	1988
		7,836	15,680	3,232	3,580	19,260	1989
		(*)	23,725	(*)	17,024	(*)	(*) 1990
		2,709	5,000	3,307	3,460	8,460	רבי/90
		2,970	5,050	2,744	2,960	8,010	רבי/ע
		3,030	6,390	4,610	4,820	11,210	רבי/ע
		(*)	7,285	(*)	5,784	(*)	(*) רבי/ע
		(*)	8,709	14,990	12,852	28,680	1-10/90
		(*)	6,000	10,130	9,454	20,360	4-10/90
		1,010		165			1/1990
		770		379			2
		930		2,763			3
		560		439			4
		1,020		645			5
		1,390		1,660			6
		970		1,513			7
		1,170		1,629			8
		890		1,468			9
		(*)	1,010	2,191			10

* אומדןים בלבד (מתבססים על המשך מגמות העבר).

(1) ינואר - ספטמבר 1990 (3) קרוונגים מוצבים - נכוון ל - 23.11.90

(2) אפריל - ספטמבר 1990 (4) יכול בנייתה של 1,041 יח"ד; הסתיממה בנייתה של 40 יח"ד

nceon L - 23.11.90

(5) דוח אובי כינעם

(2) אפריל - ספטמבר 1990 (4) יכול בנייתה של 1,041 יח"ד; הסתיממה בנייתה של 40 יח"ד

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע וניתוח כלכלי

ח' 25 בנובמבר 1990



אל: מר אריאל שרנו - שר הבינוי והשיכון
הרביץ - סגן שר הבינוי והשיכון
מר עמיקם אורן - המנהל הכללי
חברי הנהלה ומנהלי אגפים

שלום רב,

הנדון: מחירים ושכר דירה מבקשים על פי מודעות בעתונים - אוקטובר 1990

א. מחירי דירות מבקשים

* מבחינת השינויים החלו במשמעות המחיירים המבוקשים, בין שני הרבעוניים האחרונים, מסתבר שchina האטה ניכרת בקצב העליה במחירים. במונחי דולרים, על המחיירים המבוקשים בין שני הרבעוניים האחרונים (8-10/90 ו- 5-7/90) ב- 2.2% בירושלים, ב- 4.7% בגוש דן ואילו בת"א חלה ירידת של 1%.

* בשנה האחרונות עלו מחירי הדירות המבוקשים במונחי Dolars בכ- 30% בירושלים, בכ- 27% בגוש דן, ובכ- 12% בתל אביב.

העליה במחירים איפינה את כל גדיי הדירות (2, 3 ו- 4 חדרים), אולם בלטה במיוחד בדירות بنות 2 חדרים ובשיעור נמוך יותר בדירות بنות 3 חדרים.

* בשקלים, בנצח עליית מודד מחירים לצרכן, חל בשנה האחרונות, גידול ריאלי של כ- 11% בירושלים כ- 10% בגוש דן ואילו בעיר ת"א חלה ירידת ריאלית בשיעור של מעלה מ- 4%.

להשוואה, עפ", נתוני הלמ"ס חלה בתקופה זו עליה ריאלית גבוהה יותר מהמצויין לעיל בשיעור של 17.6% מודד מחירי דירות. אולם יש לציין נתוני הלמ"ס משקפים עיסוקות בפועל בעוד שנתוני סקר מחירי דירות משקפים מחירים מבקשים שבהם נחלש קצב הגידול.

נראה שההאטה בקצב עליית מחירי הדירות המבוקשים הינה תוצאה של התאטזה בהיקף ביצוע העסקות בדירות בחודשים האחרונים, משק בכלל ומצד זכיית משרד הבינוי והשיכון בפרט.

* מחיר מבקש ממוצע לדירה בת 3 חדרים, לדוגמא, הגיע בربעון אוגוסט - אוקטובר 1990 ל- 109,800 דולר בירושלים, ל- 107,600 דולר בגוש דן ול- 141,700 דולר בעיר ת"א. מחירי דירות דומות שנרכשו ע"י, זכאי, משב"ש בתקופה זו הגיעו ל- 95,300 דולר בירושלים ול- 78,500 דולר בגוש דן, (זהיינו נוכחים בכ- 13% בירושלים ובכ- 27% בגוש דן).

* להשוואה, לפני שנה, (89/10-8) היה המהיר המבוקש ממוצע לדיירה בת 3 חדרים 81,600 דולר בירושלים, 200 דולר בגוש דן ו- 128,800 דולר בעיר תל - אביב.

ב. שכר דירה מבוקש

* ברבעון אוגוסט - אוקטובר 1990 נמשכה מגמת העליה בשכר הדירה המבוקש. בנייגוד למחירים המבוקשים, אין ניכרת האטה בקצב העליה בשכ"ד המבוקש, אלא להיפך. במונחי דולרים, עליה שכ"ד המבוקש בין שני הרביעונים האחרונים (89/10-8 ו- 90/7-5) ב- 3.8% בירושלים, ב- 5.6% בגוש - דן וב- 4.9% בתל - אביב.

* העליה איפינה את כל גDALי הדירות. (2, 3 ו- 4 חדרים). בירושלים ובת"א שיעור העליה גבוה יותר בדירות בנות 2 ו- 3 חדרים ובגוש דן, במינוח ב- 4 חדרים.

* בשנה האחרון עליה שכ"ד המבוקש במונחי Dolars ב- 23% בירושלים, ב- 29% בגוש - דן ובשיעור נמוך יותר (16%) בעיר תל - אביב.

בشكلים, בנכוי ממד המחרירים לצרכן עליה שכ"ד הריאלי המבוקש בשנה האחרון ב- % ירושלים ובכ- 11% בגוש דן. בעיר ת"א חלה רידית ריאלית של 6.0%, בממוצע.

* שכר הדירה המבוקש לדירה בת 3 חדרים הגיע בתקופה אוגוסט - אוקטובר 1990 ל- 485 דולר בירושלים, ל- 477 דולר בגוש דן ול- 591 דולר בעיר תל אביב.

* להשוואה, לפני שנה (89/10-8) הגיע שכ"ד המבוקש לדירה בת 3 חדרים ל- 382 דולר בירושלים, ל- 384 דולר בגוש דן ול- 512 דולר בעיר תל - אביב.

* שכ"ד לדירות דומות, שולם ע"י הזכאים למענק השתפות בשכ"ד ממשרד הבינוי והשיכון הגיע בתקופה זו ל- 360 דולר בירושלים ול- 329 דולר בגוש דן, דהינו נמוך בכ- 26% בירושלים ובכ- 31% בגוש דן.

בברכה,

רחל הולנדר
מנהלzx למידע (בפועל)

פירוט הממצאים

מצורף בזאת סקר מחירי דירות וScar דירה مبוקשים לפי מודעות שהחפרסמו בעיתונים במשך חודש אוקטובר 1990, בישובים: ירושלים (חלקה לפי שכונות), גוש דן (פירוט לפי יישובים) ובעיר תל-אביב. נכללו דירות בניות 2-4 חדרים. החל מחודש אוקטובר 1989 חל שינוי בשיטת איסוף החומר. בשיטה החדשה נאסף חומר רב ומكيف יותר ויתכנו הבדלים בנתוני שנאספו בשיטות השונות (וראה הערוצת בלוחות השוניים).

הנתונים שבסתוריים מבטאים את מספר המודעות בעלות.

פרק א. מחירים מבוקשים

בלוח א' מוצאים המחירים המבוקשים (במנוחי דולרים) ממוצע לחדר לפי רביעונים ולפי אזוריים. כמו כן מוצאים בלוח אחו זי שינוי במחירים המבוקשים (במנוחי דולרים) בחודש האחרון; בין שני הרביעונים האחרונים ובשנה והאחרונה.

פירוט המחירים המבוקשים לדירות לפי אגדים (מספר חדרים), בתקופת ינואר 1986 אוקטובר 1990 ושיעורי השינוי בהם – מופיע בלוח 11.

בלוח 9 מופיע מחיר ממוצע לדירה בת 3 חדרים שנרכשה ע"י זכיי משרד הבינוי והשיכון, הנוגים מסיווע לדיוור.

לוח א: מחיר ממוצע לחדר לפי רביעונים בתקופה ינואר 1986-אוקטובר 1990

תקופת הסוף	ירושלים (אלפי דולר)	גוש דן (אלפי דולר)	תל-אביב (אלפי דולר)
25.6	17.2	16.9	- ממוצע שנתי 1986
30.7	19.9	19.3	- ממוצע שנתי 1987
38.3	25.2	24.0	- ממוצע שנתי 1988
42.8	28.9	27.1	- ממוצע שנתי 1989
48.6	35.2	35.4	- ממוצע שנתי 1990
24.4	17.0	17.5	3 - 1 - 1986
26.5	17.2	16.7	6 - 4
25.9	17.1	16.6	9 - 7
26.3	17.6	17.0	12 - 10
27.6	18.7	18.5	3 - 1 - 1987
29.2	19.3	18.7	6 - 4
31.4	20.0	19.5	9 - 7
34.7	21.5	20.5	12 - 10
35.9	23.1	21.8	3 - 1 - 1988
37.5	24.1	23.4	6 - 4
39.5	25.9	25.0	9 - 7
40.6	27.7	25.8	12 - 10
39.9	27.5	26.1	3 - 1 - 1989
43.1	28.7	26.7	6 - 4
42.7	29.1	27.3	9 - 7
47.5	30.7	31.4	(2) 12 - 10
46.7	32.6	33.0	3 - 1 1990
49.2	34.9	35.5	6 - 4
49.6	37.1	37.1	9 - 7
49.3	37.3	36.8	אוגוסט
49.6	37.2	37.3	ספטמבר
49.4	37.9	37.1	אוקטובר
-0.4%	1.9%	-0.5%	% השינוי בחודש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)
-1.0%	4.7%	2.2%	% השינוי בין שני הרביעונים האחרונים (בין 10/90-8 ל-9/7-5)
12.3%	27.1%	29.7%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-8 ל-89/10-8)
4.4%	20.8%	18.2%	% השינוי במשך 1990

- (1) משקל השכונות הצפוניות בסה"כ המודעות בעיתון המתיחס לטיר תל-אביב, אבוה יחסית, ומכאן המחיר הממוצע האבוה לחדר בטיר ז'.
 (2) ב-89/10 שונתה שיטת AISOF הנתוניות. כדי לקבל מחירים ממוצעים לחדר שהם המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מ-89/10, בירשותם ב-106.1 בגוש דן ב-1.015 ובס"א ב-1.045. בчисוב שיעורי השינוי הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות.

פרק ג. שכר דירה מבוקש

בלוח 9 מוצא שכר הדירה המבוקש (במונחי דולרים) ממוצע לחדר לפי רבעונים ולפי אזוריים.

כמו – כן מוצאים אחוזי השינוי בשכר הדירה המבוקש במונחי דולרים בחודש האחרון; בין עמי הרבעוניים האחרונים ובשנה השנים האחרונות.

פירוט שכר הדירה המבוקש לדירות לפי גודלים (מספר חדרים) בתקופה ינואר 1986 – אוקטובר 1990 ושיעורי השינוי בהם – מופיע בלוח 12.

בלוח 9 א' מופיע שכ"ד הממוצע לדירה בת 3 חדרים שנשכורה ע"י זכאי משב"ט, הנחנים ממענק השתפות בשכ"ד.

הנתונים בסוגריים מבטאים את מספר המודעות בעיתון.

לוח השכירות דירה מבוקש ממוצע לחודר בתקופה ינואר 1986-אוגוסטober 1990, לפי רביעונים

תקופת הסיכון	ירושלים (דולרים)	גוש דן (דולרים)	תל-אביב (דולרים)	מוצע שנתי	
				1986	1987
104.0	67.7	70.5	-	מוצע שנתי	-
144.6	101.2	90.0	-	מוצע שנתי	-
172.4	121.8	121.4	-	מוצע שנתי	-
176.9	126.6	130.6	-	מוצע שנתי	-
194.7	151.9	152.8	-	מוצע שנתי	-
01.7	59.2	66.1	3 - 1 -	1986	
100.6	64.4	66.0	6 - 4		
102.9	73.6	76.3	9 - 7		
110.7	74.0	79.4	12 - 10		
125.8	91.6	76.5	3 - 1 -	1987	
145.5	90.2	80.7	(2) 6. - 4		
148.5	108.0	96.1	9 - 7		
158.8	114.9	106.2	12 - 10		
165.1	111.4	110.7	3 - 1 -	1988	
167.6	115.9	120.5	6 - 4		
176.4	128.8	124.6	9 - 7		
180.7	130.9	129.9	12 - 10		
181.6	123.4	124.7	3 - 1 -	1989	
180.4	128.4	130.9	6 - 4		
171.8	130.8	130.6	9 - 7		
189.7	127.4	136.1	(1) 12 - 10		
187.2	136.2	141.6	3 - 1 -	1990	
192.2	151.7	153.3	6 - 4		
200.1	162.5	159.3	9 - 7		
199.1	162.3	158.1	אוגוסט		
205.6	164.1	164.4	ספטמבר		
207.9	167.9	165.1	אוגוסטober		
1.1%	2.3%	0.4%	% השינוי בחודש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)		
4.9%	5.6%	3.8%	% השינוי בין שני הרביעונים האחרונים (בין 10/90-8 ל-9/90-5)		
15.8%	29.2%	22.5%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 10/90-8 ל-10/89-8)		
5.5%	27.6%	17.0%	% השינוי במשך 1990		

(1) ב-8/10 שונתה שיטת איסוף הנתונים. כדי לקבל מחירים ממוצעים לחודר לשם המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מ-89/10 בירושלים ב-1.06.1, בת"א ב-1.09.1 ובסosh דן ללא שינוי. בчисוב שיעורי השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בגיאו השיטות השונות.

(2) מבוסס על חודש יוני 1987 בלבד.

מחיiri דירות ושכר דירה – על פי מודעות בעיתון.

- 1 – 2. ממוצע מחיiri דירות מבוקשים באלפי דולרים באוקטובר 1990 לפי מספר חדרים ו שכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א וגוש דן.
- 3 – 4. ממוצע מחיירים מבוקשים באלפי דולרים לדירות בנות 3 חדרים בשנה אחרונה לפי חודשים ולפי שכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א וגוש דן.
- 5 – 6. ממוצע שכר דירה מבוקש בדולרים באוקטובר 1990 לפי מספר ו שכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א וגוש דן.
- 7 – 8. ממוצע שכר דירה מבוקש בדולרים לדירות בנות 3 חדרים בחודשים האחרונים לפי חודשים ולפי שכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א וגוש דן.
11. מחיר מבוקש ממוצע לאדיי דירות שונים בשנים 90/1986 לפי רביעונים בירושלים, ת"א וגוש דן.
12. שכר דירה מבוקש ממוצע לאדיי דירות שונים בשנים 90/1986 לפי רביעונים בירושלים, ת"א וגוש דן.
9. מחיiri דירות בנות 3 חדרים שנרכשו על ידי זכאי משרד הבינוי והשיכון בחודשים האחרונים לפי שכונה/ישוב (אלפי דולרים).
- 9 א'. שכר דירה – לדירות בנות 3 חדרים שנשכרו ע"י זכאי משרד הבינוי והשיכון (הנוהנים מענקים לשכ"ד) בחודשים האחרונים לפי שכונה/ישוב (דולרים).
10. השוואה בין מחיירים ממוצעים לדירות בנות 3 חדרים לפי מודעות בעיתון ולפי bijou זכאים במילון שכונה/ישוב (אלפי Dolars) – 1989.
13. השוואה בין שכר דירה ממוצע לדירות בנות 3 חדרים לפי מודעות בעיתון ולפי bijou זכאים המשמש השתפות בשכ"ד במילון שכונה /ישוב (Dolars) – 1989.

(הנתונים המופיעים בלוחות בסוגרים מבטאים את מספר המודעות שעלייהן מתבססים הנתונים).

מחיירים מבוקשים לדירות בחודש אוקטובר 1990 (באלפי דולר-ס)

CONDENSED BY TENS

שער הדולר היציאי לאמצע החודש 2,921 ₪/מ'ב

מספר חדרים ישוב/שכינה	2	2.5	3	3.5	4	פונטו מילון לחוור
גיאן	(14) 69	(4) 83	(33) 98	(1) 97	(14) 129	(65) 32.8
פט			(4) 91	(1) 112	(6) 125	(11) 31.0
מעגלי יבנה					(1) 100	(1) 25.0
גזה יעקב		(1) 68	(57) 84	(7) 72	(29) 108	(74) 27.5
קרית יובל	(13) 81	(12) 94	(44) 87	(6) 108	(13) 134	(68) 32.7
אילה	(6) 81	(1) 110	(53) 112	(14) 117	(30) 143	(103) 36.4
דוממה	(1) 80	(3) 163	(1) 150	(2) 140	(2) 140	(8) 45.0
בקעה	(2) 74	(13) 119	(4) 195	(4) 195	(19) 41.2	
ארמן הנציג	(5) 92	(2) 90	(4) 123	(9) 164	(43) 40.1	
רמות	(8) 93	(3) 90	(41) 116	(10) 129	(15) 157	(77) 39.2
הר גוּג	(1) 96	(2) 129		(15) 175	(17) 43.8	
גבעת מרדכי		(4) 120	(2) 122		(7) 37.6	
סן סמוֹן		(3) 160			(4) 52.5	
קרית משה		(4) 140	(3) 148	(4) 160	(13) 43.9	
רמת שרת		(11) 141			(13) 45.8	
גבעה צרפתיות		(8) 127			(10) 42.3	
תלפיות	(1) 75	(12) 111	(2) 177	(2) 180	(17) 39.6	
מושבה אסמןיה		(1) 120	(3) 163	(3) 158	(8) 47.8	
בית ואן	(1) 80	(7) 133	(4) 155	(8) 195	(21) 45.8	
רמת אשכול	(1) 103	(1) 110	(1) 154	(10) 175	(26) 44.2	
דסקו	(3) 110	(1) 100	(1) 135	(1) 230	(7) 43.7	
בית הכרם	(2) 155	(3) 133	(6) 179	(1) 220	(14) 49.7	
רחביה		(9) 198	(3) 198	(3) 217	(20) 62.1	
רמת דניה		(3) 133			(2) 52.5	
מעלה אדומים	(4) 72	(1) 72	(10) 91	(10) 106	(38) 28.8	
פסגת זאב	(5) 81		(2) 122	(25) 144	(63) 36.5	
גבעת זאב	(1) 83		(6) 118	(5) 116	(12) 35.3	

באלפי דולרים	ממוצע	באלפי שקלים חדשים	ממוצע	(805) 37.1	(217) 146	(85) 127	(402) 110	(33) 99	(68) 84
				75	295	256	222	199	170

נתיריהם נקבעו לדיירות בחודש אוקטובר 1990 (אלפי דולרים)

מודעות בעיתון

שכר הדולר היחסי לאנצע החודש 2.021 שקל

מספר חזרים אלף/שכונה	4	3.5	3	2.5	2	מזהם ממזג לפחות
כל - אביב						
רמת אביב	(229) 32.0	(42) 127	(25) 110	(117) 96	(22) 80	(23) 65
רמת אביב	(85) 44.4	(41) 183	(4) 124	(28) 141	(8) 92	(4) 76
רמת אביב	(64) 56.9	(26) 227	(6) 222	(27) 169	(3) 128	(2) 110
רמת אביב	(265) 59.4	(33) 235	(23) 184	(106) 176	(40) 151	(63) 125
רמת אביב	(89) 54.1	(15) 292	(10) 210	(27) 184	(18) 159	(19) 127
באלפי דולרים	(732) 49.4	(157) 197	(68) 160	(305) 142	(91) 129	(111) 112
באלפי שקלים חדשים	100	397	324	287	262	226

כל - UT						
בנ"ד	(184) 34.5	(35) 140	(26) 112	(58) 101	(46) 88	(19) 75
בנ"ד, ברק	(180) 36.0	(36) 145	(16) 132	(80) 104	(26) 85	(22) 83
פתח תקווה	(357) 35.9	(83) 146	(49) 125	(184) 106	(24) 90	(17) 77
חולון	(204) 37.6	(53) 156	(30) 127	(86) 108	(18) 104	(17) 78
כפר סבא	(140) 33.6	(63) 139	(11) 122	(64) 95	(1) 120	(1) 120
רמת גן	(390) 46.6	(66) 183	(49) 158	(123) 137	(65) 113	(87) 101
גבעתיים	(153) 48.1	(28) 209	(22) 161	(58) 138	(27) 121	(18) 102
רחשון ל.צ.ע.ן	(417) 34.0	(132) 133	(102) 117	(161) 102	(16) 95	(6) 85
רחובות	(186) 32.5	(60) 134	(30) 118	(83) 94	(8) 81	(5) 66
באלפי דולרים	(2211) 37.9	(556) 149	(335) 129	(897) 109	(231) 100	(192) 91
באלפי שקלים חדשים	77	301	260	221	203	184

תכל-אביב - אוג' 91						
באלפי דולרים	(2943) 40.8	(713) 159	(403) 134	1202) 118	(322) 109	(303) 99
באלפי שקלים חדשים	82	322	271	238	219	197

שכבי דירות מבקASH צדירות לא מרווחות בחודש אוקטובר 1990 (בдолרים)

מודעות בעיתון

שכר הדולר היחיא לאמצע החודש 2.021 שקל

מספר חדרים ישוב/שכונה	2	2.5	3	3.5	4	שכר יומי ממוצע לחדר
గולן	(5) 349	(1) 450	(6) 463	(7) 482	(2) 445	(21) 150.8
פתח			(1) 430	(4) 440		(1) 143.3
גזה ימקב	(3) 413	(7) 384	(17) 453	(2) 440	(2) 475	(7) 134.1
קרית יובל		(2) 500			(2) 550	(31) 154.5
איליה		(2) 450	(4) 480	(1) 475	(8) 613	(25) 155.4
רוממה	(2) 500	(3) 540				(7) 175.1
בקעה		(2) 390	(10) 482	(1) 450	(1) 700	(12) 159.2
ארמנון הנציג					(10) 545	(40) 152.0
רמות			(22) 460	(5) 530	(4) 528	(6) 142.9
הר נוף			(1) 560	(1) 500		(4) 170.5
אבעת מרדכי	(1) 450	(2) 450				(4) 172.4
סן סמואן	(1) 320		(2) 538	(1) 600		(7) 172.4
קרית משה			(4) 563	(3) 533		(7) 167.7
רמת שרת			(6) 506		(1) 650	(6) 155.4
תלפיות	(2) 345		(3) 400			(1) 154.3
מושבה ארמניה			(1) 540			(10) 150.8
בית ואן	(1) 390		(5) 494	(2) 550	(2) 350	(17) 174.5
רמת אשכול	(2) 375	(1) 380	(6) 558	(4) 545	(4) 700	(14) 187.1
レスקן	(4) 420		(5) 550			(24) 181.6
בית הכרם			(12) 562	(8) 589	(3) 725	(30) 205.1
רחוביה			(14) 561	(1) 700	(5) 794	(8) 138.2
מעלה אדומים	(7) 493	(3) 517	(5) 403	(1) 450	(1) 520	(7) 142.0
פסגת ציון	(1) 350		(4) 455			(1) 123.3
אבעת ציון			(1) 370			
ממוצע בדולרים	(34) 416	(15) 441	(150) 490	(42) 526	(54) 605	(295) 165.1
ממוצע בשקלים חדשים	640	892	990	1063	1223	334

שכר דירה מזוקן לדירות לאי מזרמתם בחודש אוקטובר 1990 (ב דולרים)

مزומנים בטיחות

שכר הדולר היציא לאמצע החודש 2.021 שקל

מספר חדרים ישוב/ שכונה	2.5	2	3	3.5	4	שכר יין ממזוקן לஇיה
תל - אביב	(7) 370	(18) 446	(26) 462	(4) 465	(7) 577	(62) 163.3
ג'נ	(2) 415	(3) 475	(16) 524	(4) 595	(10) 720	(35) 178.9
רמת אביב	(2) 588	(10) 510	(31) 620	(8) 633	(17) 750	(68) 201.0
צפוי	(78) 493	(32) 562	(82) 636	(7) 636	(18) 708	(217) 222.4
ביבי	(23) 473	(21) 573	(30) 633	(5) 730	(10) 795	(89) 220.3
ממצעת בדולרים	(123) 472	(73) 543	(185) 599	(28) 622	(62) 721	(471) 207.9
ממצעת בשקלים חדשים	953	1098	1210	1256	1456	420

אלש - 17	בת ים	בני ברק	פתח תקווה	חולון	כפר סבא	רמת גן	אבנותיים	ראשון לציון	דוחבות
(43) 169.0	(4) 663	(1) 350	(19) 482	(14) 438	(5) 400				
(52) 136.8	(12) 505	(3) 430	(28) 411	(5) 330	(4) 355				
(58) 161.0	(15) 618	(8) 516	(22) 475	(6) 417	(7) 388				
(52) 168.3	(16) 653	(5) 610	(15) 482	(10) 426	(6) 386				
(14) 137.9	(6) 548	(2) 500	(6) 412						
(133) 184.2	(15) 631	(9) 573	(41) 528	(28) 448	(40) 421				
(70) 185.0	(14) 677	(8) 588	(26) 529	(6) 462	(16) 443				
(54) 160.9	(15) 560	(5) 558	(28) 473	(1) 430	(5) 482				
(28) 144.9	(5) 515	(5) 480	(15) 458		(3) 293				
ממצעת בדולרים	(86) 415	(70) 433	(200) 482	(46) 541	(102) 604	(504) 167.9			
ממצעת בשקלים חדשים	639	874	973	1093	1221	339			

תל-אביב - אוש 21	ממצעת בדולרים	ממצעת בשקלים חדשים
(975) 187.2	(164) 648	(74) 571
378	1310	1154

**לוח 11: מחיר ממוצע לאגדתי דירות שוטפים בשנים 90/86 לפי רביעונים
(אלפי שקלים)**

א. ירושלים

מחירים ממוצעים	1	2	3	4	תקופת הסקר
בנין (ז)	חדרים	חדרים	חדרים	חדרים	
16.9	72.8	47.9	36.3	—	1986 – ממוצע שנתי
19.3	81.6	55.6	37.2	—	1987 – ממוצע שנתי
24.0	99.2	69.8	52.1	—	1988 – ממוצע שנתי
27.1	111.8	77.5	58.8	—	1989 – ממוצע שנתי
35.4	141.4	103.5	78.7	—	1990 – ממוצע שנתי
17.5	76.1	48.9	35.8	3 - 1	— 1986
16.7	71.3	47.5	35.2	6 - 4	
16.6	70.0	47.0	37.1	9 - 7	
17.0	73.9	48.1	37.0	12 - 10	
18.5	81.0	52.0	33.0	3 - 1	— 1987
18.7	79.6	54.6	35.5	6 - 4	
19.5	82.3	56.5	38.4	9 - 7	
20.5	83.6	63.3	42.0	12 - 10	
21.8	91.4	63.6	44.6	3 - 1	— 1988
23.4	96.0	68.4	50.7	6 - 4	
25.0	101.9	72.9	55.1	9 - 7	
25.8	107.4	74.2	58.0	12 - 10	
26.1	109.9	73.0	58.1	3 - 1	— 1989
26.7	108.3	76.9	57.4	6 - 4	
27.3	112.8	77.9	59.8	9 - 7	
31.4	128.6	90.5	66.2	(3) 12 - 10	
33.0	135.9	94.6	75.7	3-1	— 1990
35.5	142.8	103.8	74.4	6-4	
37.1	144.0	110.0	84.3	9-7	
36.8	140.7	109.7	83.4	אוגוסט	
37.3	148.7	110.0	83.6	ספטמבר	
37.1	146.1	109.8	83.9	אוקטובר/נובמבר	
-0.5%	-1.7%	-0.2%	0.4%	% השינוי, בחודש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)	
2.2%	1.3%	2.4%	6.0%	% השינוי, בין שני הרביעונים האחרונים (בין 8-10/90 ל-5-7/90)	
29.7%	23.3%	34.6%	36.4%	% השינוי, בשנה האחרונות (בין 8-10/89 ל-8-10/90)	
18.2%	12.0%	21.5%	27.3%	% השינוי, במשך 1990	

(1) יוסיית מעט מקרים.

(2) והמחיר הממוצע לחדר מבוסס גם על דירות בננות 2-1 – 43 חדרים.

(3) כדי לקבל מחירים ממוצעים לשם המשך הסדרה הקודמת, יש לחזק כל נתון החל מה-10/89 ב-303.1 לדירות בננות 2-1-3 חדרים וב-1.106.1 לדירות בננות 4 חדרים ולמחיר הממוצע לחדר. בחישוב שיעורי השינוי – הובאו בחשבון ההבדלים בין השיטות השונות.

מחיר מבוקש ממוצע לאגדתי דירות שונים בשנים 90/86 לFY ובעוניות-המשיר 11
(אלפי דולרים)

מספר מודול	ס. 1	ס. 2	ס. 3	ס. 4	ב. אוש 11	
					מדדרים	הנפקת הסקר
17.2	72.2	48.5	38.4		- ממוצע שנתי	1986
19.9	84.2	56.1	42.8		- ממוצע שנתי	1987
25.2	102.9	71.5	53.9		- ממוצע שנתי	1988
28.9	119.5	83.9	64.4		- ממוצע שנתי	1989
35.2	140.7	101.0	82.1		- ממוצע שנתי	1990
17.0	69.6	48.6	39.3		3 - 1 -	1986
17.2	70.2	49.1	37.2		6 - 4	
17.1	75.0	47.5	38.9		9 - 7	
17.6	74.0	48.6	38.0		12 - 10	
18.7	79.0	53.0	40.0		3 - 1 -	1987
19.3	82.8	53.9	41.8		6 - 4	
20.0	83.3	57.4	41.7		9 - 7	
21.5	91.5	60.2	47.6		12 - 10	
23.1	94.0	63.7	49.9		3 - 1 -	1988
24.1	100.9	66.5	51.1		6 - 4	
25.9	107.1	74.1	56.0		9 - 7	
27.7	109.6	81.5	58.8		12 - 10	
27.5	110.3	81.5	62.6		3 - 1 -	1989
28.7	117.1	84.4	57.6		6 - 4	
29.1	121.2	83.8	67.9		9 - 7	
30.7	125.6	87.7	71.6	(4)	12-10	
32.6	131.7	93.4	74.3		3-1	1990
34.9	140.4	100.2	81.5		6-4	
37.1	147.2	106.4	87.5		9-7	
37.3	147.2	107.4	87.7		אוגוסט	
37.2	149.4	105.9	88.4		ספטמבר	
37.9	149.1	109.4	91.1		אוקטובר	
1.9%	-0.2%	3.3%	3.1%	% השינוי בחדשים הבאים	(בין 90-10/90 ל-9/90)	
4.7%	4.3%	4.4%	5.7%	% השינוי בין שנות הרבעונים הבאים	(בין 90-8-10/90 ל-5-7/90)	
27.1%	20.7%	26.3%	27.1%	% השינוי בשנה הלאהונה	(בין 90-8-10/89 ל-8-10/89)	
20.8%	17.2%	21.3%	22.2%	% השינוי במשך 1990		

(1) יחסית מעט מקרים.

(2) הממוצע הממוצע לחדר מבוסס אם על דירות בנזות 2-1 - 3% מקרים.

(3) מבוסס על נתוני החודשים מאי - יולי 1987 בלבד.

(4) כדי לקבל מחדרים ממוצעים שabs המשך הסדרה הקיימת, יש לחלק כל נתון בחול מ-10/89 ב-1.033 לדירות 2 חדרים, ב-2-1 לדירות 3 חדרים, ב-0.970 לדירת 4 חדרים וב-0.915 לדירות הממוצע לחדר. בחישוב השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בין השיטות השונות.

(אלפי דולרים)

א. תכל-אביב

מחיר ממוצע לחדר (ב')	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים	תקופת הסקר
25.6	106.0	74.1	55.3	- ממוצע שנתי 1986
30.7	126.0	87.3	65.2	- ממוצע שנתי 1987
38.3	159.7	108.9	80.6	- ממוצע שנתי 1988
42.8	173.3	125.1	93.2	- ממוצע שנתי 1989
48.6	197.0	138.2	114.5	- ממוצע שנתי 1990
24.4	96.8	67.6	55.3	3 - 1 - 1986
26.5	111.8	74.6	53.9	6 - 4
25.9	104.9	76.8	55.7	9 - 7
26.3	110.5	77.2	56.1	12 - 10
27.6	114.0	77.0	60.0	3 - 1 - 1987
29.2	117.5	83.3	61.2	6 - 4
31.4	127.0	89.0	68.0	9 - 7
34.7	145.3	100.0	71.7	12 - 10
35.9	153.2	100.3	78.2	3 - 1 - 1988
37.5	155.3	102.7	73.4	6 - 4
39.5	162.5	115.8	85.3	9 - 7
40.6	167.3	116.9	85.5	12 - 10
39.9	157.6	118.7	86.3	3 - 1 - 1989
43.1	176.7	124.4	92.1	6 - 4
42.7	169.9	125.5	87.4	9 - 7
47.5	202.0	136.8	99.6	(3) 12 - 10
46.7	191.6	133.6	117.3	3 - 1 - 1990
49.2	195.0	139.4	118.0	6 - 4
49.6	204.5	140.4	109.2	9 - 7
49.3	203.7	140.9	105.8	אוגוסט
49.6	204.1	142.2	107.4	ספטמבר
49.4	196.6	142.0	111.7	אוקטובר
-0.4%	-3.7%	-0.2%	4.0%	% השינוי בחודש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)
-1.0%	0.7%	0.6%	-6.4%	% השינוי בין שנה הרביעונים האחרונים (בין 7/90-8 ל-7/89)
12.3%	12.3%	10.0%	20.6%	% השינוי בשנה האחרונה (בין 10/90-8 ל-8/89)
4.4%	1.2%	2.6%	9.6%	% השינוי במשך 1990

(1) יחסית מעט מקרים.

(2) מחיר המוצע לחדר מבוסס אם על דירות בניווט 2-1 - 43 חדרים.

(3) כדי לקבל מחירים ממוצעים שהם המשך המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון

החל מה-10/89 ב-93.0 לדירת 2 חדרים ב-1.039.1 לדירת 3 חדרים ב-969.1

לדירת 4 חדרים וב-1.045.1 למחיר ממוצע לחדר. בחישוב שיעורי השינוי -

הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות.

א. ירושלים

שכ"ד פמ"ב	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים	תקופת הסקר
למשל				
70.5	278	210	165	- ממוצע שנתי - 1986
90.0	339	269	196	- ממוצע שנתי - 1987
121.4	456	365	290	- ממוצע שנתי - 1988
128.7	486	378	321	- ממוצע שנתי - 1989
152.8	563	452	370	- ממוצע שנתי - 1990
66.1	264	187	152	3-1 - 1986
66.9	260	193	162	6-4
76.3	297	223	169	9-7
79.4	290	236	175	12-10
76.5	299	219	148	3-1 - 1987
80.7	291	254	149	6-4
96.1	359	289	236	9-7
106.2	405	312	250	12-10
110.7	417	325	269	3-1 - 1988
120.5	468	367	273	6-4
124.6	465	376	298	9-7
129.9	475	393	318	12-10
124.7	467	371	302	3-1 - 1989
130.9	487	380	334	6-4
130.6	486	385	316	9-7
134.8	502	397	357	(1) 12-10
141.6	534	412	337	3-1 - 1990
153.3	554	456	365	6-4
159.3	588	476	391	9-7
158.1	580	473	385	אוגוסט
164.4	606	493	415	ספטמבר
165.1	605	490	416	אוקטובר
0.4%	-0.2%	-0.6%	0.2%	% השינוי בחדש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)
3.8%	3.1%	3.9%	9.2%	% השינוי בין שנתי הרביעונים האחרונים (בין 90-8-10/90 ל-5-7-90)
22.5%	19.4%	27.0%	25.8%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 8-10/90 ל-8-89)
18.2%	17.1%	19.9%	9.5%	השינוי במשך 1990

1) כדי לקבל שכ"ד ממוצע שהוא המשך הסדרה וקיים, יש לחלק בכל נתון חלק מה-10/89 1.06 לדירות 2 חדרים, ב-1.06 לדירות 3 חדרים, ועוד-1.06 לשב"ד ממוצע לחדר.

בדירת 4 חדרים אין שינוי. בחישוב שיעורי שינוי - הוגדרו בהתאם להבדלים בגיא ניטות השונות.

ב. גווש דל

שכ"ד ממוצע לדירות	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים	תקופת הסקר
67.7	238	187	169	- ממוצע שנתי 1986
101.2	362	313	238	- ממוצע שנתי 1987
121.8	438	367	292	- ממוצע שנתי 1988
126.6	439	381	314	- ממוצע שנתי 1989
151.9	532	443	374	- ממוצע שנתי 1990
59.2	205	159	158	3 - 1 - 1986
64.4	223	178	170	6 - 4
73.6	234	205	187	9 - 7
74.0	289	206	161	12 - 10
91.6	278	290	211	3 - 1 - 1987
90.2	349	288	223	6 - 4
108.0	418	323	250	9 - 7
114.9	404	349	267	12 - 10
111.4	406	329	270	3 - 1 - 1988
115.9	423	358	281	6 - 4
128.8	460	383	312	9 - 7
130.9	462	397	305	12 - 10
123.4	427	371	316	3 - 1 - 1989
128.4	457	381	319	6 - 4
130.8	448	396	315	9 - 7
127.4	451	369	322	(1) 12 - 10
136.2	473	400	332	3 - 1 - 1990
151.7	530	441	374	6 - 4 -
162.5	568	474	404	9 - 7 -
162.3	565	474	408	אוגוסט
164.1	576	476	406	ספטמבר
167.9	604	482	415	אוקטובר
2.3%	4.9%	1.3%	2.2%	% השינוי בחודש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)
5.6%	6.8%	5.1%	5.7%	% השינוי בין שני רבעונים המודולים (בין 10/90-8 ל-7/90-5)
29.2%	34.7%	24.2%	29.3%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 10/90-8 ל-89/89-8)
27.6%	25.9%	28.5%	25.5%	% השינוי במהלך 1990

(1) כדי לקבל שכ"ד ממוצע שהוא המשך והסדרה התקודמת, יש למלון כל נתון זהול מה-89/89-8 ב-1.05.1 כדיות 2 חדרים, ב-98.0 כדיות 3 חדרים ועוד 1.064.1 כדיות 4 חדרים. בשכ"ד ממוצע לחדר אין שינוי. בчисלוב שיעורי השינוי – הובאו בחשבון ההבדלים באין השיטות השונות.

שכ"ר דירה ממוצע לאגדתי דירה שונים בשתיים 95/96 לפי רבעון י"ט-המשר 12
(долרים)

תקופת הסקר	תכל-אביב				שכ"ד ממוצע
	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים	כלחדר	
1986 - ממוצע שנתי	410	309	229	104.0	
1987 - ממוצע שנתי	523	416	340	144.6	
1988 - ממוצע שנתי	644	494	421	172.4	
1989 - ממוצע שנתי	653	518	396	176.9	
1990 - ממוצע שנתי	685	558	448	194.7	
1986 - 3-1 - 1986	402	290	227	101.7	
6-4	396	283	236	100.6	
9-7	426	308	218	102.9	
12-10	414	353	234	110.7	
1987 - 3-1 - 1987	438	368	269	125.8	
6-4	392	355	355	145.5	
9-7	557	434	365	148.5	
12-10	574	470	369	158.8	
1988 - 3-1 - 1988	640	457	401	165.1	
6-4	617	491	391	167.6	
9-7	652	514	445	176.4	
12-10	666	514	447	180.7	
1989 - 3-1 - 1989	672	532	407	181.6	
6-4	661	538	392	180.4	
9-7	637	501	397	171.8	
12-10	671	539	435	189.7	
1990 - 3-1 - 1990	664	527	433	187.2	
- 6 - 4	679	551	441	192.2	
- 9 - 7	698	583	463	200.1	
80%+	699	578	457	199.1	
ספטמבר	716	597	480	205.6	
אוקטובר	721	599	472	207.9	
% השינוי בחודש האחרון (בין 10/90 ל-9/90)	0.7%	0.3%	-1.7%	1.1%	
% השינוי בין שבי הרבעונים האחרונים (בין 8-10/90 ל-7/90)	4.9%	4.6%	5.2%	5.1%	
% השינוי בשנה האחרונות (בין 8-10/90 ל-89/10-8)	15.8%	11.4%	15.4%	17.8%	
% השינוי במקץ 1990	5.5%	4.0%	8.2%	6.4%	

(1) לחודשים אפריל - יוני 1987 אין נתונים.

(2) כדי לקבל שכ"ד ממוצע שהוא הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החול מה-89/10 ב-1.119.1.119.1 כדיות 2 חדרים, ב-9.1.079.1 כדיות 3 חדרים, ב-9.1.046.1 כדיות 4 חדרים וב-1.091.1 בשכ"ד ממוצע לחדר. בчисלוב שיעורי השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות לאיוסוף חומר.

מג'יד ז' ינואר גת'הה 3 מילון רב-לאומי קה'הה - קה'הה אוניברסיטאי
הונגרי

המגזר השלישי בדוחות סכום 3 מיליארדים שטרן - 1972 – 1973 מיליארדים שטרן
מ"ש-ט"ל IT

721103111 1970	730030 1970	0011018 1970	'71' 1970	'71' 1970	'70 1970	7201 1970	1970 03100	1989 03100	1988 03100	1987 03100	1986 03100	1985 03100	1984 03100	731138/310 03100
תל – נסיך														
(117)96	(103)94	(107)94	(102)92	(82)91	(74)100	(74)86	(849)93	(39)73	(65)50	(59)41	(26)38	(45)38	(32)40	
(28)141	(26)134	(34)131	(34)128	(27)130	(30)130	(25)125	(274)128	(141)95	(81)80	(47)81	(49)64	(13)59		19
(27)169	(25)170	(33)165	(38)165	(34)159	(30)160	(24)157	(271)162	(264)128	(299)108	(228)88	(340)72	(231)70	(200)74	טנין נסיך
(106)176	(92)179	(100)176	(90)172	(97)167	(88)166	(69)168	(825)170	(726)137	(859)118	(646)92	(583)79	(264)77	(280)82	רשות נסיך
(27)181	(24)195	(27)182	(25)177	(31)180	(30)183	(20)178	(251)177	(137)142	(41)131	(74)94	(33)83	(45)82	(49)84	119 ככל
142	142	141	138	141	144	134	139	129	112	88	75	71	77	25100 25191 25100
(305)	(271)	(301)	(289)	(271)	(252)	(212)	(2470)	(1397)	(1272)	(1054)	(1041)	(598)	(561)	25100 25100

															IT – #1A
(58)101	(127)97	(136)96	(119)95	(117)94	(125)90	(139)87	(1167)90	(540)76	(236)63	(263)48	(294)42	(460)44	(314)45	03	
(80)104	(77)100	(78)101	(69)99	(72)98	(65)94	(55)89	(638)96	(196)81	(63)59	(107)54	(55)48	(68)53	(58)46	כני ברק	
(184)106	(212)104	(175)106	(186)105	(168)100	(133)97	(109)95	(1438)10	(629)82	(330)68	(347)50	(260)45	(107)47	(321)45	פונט קפה	
(86)108	(148)103	(174)106	(152)105	(165)101	(144)98	(121)98	(1288)10	(598)84	(402)68	(383)51	(371)46	(467)49	(387)51	11710	
(64)95	(29)95	(44)94	(44)93	(47)96	(40)94	(15)104	(341)94	(171)80	(55)64	(117)53	(28)50	(53)43	(118)44	כני דן	
(123)137	(109)135	(134)135	(113)135	(105)134	(89)130	(69)122	(949)129	(521)105	(276)84	(297)69	(210)59	(339)62	(239)66	רשות גן	
(58)138	(42)133	(44)142	(39)138	(35)137	(32)125	(38)129	(388)133	(297)114	(127)97	(190)78	(121)64	(227)65	(155)68	גבעתיים	
(161)102	(130)103	(154)103	(149)101	(158)101	(126)98	(94)95	(1184)99	(432)79	(261)67	(180)50	(129)45	(130)44	(131)46	25100 25100	
(83)94	(82)91	(88)93	(70)89	(83)90	(84)87	(55)84	(709)90	(294)76	(43)77	(49)55	(26)48	(9)45		מוכרת	
107	106	108	106	103	100	97	102	86	71	56	43	51	51	25100 25191 25100	
(897)	(956)	(1027)	(941)	(950)	(838)	(694)	(8102)	(3677)	(1793)	(1933)	(1494)	(2160)	(1723)	25100 מוכרת	

															IT #1A-N#R
118	114	115	113	112	110	106	111	98	89	87	59	55	58	25100 25191 25100	
(1202)	(1227)	(1329)	(1230)	(1221)	(1090)	(906)	(0572)	(4984)	(3065)	(2987)	(2535)	(2758)	(2284)	25100 מוכרת	

טבלה דינמיקה לדירוגים לפי פרטאות בINU 3 מילויים (בנוסף ל-5)
לירג'ו

12.10.2018 1990	12.08.2018 1990	00.10.18. 1990	12.11. 1990	12.11. 1990	12.12. 1990												
(5)463 (2)500 (12)427 (11)429 (4)425 (4)470 (14)363 (4)433 (57)412 (71)332 (67)394 (12)239 (12)157 (14)154 ג' 111	(11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430																
(11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430 (11)430																	
(4)440 (2)440 (7)404 (6)400 (3)400 (4)381 (6)351 (2)325 (52)379 (109)306 (117)293 (36)221 (27)139 (29)134 ג' 111	(11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475																
(17)453 (10)467 (24)453 (19)432 (12)388 (12)379 (10)356 (16)369 (162)398 (255)322 (172)308 (31)223 (50)164 (59)155 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(17)453 (10)467 (24)453 (19)432 (12)388 (12)379 (10)356 (16)369 (162)398 (255)322 (172)308 (31)223 (50)164 (59)155 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																	
(4)480 (2)510 (12)460 (11)450 (11)450 (2)425 (4)385 (4)533 (28)452 (26)383 (111)360 (31)353 (3)155 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(3)540 (1)600 (7)485 (6)486 (5)468 (4)478 (4)425 (2)575 (33)479 (64)397 (61)386 (14)322 (11)231 (19)205 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(10)482 (6)478 (9)477 (5)500 (6)442 (6)448 (5)425 (7)418 (67)447 (125)373 (107)374 (27)298 (21)173 (31)174 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(22)452 (11)489 (15)467 (9)441 (11)430 (10)435 (15)421 (10)393 (138)435 (183)366 (173)354 (37)286 (30)173 (44)184 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(1)560 (12)650 (2)650 (3)493 (11)499 (11)359 (6)408 (19)479 (14)369 (22)352 (14)295 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(2)450 (2)450 (7)459 (6)452 (4)448 (5)424 (3)475 (3)460 (39)443 (76)398 (28)378 (19)328 (13)209 (27)190 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(2)529 (1)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (11)475 (5)500 (6)397 (24)356 (7)315 (6)195 (7)252 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(4)563 (2)550 (9)506 (8)494 (6)497 (5)482 (11)470 (11)470 (37)502 (45)441 (68)393 (24)311 (15)238 (6)237 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(6)506 (1)550 (5)510 (4)500 (7)405 (5)364 (2)413 (4)451 (37)450 (95)417 (35)412 (20)305 (11)203 (16)206 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(3)460 (2)460 (3)443 (2)475 (8)448 (6)418 (6)428 (3)417 (40)427 (67)410 (45)358 (3)300 (7)199 (14)211 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(11)550 (11)550 (15)520 (2)575 (3)517 (2)475 (21)557 (52)476 (19)417 (7)413 (11)256 (7)239 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(5)494 (4)505 (13)420 (9)382 (2)525 (3)487 (6)447 (6)479 (59)443 (65)433 (51)432 (20)304 (24)264 (14)212 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(6)558 (4)513 (8)503 (5)505 (7)493 (4)481 (2)525 (2)475 (45)500 (63)446 (71)424 (18)294 (31)242 (43)236 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(5)550 (4)563 (6)571 (15)565 (2)525 (2)465 (3)460 (3)467 (41)523 (46)420 (54)442 (19)312 (29)231 (18)231 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(12)562 (7)579 (10)540 (6)558 (12)512 (11)520 (9)497 (4)567 (84)519 (83)464 (103)472 (14)361 (19)257 (34)247 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(14)561 (9)527 (11)559 (15)510 (12)619 (16)577 (14)550 (4)638 (98)573 (129)532 (62)516 (27)367 (37)305 (33)312 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(11)520 (11)520 (12)610 (11)620 (11)620 (11)620 (11)620 (11)616 (24)502 (12)500 (1)250 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(5)493 (4)433 (4)425 (3)433 (3)407 (11)490 (6)318 (11)350 (29)380 (19)294 (54)293 (10)181 (9)132 (6)117 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(4)455 (3)457 (8)427 (8)427 (6)421 (3)400 (2)385 (2)415 (50)411 (122)356 (102)320 (27)276 (53)334 (12)117 (15)114 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																
(11)370 (11)370 (11)420 (11)420 (11)320 (2)365 (9)380 (16)334 (19)294 (12)117 (15)114 ג' 111	(11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451 (11)451																

490	493	473	463	475	463	429	435	453	387	371	298	190	195	33100	כ-25%	0.17111
(150)	(91)	(151)	(112)	(138)	(115)	(120)	(103)	(1315)	(2348)	(1838)	(525)	(570)	(653)		מחררים	

אשר דוחה מוקם לדוחות 2/ מודולות בנות 3 דוחות (בדרכו)
ט"א-ט"ג-ט"ה

111071N 1990	112050 1990	20181N 1990	1211 1990	1211 1990	1211 1990	1211 1990	1211 1990	1990 19100	1989 19100	1988 19100	1987 19100	1986 19100	1985 19100	1984 19100
(26)462	(28)463	(33)463	(23)423	(17)447	(9)429	(10)421	(18)391	(195)432	(24)398	(14)310	(8)265	(3)147	(1)140	תל - מדריך
(16)524	(19)534	(28)528	(23)515	(14)489	(7)503	(11)484	(20)478	(183)495	(109)434	(17)423	(1)340	(3)307	(6)220	ט"ג
(31)620	(44)601	(52)583	(44)565	(31)573	(24)572	(30)530	(41)546	(379)566	(270)525	(213)485	(87)408	(75)290	(47)274	ט"ה טכני
(82)636	(105)624	(138)600	(129)602	(106)576	(77)560	(77)553	(97)546	(102)517	(719)551	(603)512	(266)424	(103)313	(59)293	ט"ב
(30)633	(43)643	(49)625	(42)613	(36)582	(28)563	(27)580	(39)581	(389)594	(191)572	(47)516	(25)474	(7)259	(4)315	ט"ז
599	597	573	574	560	553	540	533	559	536	502	420	299	281	ט"ז ט"ג ט"ה
(185)	(239)	(300)	(261)	(204)	(144)	(155)	(215)	(2173)	(1312)	(884)	(387)	(191)	(117)	ט"ב ט"ז

															תל - מדריך
(17)482	(26)465	(32)483	(16)448	(11)448	(6)417	(14)401	(11)365	(189)427	(251)355	(95)359	(35)336	(26)142	(51)148	ט"ג	
(28)411	(24)409	(27)385	(20)434	(19)401	(6)397	(3)310	(6)342	(149)398	(47)365	(10)336	(9)311	(2)135	(6)165	ט"ג דרכ	
(22)475	(37)455	(41)460	(37)419	(19)421	(17)395	(20)375	(24)375	(286)415	(271)340	(104)325	(37)321	(41)160	(51)147	ט"ה מדריך	
(15)482	(28)479	(37)497	(27)467	(21)463	(22)418	(19)423	(33)403	(300)433	(355)372	(118)347	(48)333	(41)176	(49)153	ט"לון	
(6)412	(61)442	(7)436	(10)376	(9)370	(9)402	(5)382	(8)341	(81)385	(87)335	(47)306	(16)270	(17)148	(7)158	ט"ג סטן	
(41)528	(57)519	(61)519	(56)519	(40)502	(28)501	(42)481	(50)453	(453)493	(280)428	(149)425	(49)345	(28)220	(42)214	ט"מ אל	
(26)529	(24)536	(34)525	(20)533	(22)525	(19)480	(16)462	(21)468	(231)503	(177)451	(82)429	(31)348	(18)241	(17)225	ט"פ ט"מ ימ	
(28)473	(45)451	(74)467	(38)472	(25)452	(15)388	(11)414	(24)393	(320)437	(373)343	(57)315	(27)281	(14)138	(23)144	ט"ב ט"ז צי' 11	
(15)458	(22)480	(63)443	(45)451	(26)410	(18)433	(9)414	(14)379	(239)432	(165)328	(11)325	(4)318	(3)233	(2)145	ט"ז בדוחות	
482	476	474	471	454	437	431	410	446	369	366	325	176	166	ט"ז ט"ג ט"ה	
(200)	(269)	(376)	(270)	(192)	(140)	(139)	(191)	(2247)	(2006)	(673)	(256)	(190)	(248)	ט"ב ט"ז ט"ג	

															תל-ה-ט"ז דל
533	533	520	522	509	496	498	475	502	435	443	382	239	203	ט"ז ט"ג ט"ה	
(385)	(509)	(678)	(531)	(396)	(294)	(294)	(406)	(4420)	(3318)	(1557)	(643)	(381)	(365)	ט"ב ט"ז ט"ג	

מחייר דיזוז בנות 3 מודים אוניברסלי ע"י מורי פאנד גנין ווילס

7.10.91 1990	7.8.90 1990	8.10.90 1990	7.21. 1990	7.21. 1990	7.10. 1990	7.10.90 1990	7.10. 1990	7.9.90 1990	7.3.90 1990	1989 1990	1988 1990	1987 1990	1986 1990	1985 1990	7.10.89/7.10.90 1990	
(3)85	(3)83	(5)66	(8)87	(10)80	(7)75	(6)70	(7)77	(215)68	(240)59	(297)47	(267)42	(180)44	22. 10.	22.	22.	
(16)77	(18)79	(17)73	(21)76	(23)74	(22)65	(19)67	(204)72	(413)59	(486)51	(605)41	(518)38	(278)39	0. 10.	0.	0.	
		(2)111	(2)112	(3)122	(1)67	(2)129	(20)111	(52)94	(74)81	(102)63	(65)59	(63)62	אבטחים			
(4)78	(12)84	(7)77	(9)68	(25)84	(25)79	(18)75	(35)75	(209)77	(423)67	(497)56	(637)46	(522)41	(325)41	11.7.10.	11.	11.
(8)85	(36)93	(36)100	(42)73	(58)91	(94)86	(58)79	(86)83	(654)84	(1311)69	(1607)59	(1671)51	(1820)47	(1427)45	10.12.10.	10.	10.
	(2)58	(5)82	(7)65	(6)73	(15)85	(7)79	(13)74	(77)73	(168)64	(176)53	(191)46	(202)43	(135)40	10.10.10.	10.	10.
(2)75	(4)43	(13)63	(20)62	(28)76	(32)76	(22)70	(30)70	(221)71	(441)62	(599)51	(552)44	(499)40	(324)40	9.9.10.10.	9.	9.
		(1)62		(2)92	(6)80	(3)68	(6)85	(27)80	(78)71	(94)58	(100)48	(110)41	(63)42	13.1.10.10.	13.	13.
(1)80	(6)98	(11)82	(17)79	(36)81	(34)79	(32)78	(33)78	(246)77	(537)64	(637)55	(644)46	(651)41	(395)42	11.12.11.10.	11.	11.
(4)74	(1)80	(9)83	(9)82	(16)67	(19)70	(18)69	(15)73	(137)71	(312)59	(310)48	(329)41	(313)36	(182)41	10.10.10.	10.	10.
(1)51	(1)142	(4)103	(3)83	(3)83	(3)103	(8)80	(7)112	(55)98	(179)81	(162)68	(222)57	(194)52	(106)51	10.10.	10.	10.
(4)76	(6)97	(25)86	(27)76	(43)71	(45)88	(32)79	(31)72	(313)75	(544)67	(822)57	(767)46	(719)43	(514)42	28. אכ"ג - 19.	28.	28.

24	87	132	158	248	309	228	283	2,237	4,673	5,704	6,117	5,880	3,992	3,260	3,010
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

מכר דירה בדירות בנות 3 חדרים מטבח ע"י רכמי פלאד גולד גולדן, נסיעת תושב וטומת קרקע
בירושלים, פ"ה ואו"ש 11

1110518 1990	1110520 1990	0010110 1990	1111 1990	1111 1990	1110 1990	71105 1990	1990 1990	1989 1990	1988 1990	1987 1990	1986 1990	1985 1990	00 1990/1990
(3) 358	(14) 319	(19) 268	(18) 261	(13) 277	(20) 297	(22) 286	(164) 283	(189) 259	(136) 228	(107) 173	(78) 151	(47) 129	בן ברק
(10) 358	(28) 349	(20) 329	(41) 297	(28) 282	(25) 282	(22) 279	(271) 298	(369) 261	(287) 244	(226) 168	(135) 115	(118) 112	בנ"ס
(2) 405	(6) 298	(7) 380	(5) 263	(4) 286	(3) 417	(5) 357	(51) 344	(52) 335	(46) 295	(33) 198	(14) 124	(10) 105	גבעתיים
(14) 396	(27) 328	(32) 302	(39) 284	(29) 305	(28) 257	(34) 269	(301) 293	(353) 270	(255) 232	(194) 170	(129) 105	(113) 109	11710
(69) 362	(178) 369	(195) 352	(122) 335	(115) 337	(99) 344	(86) 331	(1202) 341	(1468) 309	(1774) 264	(1465) 189	(681) 194	(254) 199	רצליניה
(10) 322	(9) 346	(15) 305	(10) 302	(9) 281	(9) 258	(11) 247	(110) 293	(130) 248	(86) 241	(76) 168	(45) 132	(24) 113	כפר סבא
(8) 334	(42) 326	(40) 293	(19) 314	(23) 245	(17) 249	(18) 254	(241) 281	(289) 264	(231) 225	(203) 163	(131) 105	(42) 103	פתח תקווה
(1) 280	(4) 428	(7) 279	(2) 259	(9) 288	(13) 250	(10) 205	(58) 272	(46) 277	(29) 223	(32) 163	(28) 112	(9) 106	קורית חננ
(12) 302	(38) 373	(56) 318	(40) 334	(30) 254	(28) 318	(23) 259	(329) 299	(382) 242	(317) 215	(292) 153	(206) 138	(118) 124	11327 11887
(15) 364	(28) 330	(40) 332	(35) 269	(47) 260	(39) 257	(35) 259	(323) 278	(319) 233	(268) 202	(214) 150	(162) 126	(79) 120	תל אביב
(9) 322	(16) 370	(24) 324	(12) 310	(11) 291	(10) 275	(13) 305	(133) 312	(178) 288	(129) 283	(97) 210	(50) 126	(27) 138	תל אביב
(30) 394	(70) 382	(102) 322	(79) 338	(78) 302	(74) 299	(71) 301	(691) 326	(712) 303	(549) 282	(520) 217	(289) 169	(146) 148	תל אביב - יפו

360	359	328	315	297	299	290	313	292	248	183	155	142	19100 ככלורין
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------

183	460	557	422	395	365	350	3,874	4,487	4,107	3,459	1,948	987	50,000 טקרין
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----------------

מזכר

לחתבות פנימית כמשורי חמוש

21/11/20	התאריך	אל:
תיק מס.	כ-1000 הילן, ואלה זילן	מאת:

העריך: (בנין)ם סטירם קת'רם (בנין)ם

סימוכין:

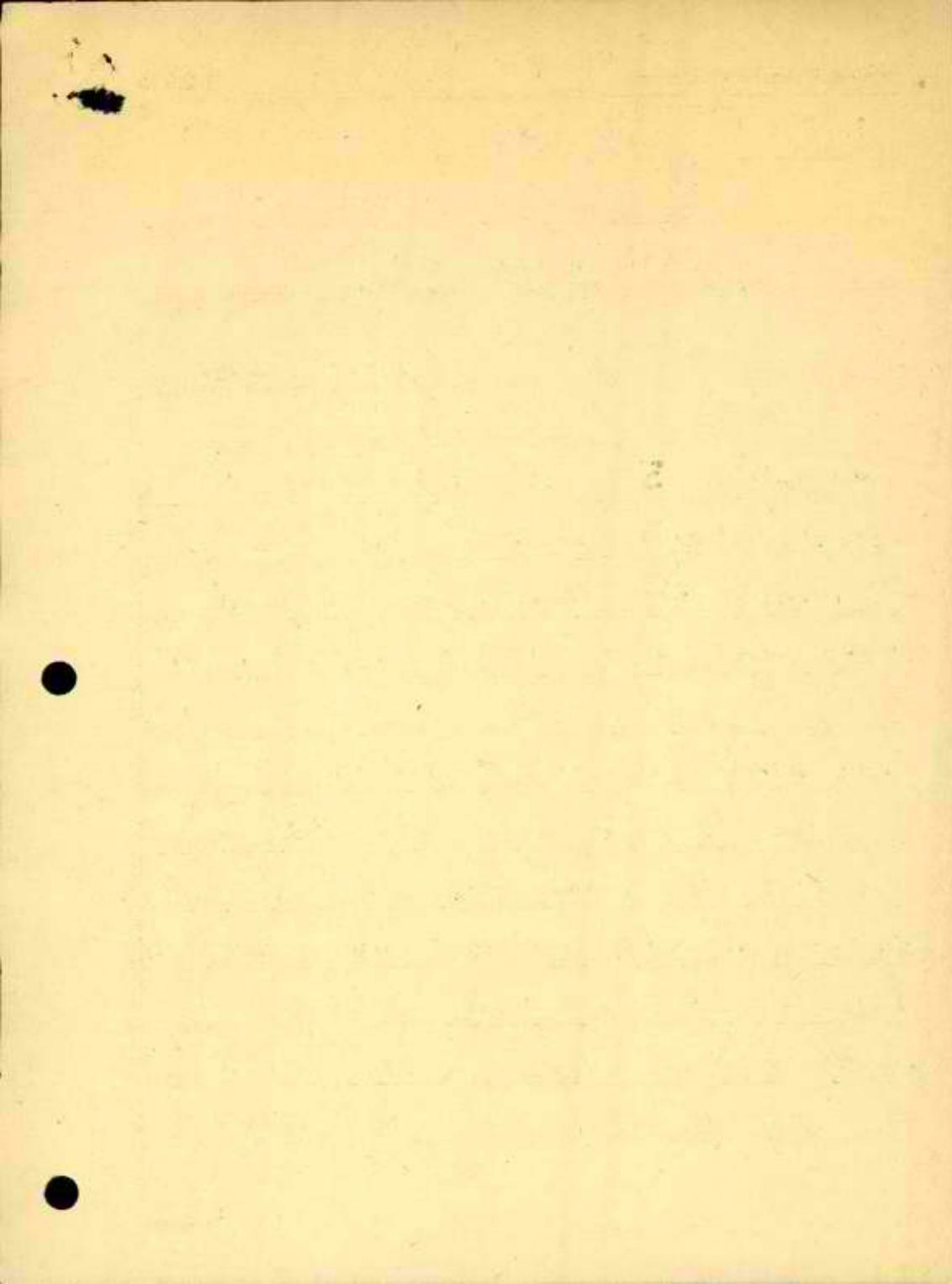
72-11-1990

ירושלים

else if

1. הנורוּת נוֹתְרִי 5 עַבְדָּלֶת כְּבָשָׂר
נוֹתְרִי - נוֹתְרִי כְּבָשָׂר וְעַבְדָּלֶת
נוֹתְרִי עַבְדָּלֶת וְעַבְדָּלֶת
2. הנורוּת נוֹתְרִי 3 עַבְדָּלֶת כְּבָשָׂר

2. בכהר, גלבר מוער גרבר גרבר גרבר גרבר



התאריך

תיק מס'

מספר:

- 2 -

הכרון:

סימוכין:

ספורי וילם גולדמן וטפל

וטפל בעקבות הדריך וכורען באנטום נס

ספוריים בחונאות עירום.

ג'. וטפל גאנזון טומילר,

פרה וטפל בעקבות קומפלקס האנטום.

ה' וטפל גאנזון סאנטאל נס.

ג'. וטפל בעקבות רפוי לוי מה

טפלות.

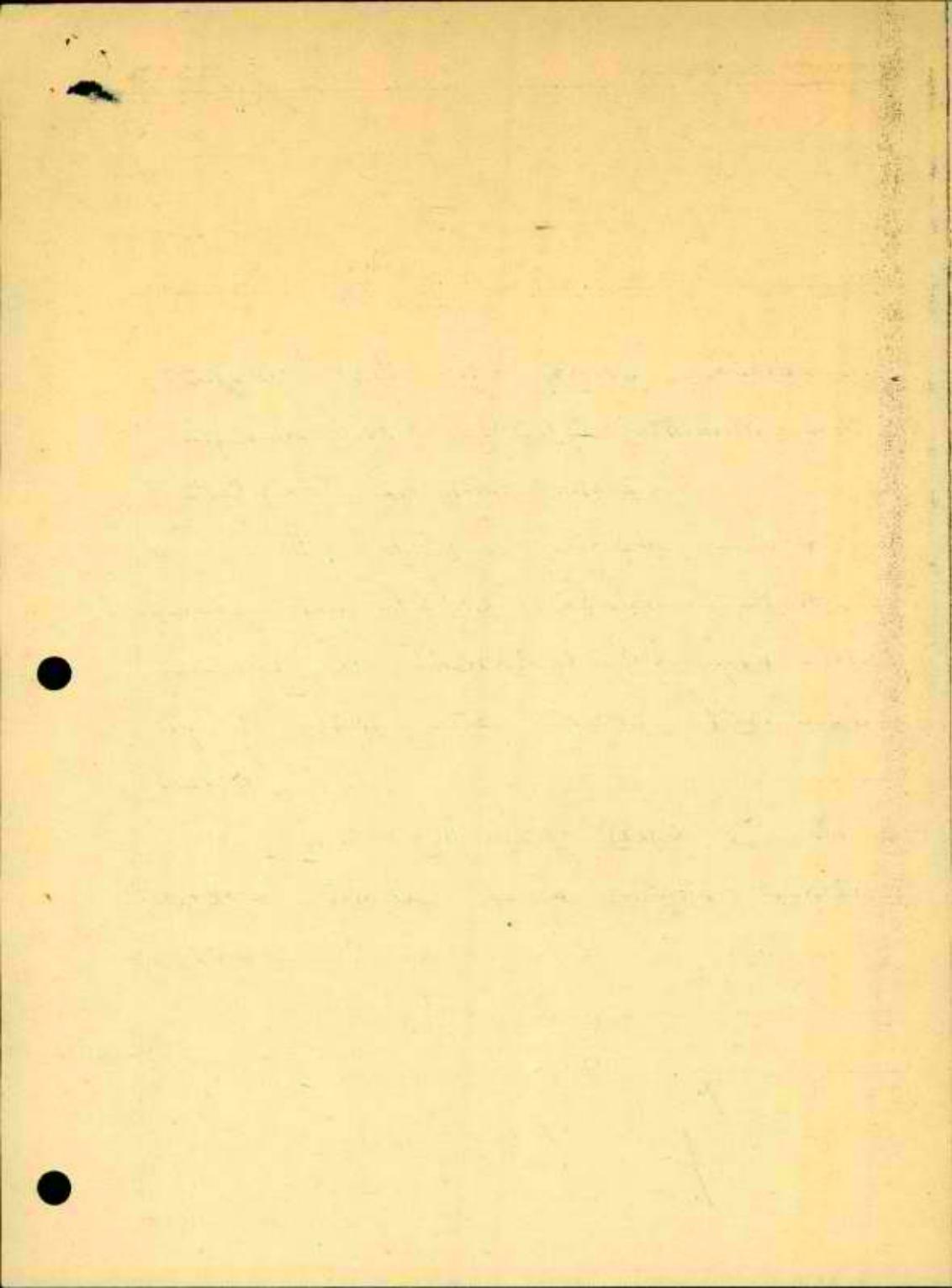
פרה סטראט גולדן רנרטן

טפלות וטפל בעקבות קומפלקס האנטום.

. סטראט.

טפלות.

טפלות.



מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע וניהוח כלכלי

ירושלים, ד' בכסלו התשנ"א
21 בנובמבר 1990

אל: מר ד. בן-יהודה, חשב המשרד
שלום רב,

הנדון: פטור ממרכז למחקר בנושא "היבטים כלכליים בתחום המקרקעין" - בחינה כוללת ומלצתו למדיניות משב"ש

1. ועדת מחקרים וסקרים במשרד הבינוי והשיכון אישרה, בישיבתה מה-90/11/20, ביצוע בדיקה כלכלית בתחום המקרקעין.

הצורך בבדיקה זו נובע מהשינויים הרבים והתכופים, המוצעים לאחרונה בתחום המקרקעין. הכוונה להצעות לשינויים כגון: הזלה של 50% במדד קרקע במרקץ הארץ; שיטות שוננות לקביעת מחירי קרקע (מרקצים, שמי, מחיירים מינימום, מחירי טבלה) ועוד.

להצעות אלו השלכות שימושיות על שוק המקרקעין, על הסקטור הפרט, על מחירי דירות, על פיזור אוכלוסיה, על סיסודות המשתכנים ועוד.

לאור הנאמר לעיל ראתה הוועדה צורך בבדיקה כלכלית, שתאריך חודשיים לכל היותר ותתרכז בשני תחומי בעיתאים מיוחד: מחירי קרקע ומסוי על קרקע.

3. בשל מורכבות הנושא נקבע כי יורכב צוות מקצועני ביןתחומי שיכלול שמאים, רואי חשבון (לתחום המסוי) וככלניים.

מהחר וחשוב שבדיקת הנושא תסתתיים בהקדם (לפניהם קבלת החלטות סופיות ע"י הממשלה בנושאים הנ"ל) ומאחר וקשה מאד להרכיב צוות מקצועני ביןתחומי מצוין לעיל - אימצה ועדת המחקרים וסקרים (שבה מיווגאים כל אגפי משרד הבינוי והשיכון) את הצעת המרכז למידע וניהוח כלכלי, ביחס לחוקרים שיבצעו את העבודה.

ההצעה (המצו"ב) כוללת את: מר זאב כהן שהינו מהנדס ושםאי מקרקעין (לשעבר השמאי המשלתי); רואי חשבון יחזקאל פלומין ומר י. קורץ מחברת י.ש. יזרעה שהינו כלכלן, בעל התמחות רבה בתחוםים אלה.

האמור לעיל אושר אף ע"י המנהל הכללי במשרד הבינוי והשיכון מר עמיקם אורן.

בקשתה של ועדת המחקרים וסקרים הינה פטור ממרכז מנהימים שפורטו לעיל.

אודה לך על הבאת הבקשה שלעיל לדין בועדת הפטורים ממרכז בحسب הכללי במשרד האוצר.

בב רכ'h,
יכל הולנד
רחל הולנד

מנהל המרכז למידע וניהוח כלכלי

העתק: המנהל הכללי, מר עמיקם אורן, CAN
ד"ר ח. פיאלקוף, מרכז הוועדה למחקרים וסקרים.

צ'לט'ם צ'לט'

Z.C SURVEYING & ENGINEERING CO.LTD
LAND VALUATION
SURVEYING & CIVIL ENGINEERING

חברת ז.כ. למדידות והנדסה בע"מ
شمאות מקרקעין
מדידות והנדסה אזרחית

=====
רח' פ羅פ' שור 23, תל-אביב 62961
טל. 452611, 445001
fax. 446146
=====

1990 11 18 [ינן]

תאריך 12/11/90

מספרנו 1714/54

לכבוד
גב' רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע כלכלי
משב"ש ים

גברת נכבדה,

הנדון: אמצעי מדיניות קרקעית (בקשר לתכנית לפתרון צרכי הדירות)
המלצות לתכנית פעולה לטוווח קצר ובינוי - הצעת עבודה

רציב הצעת עבודה בנדון מטעם צוות מקצועי בין תחומי, כולל את הח"ם
מחברת ז.כ. למדידות והנדסה, דוח יחזקאל פלומין והכלכלן קורץ מחברת
י.ש. יזמה. עבדת הוצאות תרוכו באמצעותנו.

אנו עומדים לשיבוכם לצורך הסברים והבהרות נוספות.

בברכה,

זאב כהן

مهندس ושמאי מקרקעין

Z.C SURVEYING & ENGINEERING CO.LTD
LAND VALUATION
SURVEYING & CIVIL ENGINEERING

חברות ז.כ. למדידות והנדסה בע"מ
שםאות מקרקעין
מדידות והנדסה אזרחית

רח' פרופ' שור 23, תל-אביב 62961
טל. 452611, 445001
fax. 446146
פקס.

תאריך: DATE 12/11/90
REF: 1713/54
סימנו:

היבטים שונים בתחום המקרקעין
בחינה כוללת ומלצות למדיניות משב"ש

1. רקע ומטרות

העבודה תרכזו ב-2 היבטים של תחום המקרקעין, בעלי השכלות
משמעותיות בכל חוגע להיעזר הדיוור ועלותו, הן בבנייה הציבורית והן
בסקטור הפרט, זאת על רקע הערכות להפעלת בניית המונית לקליטת
עליה, יש להדגיש כי הנושא ביןתחומי באופןו.

2. נושאים לבדיקה

2.1 מחירי קרקע - בהקצאות לשב"ש, חברות שכנות (עמותות).

- א. שיטת קביעת המחירים (מכרזים, שמאי, מחירי מינימום, מחירי
טבלה וכיוצ"ב) - סקירה וניתוח השוואתי של כל השיטות
הקיימות בהקצאות ל프로그램, לשוק הפרט ול"בנה ביתך",
כולל התיאחות להשכלות מושיטת דמי החכירה של המינהל.
- ב. רמת המחירים ומוגנותה (ב-3 השנים האחרונות וב-1/2 השנה
אחרונה בפרט) ו- % הקרקע בדירות לפי אזוריים.

- ג. חלופות שונות לסבוז המשתכנים (כולל הפחת לקחים מה עבר).
ד. השכלות על שוק המקרקעין וחסקטור הפרט.
ה. השכלות על תפוקת האוכלוסייה (דרך הפרשיות מחירי מקרקעין).
ו. המלצות אופרטיביות לבני מדיניות מחירי קרקע של משב"ש,
שיטת הסבוז וייחס גומלין עם מינהל המקרקעין.
* כולל בחינת אפשרות דחיתת תלומים עבור קרקע כחוב צמוד (הלוואה
עומדת), עד למימוש הדירה על ידי המשתכן.

2. מיסוי על קרקעות

א. מס שבת - חשלכות על שוק הדיור וחבניה הפרטית, בין היתר תיבדק מטען אפשרות להקמת קרנות נאמנות נסחרות לחשquaה בנדליין (להשכלה), ולאפשר רכישה ע"י קופות גמל וביטוח של נכסים להשכלה.

ב. היעל השבחה

ג. אנגורות עירוניות

ד. תשומי חובה אחרים (אנגרות חשמל, מכון התקנים, מס רכישה ומיסים עקיפים אחרים).

הערה: לנבי נושאים ב/ג/ד' שלעיל, מוצעת בחינה יסודית של נטל המיסוי העירוני וכן של תשומי חובה אחרים ודריכים להפחחת העלות, בהתאם עם משרד הפנים, הסקטור המוניציפלי וגופים ממשלתיים אחרים.

ה. השלכות מיסוי ישיר על דרכי ליקידום הבניה (כולל הבניה להשכלה).

3. שלבי העבודה

א. הגדרת הנושא, סקירה כללית וניתוח בעיות.

ב. בחינה של חלופות לפועלה.

ג. ניתוח השלכות מזויות כלכלית, משפטית ופיסקלית.

ד. מבחן של 3 ישובים לפחות.

ה. המלצות אופרטיביות כולל פירוט הלicy הbijoux הנדרשים (תחיקה, הסדרים מנהליים וכדומה).

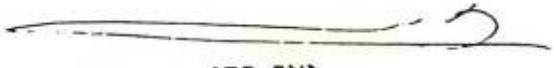
הערה: אנו מציעים וועדת הינוי מטעם המשרד/נקלה אבא הילן ציון רם יגאל במסגרת זו הוצאות יכול להתייחס לפי הצורך להיבטים קרקעיים ולהיבטי מיסוי בהתאם עם הוועדה.

4. לוח זמני - תוקן 2 חודשים.

5. תקציב - בחיקף של 500 שעות (כולל יוזץ משלים בתחוםים משפטיים
(אחרים)).

הערה: תכנית עבודה מפורטת תומצא בנפרד.

בכבוד רב,


זאב כהן

מִבְרָא
אל:
מאת:
הכrown:

(להתקנתו פנימית במשורי הממשלת)

התאריך
טפ | וו | ג' 1951
תיק מס:

כארט הטל. וא פאנם, תל אביב

כט ג' נירביה

סימוכין:

9.2

פאנם פ. וא/פ. פאנם,

לגונה סקי שטרן כירולו כירולו

1389 עז רשות אשען י. וא נירביה

ג' נירביה (רכבת כ. ו. ג' נירביה).

הסמן: עזן פאנם פאנם ק. ו. ז.

. פאנם.

אם לילה צ. ב. 3. (ו. ג' נירביה)

כט

משרד הבינוי והשיכון ירושלים
לשכתן, מנהל הכללי

18.11.1990

ירושללים

ירושלים, ב' בכסלו התשנ"א
19 בנובמבר 1990

אל: גב' אורה שובל - גינדי, המינהל לתכנון והנדסה
שלום רב,

הנדון: עירית חוזה עם חברת אש"ד לפ羅ויקט
"נתיבים קרייטיים בענף הבנייה"

בישיבת ועדת ההיגוי בנושא הניל מה-90/11/18 סוכם כדלקמן:

1. החוזה עם חברת אש"ד יתבסס על הצעת העבודה שהגישו בנושא מנובמבר 1990.
2. נספח לחוזה תחווה תוכנית עבודה מפורטת הכוללת לוח זמנים לביצוע שלב הקמה ולהתחלת הפעלה השוטפת, שתוגש לי ע"י החברה בישיבה הקרובה (ב-90/11/22).
3. התשלומים יתבצעו עפ"י דפי התקינו להצעה המקורית שנשלחו ע"י החברה ב-90/11/6, חלופה ב' (צילום מצו"ב).

התשלומים יתחלק כדלקמן:
שלב הקמה - 331,840 ש"ח (כולל הסקר הענפי-כלכלי).

תפעול חדשני שוטף - למשך ששה חודשים.
התפעול החדשני השוטף כולל:

- (א) שלב בקרה וצוות חשיבה-492,46 ש"ח לחודש
 - (ב) טיפול ביזום עסקי ותגבור מערכ המידע-984,23 ש"ח לחודש סעיף זה יבוצע רק לאחר תאום עם ועדת ההיגוי.
4. כלליות צוינו בועדת ההיגוי שעל הפROYיקט לכלול:
- ניתוח מצב קיימם בענפי המשנה של ענף הבנייה (חו"ג, חברות בנייה וקבנאים, הובלה, כח אדם ועוד).
 - פוטנציאל יצור מקסימי, כולל העלוויות הנדרשות להפעלת פוטנציאל זה (תוספת כח אדם מקצועני לעבודה במשמרות נוספת; עלות הקמת מפעל נוסף, רכישת מכונה נוספת ועוד).
 - מגבלות אדמיניסטרטיביות - מסי קנייה, מכסים, תמ"א, רשיונות כניסה, תקנים וכו'.
 - פתרונות מוצעים ואמצעי מדיניות מומלצים, בכל התחומיים הניל, למשרד הבינוי והשיכון (ולמשרדים אחרים)
 - כל הכלול בהצעה המפורטת שהוגשה ע"י החברה.

בברכה,
כג' ה/נ/נ
רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתק: המנכ"ל הכללי, מר ע. אורן
מר א. שושני, מנהל המינהל לתכנון והנדסה
מר נ. חילו, ס/מנהל המינהל לתכנון והנדסה

19-11-1990

ירושלים

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע וনיתוח כלכלי

ירושלים, ב' בכסלו תשנ"א
19 בנובמבר 1990

אל : המנהל הכללי
חברי הנהלה
מנהל אגפים

שלום רב,

הנדון: התחלות בניה ציבורית עירונית - 90/1/4 - 15/11/90

1. מזו"ב נתוני מעודכנים על מספר התחלות בניה ציבורית עירונית מאז אפריל 1990, לפי מחוזות וישובים.

2. באוקטובר הגיעו מספר התחלות הבניה הציבורית העירונית ל - 2,190 יח"ד (גידול של 41% לעומת ממוצע החודשים האחרונים כ- 1,550 יח"ד לחודש).

3. בתקופה 1/4/90 - 15/11/90 החלו בבניית 10,510 יחידות דיור (כולל פרוגרמת 1989) וזאת בהשוואה ל - 1,345 יח"ד בלבד בתקופה מקבילה שנה קודם. בהנחה שקצב התחלות הבניה שיאפיין את החדשניים הבאים ידרמה לקצב ההתחלות בחודש האחרון הרוי במספר התחלות הבניה בשנת התקציב 1990/91 יגיע ליותר מ - 20,000 יח"ד.

4. סה"כ התחלות הבניה מתפלגות לפי מחוזות בארץ הבא: מחוז ירושלים 30% (28% בעיר אשקלון, 28% בירושלים, 19% בקריות-גת); מחוז מרכז 18% (במיוחד אשדוד - 22%, נתניה ולוד 16%); נגב 24% (51% בבאר שבע ו- 19% באילת); גליל - 13% (60% בכרמיאל ו- 34% בעפולה) וממחוז חיפה 15% (22% בקרית ים, 18% בנשר ו- 15% בנהריה).

5. הקצב החודשי הוא כדלקמן:

439	4/90
645	5/90
1660	6/90
1513	7/90
1629	8/90
1468	9/90
2191	10/90
967	1-15/11/90

בברכה,

סגן מנהל

רחוב הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

15.11.90 - תאריך -

משרד הבינוי והשיכון - המרכז למיכון ולניהוטה כלכלי.

התחלת דירות במבנה העדרונית, מצבר מ-1 לאפריל 1990 ובשבוע 09.11.90 - 15.11.90.

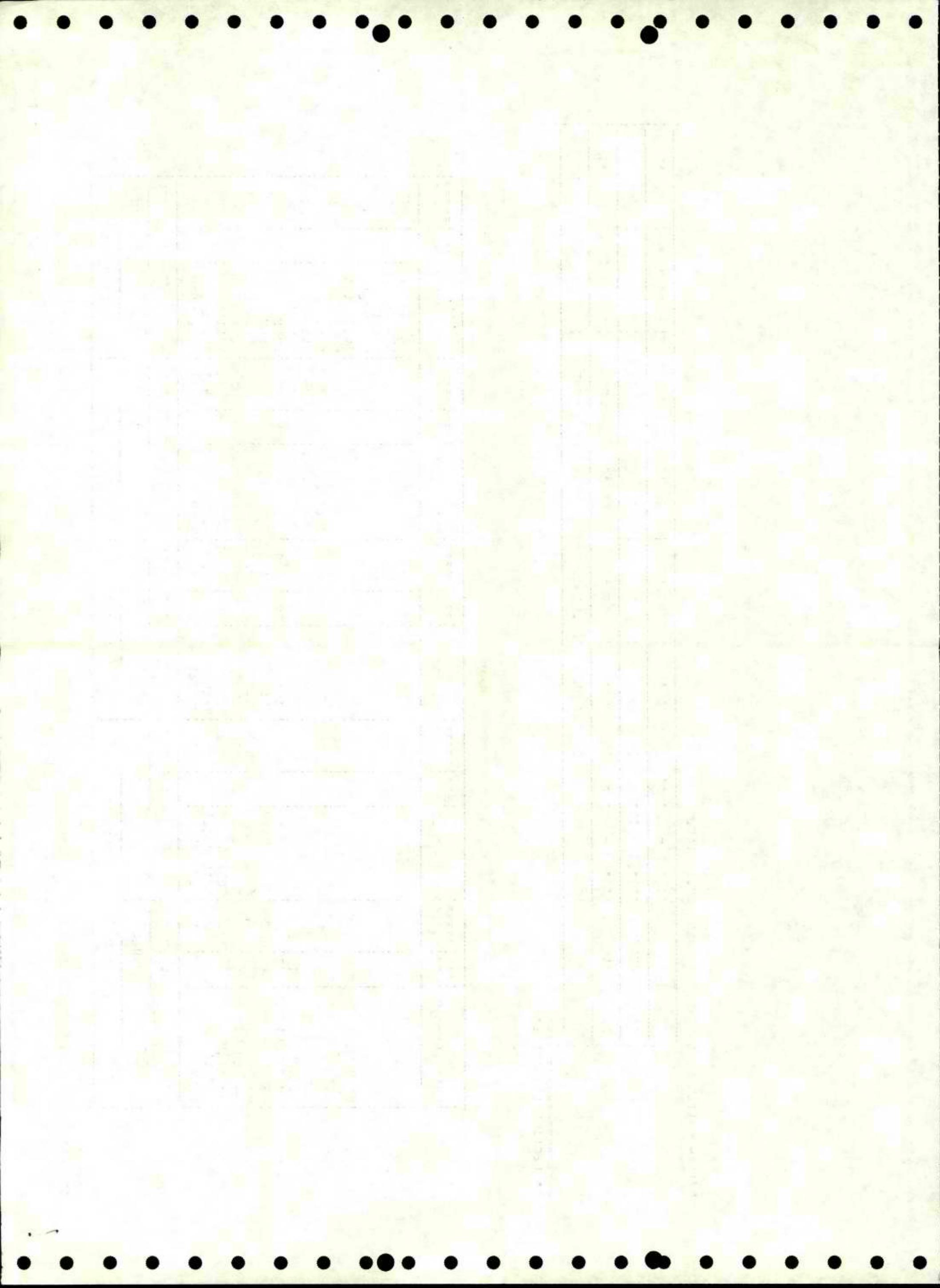
1. פירוט לפי יישובים ומחוזות.

המחלות	מחוז חיפה	מחוז הגליל	מחוז ירושלים	המחלות		
				המחלות		המחלות
	שנה	שנה	שנה	שנה	שנה	שנה
28	188	188	19	19	19	19
40	194	194	409	409	409	409
422	152	1260	451	785	96	---
8	26	36	64	58	12	-- גילה
170	274	176	403	714	122	-- נינה יעקב
29	293	151	8	10		-- פסגת צב
82	32	60	306	878	134	סה"כ בירושלים
92		22	62	287	14	בית שמש
317		42	קרית אבא		124	ביתר
316	362	362	קרית ביאליק		43	העלת אדריכין
70	13	ערית יט		604	48	קרית גת
90		קרית אונן		285	201	קרית מלאכי
99		ראש העין				
76		רוחבות				
48		רמלה				
56		תל אביב יט				
1943	46	1613	2472	3129	216	סה"כ מרכז הגליל
=====	=====	=====	=====	=====	=====	סה"כ מרכז חיפה ומרכז

2. ריכוז מחוזי וארצى.

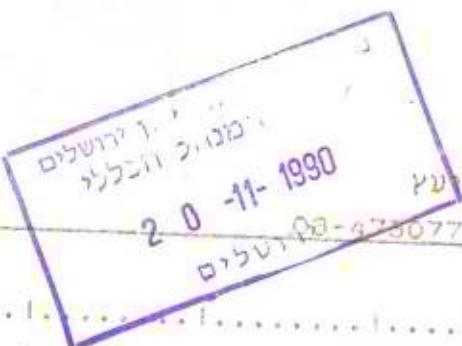
תקופה						
ס"ה ארץ						
המרכז	ירושלים	הgalil	הELY	הIGHL	הMED	הLAT
1,898	1,565	2,237	1,355	2,913	9,968	1.4.90 - 08.11.90
45	48	235	0	216	544	09.11 - 15.11.90
1,943	1,613	2,472	1,355	3,129	10,512	סה"כ מטבח

תקופת התקופה - מחרוזות התקופה במקומות המרכז למיכון ולניהוטה כלכלי.



19.11.90

תאריך: 4
ס�名: מנהל דפוס תכנית דן זהה



מ. פרידמן, מנהל דפוס תכנית דן זהה
הודעתה פקס מילביה 03-473077

לכט. 58/2 10286
מספר פקס: 02-822114

19.11.90 ס. נ. 83/3169 מועד: 19.11.90
חצ"ב: מילביה

הפרות: מילביה
מ. פרידמן, מנהל דפוס תכנית דן זהה
מ. פרידמן, מנהל דפוס תכנית דן זהה

בכבוד רב

איננו, מנהל דפוס תכנית דן זהה
מנשה פרידמן

בזאת ונותקבלו דוחים לא ברורים

ANO החקשראן 03-476597

מ. פרידמן, מהנדס ייעוץ
ניהול פרויקטים - תאום - פיקוח

תל-אביב, 19.11.90

ביבליות

מספרנו: 83/3169

איך? טריוק איזלן

מנכ"ל משרד השיכון

... נ... נ...

הכלון: גיבוב נגקב אחר גיזוז מכונית הטרקטור

1. במשרץ צבג'ישטן בנוסחה ולתנאיותיה, קיימת פגשנות עם הגורמים הבאים:

א. יהודית המחשוג בראשות מר רחמן לוי וגב' מוניה לביא וברשותם:

- מר בועז שפירא
- מר דוד שביב
- מר גדיינה ויזום.

ב. מוז דירקטוריים, בראשות מר שמיריה כהן וברשותם:

- גב' רינה זמיר
- מר קולוש לזר
- מר בועז שפירא מיחידת המחשוג.

ג. מוז תל-אביב, בראשות מר וחואן מילקורייך וויהנטפוףם רכ דאשי
הצונותים מון בלחום התכנון ומון בתפקיד הביצוע (כ-20 איש).

בדוקף השתקע מר דניאל שפירא מיחידת המחשוג.

ד. מוז הנגב בראשות מר אריה בר וברשותם:

- מר יוסף גריינר
- גב' מרים אשכנזי
- מר דני שיין
- מר בועז שפירא ס"ח, המחשוג.

ה. מוז חיפה בראשות מר ויזי קרפ' וברשותם:

- מר נפטולוביץ'
- מר דב פיגג

- מר בועז שפירא מיחידת המחשוג.

ו. מוז הגליל בראשות מר אבו בכרמי וברשותם:

- גב' דוד אברהומוביץ'
- מר משה אדם
- מר בועז שפירא מיחידת המחשוג.

27...

-2-

“我會不會是個笨蛋？”

378

מ. פרידמן, מנהס יעד
גיהל פרויקטים-תאום-פקות

-3-

בז' 9.18.90 י.1.22 לדוחה בסכמות אלו רק את התוצאות המשגרות הדדרשות
לע. בתוספת האינטראקטיבית הדוחה ברמת המבז"ל (מרביתה זו נכת לדרישות
הנתונות).

לחותה דוחה מושב מורות אפרהים לפיקד דוחות כוכ תח' אחר יזרעאל.

ג. אט מס' 22.11.90 קידם בקשר הנזקה של אמריקן ווינד.

ד. אט 22.12.90 של מילני סופרוויזור קיון דוחה מכתב לדוחה בן-גוריון בדעתם
או לרינס.

ה. יש מהתבוכו ברשות הדוחות אמריקן - רק לאחרים מוד כוכ'ה פל' 200 י.מ"ל.

ו. בסוף הפעילות בכוונה כיתות להטשות באחת מהדריכות מנגנון:
- קיון דוחה מכתב ברשות המנכ"ל, אשר מופיע לנו עד זמונם במנגנון
אות הפלותה.

- קיון דוחות שוטפים במקצת המתכונת, אשר מופיע לנו עד זמינה
אתם מושב מורות אפרהים לפיקד דוחות כוכ'ה תח' אחר יזרעאל
בקשר בז' מלהש לכתם ביחס דוחה מילני סופרוויזור קיון דוחה בן-גוריון
וירג'ין מילני סופרוויזור קיון דוחה בן-גוריון בקשרו
המשוגעת הרוצה ממנהן

- זמברוז דוחה מילני סופרוויזור קיון דוחה בן-גוריון בקשרו
- בז' 1.1.91 בקשר דוחה מילני סופרוויזור קיון דוחה בן-גוריון בקשרו

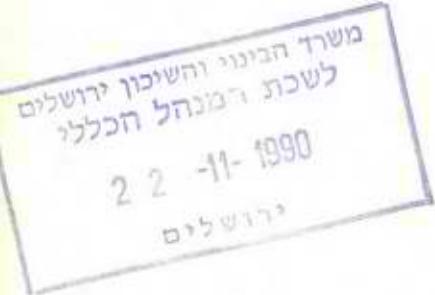
ז. ספלייאן זקירים דוחה מילני סופרוויזור קיון דוחה בן-גוריון בקשרו.

כוכ'ה י.ב.

א.ט.ג., מנהה פרידמן

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולנימוח כלכלי

ירושלים, א' בבחשוון התשנ"א
18 בנובמבר 1990



לכבוד

פרופ' ברוך רז

מנהל המרכז הבינתחומי לנימוח וחזוי טכנולוגיה

לייד אוניברסיטת תל-אביב

רמת אביב

תל-אביב 69978

שלום רב,

הנדון: הערכות חדשניות לבניה לצרכי קליטת עלייה
פניתך לשר הבינוי והשיכון, מר א. שרון מה-90.10.28.

אנו מאשרים בתודה קבלת מכתבך לשר הבינוי והשיכון לגבי חומר
נלווה.

הנושאים המועלים על ידך אכן מעסיקים אותנו וחילקם נבדק כבר על
ידיינו במסגרת שונות.

אנו ניזור עמכם קשר בקרוב לאחר עיון יסודי יותר בחומר.

בכבוד רב,

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתיק: לשכת שר הבינוי והשיכון, מר א. שרון (191)
המנהל הכללי, מר עמיקם אורן

С. С. С.
ЗАДАЧА СТАЛ
ВИНОВАТЫЕ ВСЕХ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ
СУДИИ КИЕВСКОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО СУДА
ПОДДЕРЖАЛИ
ВСЕНАЦІЯ ВІДПОВІДЬ.

Іван Ф.

ІМЕНІ ДІДА МАРІЇ ТА ІІІ СІЧНІ 2000 року
СУДІЯ СУДУ АДМІНІСТРАТИВНОГО СУДУ ВІДПОВІДІТЬ

ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року

ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року

ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року

ІІІ СІЧНІ 2000 року

ІІІ СІЧНІ 2000 року
ІІІ СІЧНІ 2000 року

ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року
ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року

ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року
ІІІ СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року СІЧНІ 2000 року

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, א' בכסלו התשנ"א
18 בנובמבר 1990

משרד הבינוי והשיכון ירושלים
לשכת דמנג'ל הכללי
18-11-1990
ירושלים

אל: שר הבינוי והשיכון
סגן שר הבינוי והשיכון
המנהל הכללי
הנהלה מורחבת

שלום רב,

הנדון: נתוני על התפתחות ענף הבניה ופעולות משרד הבינוי
והשיכון בחודש אוקטובר 1990

1. רצ"ב נתוני מעודכנים בנוגע לבנייה ובינוי.
2. באוקטובר 1990 הגיע מספר התחלות הבניה הציבורית העירונית ל-190,2 יח"ד. זהו גידול של 41% לעומת החודשים האחרונים, כ-1550 יח"ד לחודש.סה"כ בתקופה ינואר-אוקטובר 1990 הוחל בבנייה 12,850 דירות במסגרת זו (מתוכן 9,545 יח"ד בשנת התקציב הנוכחית).
3. ביום נמצאות כ-10,740,18 יח"ד בשלבים שונים של בנייה ציבורית עירונית. בנוסף, ישנו כ-200,1 יח"ד בשלבי הפעלה ראשוניים (שלפנוי חפירת יסודות).
4. בנייה פרטית: ברבעון השלישי של 1990 לא חל כמעט גידול במספר הדיירות שהחלו בבנייתן במסגרת הבניה הפרטית (24 ערים גדולות). בתקופה זו החלו בבנייה 1,010 יח"ד בממוצע לחודש בהשוואה ל-990 יח"ד לחודש ברבעון קודם.
5. במספר הדיירות הכלולות בבקשתו להיתרי בנייה פרטית, חל גידול ברבעון השלישי של 1990 בהשוואה לתקופות קודמות: 1,930,1 יח"ד בממוצע לחודש ב-9/9-7 לעומת 1,510,1 יח"ד ב-1,300 יח"ד ברבעוניים קודמים.
6. עקב אכלוס מוגבר של זכאים, נמשכה באוקטובר 1990 מגמת הירידה במספר הדיירות הפנויות חברות עמידר-עמידר. באוקטובר 1990 היה מספר הדיירות הפנויות 150,3 לעומת 3,610 בחודש קודם ולעומת 8,750 בראשית השנה.
7. באוקטובר 1990 נמשכה הירידה במספר ה"עסקות בדיירות" (מכירה ורכישה של דיירות) שנתקבלו ממשרדי מס רכוש ומס שבח. מספר העסקות בחודש זה הגיע לכדי 970,5 בהשוואה ל-1,120,6 בספטמבר 1990 ולאחר רמת שיא של 130,8 ביולי 1990.

7. בהיקף שיווק המלט חלה באוקטובר 1990 ירידה של כ-10% בהשוואה
לسبטמבר 1990: 247 אלפי טון, בהשוואה ל-274 אלפי טון,
בהתאם.

8. למרות עדכון הסיווע לזו"ז ולאחרים בחודש ספטמבר, לא חל
גידול במספר ממשי הסיווע ובחלק מהתוכניות חלה אף האטה
בביצוע בהשוואה לתקופה שלפני העדכון.

מספר הממשים בקרוב העולים (שלهم לא עודכן הסיווע מאז יולי
1989) פחת בחודש האחרון לעומת חודשיים קודמים.

נראה שעדכון סיווע בשיעור של % 20 כפיizio לתקופה שבה עלה
מדד מחירי הדיירות במלعلا מ-40%, עשו' שלא לענות על הנסיבות
ולעקב רכישת דירות מצד אחד ולהשאות התחלות בנייה מצד שני.

כמו-כן יתכן ולאי-הודאות הקיימת ביחס למחירי קרקע ומחירי
דירות צפויים - תרומה להיסוס ברכישת דירות ע"י זכאים ואחרים
(ראה הנتوן על מספר עסקות במשק).

הדו"ח נערך על ידי גב' מ. שערוי, האחראית על הסטטיסטיקה והבקרה.

איסוף הנתונים בוצע על ידי גב' לילי דריינר.

בברכה,

רחל הולנדר

רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע (בפועל)

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, כ"ז בחשוון התשנ"א
15 בנובמבר 1990

אל: הרב אברהם רבייז, סגן שר הבינוי ורשיון
משרד הבינוי ורשיון ירושלים
לשכת דגננות הכנסייה

18-11-1990

ירושלים

שלום רב,

הנדון: הצורך הדחוף בהכשרה מקצועית ל-20,000 עובדים לענף הבניה -
המשר לתשובתנו להצעתו של ח"כ אדרי מה-11.11.90.

בஹשר לתשובתנו מהbakr (90.11.14) להצעתו של ח"כ אדרי בخصوص הנזכר
לעיל - ברצוני להביא לידי עדות כי במסגרת פעילות הקרכן לעידוד
וקידום ענף הבניה בישראל, הוחלט לאחרונה לשאים דגש על נושא הכשרה
כח אדם.

פעילות זו מתבצעת ע"י מרכז הקבלנים במשותף עם שירות התעסוקה
וממשרד העבודה והרווחה, ובכוונתם להכשיר כ-20,000 עובדים למקצועות
הבנייה השונים.

בברכה,

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתק: המנהל הכללי, מר עמיקם אורן



11.11.60

בגדי צבאיים

חברה המוניה

רפוי אדרוי

לכבוד

דוויד הנטון
מר דב שילנסקי
הכנסת

כבוד היינץ,

הנני לבקש להואיל ולהעמיד על סדר יומה של הכנסת את הנושא:

 הצורך הדוחף להכשרה מקצועית ל - 20,000 עובדים לענין חכלאן.דברי הסבר:

משק הבניה יידרש לתעסוקה בשנתיים הקרובות כ- 60,000 עובדים מתוכם 28,000 מקצועים ו- 32,000 בלתי מקצועיים (בתחום מקצועות : בנאים, טפסנים, טיחחים וריצפים).

התפקיד בענין הבניה יורה בצוותה חדה בשנים הקרובות **והכשרה מקצועית** לאחר הבניה תהפוך חלק מבעיות המיסוקה לעולים חדשים , תגבר התפקיד ומחייב לה השפעה חיובית על מיפוי הדירות .

פרקמ נ - 14.11.60.

למסכת מילאה נט

כמם כרף .

14.11.60

בקבוץ רב,

... אדרוי

הLAYKA הדרומית ל-1990

הבנייה והפרתיה ב-24 ערים גדולות (א)

באותם להדרי בנייה, הוחלות וגמר בנייה

1980 - 1990

ו-השיכון ירושלים
בון מנהל הכללי

2 11 1990
חומרן ארעים

14.11.90

דירות 000	נתן הבנייה		הוחלות בנייה				באותם להדרי בנייה(ב)				רשות
	מזהם אלף מ"ר 000	סך הכל לטגוררים מזהם:	טאמון אלף מ"ר 000	סך הכל לטגוררים מזהם:	טאמון אלף מ"ר 000	סך הכל לטגוררים מזהם:	טאמון אלף מ"ר 000	סך הכל לטגוררים מזהם:	טאמון אלף מ"ר 000		
1,030	139	178	962	129	166	..	..	..	..	1980
882	116	151	1,190	153	191	..	..	..	..	1981
885	116	143	920	125	147	983	152	200	475	1982	
964	128	159	741	105	138	1,087	155	228	553	1983	
890	118	153	590	86	120	652	108	146	464	1984	
655	93	122	533	82	112	655	107	148	433	1985	
642	97	134	560	91	109	740	121	164	498	1986	
672	104	140	786	123	164	886	154	224	520	1987	
654	105	134	785	127	173	1,024	149	230	564	1988	
762	121	155	653	108	154	964	136	234	500	1989	
650	97	120	750	118	155	957	148	239	600	I-III 1988	
643	110	150	783	125	173	1,157	168	264	575	IV-VI	
530	85	107	810	133	188	873	129	208	533	VII-IX	
793	127	160	797	132	177	1,107	150	210	547	X-XII	
587	88	118	660	108	158	1,237	167	301	476	I-III 1989	
857	132	165	550	98	125	867	129	214	533	IV-VI	
733	117	143	657	107	150	760	113	225	496	VII-IX	
870	148	195	743	118	183	993	133	196	493	X-XII	
750	118	163	903	140	210	1,303	168	245	548	I-III 1990	
663	108	143	990	143	187	1,507	199	296	586	IV-VI	
753	120	177	1,010	162	227	1,930	243	392	646	VII-XII	
נתונים חודשיים											
480	75	105	670	115	155	1,580	216	411	346	I 1989	
490	80	125	750	115	150	1,170	154	289	605	II	
790	110	125	560	95	170	960	132	202	478	III	
590	100	130	490	90	130	630	89	167	460	IV	
830	125	155	700	120	135	780	118	236	563	V	
1,150	170	210	460	85	110	1,190	180	239	576	VI	
480	80	90	460	70	135	570	102	227	495	VII	
500	85	115	920	150	175	780	112	246	496	VIII	
1,220	185	225	590	100	140	930	125	201	496	IX	
500	100	115	670	110	175	1,010	127	221	478	X	
950	155	220	750	115	165	760	103	142	467	XI	
1,160	190	250	810	130	210	1,210	168	226	534	XII	
710	115	180	1,010	150	250	1,260	155	210	531	I 1990	
740	110	140	770	125	180	1,110	149	220	544	II	
800	130	170	930	145	200	1,540	201	304	568	III	
360	65	70	560	100	130	1,600	199	320	473	IV	
650	110	150	1,020	145	210	1,760	237	313	622	V	
980	150	210	1,390	185	220	1,160	162	255	664	VI	
550	85	140	970	150	200	2,510	294	442	713	S VII	
950	165	245	1,170	185	280	1,910	242	383	635	VIII	
760	110	145	890	150	200	1,370	194	351	589	IX	

(א) ירושלים, חיל אביג'ב, יטיפה, אסדווד, אסקלון, כאר שבע, בני ברק, נס ציונה, גבעתיים, מודיעין, חולון, כפר סבא, נתניה,

פתח תקווה, קריית אוֹתָה, קריית ביאליק, קריית ים, קריית מוצקין, רחובות, רמת גן, רמת השרון, רעננה.

(ב) לא כולל בחלק מהערים תושם של מדרגות וטנקי עזר (מקלטיים, פלטנים וכו').

למעקב

משרד הבינוי והשיכון

לשכת המנהל הכללי

13/11/90

תאריך

אל:

א.ג.

הנדון:

לוטה מכתבו של הנדון בבנדון.

אנא בדוק והעביר העורתייך למכתב המצורף.

אנא השב תשובהך ישירות לפונה.

העתק מהתשובה יש לשלוח לשכת המנכ"ל.

ברכה

עווזר המנכ"ל

מצבר

(לחותכבות פנימית במשרדי הממשלה)

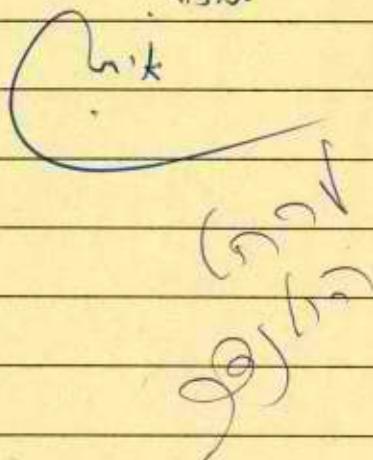
התאריך 12.11.90	אל:
תיק מס' :	מאת:
הגרון:	
סימוכין:	

הנתקן מ-12.11.1990 עד 12.11.1990

נתקן ב-12.11.1990, סוף תקן עד אוקטובר
 נתקן נקבע למשך שבועות
 עד למועד קראויו של המקרה
 יעד

וילם ג.

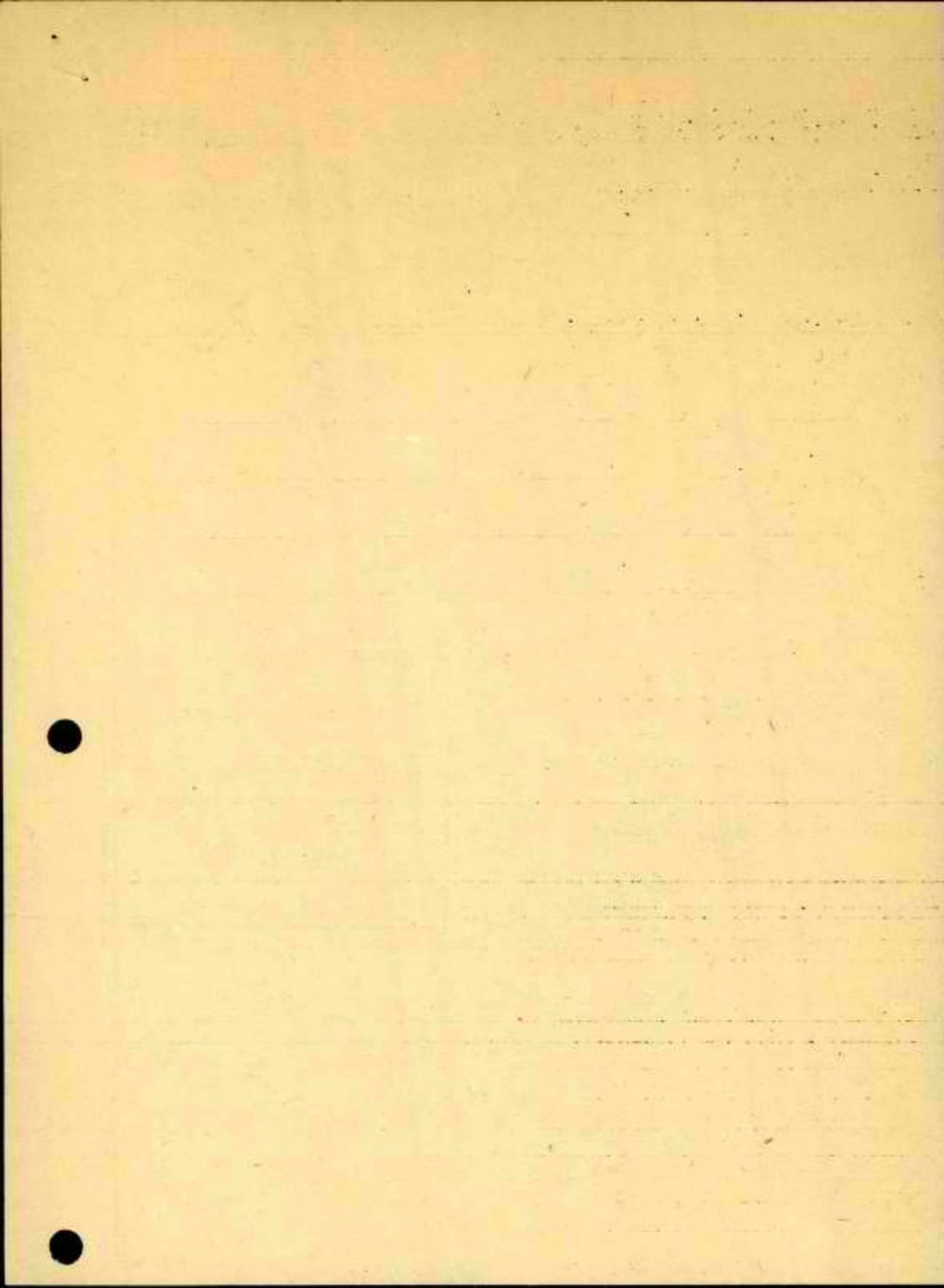
! 1312



משרד הבינוי והשיכון בירושלים
לשכת המנהל הכללי

12-11-1990

ירושלים





הקבצת

11.11.90

חברת הבניה

רשות אדריכל

לבבוד

דו"ח הנקודות
שם דב שילנסקי
הקבצת

2-285

כבוד מדור"

תנאי לבקשתו להושאיל ולהעמידה על סדר יומה של הקבצת אמצעי
האזור הרחוק להוכיח מקצועית ל - 20,000 עובדים לא-קבצת

לכבוד מדור"

אפקט ובכפיה ייזוזם להעסיק בשנותיו הקרובות כ- 60,000 מושבים מחוץ
28,000 מקצועים ו- 32,000 בלתי מקצועיים (בתחים מקצועיות : כבאים,
טפסנים, טריכחים ורצפים).

השפעה בענף הבנייה יזרמה בזרה חדה בשנים הקרובות ולכשתה ממקומית
באזור הבנייה תפזר חלק מכיעיות העוסוקה לעולים חדשים, תגבירו
ותהיה למושפעה חיובית על מחייו והידור.

12/11/90 רב,

ו. אדריכל

מצבר

(לדוחותbout פנימית במשרדי הממשלה)

האריך
12/11/90

תיק מס'

אלן איזמן סולון, ג'נרג'ט כתף.

מאת:

כג היג'ת

הטרו:

ב.הנ. פוריאם

סמכוכן:

לניזן,

תב

נתן פום סולונן אלן (סורה)

אנו בז'ה דוקה זט צהן

הארון מילון כוריאט

300 72,000 → ע. (ען)

1/23 32,000 → (ז. זרנוי)

2 מילון פין חרייז (ז. זיינע - ז. זיינע)

השלuros פון מדין כהן י.ז. נילסן

גאנזיג / גאנזיג י.ז. זונזיג ז. זונזיג

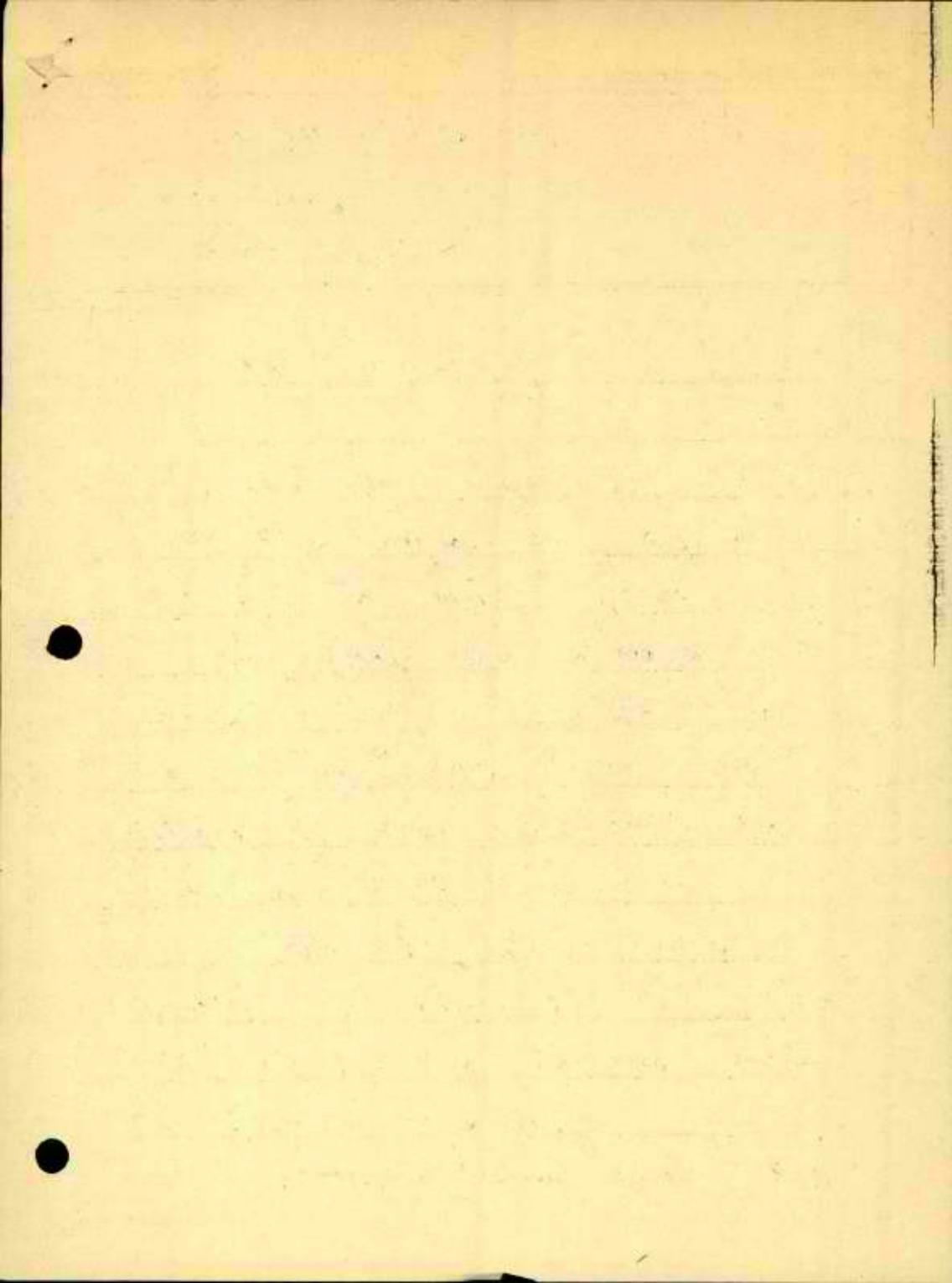
רכבת ז. זונזיג ז. זונזיג

הארון י.ז. זונזיג ז. זונזיג ז. זונזיג

ט. 3.11. ז. זונזיג ז. זונזיג ז. זונזיג

ז. זונזיג ז. זונזיג ז. זונזיג

ז. זונזיג ז. זונזיג ז. זונזיג



מִזְכָּר

(להתקבות פנימית במשורי הנומשיה)

התאריך	אל:
תיק מס	מספר:

- 2 -

הפרק:

סמכון:

~~ההנפקה נספחה למסמך~~
ההנפקה נספחה למסמך

ההנפקה נספחה למסמך

ההנפקה נספחה למסמך

ההנפקה נספחה למסמך

ההנפקה נספחה למסמך

ההנפקה נספחה למסמך

ההנפקה נספחה למסמך

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז לomidur וניתוח כלכלי

ירושלים, כג' בחשוון תשמ"א
12 בנובמבר 1990

אל : מר עמייקם אורן – המנהל הכללי

שלום רב,

הנדון: סקר דירות ריקות אפריל – יוני 1990

1. מצו"ב 3 לוחות בנושא היקף דירות ריקות, אשר מקורם בסקרים כח אדם שוטפים, הנערכים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (על פי רישומי ארנונה).

הנתונים מתיחסים ליישובים עירוניים יהודיים. הנתון האחרון עליו יש נתונים מתיחס לרבעון השני של 1990.

2. הסת' אונית

א. הנתונים אינם מתרסמים ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה **ואינם** לפרסום, בשל טעויות דגימה אדולות ושיטת החקירה (באמצעות שכנים).

ב. הנתונים בכלל רבעון מתבססים על מדגם של כ – 000-600 דירות פנויות בלבד.

ג. חלק מהדירות הפנויות ביישובי פיתוח בצפון אינם נכללו בסקר מאחר ואינם לאביהן רישום ארנונה. לפיכך כוללים עולים בדירות אלה אינם מקטין את מלאי הדירות הריקות, לפי הלמ"ס.

3. ממצאים

א. עפ"י נתוני הסקר אותו באפריל – יוני 1990 72,700 דירות ריקות.

בתקופה אפריל – יוני 1990, פחת מספר הדירות הריקות עפ"י הלמ"ס בכ- 4,400 יח"ד, בהשוואה לרבעון קודם, וזאת למרות העובדה שהאגיען אז לארץ כ- 37,000 עולים (כ- 12,000 משקי-בית).

ירידה בולטת מאפיינת את מחוז חיפה, כולל העיר חיפה.

יתכן והסיבה לכך קשורה לטיב החומר (הסתగויות לעיל) אך יתכן וההפחתה המוגעתה, יחסית, במספר הדירות הריקות נועצת אם בעבודות הבאות:

* חלק מהulosים אוכלסו בדירות החברות המשכנות - שחלקן אינם בכלל במנין הדירות הריקות:

* חלק מהulosים מתגוררים אצל קרוביים/מכריהם.

* 3/1 מהulosים לפחות מתגוררים עם משפחות עולים אחרות (נתוני מחקר ראשוני בנוסחה).

יש לזכור כי הסקר מתייחס לתקופה שלפני ביטול המס בשיעור 10% שהוא מוטל על משכרי דירות (כפוף לתקרה מסוימת).

ב. * נראה שמטror 72,700 דירות הינו רק 38,600 דירות פנויות ולא שימוש כלל (שכנים ציינו כי: "הדירה פנויה ועומדת למכירה או להשכרה"; "ארים במקום אחר בארץ ואף אחד אינו משתמש בדירה" או "בעל הדירה ארום באופן קבוע בחו"ל"). נראה שיתר הדירות הריקות אינם פנויות ממש (שכנים ציינו לאביהן כי בעלי הדירה משתמשים בה מדי פעם או שהיא בשיפוצים או שהדביר החדש טרם נכנס).

אם נניח שקצב הדירות הפנויות פחות מכך לפחות בקצב שצווין לעיל - ישנו ביום כ: 32,000 דירות פנויות שעשוות להיות בנות שימוש.

ג. 11,500 דירות הינו ב - 3 הערים הגדולות; 400, 14,400 נוספות בישובים קטנים (עד 50,000 תושבים) ואילו היתה 12,700 דירות ביתר היישובים.

* ב - 30,000 דירות (מספר 72,700) הינו דירות למעלה משנה; 10,000 דירות נוספות פנויות מחצי-שנה עד שנה.

ד. חלוקת הדירות הפנויות לפי מחוזות היא כדלקמן:

מחוז תל אביב	20,700	יח"ד	(בעיר תע"א - 9,000)
מחוז מרכז	11,800	יח"ד	
מחוז חיפה	11,800	יח"ד	(בעיר חיפה - 6,800)
מחוז ירושלים	6,600	יח"ד	(בעיר ירושלים - 6,000)
מחוז הצפון	9,600	יח"ד	
מחוז דרום	11,600	יח"ד	

בברכה,

ר' גולדר
רחל הולנדר

מנהל המרכז למדיע (בפועל)

העתק: חברי הנהלה
מנהל המחוות

לוח 1. - דירות ריקות בישובים עירוניים יהודיים לפי סיבה
שהדרכה ריקה

**לוח 2. - דירות ריקות ביישובים עירוניים יהודיים לפי משך הזמן
שהדייה ריקה**

משך הזמן שהדייה ריקה							תקופה סה"כ
							(אלפים)
		עד חודש	מחודש עד	מחצית שנה	אחר	חצי שנה עד שנה	יתר ממנה לא ידוע
ממוצע אחזים							
8.2	30.2	14.2	21.0	5.2	78.8	1985	
--	42.8	20.1	29.7	7.4	100.0		אחזים
ממוצע אחזים							
7.1	28.4	14.4	19.5	5.4	74.7	1986	
--	42.0	21.2	28.9	7.9	100.0		אחזים
ממוצע אחזים							
7.2	31.2	14.4	20.4	5.2	78.5	1987	
--	43.8	20.3	28.6	7.3	100.0		אחזים
ממוצע אחזים							
6.0	32.3	12.4	22.5	6.4	79.5	1988	
--	43.9	16.9	30.6	8.7	100.0		אחזים
ממוצע אחזים							
7.3	31.4	11.9	21.2	5.7	77.5	1989	
--	44.7	17.0	30.2	8.1	100.0		אחזים
1/1990							
5.5	35.2	10.6	19.2	6.6	77.1	1/1990	
--	49.2	14.8	26.8	9.2	100.0		אחזים
2/1990							
8.7	30.5	10.0	18.1	5.5	72.7	2/1990	
--	47.7	15.6	28.2	8.6	100.0		אחזים

דירות ריקות בישובים עירוניים יהודיים

לט' פמ"ז תיבש

תקופה	סה"כ	סנדי	מצה: חיפה (מזה: תל אביב)	סנדי	סנדי	סנדי	סנדי	סנדי	סנדי	סנדי	סנדי	סנדי
			(חכ"ד) ירושלים	חיפה	תל-אביב	תל-אביב	תל-אביב	תל-אביב	תל-אביב	תל-אביב	תל-אביב	תל-אביב
1985 - סנדי												
10.7	10.5	23.6	14.2	8.2	14.7	8.6	6.7	7.0	77.8			
13.5	--	30.0	18.0	--	18.7	10.9	--	8.9	100.0			
1986 - סנדי												
12.1	9.7	22.9	12.6	7.3	13.5	7.4	5.9	6.3	74.7			
16.2	--	30.6	16.8	--	18.0	10.0	--	8.4	100.0			
1987 - סנדי												
11.3	9.5	22.7	12.7	7.7	15.5	10.0	5.6	6.2	78.5			
14.4	--	28.9	16.2	--	19.8	12.7	--	7.9	100.0			
1988 - סנדי												
10.7	10.9	22.7	13.2	8.2	15.9	9.7	6.2	6.8	79.5			
13.5	--	28.7	16.7	--	20.1	12.3	--	8.6	100.0			
1989 - סנדי												
10.7	10.2	22.0	13.2	7.8	15.7	9.0	6.1	6.5	77.5			
13.9	--	28.5	17.1	--	20.4	11.7	--	8.4	100.0			
1/1990 - סנדי												
11.0	10.1	21.9	12.3	9.5	16.1	10.6	4.4	4.7	77.1			
14.4	--	28.6	16.1	--	21.0	13.8	--	6.1	100.0			
2/1990 - סנדי												
11.6	9.0	20.7	11.8	6.8	11.8	9.6	6.0	6.6	72.7			
16.1	--	28.7	16.4	--	16.4	13.3	--	9.1	100.0			

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז לomidע וניתוח כלכלי

תשי"א 1990 נובמבר 12 ב' בחשוון



אל : המנהל הכללי
חברי הנהלה
מנהל אפ"ם

שלום רב,

הנדון : התחלות בניה ציבורית עירונית - 1/4/90 - 8/11/90

- מצוי בנתונים מעודכנים על מספר התחלות בניה ציבורית עירונית מאז אפריל 1990, לפי מחוזות וישובים.
- באוקטובר הגיעו מספר התחלות הבניה הציבורית העירונית ל - 2,190, ייח"ד (גידול של 41% לעומת ממוצע החודשים האחרונים כ- 1,550 ייח"ד לחודש).
- בתקופה 1/4/90 - 8/11/90 החלו בבנייה 9,970 יחידות דירות (כולל פרוגרמת 1989) ועוד בושאה ל - 1,223 ייח"ד בלבד בתקופה מקבילה שנה קודמת. בהנחה שקצב התחלות הבניה שיאפיין את החודשים הבאים ידמה לקצב התחלות בחודש האחרון הרי שמספר התחלות הבניה בשנת התקציב 91/1990 הגיע ליותר מ - 20,000 ייח"ד.
- סה"כ התחלות הבניה מתפלגות לפי מחוזות באופן הבא: מחוז ירושלים 29% (30% בעיר אשקלון, 26% בעיר ירושלים, 1 - 19% בקריות-אגת); מחוז מרכז 19% (במיוחד אשדוד - 22%, נתניה ולוד 17%); נגב 22% (54% בבאר שבע ו - 21% באילת); אליל - 15% (58% בכרמיאל ו 34% בעפולה) וממחוז חיפה 16% (23% בקרית ים).

5. הקצב החודשי הוא כדלקמן:

439	4/90
645	5/90
1660	6/90
1513	7/90
1629	8/90
1468	9/90
2191	10/90

בברכה,

נעם גולדן
רחוב הולנדר
מנהל המרכז לomidע (בפועל)

1. פירוט לפי שירותים ומחרוזות.

מחוז המרכז המחלות	מחוז חיפה		מחוז הגליל		מחוז ירושלים	
	ישוב	התחלות שבוע/מצטבר	התחלות		ישוב	התחלות שבוע/מצטבר
			ישוב	שבוע/מצטבר		
28	אלפי מנשה	188	חדרה	18	אורפקיין	19
40	אריאל	194	חיפה	477	אילת	72
422	אשדוד	152	יקנעם	1215	כרמיאל	96
8	בית דגן	26	מעלות	36	נדירנה	46
170	בת ים	274	נהריה	96	נצרת עילית	46
29	גדירה	293	נכרים	151	נתניה	10
50	גיהוד	12	עכו	244	עפולה	592
92	כפר סבא	22	קריית אונו	42	עדן	136
317	לוד	42	קרית ביאליק		קדרות	744
316	נתניה	362	קריית ים	6	קרית שמונה	273
57	צופים				קריית גת	124
90	קריית אונו				קרית מלאכי	43
99	ראש העין					558
76	רחובות					28
48	רמלה					265
56	תל אביב יפו					
1898	60	1565	2237	91	מחוז הגליל	236
					מחוז המרכז	

2. ריכוז מזרחי וארצى.

מחוז המרכז	חיפה	הgalil	ירושלים	ס"ה ארצى	תקופה
1,838	1,541	2,146	1,341	2,679	9,545 1.4.90 - 01.11.90
60	24	91	14	236	425 02.11 - 08.11.90
1,898	1,565	2,237	1,355	2,915	9,970 1.4.90 - 08.11.90

מקור = מחוזות המשרד באמצעות המרכז למידע ולניתוח כלכלי.

משרד הבינוי והשיכון
המרכזי למידע ולנטיתוח כלכלי

כד' בחשוון תשנ"א
12 בנובמבר 1990



12/11/90

ו.ו.ו.

סאנקו

אל: מר חיים יודלביץ - סמנכ"ל בכיר

שלום רב,

הנדון: דוחות למערכת "מצב אטרים"
דווחות שהעברתם להערותינו ב - 28/10/90

הנחות, גלו רלה כה
אטיזט נביוחם מ הקרו
זומראם פלורם (פליארואת,
חיקום וא').

כגיה, סמי כה קהgeom
אטיכאה אקטיואה קאלת
חוא (כאו פאנם חואם
קינט)

הנתונים המופיעים בדווחות שהעבירתם ומתייחסים להתחלות בניה ולגמר
בנייה - אינם מוגנים לנו וAINS תואמים את נתוני מערכת התקדמות
הבנייה:

(1) לא ברור על איזו תקופה מדובר (החל מינואר 1990 או מפבריל
1990).

(2) אם אם מדובר על התקופה 1/1/90 - 31/10/31, הרי שעלה-פי הנתונים
шибידינו החלו בבניית 12,852 יח"ד במקום 16,419 הרשומים אצלכם;
סימנו בתקופה זו בניית 2,165 יח"ד במקום 1,267 יח"ד הרשומים
אצלכם. (אף אם נצטמצם את תקופת ההתייחסות הרי שבין 1.4.90
ל-31.10.90 הסתיימה בנייתן של 1723 יח"ד).

(3) אם הנתון על "בנייה מתקדמת" אינו ברור לנו.

בברכה,
וים הולנדר
רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתק: מר עמייקם אורدن - המנהל הכללי
מר נחמןليس - מנהל יחידת המיחשוב
גב' מליצה שעררי, CAN

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
СОЕДИНИЕНЫ ШТАТЫ АМЕРИКИ

ЛОС-АНДЖЕЛЕС 1965
21 ФЕВРАЛЯ 1965

ИЧ: ОГ ПАНО КИССЕРУ - СОВЕТСКОМУ

СССР: ЛО.

ПОСЛАНИЕ КИССЕРУ
СОВЕТСКОМУ ЧИНОВНИКУ В - ОБНОВЛЕНИЕ

ПРИДАЮЩИЕ СИЛЫ МОЛДОВЫ ТРЕБУЮТ ПРОДОЛЖИТЬ СВОИ
ДЕЯНИЯ - ЧТОБЫ ВЪЕДИТЬ ВЪ МИР БИШОН И ЧЕРЕЗ СВОИ ПОДРАЗУ-
МЕНЬИ

ИХЪ МИР СЕДЬМЫЙ ДЕНЬ УЖЕ ПРОДОЛЖИЛСЯ И СЧЕТЫ

ИХЪ АДМИНИСТРАЦИИ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ - ОБНОВЛЕНИЕ, НЕЧЕГО ПРОДОЛЖИТЬ
ДЕЯНИЯ ИХЪ СЕДЬМЫЙ ДЕНЬ ПРОДОЛЖИЛСЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ
ИХЪ БОЛШЕВИКИ И СЕДЬМЫЙ ДЕНЬ ПРОДОЛЖИЛСЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ
ИХЪ. ИХЪ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БОЛШЕВИКИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ИХЪ

ИХЪ АДМИНИСТРАЦИИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БОЛШЕВИКИ

СССР: ЛО.

СССР: ЛО.

СССР: ЛО.
СССР: ЛО.
СССР: ЛО.

СССР: ЛО.
СССР: ЛО.
СССР: ЛО.
СССР: ЛО.
СССР: ЛО.
СССР: ЛО.

בן-טל**BEN-TAL**

ECONOMIC CONSULTATION & INITIATION OF INVESTMENTS Ltd.

עו"ז כלכלי ויזום השקעות בע"מ

03-5374332 P.O.Box 1533 HOLON 58115 ISRAEL Tel. 03-5372202-6 FAX. 03-5374332

Publishers of "BUSINESS VENTURES IN ISRAEL" • Economic consultation prior to buying or investing capital. • Organizing investors for combined ventures in profitable projects. • Professional assistance at all stages of entrepreneurship. • Import & marketing department (previously "BEN-TAL IMPORT & MARKETING Ltd.") • Employing experienced real estate agents for buying & renting properties in Israel.

לכבוד :

מר עמייקם אורון - מנכ"ל

משרד הבינוי והשיכון

ירושלים

11.11.90

15-11-1990

ירושלים

הנדוזה בדירות דירות להשכרה לנולאים חדשניים ואחרים

א.ב.

החברה שאכרי מנהל פרויקט מספק קבוצות של משקיעים זרים המושכרים לדירות לבנות דירות להשכרה לנולאים חדשים וזוגות צעירים.

כפי התוכנית המפורטת בחוברת המצורפת להן מוגדרות להקים על מגרשים בגודל 6,000 מ"ר כל אחד 4 בניינים גדולים עם 220 דירות בסך הכל, כולל מינוחות להשכרה. התוכנית המפורטת כאן מתבססת על סקורי דעת קהל ונימוחים כלכליים מקיפים וסקנתה הסופית היא שMRI שיבנה בהתאם לצרכי השוק, בכיה מתייה וזולה של דירות קטנות להשכרה, יצפיה להרוויח כ-25% בתוך שבה אחת, שזה רוח יפה יחסית לאלו נטירות השקעה אחרת בירושלים בשבה זו.

המשקיעים הזרים החלטו Lageros כמה מיליון דולר לפרויקט זה, אך הסכום ארכו מספיק ובדרשת השקעה נוספת כדי לרכוש את המגרש ולהתחיל בבניה. לא מדובר בכך על פרויקט קטן של 60-40 דירות אלא על הקמת 220 דירות בתוך 10 חודשים בלבד, כולל פיתוח שביתתי של מושאות, מגדלים משותפים לירידים, חניון גדול ועוד.

אבי פוקה אליך כר עשית עלי רושם של מבהיל בעל השפעה בבושאי כלכלת וклиטה. בכך שהתוכנית של פרויקט "נאות מיכל" תצא לפועל נדרש לאפשר כיווצים המתווכים לבנות דירות קבעות לרכישת להשכרה למכירת מגדלים במתחדים שיקלו עלייהם בכיריה כלכלית. אם מתירנו השכירות דירות נמוכים הנולים החדשניים והזוגות העשירים יעדמו בתור להכנות לפרויקט והממשלה לא תצערך למשוך את התעניינותה לרכישת דירות שלא שווין, ובכך יתפרק כסף.

אבי רודע שאתה אדם עסוק מאד אך אבי מקווה שתמצא כמהDKOT פכוות לкриיאת החוברת המצורפת, שהיא פרי עבודה של צוות מומחים בקשר קרוב ל-5 חדשים, כולל העזרות בסקרים דעת קהל לצורך עיצוב תוכניות שתעבנה בצד האופטימלית על צרכי המளים.

אשר להפוך אותך לשירה למסירה מידע בנוסף על התוכניות שפירחן צוותים של החברה שאכרי מכח, ולבהירת האפשרות שטיסירט לבני בדרכים שבתוון סמכותם להגשנות התוכניות האלה.

בכבוד דב נברכה,

the next election, and the party's popularity will be tested. This could have a significant impact on the party's ability to maintain its position of power. In addition, the party's continued support of the president's policies may lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

The party's continued support of the president's policies may also lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party. In addition, the party's continued support of the president's policies may lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

The party's continued support of the president's policies may also lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

The party's continued support of the president's policies may also lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party. In addition, the party's continued support of the president's policies may lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

The party's continued support of the president's policies may also lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party. In addition, the party's continued support of the president's policies may lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

The party's continued support of the president's policies may also lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party. In addition, the party's continued support of the president's policies may lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

The party's continued support of the president's policies may also lead to further divisions within the party, as some members begin to question the direction of the party.

תאריך: 11.11.90

המרכז למדיע ונתוח כלכלי

ЛОח 1: נתוני עליה בשנים האחרונות



התקופה	סה"כ עלולים	עלולים מספריה"מ
1971	41,930	12,839
1972	55,888	31,652
1973	54,886	33,477
1974	31,979	16,816
1975	20,028	8,531
1976	19,754	7,279
1977	21,429	8,348
1978	26,394	12,192
1979	37,222	17,614
1980	20,428	7,570
1981	12,599	1,770
1982	13,723	782
1983	16,906	399
1984	19,981	367
1985	10,642	362
1986	9,505	202
1987	12,965	2,096
1988	13,034	2,283
1989	24,050	12,932
(*) 1990	142,559	129,752
רבע 1 1989	4,110	1,079
רבע 2	3,936	1,741
רבע 3	6,103	3,001
רבע 4	9,901	7,071
ינואר 1990	6,127	4,887
פברואר	6,699	5,744
מרץ	7,979	6,906
אפריל	12,597	11,334
מאי	11,794	10,376
יוני	12,444	11,205
יולי	16,584	15,234
אוגוסט	18,824	17,484
ספטמבר	19,505	18,725
אוקטובר	21,163	20,324
נובמבר 1-10	8,011	7,692

(*) נכוון לתקופה 1/1/90 - 10/11/90. נתון זה שמקורו במשרד הכספיה נמוך במקצת מהנתון המציבר המתקבל מסיכום מספר העולאים לפי חודשים, לאחר והנתון האחרון הינו שילוב נתוני הלמ"ס עם נתוני משרד הכספיה.

מקור: המרכז למדיע ונתוח כלכלי, משב"ש
(עפ"י נתוני למ"ס ומשרד הכספיה).

תאריך: 5.11.90

המרכז למדיע ונתוח כלכלי

לוח 1: נתוני עליה בשנים האחרונות

התקופה	סה"כ עולים	מספר עולים	עולים מבריה"מ
1971	41,930	12,839	
1972	55,888	31,652	
1973	54,886	33,477	
1974	31,979	16,816	
1975	20,028	8,531	
1976	19,754	7,279	
1977	21,429	8,348	
1978	26,394	12,192	
1979	37,222	17,614	
1980	20,428	7,570	
1981	12,599	1,770	
1982	13,723	782	
1983	16,906	399	
1984	19,981	367	
1985	10,642	362	
1986	9,505	202	
1987	12,965	2,096	
1988	13,034	2,283	
1989	24,050	12,932	
(*) 1990	137,940	125,367	
1989	4,110	1,079	
2	3,936	1,741	
3	6,103	3,001	
4	9,901	7,071	
1990	6,127	4,887	
פברואר	6,699	5,744	
מרץ	7,979	6,906	
אפריל	12,597	11,334	
מאי	11,794	10,376	
יוני	12,444	11,205	
יולי	16,584	15,234	
אוגוסט	18,824	17,484	
ספטמבר	19,505	18,725	
אוקטובר	21,163	20,324	
נובמבר	3,392	3,307	
4 - 1/נובמבר			

(*) נכוון לתקופה 1/1/90 - 4/11/90. הנתונים זהים שמקורו במשרד הקליטה נמוך במקצת מהנתון המאושר המתබן במס' כולם מס' ה

- העולים לפי חודשים, מאחר והנתון האחרון הינו שילוב נתוני הלמ"ס עם נתוני משרד הקליטה.

מקור: המרכז למדיע ונתוח כלכלי, משב"ש
(עפ"י נתוני למ"ס ומשרד הקליטה).

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולנטיתוח כלכלי

ירושלים, י"ז בחשוון ה'תשנ"א
5 בנובמבר 1990



אל: המנהל הכללי
חברי הנהלה
מנהל אגפים

שלום רב,

הנדון: התחלות בניה ציבורית עירונית - 1/4/90 - 31/10/90

1. מצו"ב נתוניים מעודכנים על מספר התחלות בניה ציבורית עירונית מאז אפריל 1990, לפי מחוזות וישובים.
2. בתקופה 1/4/90 - 31/10/90 החלו בבניית 7,798 יחידות דיור, כולל פרוגרמת 1989. בהנחה שקצב התחלות הבניה שיאפיין את החודשים הבאים ידעה לקצב התחלות ב-5 החודשים האחרונים (כ-1540 במנוע לחודש) הרי שמספר התחלות הבניה בשנת התקציב 91/90 יגיע לכ-17,000.
3. סה"כ התחלות הבניה מתפלגות לפי מחוזות בארץ הבא: במחו"ז ירושלים 30% (31% בעיר אשקלון, 23% בעיר ירושלים); במחו"ז מרכז - 21% (במיוחד אשדוד-23%, נתניה-17% ולוד-16%); בנגב 22% (60% באר שבע ו-19% באילת); באיליל 15% (60% בכרמיאל ו-32% בעפולה) ובמחל"ז חיפה 12% (30% בקרית ים).

4. הקצב החודשי הוא כדלקמן:

439	4/90
645	5/90
1660	6/90
1513	7/90
1629	8/90
1470	9/90
1441	10/90

(הנתונים אינם מלאים בשל פיגור בדוחות מהמחוזות מרכז ונגב).

ברכה,
רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

מזכרת ציון

משרד הבינוי ושיכון

המרכז לעידן ולנאות כלכלי

דיווח המתחלות היבג'ין העירונית של זירות ביזמת משרד הבינוי והשיכון.

התחלת ביבג'ין בשרו אופרנו ומצבר נאפריל 1990

מכון לוחאיין - 90.11.10

הטפס כולל =

1. שבלת פירוש לפט ירושם ומוניות המשרד עם סיכון חלקי-ים לשכונות בירושלים.
2. שבלת ריכוז לפט מוניות הארץ.

01.11.90 - תאריך

משרד הבינוי והשיכון - המרכז למידע ולניתוח כלכלי.

המחלמת דירות בבעלותה היררכונית, פערור 5-1 לאפריל 1990 ובטובו 01.11.90 - 26.10.90

1. פירוט לפי ישובים ומושבות.

מספר	שם היישוב	מספר חיפה	מספר הנגב	מספרagalil	מספר ירושלים	
					התחלות	ישוב
		שבוע/מצטבר	שבוע/מצטבר	שבוע/מצטבר	שבוע/מצטבר	שבוע/מצטבר
28	אלפי מנשה	188	18	24	19	אפרתת
40	אריאל	142	365	11	817	אשקלון
422	אשדוד	88	1154	780	771	חדרה
8	ג'ית דן	130	36	60	96	גילה
170	ג'ת דן	173	96	414	46	ג'ת עג'ב
29	גדרה	21	107	8	456	פלאה צאן
50	ג'הוז	320	36	608	44	רמות
92	כפר סבא			273	42	בבית שפט
289	לווד			124	1	ביבון
316	כונגה			43	1	מעלה אדומים
33	צומקם			525	52	קריית אה
90	קריית אונו			265	1	קריית מלאכי
99	ראש העין					
68	רחובות					
48	רמלה					
56	תל אביב יפו					
1838	ירושלים	1062	36	1297	95	מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil
						מספר ירושלים
						מספר חיפה
						מספר הנגב
						מספרagalil</

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

י.ז. בחשוון תשנ"א
5 בנובמבר 1990

לעטת דמונען הכללי
0-11-70
ירושלים

אל: מר חיים יודלביץ' - סמנכ"ל בכיר

שלום רב,

הندון: הצעת תקציב רגיל ל - 2/1991 - המרכז למידע ולניתוח כלכלי

לבקשתך מצו"ב הצעת התקציב הנדרשת עבור פעילות המרכז למידע ולניתוח כלכלי.

ההצעה מורכבת מחלקים הבאים:

1. איסוף וריכוז מידע

- מחלקה המרכזית לסטטיסטיקה.
- מקורות אחרים.

2. סקרים ומחקרים בנושאים כלכליים - חברותיים

3. שירותי כח - אדם

- כלכלנים ומומחים אחרים הקשורים לענף הבניה.
- מנתחי מערכות וגופני שירות מחשב אחרים.

בברכה,

סגן המנכ"ר
רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתק: מר עמייקם אורן - המנהל הכללי ✓

מדינת ישראל
המרכז למידע וניתוח כלכלי
תאריך: 5.11.90

הצעת תקציב רגיל לשנת 1991/2 (במחירים, 1990)

1. איסוף וריכוז מידע

א. תקציב הלמ"ס (על פי הפעולות בשנה הנוכחית).

הסעיף מכיל את התchiaיות הקבועות של משב"ש ביחס למלמ"ס.

הסכום הכספי (ש"ח)	ה סעיף
-------------------	--------

<u>843,150</u>	(א) סעיפים שותפים
----------------	-------------------

19,700	1. בקשות להיתרי בניה
--------	----------------------

91,400	2. בניה ועבודות ציב/orיות
--------	---------------------------

76,700	3. בדיקת דוחות הבניה
--------	----------------------

10,000	4. ועדות בניה
--------	---------------

184,500	5. בניה פרטית
---------	---------------

34,200	6. תעסוקה ושכר
--------	----------------

80,000	7. דירות לא מכוראות
--------	---------------------

12,900	8. שירותי יעד דירות
--------	---------------------

17,600	9. תקיות היישובים
--------	-------------------

62,000	10. טкар דירות ריקות
--------	----------------------

52,000	11. מدد מחירים לצרכן
--------	----------------------

202,150	12. מدد תשומות בניה
---------	---------------------

<u>350,000</u>	(ב) סקר סל ההוצאות לממד תשומות בניה
----------------	--

<u>100,000</u>	(ג) מחשוב סדרות הבניה
----------------	------------------------------

<u>30,000</u>	(ד) הגדלת מדגם ל - 24 ערים
---------------	-----------------------------------

<u>135,000</u>	(ה) הוצאות אחרות
----------------	-------------------------

<u>1,458,150</u>	סה"כ:
<u>=====</u>	

<u>200,000</u>	ב. איסוף ויצור מידע מקורות אחרים
<u>=====</u>	
(למ"ס, שירות התעסוקה, ממ"י, משרד הקליטה, סוכנויות, וכו'.)	

<u>1,658,150</u>	סה"כ לסייע איסוף וריכוז מידע
------------------	-------------------------------------

2. סקרים ומחקרים

להלן רשימת הסקרים והמחקרים, שמייעוטם אושר בועדות ורובם לא הובאו עדין לדין (הנושאים אינם מסודרים לפי סדר חשיבותם אלא לפי אישור/או אישור עדין בועדה):

- | | | |
|-----|--|-------------------------------|
| 2.1 | מחקר דיור מוגן (אישור) | 200,000 ש"ח |
| 2.2 | סקר תנאי דיור (אישור) | 120,000 ש"ח |
| 2.3 | מימון ענף הבניה (השלמות לסקר שביצעו כמעט כמפע הסתיים). | 30,000 ש"ח |
| 2.4 | איתור צוארי בקבוק בענף הבניה (עפ"י בקשה המנכ"ל. יצא מכרז) | 400,000 ש"ח
עד 500,000 ש"ח |
| 2.5 | אינדיקטורים כלכליים לענף הבניה ולכלל המשק (נקודת ראות נוספת לבוז שבוצעה) | 170,000 ש"ח |
| | - מחקר חד פעמי - | 140,000 ש"ח |
| | - עדכון שוטף - | 30,000 ש"ח |
| 2.6 | כדיות בניה באמצעות עמותות | 50,000 ש"ח |
| 2.7 | אמצעי מדיניות קרקעית (אחד האילוצים הבולטים בקביעת אפשרויות הבניה) | 85,000 ש"ח |
| | - בדיקה ומלצות לפועלה בנושא הקצתה קרקע (הסכם פיתוח, מחיר קרקע ופיתוח); סוגיות תכנוניות ומסוי על הקרקע, על דירות, אגרות וכו' - 50,000 ש"ח | |
| | - יחס גומלי משב"ש - ממ"י (בחינה אירגונית-כלכליות והצעה לשינוי דפוס העבודה המשותפים). - 35,000 ש"ח | |
| 2.8 | מادر מידע (ענף הבניה בכלל ולפי אזוריים וישובים). | 40,000 ש"ח |
| | סקר ראשוני העוסק באיפיוון, איתור והקמה של מادر מידע מקורות חיצוניים למשרד. | |
| 2.9 | פקחת לחייב מנסיוון העבר ומלצות בשני נושאים שעשיים להיות קריטיים בקרוב: | |
| א. | פקוח על מחירים ותשומות בניה | 15,000 ש"ח |
| ב. | הקפאת בניה <u>שלא למגורים</u> | 15,000 ש"ח |

120,000 ש"ח

2.10 פרוגרמת הבניה - תפירות גיאוגרפיה רב שנתית

(לאור הבניה התקציבית הצפוייה, נושא זה עשוי להיות בעל חשיבות גבוהה).

- מיפוי ביקושים וסקר שוקים.
- (כולל גדלי דירות)
- הצעה ל��י מדיניות ממשלתית
- תאום עם משרדים ומערכות אחרות (תשתיות, תעסוקה, חינוך ותרבות).

35,000 ש"ח

2.11 ניתוח פונקציית ההיצוא

50,000 ש"ח

2.12 מימון ענף הבניה - מקורות מחו"ל (בתאום עם החשב הכללי)

- איתור וניתוח חלופות מימון מחו"ל ע"י הסקטור הממשלה והפרט.

50,000 ש"ח

100,000 ש"ח

עד

2.13 סקר מעקב אחר תנאי מגוריים וצרכי דיור של בעליים מברחה"מ (תלו, במידת העמקה).

20,000 ש"ח

2.14 פינוי משרדים ובתי עסק (אמצעי מסויים, אמצעים מינהליים ותמריכים)

50,000 ש"ח

2.15 תיעוש הענף

- גיבוש קרייטירוניים ומדיניות ביחס למי שרצים לעודד, לפי סוג טכנולוגיות.

- המלצות (לטמ"ת) להקמת מפעלים מאושרים

- המלצות לחידוש ושיקום מפעלים

- מעורבות הממשלה (בהכוונה, תקנים, סטנדרטים וכו')

- ניתוח כלכלי (מודל וסיכוןים).

2.16 נושאים שונים

200,000 ש"ח

שיהיה צורך בבדיקהם במהלך השנה כגון:

- שביעות רצון הדירות מטיפות המבנים השונים (מקום X סוג בנייה X מאפייני אוכלוסייה).
- הצלחת התמരיצים שניתנו ע"י משב"ש להתחלוות בנייה ולמצומם משך בנייה.
- ניצול חברות ממשתיות (שו"פ, מבני תעשייה וערבים) כמזכיר לשום מדיניות הבינוי.
- מעורבות הממשלה (בחכונת, תקנים, סטנדרטים וכוכ').

סה"כ: 1,650,000 ש"ח

=====

לסעיף סקרים ומחרירים

(מתוכם נושאים שאושרו או שעלה סף אישור בסך: 720,000 ש"ח).

3. שירותים נח - אדם

א. כלכלנים ומומחים אחרים הקשורים לענף הבניה.

דרושים:

א/1 כלכלן עם נסיוון למשרה מלאה - העסקה עפ"י, חוות מיוחד (לשנתיים לפחות) או באמצעות חברה קבלנית (מכتبיו מה - 4/11/90).

א/2 מתן שירות היוזץ למרכז למידע בהיקף של 100 שעות לחודש (במוצע).

ב. שירותים מיחשוב

כיום אין למרכז למידע רפרנט קבוע שטפל ופורר את הבעיות הרבות המתעוררות. שירותים המחשב היחידים הניתנים הם:

(ב/1) אחיזה שותפת של מערכת התקומות הבניה - ללא כל אפשרות טיפול בהכנת שינויים/תיקונים, שהיום הינם רבים והרחיבים.

(ב/2) אחיזה שוטפת של סקר מחירים - בלי כל אפשרות של תיקון/שינויו כלשהם (אפילו לא הוספה דוח אחד למערכת הדוחות הקיימת).

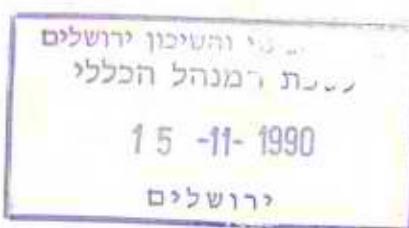
לפיכך יש צורך ברפרנט (מנתח מערכות ברמה גבוהה) ובעזרה שוטפת בפתרון בעיות (ראיה מכתבים רבים שלו, בנושא).

הלשכה המרכזית לסתטי סטטיקה
הגפ' לצריכה וכיספים

פבר 8, 1990

11 בנובמבר 1990

מס':
6320/3290



לכ'
גב' רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע
משרד הבינוי והשיכון
ת.ד 0 18110
ירושלים 91180

שלום רב,

הנדון: סקר תנאי דיור 1991
מכתבר מ-17 אוקטובר 1990

קבלנו מכתב הניל', ובקרוב נתיחס להענותיך לגופן. אולם עלינו להבהיר שrob את העובדה, כי הסקר שהצענו הוא "נספח" על סקר זה אדם (סכ"א). לעובדה זו יתרונות חשובים, ואחד הבולטים בהם הוא הווצאה שולית בלבד לעבודת השדה. מצד שני, גורמת עובדה זו מספר מגבלות, מהן יש להזכיר:

א. העובדה שהסקר הוא נספח, מגבילה את החקירה הנושאית המיוחדת שנייתן לקבל במסגרת כזו - הוא מבחינה עמוק החקירה והוא מבחןת מספר השאלות האפשרי.

ב. גודל המדגם נתון, כ-000,6 משפחות "נטו" (כולל מיוטים, לא כולל קבוצים) ידועו על תנאי דיור. אף שהמספר אינו קטן, עומק העיודים מוגבל. לכן, אין LTCן קבלת מידע, המתבסס על שילוב של משתנים, עבר קבוצה מסוימת שמקלה באוכלוסייה הוא קטן. כך, אם עלו השנה 000,50 משפחות מרוסיה, נקבל במדגם כ-250 מהן בלבד (ואף פחות - סעיף ד' להלן). מספר זה ניתן לחלק רק לכ-5 או 6 קבוצות-משנה.

ג. אותה סיבה, גודל המדגם, מונעת קבלת מידע גיאוגרפי מפורט. השימוש המירבי האפשרי הוא לפי מחוז (או נפות בבירות בלבד) עם עוד משתנה אחד.

ПЕРВЫЙ ОГРН ПОДАЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ

**הלשכה המרכזית לסתטיסטיקה
הגפ' לצריכה וכיספים**

ד. מקומות החקירה הם אלה שבסק"א. לכן, לא יכולים להכלל בסקר תנאי דיור משקי בית הגרים במחנות צבא או בבתי מלון.

ה. האפשרות לחקירה מובייליות בין דירות היא מוגבלת, ויזכרו שתי סיבות:

1. בשנה נתונה, מספר המשפחות העוברות דירה, אינו עולה על אחוזים בודדים מהאוכלוסייה, ולכן יהיה מעטים כאלה במדגם;
2. במקרים רבים מאי החלפת דירה כרוכה גם בשינוי בהרכב משק הבית. כדי לקבל חומר לנתח התופעה דרושה חקירה عمוקה הרבה יותר מהאפשרי בסקר המוצע.

ו. לבסוף, יזכר שוב כי "כלי" החקירה בשטח הם הכלים של סכ"א, ככלומר – מדים מקרים בתוך מסגרת קיימת, מראינים אשר הם/הן ברובם עקרות בית ולא מהנדסי בנין, וכו'. יתר על כן, במחצית מן המקרים נעשה הריאון טלפון, וההריאון אינו רואה את הדירה או הבניין. אם המשיבים לריאון הם/הן במקרים רבים מאוד עקרות בית חסרו השכלה אקדמית או ידע טכני.

לסיכום, בעוד שהמניעים להרחבות המעניניות אינם ברורים – הרי הסקר במתכונת המוצע אינו כלי המתאים להשגת מידע זהה. לכן, מובהר שוב כי הסקר המוצע מאפשר קבלת מידע בללי על תנאי הדיור של כל האוכלוסייה; ורק "על קצה המזלג" מידע מיוחד בכל מה הקשור לתחום אוכלוסייה מיוחדת או לנושא עמוק או טכני.

העתקים:

בברכה,

ג. בודשטיין

מר. א. אורן – מנכ"ל משרד השיכון

פרופ' מ. סקרון – הסטטיסטיקון הממשלתי

מר. ד. קרשי – CAN

גב' מ. שערי – משרד השיכון



ПОСЕЛ ПОДСИД СОВОДОВОГО БУР СУГСА ГОВОРО

г. оврага подсыпь по иск. восточн. сев. ки. сюда сюда подъ-
путь бур дует сюда вдогонь кин и бур веет.

г. сюда спута азгасыл сюз бир азгас, табаки
биз спута.

г. сюда спута, бур пишета пишета тут, иши миш и
ниш в сюзго пишетого, тут бур даючи сюз башыз
з, говеста баша тут пасад тут спута да сюзго сюз
баш. сюз сюз бир спута пишета тута тута миш бур
тута винчут сюз башу.

г. сюз, тута иши сюз бир спута пишета по всего ши сюз.
сюз - вгло баша сюз **машыл сюз**, азгасыл миш бур
спута кинди сюз кин **машыл сюз**, тут, бир чир сюз, сюз
и башта кинди **сюз**. спутяк миш гүши ил сюзго и
баш. як пишето сюзге пишета башто баша миш баша
спута пишета иштейл ик эти баш.

Башто, сюз шибакто спутяк пишета яна сюз по сюзга -
ет баше спутяк пишета иши иши пишета спута баша сюз. сюз
баше иши сюз баше пишета иши баша **баш** ик баше баше ик
иши спутяк, як "иши кий пашы" кичи баше иши пишета спутяк
иши спутяк иши сюз иши иши иши иши.

СУПЕД-

ар к. иши - ишил сюз баше;

т. б. сюз,

ар к. баше - баштакти пишета;

ар к. баше - сюз;

к. баштакти

к. б. иши - ишил сюз.

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, כ"ט בתשרי התשנ"א
17 בנובמבר 1990



לכבוד
מר אדנון בורשטיין
מנהל האגף לכספיים וצריכה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
ירושלים.

שלום רב,

הណון: סקר תנאי דיור 1991

1. הננו מקבלים את הצעתך לבצע את הסקר ברבעון הרביעי של 1991.
2. מטרת הסקר מבחינמת משרד הבינוי והשיכון היא תאריך את תנאי הדיוור של האוכלוסייה מצד אחד ואת נושא המובילות (שייפור או נסיהה) בתנאי הדיוור במישור האיאוגרפיה ובמישור הסוציאו-כלכלי, מצד שני.
3. יש צורך בתוספות, תיקוניים ושינויים רבים בשאלון הנובעים מכמה אופנים:
 - (א) פער הזמן הניכר בין הסקר האחרון לנוכחי והשינויים ברמת החיים ובאיינדיקטוריים להערכת תנאי הדיוור.
 - (ב) שינויים שיתכנו בdfs המגורים, טיפוסי המבנים (בנייה ראייה לעומת מתועשת וארעית) ופתרונות המגורים עקב העליה מביריה".

בסקר זה ניתנת הצענת לחקור נושא זה לראשונה.

4. מצו"ב הערותינו ובקשוטינו.
 - חשוב להזכיר שאלה הערות ראשוניות בלבד ומן הרואין לדון בהן וללבנו בהקדם.
- אוודה על התיחסותכם.

בברכה,

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתק: המנהל הכללי, מר עמייקם אורן, וכן
פרופ' מ. סיקרון, הסטטיסטיקן הממשלתי
מר ד. קרשאי, מנהל אף בכיר-כלכלה, למ"ס
גב, מ. שערוי, המרכז למידע וניתוח כלכלי, וכן

4.1 הערות כלליות

- א. יש לשנות את התאריכים בכל השאלות בשאלון (לבד מה שאלה 1 רשות: עד שנת 1971 ומשנת 1972 ואילך).
- ב. בכל השאלות הקשורות בערכיים כספיים יש לציין דולרים שקלים
- ג. בכל השאלות המתיחסות למספר חדרים יש לציין: לא כולל מטבח.

4.2 תוספת שאלות לשאלון

א. היבן ארים

- יש צורך להמליט אילו מקומות מאורים ככלו בסקר. יש להניח שתהיה אוכלוסייה שתගור באחד מהמקומות הבאים:
- מרכזי קניות
 - מ恒נות צבא
 - בתי מלון/הארחה
 - נופשוניים
 - קרוונים
 - פתרון זמני אחר

(יתכן ובחלק מפתרונות דיור אלו תתגור אוכלוסייה תקופה מסוימת).

ב. סוא המבנה

- בנייה רגילה (קונכינציונלית)
- בנייה מתועשת - קלה
- בנייה מתועשת - כבדה
- קרוונים

ג. ماizza חומר עשוויים הקירות החיצוניים?

- אם הבית מיובא - לברר מהיבן.
- אם הבית מתוצרת מקומית - לברר מי הקבלן/חברה

אנו מודעים לעובדה שישנה בעיה בהפניית שאלות אלו למשך בית שאים מומחים בתחום הנדסי. עם זאת, שאלות אלו חשובות מאוד במיוחד בשילוב עם שאלה 2 ויש לסכם למי יופנה ומהו הניסוח המתאים.

ה. טפוס המבנה

- חד קומתי
- קוטאי
- פנטהאוז
- בית קומות, מספר משפחות במבנה, מספר קומות במבנה אחר

1. תוספות לדירה

- בועלות על אינה/חצר
- מחסן
- חניה
- תוספות אחרות

2. מידת שביעות הרצון מהמבנה (כדי להפנות שאלה זו רק לאלו שאינם בנייה רגילה).

שאלה זו יש לפזר מרכיבים השוניים של המבנה.

3. השאלות על מאורדים קודמים אינן מכסות את נושא העליה.
יש צורך לברר האם הדירה הקודמת הייתה:

- מרכז קליטה
- מחנה צבא
- בתים מלון/הארחה
- נופשוניים
- קרוונים
- אחר

3.4 הערות לשאלות המופיעות גם בשאלון קודם

שאלה 4 (א) ניסוח - האם הדירה הקודמת שאר בה היתה בבעלות ראש משק הבית או אחד מבני משפחתו?

(ב) לא ברור מדוע ההיסטוריה הינה רק לדירה בבעלות.

צרייך לשאול:

האם הדירה הקודמת הייתה:

- בבעלות
- בשכירות מבעל בית פרטי
- בשכירות מחברת ציבורית (עמייר/עמיגור וכך...)
- בשכירות עם זכויות לדמי מפתח
- אחר

שאלות 8-9

(א) לאחר וקיימת כתת תופעה די נפוצה של 2 משקי בית או יותר הארים יחד (נראה שלפחות 3/1 משפחות העולים גרות בך), השאלות צריכות לאפשר ברור נקודת זו.

(ב) צרייך להפריד בין שימוש בחדרי הדירה לצרכי מאורדים ושלא למאורדים. ביחס לחדרים המשמשים למאורדים יש לברר כמה חדרים עומדים לרשوت כל משפחה (כאשר מדובר ביזמות משפחה אחת).

שאלה 10

להוסיף קבוצות שניים (בין היתר לפי היקפי בנייה בשנים שונות) ולבדוק יחד קבוצות שניים לפי התפלגות שהתקבלו בתשובות בסקרים קודמים.

שאלה 11

(א) לשנות ל-1980

(ב) לברר האם הסגירה היא מבניה קשייה או קלה.

שאלה 12

(א) האם משנת 1980 ואילך הוספטם חדרים בדירה?

כל, ציון שנה
ציון כמה חדרים הוספטם

(ב) האם משנת 1980 ואילך שופץ הבית חיצונית?

שאלה 13

לבדוק אפשרות הוספת שטח דירה שהינו נתון שימושי מzd עבור משרד השיכון, למرات שנות� זה ידוע בבעיתו.

שאלה 14

כמו העזרות לשאלות 8-9.

שאלה 17

2 אמباتיות
אמבטיה + מקלחת

שאלה 20

(א) להרחב כל הסוגים האפשריים (ראה העזרות לשאלה 4 זהה
ח' בסעיף 4.2)

(ב) יש להזכיר על ניסוח שאלה נפרדת המתיחס לדמי מפתח, כדי
להמנע מהבעיות שנוצרו במפקד 1983 וכן כדי שקבוצת זו לא
תיכلل בין דיריהם בבעלות או בשכירות באופן שריוטי.

שאלה 21: בעלות על דירה

(א) לשקל אפשרות הוספות שאלות על מועד רכישת ומועד רכישה
(למי שרכש דירה לאחרונה).

(ב) ממי נקנתה הדירה - להוסיף שם חברה/קבלן כדי להבחין בין
בנייה מתועשת, ואחרת.
(משתלב עם הערה ד' בסעיף 2.4)

שאלה למי שאר בשכירות -

האם הייתה בבעלותם דירה שנמכרה ומדוע נמכרה?

שאלות 21-23 -

לשקל לאחד חלק מהקבוצות.

שאלות 26

- להוסיפה:**

 - (א) - משרד הקליטה הסוכנות
 - (ב) - מה סכום ההשתתפות, בדולרים בשקלים

שאלה 27:

לஆங்கி மு சாலை 20

שאלה 31

- (א) סעיפים 1 - 3 מיותרים
 (ב) להוספה: - שואב אבק
 - וידאן
 - מדיח כלים
 האלי كانوا המקום להוספה: - חצר
 - אינה
 - מחסן
 - חניה וכיו' (ראה לעיל).

4.4 נראה שם בשאלון כח אדם יש מקום לשנות מספר שאלות, כאן הבחנה בין מטפלת לילדיים לבין עוזרת לנקיון הבית ולביישול ועוד.

מד' נת' ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע וניתוח כלכלי

כד' ביוני 1990 תש"נ 17

לכבוד
מר ג. בורשטיין
אגף לכפסים וצריכה
הלשכה לסטטיסטיקה
'ר ול'ם'

שלום רב,

הנדון: סקר תנאי דיוור
מכتبך מתאריך 5/4/90



ביצוע הסקר הנ"ל אושר ע"י ועדת החוקרים והסקרים של משרד הבינוי
והשיכון.

בקשתנו הינה לשמור עבורנו את הרבעון השלישי של סכ"א 1991, כמוינו האתה
לביצוע הסקר.

השאלות שתוכלנה בשאלון עשויות להיות שונות מ אלו שנכללו בסקר
הקודם, כתוצאה מהצרכים שיוצרו ומהניסיונו שילמד עם קליטת העליה.

נדון ברשימה שאלות במועד הסמוך לביצוע הסקר, כאשר תביא נושא זה
לידיעתנו.

בברכתי,
רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתקים: מר עמוס אונגר - מנכ"ל משרד הבינוי והשיכון
פרופ' מ. סיקרו - הסטטיסטיקן הממשלה.

מצבר

(להתקבותה פנימית במשרדי הממשלה)

התאריך	אל: אן פאלקם אלדר, ג'נרג'ה ג'טס.
תיק מס'	מאת: י.ג. ג'נרג'ה
	הטרין:
	סמכון:

לעינך חותם ג'נרג'ה ג'טס - סגן, סגן.

סגן ג'טס

אניה ג'טס נסגרה עתודה
 ג'טס ג'טס אסלאם ג'טס, ג'טס
 ג'טס ג'טס.

הקלחת ויליאם ג'טס ג'טס

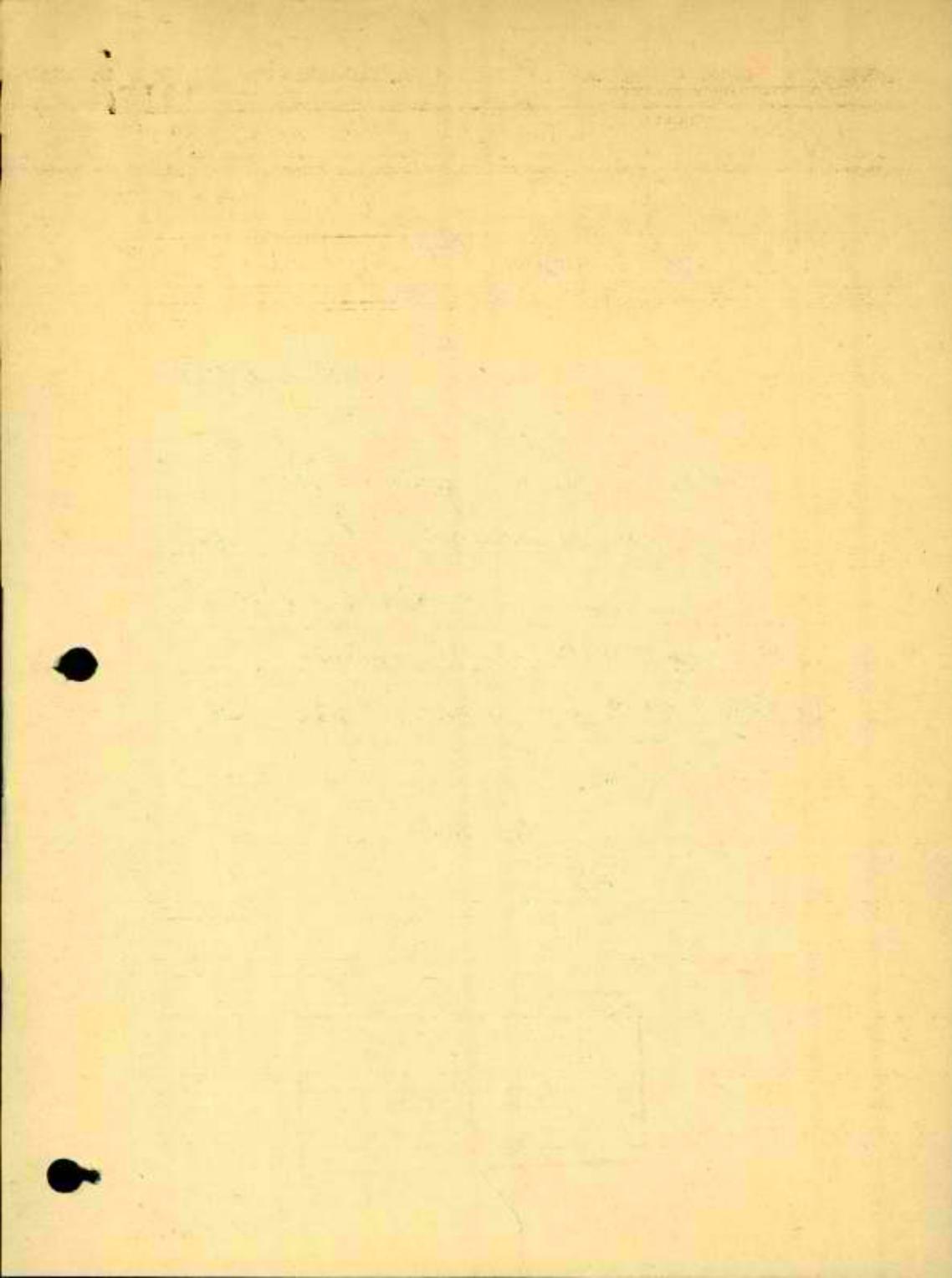
כ- 23 מ' ותראגד (7 כירז'ה ג'טס).

הקדמה

ג'טס

11.09.

מושב הבניין והשיכון בירושלים
לשכת המנהל הכללי
05-11-1990
ירושלים



ירושלים, כ"ז בתשרי התשנ"א
15 באוקטובר 1990

אל: המנהל הכללי, מר גמייק אורה

שלום רב,

הנדון: צמינות חומרית אלם בענף הבניה - סקר ענפי ובדיקות הערכות לבנייה המונית

1. מצו"ב מיזמה של סקר תשומות בענף הבניה, המורכבת מסקר ענפי (כולל מערכת המסים והמכסים); איתור צוארי בקבוק, לפי תסרייטים שונים של היקף עלייה וכן בדיקת הערכות הנדרשת מצד משרד הבינוי והשיכון ומשרדים אחרים לטיפול בעניות המתוරות.

הסקר הוכן ע"י מר ישראל קורץ מחברת יזהה, בהזמנתי ולפי הנחותי.

2. על פי בקשתך, החלו לבצע עבודה דומה אם על כח אדם (היקפים ומקצועות נדרשים) ועל "הובליה" - סעיפים שלא נכללו בהזמנה המקורית של העבודה.

3. לדעתך, למראות שהסקר עדין לא מושלם (העברתי הערכתי לעורכי הסקר) יש בו כדי להציג תמונה על הצפוי בענף, בשלהše תסרייטים שונים של עלייה (ביניהם קליטת מיליון נולדים ב-3-4 שנים).

4. הסקנות העיקריות לשלב ניתוח ראשוני זה הן:

א. מרבית ענפי המשנה מסוגלים לעמוד בהأدמת ההיקפים עד לרמה של 9-10 מיליון מ"ר לשנה (בשיעור ל-4 מיליון מ"ר שטח התחלות בניה, לכל היעדים, ב-1989); דהיינו בנייה עבור כ-150,000 נולדים לשנה לפחות היוטר.

המדובר בענפי הברזל והאלוומיניום, בלוקים רגילים ומרצפות ובן נגרות בניין.

ב. בשאר הענפים, האDSLת התפוקה מעל 7-8 מיליון מ"ר לשנה (דמיינו בנייה עבור כ-100,000 נולדים לשנה לכל היוטר) הינה בעיתית ו邏輯ית התאמות, כגון יבוא משלים של חומר אלם. מדובר בענפים כדוגמת מלט, מחצבות, בלוקים מבודדים (איטונג). ועוד.

ИМЕЮЩИЕ ПОДДЕРЖКУ ВОЛОНТЕРОВ

СЕДРА ЗИ.

NOTE TO INVESTIGATOR ACCORDING TO THE REQUIREMENT
OF THE FEDERAL POLICE

1. ОБЩЕСТВОМ ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ БЫЛО ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ЧЕРНОМОРСКОМУ ГЕНЕРАЛУ АЛЕКСАНДРУ МИХАИЛОВИЧУ КОВАЛЕВУ, КОТОРЫЙ БЫЛ НАЗНАЧЕН НАЧАЛЬНИКОМ УГРОВСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ МВД РОССИИ.
2. ОБЩЕСТВО ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОСУДА ПО ДЕЛУ ОБЩЕСТВА ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ.
3. ОБЩЕСТВО ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОСУДА ПО ДЕЛУ ОБЩЕСТВА ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ.
4. ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОСУДА ПО ДЕЛУ ОБЩЕСТВА ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ.
5. ОБЩЕСТВО ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОСУДА ПО ДЕЛУ ОБЩЕСТВА ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ.
6. ОБЩЕСТВО ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОСУДА ПО ДЕЛУ ОБЩЕСТВА ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ.
7. ОБЩЕСТВО ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ ПОСТАНОВЛЕНО ПРИЧИНЕТЬ УБИЙСТВО ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОСУДА ПО ДЕЛУ ОБЩЕСТВА ПОДДЕРЖИВАЕМОЙ СЕДРА ЗИ.

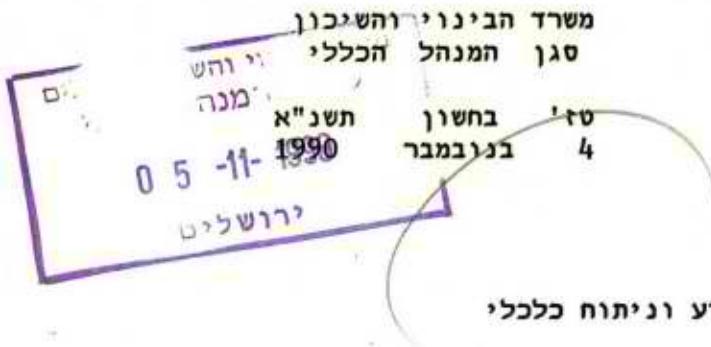
- ג. המסקנות שלעיל משלפות את העובדה שמדוברת תעשיות הבניה פועלו עד כה בעודף כושר יצור די ניכר.
- עם זאת, הענפים הכלולים בסעיף (ב) לעיל מחייבים פוליה מידית (אחריו ומצויה עשוי להווצר כבר בשנת 1991).
- ד. לפי תוצאות הعليיה האחרוניות המדוברות על מיליון גולדים ב-3-4 שנים, כל ענפי הבניה ימצאו בחסר ניכר, ויש להעריך לקראותו.
- ה. הבעה העיקרית והemainית עלולה להיות אספקת המלט שהוא חומר הגלם הבסיסי והקרקיטי בענף. יש צורך להעריך מידית ביחס למקורות אספקה, תובליה ימית ובუיקר מערכ הפרקיה והשינוע בונמלים.
- נושא זה חייב להתקדם בהקדם ביותר יסודות.
1. בעיה נוספת שעלולה להיות הינה התיקנות תשומות הבניה. שסתום החשיפה ליבואה עשוי להוות מכשיריעיל בוגד לחצי מחירים בשוק המקומי.
2. נושא כת אדם, שכאמור לא לבדוק ביסודות בעובדה זו, מצבי על מחסור ודאי בכך אדם מקצועני וניהולי בענף.
5. חשוב לציין שמדובר בסקר ראשון בלבד ומהיב בדיקות מעמיקות יותר במילוי בענפים הפרובלמיים.
- אשם לקבל הערותין.

ברכה,

רחל הולנדר

רחל הולנדר
מנהל המרכז למדע (בפועל)

מדינת ישראל



אל: מר חיים יודלביץ - סמנכ"ל בכיר
מאת: רחל הולנדר - מנהלת המרכז למידע וניתוח כלכלי

שלום רב,

מהחר ומשרת מס' 52/005 (ראש ענף כלכלה) נמחקה מתן המרכז למידע וניתוח כלכלי, נוצרו קשיים בתיקוד היחידה שגם ללא אותה מחיקה הייתה מתבקשת לעמוד בנסיבות המוטלות עליה ביום. שימושות אלו אינן עומדות בשום פרופורציה להיקף כח האדם הקיים ביום ביחידה ולהתאמתו המקצועית.

לאור האמור לעיל הנני מבקשת לאשר לי בהקדם כדלקמן:

1) העסקת כלכלן בעל נסיוון באחת מן המטרות הבאות:

(א) חוזה מיוחד על פי תקנה 1 (3) לתקנות שירות המדינה
(מינוחים) (חוזה מיוחד), התש"ך - (لتוקפה של שנתיים).

כידוע, בהתאם לתקנות הנ"ל, העסקה על פי חוזה מסווג זה אינה מחייבת תקן.

כמו - בן ניתן להעטיק על פי חוזה זה עובדים עד לתקופה של 5 שנים עם אפשרות הארכה.

(ב) העסקה באמצעות חברה קבלנית.

2) אישור מתן שירותים ייעוץ כלכליים למרכז למידע ע"י מספר אנשי מקצוע חיצוניים בהיקף כולל של 100 שעות בחודש (במוצע) ועל פי תעריפי הייעוץ המקובלים בשירות המדינה.

שירותי ייעוץ כלכליים אלה נחוצים ביותר עקב הדרישה מהמרכז למידע לממן חוות דעת כלכליות בנושאים רבים ומגוונים וחשובים להיעזר בשירותי ייעוץ של המומחים בתחום.

בברכה,
רחל הולנدر
מנהל המרכז למידע

העתק: מר עמיקם אורן - המנהל הכללי + מרגנית להרשות כראיה.

ירושלים, י"ב בתשרי התש"ן
1 באוקטובר 1990

אל: מר חיים יודלביץ, סמנכ"ל בכיר

שלום רב,

הגדון: איש משות "ראש ענף כלכלה במרכז למידע"

1. בעת כogenesis לתפקידו הנוכחי, הועסקו במרכז למידע ונימוח כלכלי שתי כלכלאיות אחת. זמן קצר לאחר מכן, פרשה אחת מהן (רקע חכם) וביחידה נותרה כלכלנית אחת (מלבדי). אם עזבהת זו מעסקת למשנה חיליקת מאחר ויזומיים בשבועות היא במצב בלימודים מחוץ למשרד (זו השנה השניה),
2. כפי שבודאי ידוע לך, כמות העובדה המקצועית המוטלת ביום אלה על המרכז למידע ונימוח כלכלי הרבה יותר. אין כל אפשרות לעמוד בעומס זה עם כלכלן אחד במשרה חיליקת, כשלוי מטלות אם עבודות ניהול ופיתוח הייחידה.
3. בהקשר זהמן הרואין להעיר שאין כל פרופורציה בין הנדרש מהיחידה לבינו כמות כת האדם בה ורמתו המקצועית.

בברכה,

ס. גולדמן

רחל הולנד
מנהל המרכז למידע (בפועל)

ס. גולדמן

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
יחידת האמצעות

תאריך: ו', בחשוון התשנ"א
25 באוקטובר 1990

1990 אוקט 28

אל: גב' רחל הולנדר - מרכז מידע ✓

הנדון: משרת ראש ענף (כלכלה)
מכתבר מיום 1.10.90

בהתאם להחלטת הממשלה על צימצומים והקפות,
בוטלה המשרה הנ"ל (מספר 52/005).

לפיכך איני רואה כל אפשרות, בשלב זה, למשם
את בקשתך.

בב לכח
ג'ראם כספי
מנהל כח אדם

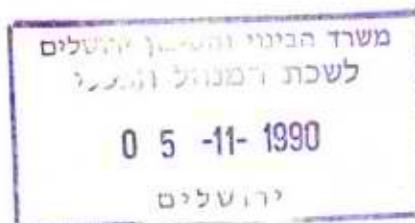
העתק

מר ח. יודלביץ - סמנכ"ל בכיר
גב' עדנה - CAN
תיק מרכז מידע

תאריך: 4.11.90

המרכז למידע ולניתוח כלכלי

לוח 1: נתוני עליה בשנים האחרונות



לון הון נון

התקופה	סה"כ עלולים	מספר עלולים
1971	41,930	12,839
1972	55,888	31,652
1973	54,886	33,477
1974	31,979	16,816
1975	20,028	8,531
1976	19,754	7,279
1977	21,429	8,348
1978	26,394	12,192
1979	37,222	17,614
1980	20,428	7,570
1981	12,599	1,770
1982	13,723	782
1983	16,906	399
1984	19,981	367
1985	10,642	362
1986	9,505	202
1987	12,965	2,096
1988	13,034	2,283
1989	24,050	12,932
(*) 1990	137,242	124,675
1989	4,110	1,079
רבע 2	3,936	1,741
רבע 3	6,103	3,001
רבע 4	9,901	7,071
ינואר 1990	6,127	4,887
פברואר	6,699	5,744
מרץ	7,979	6,906
אפריל	12,597	11,334
מאי	11,794	10,376
יוני	12,444	11,205
יולי	16,584	15,234
אוגוסט	18,824	17,484
ספטמבר	19,505	18,725
אוקטובר	21,163	20,324
נובמבר 4	2,694	2,615

(*) נכון לתקופה 1/1/90 - 1/11/90. נתונים זה שמקורו במשרד הקליטה נמוך במקצת מהנתון המצביע המתקבל מסיכון מס' העולמים לפי חודשים, לאחר והנתון האחרון הינו שילוב נתונים, הלמ"ס עם נתונים משרד הקליטה.

מקור: המרכז למידע ולניתוח כלכלי, משב"ש
(עפ"י נתונים, למ"ס ומשרד הקליטה).



החברה למשך וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ

ביקור יו"ר הקבינט לקליטת עלייה-אריאל שרון

באזור: שכונת דירות זמנית - בת-ים

יום ג' 30.10.90 י"א חשוון תשנ"א

דף מידע

אתה בת-ים הינו הראשון מבין כ-30 אתרים במרחב העירוני ב-25 עיריות ומוסדות מקומיות אשדוד בדרום ועד עכו בצפון, שייתנו פתרון זמני של כ-2000 יחידות המגורדות בעיקר לטובות זכאים חסרי דירות, לישובי אוהלים ולעלולים חדשים.

הפרויקט נמצא במסגרת אחריותו של המינהל לבניה כפרית במשרד הבינוי והשיכון בראשותו של מר יוסי מרגלית.

ניהול הפרויקט, איתור השכונות, התכנון הפטוטוטרי, תכנון השכונה ותשתיותיה וכן ביצוע התשתיות - כל אלה בניהול החברה למשך וכלכלה של השלטון המקומי, כאשר מטרומה מופקד על התכנון אדר' יונה פיטלסון משרד פיתולון, שילה, יעקובסון-אדריכלים, ועל הביצוע מופקד יורם גדייש ממשרד ירושה-חינוך להנדסה בע"מ.

הפרויקט הוצע בפני שר הבינוי והשיכון והתקבל אישור ביום 13.8.90. חוזה נחתם עם החברה למשך וכלכלה של השלטון המקומי ביום 15.9.90.

באזור בת-ים מוצבים 97 מבנים יבילים, (קרוואנים), מתוכה טרומאסבט (45) ורולן (52).

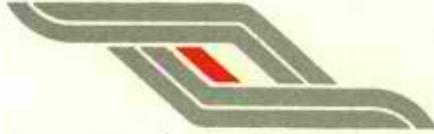
האתרים הנוספים המוכנים להצבת מבנים יבילים הם: אשדוד, לוד וראשון לציון, בהיקף של כ-300 יחידות.

כ-500 יח' בארים שונים במחוז מרכז מתוכנים וממתינים לאישור הוועדה המחויזת המיוחדת במחוז המרכז, ויהיו מוכנים להצבה תוך 30 יום מאישור הוועדה.

министר הפרויקט מרכיבת משרד הבינוי והשיכון, מינהל מקרקעי ישראל, משרד הפנים ו"עמידר", בריכוז החברה למשך וכלכלה.

מהירות יישום הפרויקט מתאפשרת משיתוף פעולה בין-משרד ב민istration, תאום טוב בין רשות מקומית ומנהל הפרויקט בשלטון המקומי, תכנון בעזרת מחשב ומרכז מוצלח לביצוע תשתיות.

.../.



החברה לתחבורה וכלכלה של השלטון המקומי בע"מ

השכונה: אתר בן 100 יחידות מתוכנו תוכן 7 ימים ומתרבעת תוך 7 שבועות
כאשר הקרים מוצבים לאחר השבוע השלישי.

עם גמר הפיתוח והצבת המבנים היביליים נמסר האתר **לניהול "עמידר"**
ולאחזקה, כאשר ועדיות האיכלוס המקומיות של המשרד קובעות את זכאות
לאיכלוסו בשכירות.

האתרים הינם זמינים עד למציאת פתרון קבוע לעולים ולהסרי הדירות. עקב
כך הם ממוקמים על קרקע צייבורית בשימוש חריג בצדדים לתשתיות ושכונות
קיימות על מנת לשלב את תושבי השכונה בקהילה ובמוסדותיה.

לוח 1.- עולמים ועוולמים בכח לפי אرض מגורים מפורטים וטוג אפורה

לחודש אוקטובר 1990

יבשה ואرض מגורים האחוריונה								
עולמים בכח			עלים			סך כולל		
מספר שנה	מספר מזהיר לעולה וכח	שם הכל	מספר שנה לעולה	מספר בашורת לעולה	שם הכל	מספר שנה לעולה	מספר בашורת לעולה	סך כולל
102	362	464	372	22,549	22,921	23,385		סך כולל
12	6	18	35	37	72	90		סך הכל אסיה
1	1	2	-	2	2	4		טורקיה, קפריסין
-	-	-	2	-	2	2		לבנון
3	-	3	27	27	54	57		איראן
8	5	13	6	8	14	27		הודו, פקיסטן, טרי-לנקה
4	12	16	3	1	4	20		סך הכל אפריקה
1	7	8	-	1	1	9		מרוקו, טנזניה
1	-	1	-	-	-	1		אלגיריה
2	5	7	3	-	3	10		דרום אפריקה
39	162	201	296	22,421	22,717	22,918		סך הכל אירופה
-	-	3	208	22,192	22,400	22,407		ברית המועצות
-	-	-	9	12	21	21		פולין
-	1	1	10	124	134	135		רומניה
-	2	2	-	1	1	3		יאגוסטביה
-	-	-	13	98	111	111		בולגריה
-	-	-	-	1	1	1		יוגוסלביה
1	1	2	5	1	6	8		אומניה
-	2	2	-	-	-	2		אוסטריה
-	1	1	1	-	1	2		שוודיה
-	-	-	-	9	9	9		צ'כוסלובקיה
5	8	13	3	5	8	21		הונגריה
1	-	1	1	1	2	3		פינלנד
-	2	2	3	1	4	6		שווייץ
-	1	1	-	-	-	1		נורווגיה
-	2	2	1	2	3	5		דנמרק
6	30	36	5	-	5	41		המלכה המאוחדת
-	1	1	1	-	1	2		אירלנד
2	1	3	4	2	6	9		הולנד
-	9	9	1	-	1	10		בלגיה
14	92	106	11	9	20	126		צרפת
1	-	1	1	-	1	2		פורטוגל
1	-	1	-	-	-	1		ספרד
-	1	1	2	-	2	3		איטליה
46	182	228	38	90	128	356		סך הכל אמריקה ואוקיאניה
3	20	23	1	5	6	29		קנדה
29	54	83	26	15	41	124		ארצות הברית
2	3	5	-	2	2	7		מקסיקו
-	1	1	-	-	-	1		שאר אמריקה המרכזית
-	2	2	2	-	2	4		ונצואלה
-	1	1	1	1	2	3		קולומביה
-	1	1	-	-	-	1		פרו
-	-	-	-	1	1	1		בוליביה
5	17	22	4	6	10	32		ברזיל
2	11	13	-	1	1	14		אורוגוואי

לוח ג.- עולמים ועולים בכה לפि ארץ מגורים מפורעת וסוג אשפה

- 13/10 -

למועד אוקטובר 1990

עָולִים בְּכָת		עָולִים		עָלֵם		סָךְ		יבשָׂה וארץ מגורים האחדרונה
שִׁינְנוֹ מַתִּיר לעולה בכה	נִכְנָטוֹ בָּאֲשֶׁרֶת עולה בכה	סָךְ וְכָל	שִׁינְנוֹ לעולה	שִׁינְנוֹ מַתִּיר לעולה	נִכְנָטוֹ בָּאֲשֶׁרֶת עולה	סָךְ וְכָל	סָךְ כָּל	
4	59	63	3	57	60	123	6	ארגבטינה ציילן
-	4	4	-	2	2			
1	9	10	-	-	-	10	1	אוסטרליה ניו זילנד
-	-	-	1	-	1			
1	-	1	-	-	-	-	1	יבשות לא ידועה

לוח ג. - עולמים ועוולים בכח לפי ארצות מגורים מפורשת וטוג אשורה

מצטבר לחודש אוקטובר 1990

- 12/0 - X - I -

		עֲוָלִים בְּכָח		עֲוָלִים		עֲוָלִים		סְךָ כָּלִיל	יבשה וארכז מגורים האחרון
שִׁינֵּן מִתְיִיר לעומלה בכח	נִכְנָנוֹ בָּאֲשֶׁר עַוְלָה בְּכָח	סְךָ הַכָּל	שִׁינֵּן מִתְיִיר לעומלה	נִכְנָנוֹ בָּאֲשֶׁר עַוְלָה	סְךָ הַכָּל				
925	3,213	4,138	2,266	129,643	131,909	136,047			סְךָ כָּלִיל
68	76	144	210	432	642	786			סְךָ הַכָּל אֲסֵיה
11	30	41	19	25	44	85			תּוֹרְכִּיה, קְפּוּרִיטִי
-	-	-	1	22	23	23			טוּרִיה
3	-	3	8	3	11	14			לְבָנָן
1	-	1	-	-	-	1			יְרָדָן
-	-	-	1	2	3	3			עִירָק
11	3	14	140	328	468	482			אַיָּרָן
-	-	-	-	5	5	5			אַפְגָּנִיסְטָן
35	43	78	24	38	62	140			הַדּוֹן, פְּקִיְשָׁן, מְדִי-לְנָקָה
3	-	3	5	5	10	13			וַיִּתְנָאָם, בּוּרָמָה וּכְו'
3	-	3	6	-	6	9			אִידְוָנָדִיה
1	-	1	3	3	6	7			סִין
-	-	-	3	-	3	3			יְפֻן
-	-	-	-	1	1	1			שָׁאר אֲסֵיה
48	149	197	54	3,201	3,255	3,452			סְךָ הַכָּל אֲפֻרִיקָה
9	41	50	17	30	47	97			מְרוֹקוֹן, טָנָגָאיֵר
3	6	9	5	-	5	14			אַלְגִּירִיה
4	7	11	4	5	9	20			טוּנִיסִיָּה
-	-	-	2	2	4	4			מִצְרָיִם, סָודָן
5	8	13	2	3,145	3,147	3,160			אַתְּיוֹפִיה, סּוּמְלִיה
27	81	108	23	16	39	147			דָּרוּם אֲפֻרִיקָה
-	6	6	1	3	4	10			שָׁאר אֲפֻרִיקָה
288	963	1,251	1,577	124,960	126,537	127,788			סְךָ הַכָּל אִירָופָה
11	33	44	963	123,093	124,056	124,100			בְּרִית המְעָצָות
10	5	15	44	83	127	142			פּוֹלִין
4	3	7	75	962	1,037	1,044			רּוּמַנִּיה
1	2	3	5	7	12	15			יְוֹגָסְלַבִּיה
5	4	9	75	518	593	602			בוּלָגְרִיה
2	1	3	2	1	3	6			יְנָנוֹן
18	22	40	38	23	61	101			אַרְמָנִיה
2	4	6	5	2	7	13			אָוּסְטְּרִילִיה
7	13	20	15	1	16	36			שְׂוּזִיךְ
1	-	1	1	16	17	18			צִיכְּבָּסְלִובְּקִיה
15	66	81	60	126	186	267			הַונְגָּרִיה
1	1	2	7	6	13	15			פֿינְלַנְדָה
8	10	18	24	5	29	47			שְׁבְּדִיה
2	4	6	1	-	1	7			נוֹרְבָּגִיה
7	8	15	13	7	20	35			דְּנָמְרָק
76	216	292	103	27	130	422			הַמְּמִכְבָּה המְאֻחָדָה
2	2	4	6	-	6	10			אִירְלַנְדָה
15	29	44	18	10	28	72			הַוְּלָנְדָה
3	24	27	7	4	11	38			בְּלָגִיה
86	501	587	86	59	145	732			צְרָפָת
3	1	4	4	1	5	9			פּוֹרְטּוֹגָלִיה
4	6	10	7	2	9	19			סְפִּינְדָה
5	8	13	18	7	25	38			אִיטְּלִיה
451	1,997	2,448	417	1,022	1,439	3,887			סְךָ הַכָּל אֲמְרִיקָה וְאַוְקִיאָנִיה

לוח ב. - עולמים ועולים בכח לפי ארץ מגורים מפורשת וטוג אשורה

- ८०/८ -

א-ג

מצטבר לחודש אוקטובר 1990

		עָוָלִים בְּכָח		עָוָלִים				סָלַל	יִבְשָׁה וְאֶרֶץ מְגוּרִים הַאֲחֵרוֹנָה
שִׁינְנוֹ מְתִיעֵיר לְעוֹלָה בְּכָח	עָוָלָה בְּכָח	נְכַנְּטוֹ בְּאֵשֶׁת עָוָלָה	סָלַל הַכָּל	שִׁינְנוֹ מְתִיעֵיר לְעוֹלָה	נְכַנְּטוֹ בְּאֵשֶׁת עָוָלָה	סָלַל הַכָּל			
35	82	117	22	12	34	151			קנדזה ארצות הברית
248	577	825	255	141	396	1,221			
15	39	54	21	4	25	79			מקסיקו
-	1	1	-	1	1	2			קורבה
-	1	1	1	1	2	3			פונמה
-	1	1	-	-	-	1			שאר אמריקה המרכזית
1	26	27	5	3	8	35			ונצואלה
5	14	19	7	2	9	28			קולומביה
-	4	4	-	-	-	4			אקוואדור
4	65	69	4	10	14	83			פרו
1	2	3	1	3	4	7			בוליביה
31	109	140	22	36	58	198			ברזיל
10	37	47	4	18	22	69			אורוגוואי
65	971	1,036	51	776	827	1,863			ארגנטינה
3	24	27	9	14	23	50			צ'ילי
-	1	1	-	-	-	1			פרגוואי , גויאנינה
30	42	72	7	1	8	80			אוסטרליה
3	1	4	8	-	8	12			ניו זילנד
70	28	98	8	28	36	134			יבשת לא ידועה

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, י"א בחשוון התשנ"א
31 באוקטובר 1990

מושד ביןוי והטיכון ירושלים
לשכת ומנהל הכללי
1990-11-7
ירושלים

לכבוד
בהרוי ושות'
ארמנונוט חן בעמ', קובלני בניין
רחוב סוקולוב 64
חולון.

א. ג. ..

הנדון: בצעה לעידוד מכירת דירות קטנות לעולים חדשים
מכתבכם לשר הבינוי והשיכון, מר. א. שרון מה-20.6.90.

מכתבכם הנזכר לעיל הועבר לטיפולו.

להלן הערכותיו:

1. המענק המוצע ע"י משרד הבינוי והשיכון ל/eplנים המסויימים תוך זמן
מועד, בניית דירות במסגרת הפרויקט - מטרתו להקדים ככל האפשר את
היצעת הדירות האמורית שטעמונתה לרשות עולים וחסרי דירה אחרים.

ביום מחר בניה ממוצע מגיע ל-20-23 חודשים וקיים ל-12 חודשים, למשל,
הינו שימושתי.

2. מקובל עליינו הרעיון העומד בסיסו הצעתם, לפיו אוכלוסיה ותיקה
המתגוררת בדירות בנות 2-3 חדרים תרכוש דירות חדשות אדירות יותר
ותפנה ע"י בר דירות קטנות שהינו מתאימות לעולים ולזאות צעירים.

בדי לממש רעיון זה, יצא משרד הבינוי והשיכון לאחרונה בסיווע מיוחד
המודרך כ"הלואת מוקם". במסגרת זו ניתנת הלואה צמודה ללא ריבית בסך
40,000 שקל לדוכשים דירות בארץ שבנייה הפרויקט של משרד הבינוי
והשיכון אם הינט בעלי דירה (בתנאי מכירת דירות) - דהיינו ניתן
סיווע גם לאוכלוסיה שאינה זכאית בדרך כלל לסיווע מוקמו
מסובסד.

3. עם זאת ברצוני לציין מספר העולים הצפוי להגיע הארץ הינו אבווה
bijouter ויפוי התחילה המצוין לעיל (לפיו ותיקים בעלי דירה ירכשו
דירות אדירות ויפנו דירותיהם הקטנות לעולים) - יעוזר באופן חלק
 בלבד.

ברור לנו שבחלוקת ניכר מהדירות החדשית יתגדרו עולים, שלהם מתאימות
דירות קטנות, הן מאחר ומשתיקים למשפחות קטנות יחסית והן מאחר
והינם בעלי יכולת כלכלית נמוכה. לכן יש צורך בהאגלה משקלן של
הדירות הקטנות במסגרת הבניה החדשה.

בכבוד רב,
רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע

התקף: לשכת שר הבינוי והשיכון, מר. א. שרון
מר עמייקם אורן, המנהל הכללי

566



לשכת שור הבינוי והשיכון

21/10/90



רשות מקומית ירושלים - ארכט' נס ציונה
רשות מקומית ירושלים - ארכט' נס ציונה

הטל: נס ציונה - גולן - גולן. נס ציונה

נתקה בדרכו של גולן.

לעומת גולן.

גולן נתקה בדרכו של גולן.

גולן

גולן

גולן

גולן

הרי ושות' ארמונות חן בע"מ

קלני בניין

רוח, סוקולוב 64, קומה ב', חולון, טל: 03-5016197, פקס: 03-886533

ב2000

מספר: ירושיקו

20.6.90

19-07-1990

לכבוד
שר הבינוי והשיכון
מר אריה אל שרון
לשכת השר
קבינט הממשלה - מדרח ירושלים
גדר שדרה - 91180

000825

ג. ג. ג.

הנדוזו: הצעה לעדוד מבירת דירות קטנות
לעורכים חדשים

אבן קלני בניין אשר בוגרים באזורי חולון, ובאזור בתי קרייה
ככבוד, פולטים א樂יבם בהצעה בלבד:

בפני שהבנו, משרד השיכון מטעין סך של 30,000 ש"ח לכל דירה
לקבלן אשר ייחדיים ורמיים את בניית הבניין בתוך 5 שנים מוקצב.

הדירות מוצעים לבם בדעת שעת הסך של 30,000 ש"ח שמודען
לכבוד, ווצבע לדוגמאות בעלי דירות של 2 1/2 ו- 3 חדרים, אשר
ימכברו את דירוגיהם לעורכים חדשים בלבד, ב咣ת והקלנסים בגובה
דירותן בוגרת 2 1/2 ו- 3 חדרים, אשר בשער מספר שניים, דירות המבוקש
אל גהינו אבן שראייה לה חביבין.

גבלה המפעילה של 30,000 ש"ח יאפשר דרכם לדרכוש דירות בוגרות
1- 2 1/2 ו- 3 חדרים.

ההרבב יעדוד למשה מבירת דירות בוגרת 2 1/2 ו- 3 חדרים
לעורכים חדשים, ויתאפשר לבני הדירות מבירת דירות בוגרת 1- 2 1/2 ו- 3
חדרים.

בכבודך
ההרבב
בנין
ושריך

למעקב

משרד הבינוי והשיכון

לשכת המנהל הכללי

25.10.

תאריך

אל:

ס. ק. מ. ב. מ. ב. מ. ב.

א.כ.,

הנדון:

לוטה מכתבו של *ל. ל. ל. ל. ל. ל. ל.* בנדון.

אני בדוק והעביר העורתייך למכתב המצורף.

אני חשב תשובהך *ישירות לפונה.*

ל. ל. ל. ל. ל. ל. ל. העתק מהתשובה יש לשלוח לשכת המנכ"ל.

בברכה

ס. ק. מ. ב. מ. ב. מ. ב.

עווזר המנכ"ל

~~ל. ל. ל. ל. ל. ל. ל.~~

566



לשכת שור הבינוי והשיכון

21/10/90



מ' ב גז'ם מרכז - מרכז אפקט
ל' קה' צ' - צ'ר' ו'ר'

ארון: פתק - נס. 182 - גול. חנוך.

ארון מס' 131

. 1.0.0. 1.

הנפקה מתקיימת בתקופה של 10 ימים.

רשות
בניה
והשיכון

מ' צ'ר'

רשות
בניה
והשיכון

הרי נשות' ארמונות חן בע"מ

הבלני בניין

רח' סוקולוב 64, קומה ב', חולון, טל: 7016197, פקס: 03-886533

20.6.90

0028

משרדי ירושיכון

19-07-1990

לכבוד
שר הבנין והשיכון
מר אדריאל שרון
לשכת השר
הרנית הממשלה - מדרח ירושלים
י.ד.ש.ל.ג.מ. - 91180

000825

ג. ג.

הנדורי: הצעה לעדוד אכירת דירות קטנות
לעורלים חדשים

אנר קבלני בניין אישר בוגרים באזרוח חולון, ובဆוד בהייה
בבגד, פוגרים אליהם בהצעה בדלקמן:

בפי שר הבנין, משרד השיכון מעבירה סך של 30.000 ש"ח לכל דירה
לקבלן אשר יקדים ויסרים את בנית הבניין בתוך זמן מוקצב.

הרידבר מציעים לכם בזאת שעת הסך של 30.000 ש"ח שמרעננה
לקבלן, ירענן לדירות בעלי דירות של 2 1/2 ו- 3 חדרים, אשר
ימכחו את דירותיהם לעורלים חדשים בלבד, ב咣ה והקבלני יבנו היום
דירות בנות 2 1/2 ו- 3 חדרים, אזי בעוד מספר שנים, דירות קטנות
אלו יהיה אבן שאן לה הרופאים.

渴別ת המענק של 30.000 ש"ח יאפשר להם לרכוש דירות בנות
1-2 1/2 ו- 3 חדרים.

הדבר יעודד למעשה אכירת דירות בנות 2 1/2 ו- 3 חדרים
לעורלים חדשים, ויאפשר לנו הקבלנים מבירת דירות בנות 4 ו- 4 1/2
חדרים.

בכבוד רב
הנדורית

* להשוואה, לפni שנה, (89/9-7) היה המחיר המבוקש ממוצע לדירה בת 3 חדרים 77,900 דולר בירושלים, 83,800 דולר בגוש דן ו- 125,500 דולר בעיר תל-אביב.

ב. שכר דירה מבוקש

* ברבעון يولי - ספטמבר 1990 נמצאה מגמת העליה גם בשכר הדירה המבוקש. (גם כאן בקצב מועט במקצת בהשוואה בעבר). במונחי דולרים, עליה שכ"ד המבוקש בין שני רבעוניים האחוריים (90/9-7 ו- 90/6-4) ב- 3.9% בירושלים, ב- 7.1% בגוש דן וב- 4.1% בת"א.

* ה

- עליה איפינה את כל גדיי הדירות. (2, 3 ו- 4 חדרים).

* בשנה האחורה עליה שכ"ד המבוקש במונחי Dolars ב- 22% בירושלים, ב- 24% בגוש דן ובשיעור נמוך יותר (16.5%) בעיר תל-אביב. בשקלים, בנכוי ממד המחרירים לצרכן עליה שכ"ד הריאלי המבוקש בשנה האחורה בכ- 4% בירושלים ובכ- 6% בגוש דן. בעיר תל-אביב רידית ריאלית של 1.2%. (האטה בשיעור הגידול הריאלי, לעומת העבר).

* שכר הדירה המבוקש לדירה בת 3 חדרים הגיע ביולי - ספטמבר 1990 ל- 476 דולר בירושלים, ל- 474 דולר בגוש דן ול- 583 דולר בעיר תל-אביב.

* להשוואה, לפni שנה (89/9-7) הגיע שכ"ד המבוקש לדירה בת 3 חדרים ל- 385 דולר בירושלים, ל- 396 דולר בגוש דן ול- 501 דולר בעיר תל-אביב.

* שכ"ד לדירות דומות, שולם ע"י, הזכאים למען השתתפות בשכ"ד ממשרד הבינוי והשיכון הגיע בתקופה זו ל- 352 דולר בירושלים ול- 317 דולר בגוש דן, דהיינו נמוך בכ- 26% בכ- 33% בגוש דן.

בברכה,

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

<u>תל-אביב י'י'</u> <u>(אלפי דולר)</u>	<u>גוש דן</u> <u>(אלפי דולר)</u>	<u>ירושלים</u> <u>(אלפי דולר)</u>	<u>תקופת הסקר</u>
25.6	17.2	16.9	- ממוצע שנתי 1986
30.7	19.9	19.3	- ממוצע שנתי 1987
38.3	25.2	24.0	- ממוצע שנתי 1988
42.8	28.9	27.1	- ממוצע שנתי 1989
48.5	34.9	35.2	- ממוצע שנתי 1990
24.4	17.0	17.5	3 - 1 - 1986
26.5	17.2	16.7	6 - 4
25.9	17.1	16.6	9 - 7
26.3	17.6	17.0	12 - 10
27.6	18.7	18.5	3 - 1 - 1987
29.2	19.3	18.7	6 - 4
31.4	20.0	19.5	9 - 7
34.7	21.5	20.5	12 - 10
35.9	23.1	21.8	3 - 1 - 1988
37.5	24.1	23.4	6 - 4
39.5	25.9	25.0	9 - 7
40.6	27.7	25.8	12 - 10
39.9	27.5	26.1	3 - 1 - 1989
43.1	28.7	26.7	6 - 4
42.7	29.1	27.3	9 - 7
47.5	30.7	31.4	(2) 12 - 10
46.7	32.6	33.0	3 - 1 1990
49.2	34.9	35.5	6 - 4
49.6	37.1	37.1	9 - 7
50.0	36.8	37.2	יולי
49.3	37.3	36.8	אוגוסט
49.6	37.2	37.3	ספטמבר
0.6%	-0.3%	1.4%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-9/89)
0.8%	6.3%	5.1%	% השינוי בין שני רביעונים אחרונים (בין 9/90-7 ל-4/90)
16.2%	27.5%	35.9%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-7 ל-9/89-7)
4.4%	20.8%	18.2%	% השינוי במשך 1990

- (1) משקל השכונות הצפוניות בסה"כ המודעות בעיתון המתיחסות לעיר תל-אביב, אבוה יחסית, ומכאן המחיר הממוצע האבוה לחדר בעיר זו.
 (2) ב-9/10 שונתה שיטת איסוף הנתונים. כדי לקבל מחירים ממוצעים לחדר שהם המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מ-89/10, בירושלים ב-106.1 בגוש דן ב-15.0 ובס"א ב-45.1. בחישוב שיעורי השינוי הובאו בחשבון ההבדלים ובין השיטות השונות.

פרק ב. שכר דירה מבוקש

בלוח ה מוצג שכר הדירה המבוקש (במוני זולרים) בmäßig לחדר לפני רבעוניים ולפני אזרחים.

כמו - כן מוצאים אחוזי השינוי בשכר הדירה המבוקש במונחי זולרים בחודש האחרון; בין שני רבעוניים האחרונים ובסונה האחרון.

פירוט שכר הדירה המבוקש לדירות לפני אדים (מספר חדרים) בתקופה ינואר 1986 - ספטמבר 1990 ושיעוריו השינוי בהם - מופיע בלוח 12.

בלוח 9 א' מופיע שכ"ד המוצע לדירה בת 3 חדרים שנשכלה ע"י זכיי מש"ש, הנהנים ממענקו השתפות בשכ"ד.

הנתונים בסוגרים מבטאים את מספר המודעות בעיתון.

לוח השכירות דירה מבוקש ממוצע לחדר בתקופה ינואר 1986 - ספטמבר 1990, לפי רבעוניים

תל-אביב (долרים)	גוטן (долרים)	ירושלים (долרים)	תקופת הסក
104.0	67.7	70.5	1986 - ממוצע שנתי
144.6	101.2	90.0	1987 - ממוצע שנתי
172.4	121.8	121.4	1988 - ממוצע שנתי
176.9	126.6	130.6	1989 - ממוצע שנתי
193.2	150.1	151.4	1990 - ממוצע שנתי
01.7	59.2	66.1	3 - 1 - 1986
100.6	64.4	66.0	6 - 4
102.9	73.6	76.3	9 - 7
110.7	74.0	79.4	12 - 10
125.8	91.6	76.5	3 - 1 - 1987
145.5	90.2	80.7	(2) 6 - 4
148.5	108.0	96.1	9 - 7
158.8	114.9	106.2	12 - 10
165.1	111.4	110.7	3 - 1 - 1988
167.6	115.9	120.5	6 - 4
176.4	128.8	124.6	9 - 7
180.7	130.9	129.9	12 - 10
181.6	123.4	124.7	3 - 1 - 1989
180.4	128.4	130.9	6 - 4
171.8	130.8	130.6	9 - 7
189.7	127.4	136.1	(1) 12 - 10
187.2	136.2	141.6	3 - 1 - 1990
192.2	151.7	153.3	6 - 4
200.1	162.5	159.3	9 - 7
195.7	161.0	155.5	יולי
199.1	162.3	158.1	אוגוסט
205.6	164.1	164.4	ספטמבר
3.3%	1.1%	4.0%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-8/90)
4.1%	7.1%	3.9%	% השינוי בין שני הרביעונים האחרונים (בין 9/90-7 ל-9/89-4)
16.5%	24.2%	22.0%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-7 ל-9/89-7)
5.5%	27.6%	17.0%	% השינוי במשך 1990

(1) ב-8/89 שונתה שיטת איסוף הנתונים. כדי לקבל מחירים ממוצעים לחדר שולם המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מ-8/89 ב-1.06, בת"א ב-0.91.1 ובסותן לא שינוי. בחישוב שיעורי השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות.

(2) מבוסס על חודש יוני 1987 בלבד.

מחירים דירות ושכר דירה - על פי מודעות בעיתון.

- 1 - 2. ממוצע מחירי דירות מבקשים באלפי דולרים באוגוסט 1990 לפי מספר חדרים ושכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א ואושן דן.
- 3 - 4. ממוצע מחירי מבקשים באלפי דולרים לדירות בנות 3 חדרים בשנה אחרונה לפי חודשים ולפי שכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א ואושן דן.
- 5 - 6. ממוצע שכר דירה מבקש בדולרים בספטמבר 1990 לפי מספר חדרים ושכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א ואושן דן.
- 7 - 8. ממוצע שכר דירה מבקש בדולרים לדירות בנות 3 חדרים בחודשים האחרונים לפי חודשים ולפי שכונה/ישוב, בהתאם לירושלים ולת"א ואושן דן.
11. מחיר מבקש ממוצע לאDALI דירות שונים בשנים 90/1986 לפי רבונאים בירושלים, ת"א ואושן דן.
12. שכ"ד מבקש ממוצע לאDALI דירות שונים בשנים 90/1986 לפי רבונאים בירושלים, ת"א ואושן דן.

מחירים דירות - ממשי הלוואות משרד הבינוי והשיכון.

9. מחירים דירות בנות 3 חדרים שנרכשו על ידי זכאי משרד הבינוי והשיכון בחודשים האחרונים לפי שכונה/ישוב (אלפי Dolars).
- 9 א'. שכר דירה - לדירות בנות 3 חדרים שנשכרו ע"י זכאי משרד הבינוי והשיכון (הגהנים ממענקים לשכ"ד) בחודשים האחרונים לפי שכונה/ישוב (Dolars).
10. השוואה בין מחירים ממוצעים לדירות בנות 3 חדרים לפי מודעות בעיתון ולפי ביצועי זכאים במילון שכונות/ישוב (אלפי Dolars) – 1989.
13. השוואה בין שכר דירה ממוצע לדירות בנות 3 חדרים לפי מודעות בעיתון ולפי ביצועי זכאים המשמשים השתתפות בשכ"ד במילון שכונה /ישוב (Dolars) – 1989.

(הנתונים המופיעים בלוחות בסוגריים מבטאים את מספר המודעות שעליהן מתחססים הנתונים).

מחירים מבוקשים לדירות בחודש ספטמבר 1990 (אלפי דולרים)

מודעות בעיתון

שער הדולר היציג לאמצע החודש 2.055 שקל

מספר חדרים ישוב/ שכונה	2	2.5	3	3.5	4	מחיר ממוצע לחדר
אונן פט	(13) 64	(3) 68	(24) 99	(5) 128	(13) 162	(58) 34.5
נוה יעקב קריית יובל	(1) 75	(7) 84	(6) 93	(1) 112	(9) 127	(16) 31.6
גילה רוממה בקעה ארמן הנציג	(14) 82	(1) 100	(34) 83	(9) 89	(29) 101	(73) 26.6
רמות הר נוף גבעת מרדכי סן סמואן	(7) 85	(1) 98	(53) 81	(7) 108	(13) 122	(94) 30.3
רמות שרת גבעה צרפתית תלפיות מושבה ארגמנית בית ואן רמת אשכול רסקו בית הכרם רחוביה רמת דניה מעלה אדומים פסגת זאב גבעת זאב	(1) 80	(1) 95	(40) 110	(12) 122	(24) 147	(84) 37.0
	(1) 86	(1) 95	(11) 116	(3) 128	(12) 162	(34) 39.6
	(3) 85	(1) 95	(15) 117	(9) 132	(12) 142	(64) 38.3
	(4) 95		(39) 115	(21) 156	(1) 350	(23) 39.2
	(1) 96		(2) 122		(2) 207	(14) 40.9
			(9) 131			(10) 44.2
			(4) 141	(3) 135	(1) 190	(8) 43.9
			(2) 135	(5) 152	(5) 173	(16) 46.0
			(9) 137	(3) 147	(1) 160	(13) 44.3
			(2) 134		(1) 160	(3) 43.1
			(7) 101	(4) 151	(5) 162	(17) 37.6
			(3) 180	(3) 182	(2) 243	(8) 57.1
			(2) 137	(2) 148	(3) 210	(11) 47.0
			(10) 142	(2) 134	(8) 178	(21) 45.5
			(3) 132	(2) 166		(8) 45.5
			(7) 141	(4) 155	(3) 283	(16) 51.5
			(1) 140	(2) 170	(3) 230	(20) 63.2
			(8) 73	(12) 103	(4) 199	(4) 49.7
			(5) 83	(3) 90	(8) 103	(36) 31.1
			(1) 70	(30) 111	(22) 145	(60) 37.1
			(3) 113	(1) 110		(4) 35.2

ממוצע Dolars באלפי Dolars	(67) 84	(24) 97	(343) 110	(87) 128	(203) 149	(724) 37.3
ממוצע Shekels באלפי Shekels New	172	199	226	305	77	

מחירים מבוקשים לדירות בחודש ספטמבר 1990 (אלפי דולרים)

מודעות בעיתון

שער הדולר היחיה לאמצע החודש 2.055 שקל

מספר חדרים ישוב/ שכונה	2	2.5	3	3.5	4	מחיר ממוצע לחדר
תל - אביב						
יבן	(26) 63	(20) 79	(103) 94	(26) 115	(32) 130	(207) 31.7
מעוז אביב	(8) 81	(7) 81	(26) 134	(3) 123	(33) 186	(77) 43.6
רמת אביב	(3) 130	(3) 135	(25) 170	(6) 208	(33) 226	(70) 57.1
צפון	(48) 126	(40) 148	(93) 179	(24) 188	(32) 251	(237) 60.1
בבל'	(19) 129	(15) 162	(24) 185	(15) 202	(10) 279	(83) 63.1
ממצעת באלפי דולרים	(104) 107	(85) 128	(271) 142	(74) 164	(140) 204	(674) 49.6
ממצעת באלפי שקלים החדש	221	263	292	337	419	102

גוש - דן	בנה ים	בני ברק	פתח תקווה	חולון	כפר סבא	רמת גן	גבעתיים	ראשון לציון	רחוותה
(335) 33.5	(55) 140	(58) 112	(127) 97	(69) 86	(26) 72				
(167) 36.2	(32) 151	(11) 132	(77) 100	(25) 85	(22) 93				
(466) 35.3	(127) 142	(70) 122	(212) 104	(37) 94	(20) 77				
(360) 36.3	(103) 149	(57) 127	(148) 103	(28) 100	(24) 78				
(79) 34.4	(40) 142	(9) 128	(29) 95	(1) 120					
(382) 45.7	(77) 177	(36) 164	(109) 135	(71) 111	(89) 98				
(134) 48.4	(32) 207	(16) 166	(42) 133	(26) 126	(18) 99				
(324) 34.2	(106) 134	(67) 119	(130) 103	(16) 96	(5) 79				
(177) 32.0	(41) 133	(40) 116	(82) 91	(6) 88	(8) 68				
ממצעת באלפי דולרים	(212) 89	(279) 99	(956) 106	(364) 127	(613) 149	(2424) 37.2			
ממצעת באלפי שקלים החדש	182	204	217	260	307	76			

תל-אביב - גוש דן	ממצעת באלפי דולרים	ממצעת באלפי שקלים החדש	(316) 95	(364) 106	(438) 133	(753) 159	(3098) 39.9
ממצעת באלפי שקלים החדש	195	218	234	273	328	82	

שחייר. דירות בנות 3 חדרים באלפי Dolars - לפי מודעות בעיתון ירושלים

וחו"ר דירות בנות 3 חדרים באלו דולרים - לפי מודעות בתיקון
תנ"א-גלאן דל

מספר 1990	טולות 1990	יולי 1990	奴 1990	מאי 1990	פבריל 1990	מרץ 1990	1990 מונען	1989 מונען	1988 מונען	1987 מונען	1986 מונען	1985 מונען	1984 מונען	סה"כ/ מקרים
(103) 94	(107) 94	(102) 92	(82) 91	(74) 100	(74) 86	(80) 92	(732) 93	(39) 73	(65) 50	(59) 41	(36) 38	(45) 38	(32) 40	תל - נבי
(26) 134	(34) 131	(34) 128	(27) 130	(30) 130	(25) 125	(25) 117	(246) 126	(141) 95	(8) 80	(47) 81	(49) 64	(13) 59	(13) 59	יבן
(25) 170	(33) 165	(38) 165	(34) 159	(30) 160	(24) 157	(23) 157	(244) 161	(264) 128	(299) 108	(228) 88	(340) 72	(231) 70	(200) 74	רמת אביב
(93) 179	(100) 176	(90) 172	(97) 167	(88) 166	(69) 168	(66) 166	(719) 170	(726) 137	(859) 118	(646) 92	(583) 79	(264) 77	(280) 82	בבל'
(24) 185	(27) 182	(25) 177	(31) 180	(30) 183	(20) 178	(27) 171	(224) 177	(137) 142	(41) 131	(74) 94	(33) 83	(45) 82	(49) 84	
142	141	138	141	144	134	133	138	129	112	88	75	71	77	מונען באלפי долרים
(271)	(301)	(289)	(271)	(252)	(212)	(221)	(2165)	(1307)	(1272)	(1054)	(1041)	(598)	(561)	סה"כ מקרים
(127) 97	(136) 96	(119) 95	(117) 94	(125) 90	(139) 87	(118) 81	(1109) 89	(540) 76	(236) 63	(263) 48	(294) 42	(460) 44	(314) 45	תל ים
(77) 100	(78) 101	(69) 99	(72) 98	(65) 94	(55) 89	(54) 89	(558) 95	(196) 81	(63) 59	(107) 54	(55) 48	(68) 53	(58) 46	בני ברק
(212) 104	(175) 106	(186) 105	(168) 100	(133) 97	(108) 95	(89) 94	(1254) 99	(628) 82	(330) 68	(347) 50	(260) 45	(407) 47	(321) 45	פתח תקווה
(148) 103	(174) 106	(152) 105	(165) 101	(144) 98	(121) 98	(151) 96	(1202) 10	(598) 84	(402) 68	(383) 51	(371) 46	(467) 49	(387) 51	תולכט
(29) 95	(44) 94	(44) 93	(47) 96	(40) 94	(15) 104	(22) 93	(277) 94	(171) 80	(55) 64	(117) 53	(28) 50	(53) 43	(118) 44	כפר סבא
(109) 135	(134) 135	(113) 135	(105) 134	(89) 130	(69) 122	(76) 119	(826) 128	(521) 105	(276) 84	(297) 69	(210) 59	(339) 62	(239) 66	רמת גן
(42) 133	(44) 142	(39) 138	(35) 137	(32) 135	(38) 129	(36) 124	(330) 132	(297) 114	(127) 97	(190) 78	(121) 64	(227) 65	(155) 68	אבטני ים
(130) 103	(154) 103	(149) 101	(158) 101	(126) 98	(94) 95	(83) 93	(1023) 99	(432) 79	(261) 67	(180) 50	(129) 45	(130) 44	(131) 46	הרמן צ'ין
(82) 91	(88) 93	(70) 89	(83) 90	(84) 87	(55) 84	(67) 83	(626) 89	(294) 76	(43) 77	(49) 55	(26) 48	(9) 45		חדרה
106	108	106	103	100	97	95	101	86	71	56	48	51	51	מונען באלפי долרים
(956)	(1027)	(941)	(950)	(838)	(694)	(696)	(7205)	(3677)	(1793)	(1933)	(1494)	(2160)	(1723)	סה"כ מקרים
114	115	113	112	110	106	104	110	98	88	67	59	55	58	תנ"א-גלאן דל
(1227)	(1328)	(1230)	(1221)	(1090)	(906)	(917)	(9370)	(4984)	(3065)	(2987)	(2535)	(2758)	(2284)	סה"כ מקרים

שכר דירה מבוקש לדירות לא מרווחות בחודש ספטמבר 1990 (בדולרים)

מודעות בעיתון

שער הדולר היחסי לאמצע החודש 2.055 שקל

מספר חדרים ישוב/שכונה	2	2.5	3	3.5	4	שב"ד ממוצע לחדר
גבעת נוף	(3) 358	(1) 450	(2) 500	(5) 500	(1) 500	(12) 157.5
גבעת יובל	(2) 430	(4) 380	(10) 467	(1) 450	(1) 500	(1) 143.3
גילה	(1) 500	(11) 550	(2) 470	(2) 440	(2) 550	(3) 139.4
רוממה	(1) 500	(2) 510	(1) 475	(1) 430	(6) 622	(19) 157.8
בקעה	(2) 395	(6) 478	(1) 450	(1) 450	(7) 700	(4) 181.4
ארטמן הנציג	(2) 320	(13) 480	(4) 513	(2) 440	(7) 529	(1) 200.0
רמות	(1) 450	(1) 450	(1) 550	(1) 550	(4) 528	(8) 157.5
סן סימון	(1) 320	(2) 450	(3) 533	(1) 550		(26) 153.2
קריית משה		(1) 475	(2) 550			(4) 131.9
רמת שרת		(1) 550	(2) 400			(4) 170.5
תלפיות		(2) 450	(1) 540			(2) 159.2
מושביה ארמנית		(4) 505	(2) 550			(5) 164.8
בית וגן	(2) 375	(4) 513	(3) 527	(2) 550		(1) 183.3
רמת אשכול	(3) 400	(4) 563	(5) 690	(1) 540		(3) 151.4
רסקו		(7) 579	(4) 611	(2) 350		(1) 154.3
בית הכרם		(9) 537	(1) 700	(4) 550		(8) 145.3
רחוביה	(4) 500	(3) 433	(1) 520	(10) 435		(14) 168.7
מעלה אדומים	(1) 350	(3) 457	(2) 525	(20) 415		(12) 184.4
פסגת זאב		(1) 370				(12) 189.1
גבעת זאב						(20) 198.8
ממוצע בדולרים	(20) 415	(10) 435	(91) 493	(30) 528	(41) 606	(192) 164.4
ממוצע בשקלים חדשים	852	894	1013	1084	1245	338

שכר דירה מבוקש כדיות לא מרוחטות בחודש ספטמבר 1990 (בдолרים)

מודעות בעיתון

שער הדולר היציג לאמצע החודש 2.055 שקל

מספר חדרים ישוב/שכונה	2	2.5	3	3.5	4	שכר יד ממווצע לחדר
תל - אביב						
יבן מעוז אביב רמת אביב צפוני בבלי	(14) 389 (4) 525 (3) 517 (91) 491 (13) 475	(8) 408 (5) 465 (8) 525 (36) 528 (14) 562	(28) 463 (19) 534 (44) 601 (105) 624 (43) 643	(5) 532 (7) 586 (9) 647 (17) 690 (9) 689	(5) 660 (6) 650 (25) 745 (28) 696 (6) 800	(60) 165.5 (41) 183.1 (89) 197.7 (277) 216.7 (85) 216.8
mmoatz בдолרים	(125) 480	(71) 516	(239) 597	(47) 649	(70) 716	(552) 205.6
mmoatz בשקלים חדשים	986	1061	1227	1334	1471	422
גוש - דן						
בת ים בני ברק פתח תקווה חולון כפר סבא רמת גן గבעתיים ראשון לציון רחובות	(6) 398 (8) 356 (7) 376 (11) 402 (44) 405 (24) 427 (7) 444 (1) 380	(7) 443 (6) 330 (8) 391 (8) 430 (33) 442 (10) 450 (4) 433 (4) 433	(26) 465 (24) 408 (37) 455 (28) 479 (1) 460 (1) 442 (57) 519 (24) 536 (45) 451 (22) 480	(1) 600 (6) 440 (7) 499 (11) 545 (13) 592 (7) 496 (18) 597 (8) 588 (11) 509 (4) 463	(4) 538 (8) 509 (27) 593 (13) 592 (7) 496 (18) 597 (13) 637 (24) 546 (7) 596	(44) 163.1 (52) 139.5 (86) 153.3 (71) 164.7 (14) 134.4 (169) 177.8 (79) 185.0 (91) 152.6 (38) 157.2
mmoatz בдолרים	(108) 406	(80) 427	(269) 476	(66) 530	(121) 576	(644) 164.1
mmoatz בשקלים חדשים	834	878	978	1090	1184	337
תל-אביב - גוש דן						
mmoatz בдолרים	(233) 445	(151) 469	(508) 533	(113) 580	(191) 627	(1196) 183
mmoatz בשקלים חדשים	915	964	1095	1191	1289	377

**אוצר דוחה מבוקש לדירות לא מגוראות בנות 3 ודרים (ב דולרים)
ירושלים**

מספר 1990	אומדן 1990	יולי 1990	ינואר 1990	תנאי ^a 1990	הפריך 1990	שער 1990	פברואר 1990	1990 ממדיע	1989 ממדיע	1988 ממדיע	1987 ממדיע	1986 ממדיע	1985 ממדיע	1984 ממדיע	שם יישוב/מכינה	
(2)500	(12)427	(11)420	(4)425	(4)470	(4)363	(4)433	(3)283	(51)406	(71)332	(67)304	(12)239	(12)157	(14)154		אלון	
(1)430	(1)430				(1)375	(1)375		(4)403	(23)354	(10)303	(9)228	(31)43	(9)157		פט	
(2)440	(7)404	(6)400	(3)400	(4)381	(6)351	(2)325	(7)347	(48)374	(109)306	(117)293	(36)221	(27)139	(29)134		שלאלי יבנה	
(1)475	(1)475	(1)500	(1)500	(1)350	(2)350			(8)419	(14)356	(13)287					נוה יעקב	
(10)467	(24)453	(19)432	(12)388	(12)379	(10)356	(16)369	(16)335	(145)392	(255)322	(172)308	(31)223	(50)184	(59)155		שכונת הנבי איה	
(11)461	(25)448	(19)442	(12)450	(6)447	(8)403	(8)399	(7)383	(111)428	(320)353	(220)364	(60)295	(61)155	(116)158		רוממה	
(2)510	(2)460	(1)400	(1)450	(2)425	(4)385	(4)533	(4)373	(24)447	(26)383	(111)360	(3)353	(3)155		בקעה		
(1)600	(7)485	(6)466	(5)468	(4)438	(4)425	(2)575		(30)473	(64)397	(61)386	(14)322	(11)231	(19)205		ארמונו הנציב	
(6)478	(9)497	(5)500	(6)443	(6)448	(5)425	(7)418	(3)365	(57)441	(125)373	(107)374	(27)298	(21)173	(31)174		רמות	
(13)480	(15)467	(9)444	(11)430	(10)435	(15)421	(10)393	(16)403	(116)430	(183)366	(173)354	(37)286	(30)173	(44)184		הר נוף	
	(2)650	(2)650	(3)493	(1)480	(1)350	(6)408	(1)350	(18)474	(14)369	(22)352	(14)295				גוטמן פרדכי	
	(7)459	(6)452	(4)448	(5)434	(3)475	(3)460	(1)375	(37)442	(76)398	(28)378	(19)328	(13)209	(27)190		סן סמל	
	(1)475						(1)450	(3)475	(6)397	(24)365	(7)315	(6)195	(7)252		ברית מאר	
	(2)550	(9)506	(8)494	(6)497	(5)482	(1)470	(1)470		(33)495	(45)441	(68)393	(24)311	(15)238	(6)237		שחת
	(1)550	(5)510	(4)500	(7)405	(5)364	(2)413	(4)451	(1)420	(31)439	(95)417	(35)412	(20)305	(11)203	(16)206		גביעת צרפתיות
				(3)500			(3)450		(9)472	(62)439	(54)398	(8)326	(28)229	(46)225		תלפיות
	(2)400	(3)443	(2)475	(8)448	(6)418	(6)428	(3)417	(1)350	(37)429	(67)410	(45)358	(3)300	(7)199	(14)211		קופון היטנה
						(4)448	(1)600	(2)465	(10)481	(94)458	(60)452	(28)342	(24)265	(34)244		מיסבב ארמנית
	(1)550	(1)550	(5)620	(2)575	(3)517	(2)475	(3)533	(21)557	(52)476	(19)417	(7)413	(11)256	(7)239		בית אגן	
	(4)505	(13)420	(9)382	(2)525	(3)487	(6)447	(6)470	(3)467	(54)438	(65)433	(51)432	(20)304	(24)264	(14)219		רמת אשקל
	(4)513	(8)503	(5)505	(7)493	(4)481	(2)525	(2)475	(1)550	(39)491	(63)446	(71)424	(18)294	(31)242	(43)236		לודין
	(4)563	(6)571	(5)565	(2)625	(2)465	(3)460	(3)467	(5)460	(36)519	(46)420	(54)442	(19)312	(20)231	(18)231		בית ברות
	(7)579	(10)540	(6)558	(12)512	(11)520	(8)497	(4)563	(2)425	(72)512	(83)464	(103)472	(44)361	(19)257	(34)247		חויביה
	(9)537	(11)559	(5)610	(12)619	(16)577	(14)550	(4)638	(6)570	(84)575	(129)532	(62)516	(27)367	(37)305	(33)312		רמת דניה
									(5)616	(24)502	(12)500					מעלה אדומים
	(3)433	(4)425	(3)433	(3)407	(1)400	(6)318	(1)350	(1)230	(24)375	(80)294	(54)293	(10)181	(9)132	(6)117		פסגת צב
	(3)457	(8)427	(8)427	(6)421	(3)400	(2)385	(2)415	(4)373	(46)407	(122)356	(102)320	(27)276	(53)134	(12)127		גדת צב
	(1)370			(1)420	(1)420	(2)365	(1)320	(11)320	(8)381	(16)334	(19)294		(12)117	(15)114		

493	473	463	475	463	429	435	397		449	387	371	298	190	195	מילוי долרים
(91)	(191)	(142)	(138)	(115)	(120)	(103)	(90)	(1165)	(2348)	(1838)	(525)	(570)	(653)		מילוי долרים

אוצר דירה מוגן לדירות לא מרווחות בנות 3 חדרים (בדולרים)
ת"א-גלאס דל

																ס.מ. יאלב/מכונה	
1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	פברואר	פברואר	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	
																	תל - אבית'
(28) 463	(33) 455	(23) 423	(17) 447	(8) 429	(10) 421	(18) 391	(20) 383	(169) 427	(24) 399	(14) 310	(8) 265	(3) 147	(1) 140				יבן
(19) 534	(28) 528	(23) 515	(14) 489	(7) 503	(11) 484	(20) 478	(22) 469	(167) 492	(108) 434	(7) 423	(1) 340	(3) 307	(6) 220				טערן אבית'
(44) 601	(52) 583	(44) 565	(31) 573	(24) 572	(30) 530	(41) 546	(45) 540	(348) 561	(270) 525	(213) 485	(87) 408	(75) 290	(47) 274				רמת אבית'
(105) 624	(138) 600	(129) 602	(106) 576	(77) 560	(77) 553	(97) 546	(105) 538	(945) 574	(719) 551	(603) 512	(266) 424	(103) 313	(59) 293				צ'ווין
(43) 643	(49) 625	(42) 613	(36) 582	(28) 563	(27) 580	(39) 581	(44) 557	(359) 591	(191) 572	(47) 516	(25) 474	(7) 259	(4) 315				בבל'
597	578	574	560	553	540	533	522		556	536	502	420	299	281			ס.מ. יאלב/מכונה
(239)	(300)	(261)	(204)	(144)	(155)	(215)	(236)		(1988)	(1312)	(884)	(387)	(191)	(117)			סה"כ מקרים
																	גלאס דל
(26) 465	(32) 483	(16) 448	(11) 448	(6) 417	(14) 401	(11) 365	(16) 375	(170) 420	(251) 355	(95) 359	(35) 336	(26) 142	(51) 148				בת ים
(24) 408	(27) 385	(20) 434	(19) 401	(6) 397	(3) 310	(6) 342	(6) 370	(120) 395	(47) 365	(10) 336	(9) 311	(2) 135	(6) 165				בני ברק
(37) 455	(41) 460	(37) 449	(19) 421	(17) 396	(20) 375	(24) 375	(37) 364	(264) 410	(271) 340	(104) 325	(37) 321	(41) 160	(51) 147				פתח תקווה
(28) 479	(37) 497	(27) 467	(21) 463	(22) 418	(19) 423	(33) 403	(55) 386	(285) 430	(355) 372	(118) 347	(48) 333	(41) 176	(49) 153				חולון
(6) 442	(7) 436	(10) 376	(9) 370	(9) 402	(5) 382	(8) 341	(7) 373	(75) 382	(87) 335	(47) 306	(16) 270	(17) 148	(7) 158				כפר סבא
(57) 519	(61) 519	(56) 519	(40) 502	(28) 501	(42) 481	(50) 453	(43) 442	(412) 489	(280) 428	(149) 425	(49) 345	(28) 220	(42) 214				רמת גן
(24) 536	(34) 525	(20) 533	(22) 525	(19) 480	(16) 462	(21) 468	(24) 471	(205) 499	(177) 451	(82) 429	(31) 348	(18) 241	(17) 225				גבעתיים
(45) 451	(74) 467	(38) 472	(25) 452	(15) 388	(11) 414	(24) 393	(22) 394	(292) 433	(373) 343	(57) 315	(27) 281	(14) 138	(23) 144				רמתהן לויין
(22) 480	(63) 443	(46) 451	(26) 410	(18) 433	(9) 414	(14) 379	(10) 382	(224) 430	(165) 328	(11) 325	(4) 318	(3) 233	(2) 145				צ'ובות
476	474	471	454	437	431	410	401		442	369	366	325	176	166			ס.מ. יאלב/מכונה
(269)	(376)	(270)	(192)	(140)	(139)	(191)	(220)		(2047)	(2006)	(673)	(256)	(190)	(248)			סה"כ מקרים
																	גלאס דל
533	520	522	509	496	488	475	464		498	435	443	382	238	203			ס.מ. יאלב/מכונה
(508)	(676)	(531)	(396)	(284)	(294)	(406)	(456)		(4035)	(3318)	(1557)	(643)	(381)	(365)			סה"כ מקרים

15

מחיי' דירות בנות 3 חדרים שרכשו ע"י זכי פארד הבינו' והhicno
בנויים ואחרוניות (אלפי דולרים), בירושלים, ת"א ואוּן

מספרהו 1990	1990		1990		1990		1990		1990		1989		1988		1987		1986		1985		1984/85/86/87		
	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	ינואר	דצמבר	
(3) 85	(3) 83	(5) 66	(8) 87	(10) 80	(7) 75	(6) 70	(17) 88	(74) 77	(215) 68	(240) 59	(297) 47	(267) 42	(180) 44									גן. בתק	
(12) 81	(15) 80	(16) 73	(21) 76	(22) 73	(22) 65	(19) 67	(34) 77	(195) 73	(413) 59	(486) 51	(605) 41	(518) 38	(278) 39									בת ים	
		(1) 114	(2) 126	(3) 122	(1) 67	(2) 129	(3) 105	(19) 111	(52) 94	(74) 81	(102) 63	(65) 59	(63) 62									גבעתיים	
(3) 68	(4) 69	(9) 68	(23) 84	(25) 79	(18) 75	(35) 75	(33) 74	(191) 76	(423) 67	(497) 56	(637) 46	(522) 41	(325) 41									תל אביב	
(27) 93	(32) 101	(40) 73	(57) 91	(92) 86	(58) 79	(86) 83	(100) 84	(627) 84	(1310) 69	(1607) 59	(1871) 51	(1820) 47	(1427) 45									ודלאhim	
		(5) 62	(7) 65	(6) 73	(15) 85	(7) 79	(13) 74	(6) 60	(75) 74	(168) 64	(178) 53	(191) 46	(202) 43	(135) 40									כפר סבא
(1) 82	(12) 61	(20) 62	(25) 74	(32) 76	(22) 70	(30) 70	(31) 70	(212) 71	(441) 62	(599) 51	(552) 44	(499) 40	(324) 40									פונדקיה	
		(1) 62		(2) 92	(6) 80	(3) 68	(6) 85	(6) 78	(27) 80	(78) 71	(94) 58	(100) 48	(110) 41	(63) 42									הריטת אסיה
(4) 98	(11) 82	(13) 86	(36) 81	(33) 78	(30) 77	(33) 78	(42) 73	(236) 77	(537) 64	(637) 55	(644) 46	(651) 41	(395) 42									לעומון 1997-1998	
		(6) 96	(9) 82	(16) 67	(19) 70	(18) 69	(14) 73	(17) 69	(128) 70	(312) 59	(310) 48	(329) 41	(313) 36	(182) 41									חובות
		(4) 103	(3) 83	(2) 62	(3) 103	(8) 80	(7) 112	(9) 110	(52) 97	(179) 81	(162) 68	(222) 57	(194) 52	(106) 51									רמת גן
(2) 55	(21) 81	(22) 80	(39) 70	(43) 88	(31) 80	(31) 72	(47) 68	(289) 74	(544) 67	(822) 57	(767) 46	(719) 43	(514) 42									תל אביב - יפו	

	87	86	74	80	82	75	78	77	78	66	56	47	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	52	114	145	237	303	225	282	345	2,125	4,672	5,704	6,117	5,880	3,992								

долרים
1,015,000

מקרים
סה"כ

מכרז דירות בדירות בנות 3 דירות שנמכרו ג"י זכאי מושך הבינוי והאיכיל באניס ואחרוניות
בלגאלים, ח'נ' לאוון 11

מספר 1990	טפס 1990	יולי 1990	יולי 1990	פבר. 1990	מרץ 1990	אפריל 1990	מאי 1990	1990 ממוצע	1989 ממוצע	1988 ממוצע	1987 ממוצע	1986 ממוצע	1985 ממוצע	מס' יחיד/אכילה
(11) 300	(15) 265	(17) 262	(11) 293	(19) 294	(22) 286	(14) 264	(150) 281	(188) 259	(136) 228	(107) 173	(78) 151	(47) 129	תנ' ברק	
(21) 348	(19) 328	(40) 297	(28) 282	(24) 277	(20) 290	(29) 299	(248) 294	(371) 261	(287) 244	(226) 168	(135) 115	(118) 112	תנ' ים	
(5) 297	(7) 380	(5) 253	(4) 286	(3) 417	(5) 357	(4) 449	(48) 342	(53) 337	(46) 295	(33) 198	(14) 124	(10) 105	גבעתיים	
(21) 338	(29) 306	(38) 288	(27) 308	(28) 259	(33) 267	(39) 277	(274) 288	(359) 271	(255) 232	(194) 170	(130) 105	(113) 109	תל אביב	
(145) 370	(185) 350	(118) 334	(114) 337	(99) 343	(87) 331	(100) 326	(1082) 339	(1489) 309	(1774) 254	(1465) 189	(681) 194	(254) 199	תל אביב	
(5) 317	(13) 302	(9) 301	(8) 283	(9) 258	(11) 247	(15) 302	(91) 285	(131) 248	(86) 241	(76) 168	(45) 132	(24) 113	כפר סבא	
(30) 338	(34) 300	(19) 314	(21) 234	(17) 249	(18) 254	(28) 259	(212) 279	(289) 263	(231) 225	(203) 163	(131) 105	(42) 103	פתח תקווה	
(4) 429	(4) 271	(2) 259	(8) 288	(13) 250	(8) 176	(4) 239	(52) 268	(46) 277	(29) 223	(32) 163	(28) 112	(9) 106	הרצליה	
(34) 372	(53) 320	(38) 332	(29) 251	(25) 318	(23) 259	(24) 266	(304) 297	(381) 241	(317) 215	(292) 153	(206) 138	(118) 124	תל אביב צפון	
(22) 334	(38) 330	(33) 272	(46) 262	(39) 257	(35) 259	(24) 237	(297) 273	(320) 233	(268) 202	(214) 150	(162) 126	(79) 120	תל אביב	
(15) 368	(23) 329	(11) 307	(11) 294	(10) 275	(13) 305	(10) 253	(120) 311	(180) 287	(129) 283	(97) 210	(50) 126	(28) 136	תל אביב	
(59) 389	(93) 320	(76) 338	(75) 297	(72) 301	(71) 301	(64) 332	(632) 322	(716) 303	(549) 282	(520) 217	(289) 169	(146) 148	תל אביב	
הכל אכילה - 151														
362	329	315	297	299	291	299	310	282	248	183	155	142	1,000	בדולרים
372	513	406	382	358	346	355	3,510	4,523	4,107	3,459	1,949	988	3,700	בדולרים

א. ירושלים

מחיר ממוצע לחדר (2)	4 חדרים	3 חדרים	2+ חדרים	תקופת הסקר
16.9	72.8	47.9	36.3	1986 - ממוצע שנתי
19.3	81.6	55.6	37.2	1987 - ממוצע שנתי
24.0	99.2	69.8	52.1	1988 - ממוצע שנתי
27.1	111.8	77.5	58.8	1989 - ממוצע שנתי
35.2	140.9	102.8	78.2	1990 - ממוצע שנתי
17.5	76.1	48.9	35.8	3-1 - 1986
16.7	71.3	47.5	35.2	6-4
16.6	70.0	47.0	37.1	9-7
17.0	73.9	48.1	37.0	12-10
18.5	81.0	52.0	33.0	3-1 - 1987
18.7	79.6	54.6	35.5	6-4
19.5	82.3	56.5	38.4	9-7
20.5	83.6	63.3	42.0	12-10
21.8	91.4	63.6	44.6	3-1 - 1988
23.4	96.0	68.4	50.7	6-4
25.0	101.9	72.9	55.1	9-7
25.8	107.4	74.2	58.0	12-10
26.1	109.9	73.0	58.1	3-1 - 1989
26.7	108.3	76.9	57.4	6-4
27.3	112.8	77.9	59.8	9-7
31.4	128.6	90.5	66.2	(3) 12-10
33.0	135.9	94.6	75.7	3-1 - 1990
35.5	142.8	103.8	74.4	6-4
37.1	144.0	110.0	84.3	9-7
37.2	142.5	110.4	86.0	יולי
36.8	140.7	109.7	83.4	אוגוסט
37.3	148.7	110.0	83.6	ספטמבר
1.4%	5.7%	0.3%	0.2%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-8/90)
5.1%	0.8%	6.0%	12.1%	% השינוי בין שני הربعונים האחרונים (בין 9/90-7 ל-6/90-4)
35.9%	27.7%	41.2%	41.0%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-7 ל-9/89-7)
18.2%	12.0%	21.5%	27.3%	% השינוי במשך 1990

(1) יחסית מעט מקרים.

(2) המחיר הממוצע לחדר מבוסס גם על דירות בניוות 2 ו- 3 חדרים.

(3) כדי לקבל מחירים ממוצעים שהם המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מה-89/10 ב-1.103.1 לדירות בניוות 2 ו-3 חדרים וב-1.106.1 לדירות בניוות 4 חדרים ולמחיר הממוצע לחדר. בחישוב שיעורי השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בין השיטות השונות.

מחיר ממוצע לחדר (2)	4	3	2 (1)	ב. אוש 11	
				חדרים	תקופת הסקר
17.2	72.2	48.5	38.4	- ממוצע שנתי	1986
19.9	84.2	56.1	42.8	- ממוצע שנתי	1987
25.2	102.9	71.5	53.9	- ממוצע שנתי	1988
28.9	119.5	83.9	64.4	- ממוצע שנתי	1989
34.9	139.8	100.0	81.1	- ממוצע שנתי	1990
17.0	69.6	48.6	39.3	- 3 - 1	<u>1986</u>
17.2	70.2	49.1	37.2	6 - 4	
17.1	75.0	47.5	38.9	9 - 7	
17.6	74.0	48.6	38.0	12 - 10	
18.7	79.0	53.0	40.0	3 - 1 -	<u>1987</u>
19.3	82.8	53.9	41.8	6 - 4	
20.0	83.3	57.4	41.7	9 - 7	
21.5	91.5	60.2	47.6	12 - 10	
23.1	94.0	63.7	49.9	3 - 1 -	<u>1988</u>
24.1	100.9	66.5	51.1	6 - 4	
25.9	107.1	74.1	56.0	9 - 7	
27.7	109.6	81.5	58.8	12 - 10	
27.5	110.3	81.5	62.6	3 - 1 -	<u>1989</u>
28.7	117.1	84.4	57.6	6 - 4	
29.1	121.2	83.8	67.9	9 - 7	
30.7	125.6	87.7	71.6	(4) 12-10	
32.6	131.7	93.4	74.3	3-1	<u>1990</u>
34.9	140.4	100.2	81.5	6-4	
37.1	147.2	106.4	87.5	9-7	
36.8	145.0	106.0	86.4	יולי	
37.3	147.2	107.4	87.7	אוגוסט	
37.2	149.4	105.9	88.4	ספטמבר	
-0.3%	1.5%	-1.4%	0.8%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-9/89)	
6.3%	4.8%	6.2%	7.4%	% השינוי בין שני רביעונים (בין 9/90-7 ל-9/89-4)	
27.5%	21.5%	27.0%	28.9%	% השינוי בשנה שעברה (בין 9/90-7 ל-9/89-7)	
20.8%	17.2%	21.3%	22.2%	% השינוי במשך 1990	

(1) יחסית מעט מקרים.

(2) המהיר הממוצע לחדר מבוסס אם על דירות בנויות 2 ו- 3 חדרים.

(3) מבוסס על נתוני החודשים מאי - יוני 1987 בלבד.

(4) כדי לקבל מחירים ממוצעים שהם הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מ-89/10 ב-0.033. לדיירת 2 חדרים, ב-22.1.022 לדירת 3 חדרים, ב-97.0 לדירת 4 חדרים וב-1.015.1 לממוצע לחדר. בחישוב השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בגין השונות.

א. תל-אביב

מחיר ממוצע לחדר ⁽²⁾	4 חדרים	3 חדרים	2 ⁽¹⁾ חדרים	תקופת הסקר
25.6	106.0	74.1	55.3	1986 - ממוצע שנתי
30.7	126.0	87.3	65.2	1987 - ממוצע שנתי
38.3	159.7	108.9	80.6	1988 - ממוצע שנתי
42.8	173.3	125.1	93.2	1989 - ממוצע שנתי
48.5	197.0	137.8	114.8	1990 - ממוצע שנתי
24.4	96.8	67.6	55.3	3 - 1 - 1986
26.5	111.8	74.6	53.9	6 - 4
25.9	104.9	76.8	55.7	9 - 7
26.3	110.5	77.2	56.1	12 - 10
27.6	114.0	77.0	60.0	3 - 1 - 1987
29.2	117.5	83.3	61.2	6 - 4
31.4	127.0	89.0	68.0	9 - 7
34.7	145.3	100.0	71.7	12 - 10
35.9	153.2	100.3	78.2	3 - 1 - 1988
37.5	155.3	102.7	73.4	6 - 4
39.5	162.5	115.8	85.3	9 - 7
40.6	167.3	116.9	85.5	12 - 10
39.9	157.6	118.7	86.3	3 - 1 - 1989
43.1	176.7	124.4	92.1	6 - 4
42.7	169.9	125.5	87.4	9 - 7
47.5	202.0	136.8	99.6	(3) 12 - 10
46.7	191.6	133.6	117.3	3 - 1 - 1990
49.2	195.0	139.4	118.0	6 - 4
49.6	204.5	140.4	109.2	9 - 7
50.0	205.7	138.0	114.4	יולי
49.3	203.7	140.9	105.8	אוגוסט
49.6	204.1	142.2	107.4	ספטמבר
0.6%	0.2%	0.9%	1.5%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-8/90)
0.8%	4.9%	0.7%	-7.5%	% השינוי בין שני רביעונים (בין 9/90-7 ל-6/90-4)
16.2%	20.4%	11.9%	24.9%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-7 ל-9/89-7)
4.4%	1.2%	2.6%	9.6%	% השינוי במשך 1990

(1) יחסית מעט מקרים.

(2) המהיר הממוצע לחדר מבוסס גם על דירות בנזות 2 ו- 3 חדרים.

(3) כדי לקבל מחירים ממוצעים שהם המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מה-89/10 ב-0.93.0 לדירת 2 חדרים ב-0.039.1 לדירת 3 חדרים ב-0.069.0 – לדירת 4 חדרים וב-0.045.1 למחיר ממוצע לחדר. בחישוב שיעורי השינוי – הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות.

א. ירושלים

שכר'ד ממוצע לחדר	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים	תקופת הסקר
70.5	278	210	165	1986 - ממוצע שנתי
90.0	339	269	196	1987 - ממוצע שנתי
121.4	456	365	290	1988 - ממוצע שנתי
128.7	486	378	321	1989 - ממוצע שנתי
151.4	559	448	364	1990 - ממוצע שנתי
66.1	264	187	152	3-1-1986
66.0	260	193	162	6-4
76.3	297	223	169	9-7
79.4	290	236	175	12-10
76.5	299	219	148	3-1-1987
80.7	291	254	149	6-4
96.1	359	289	236	9-7
106.2	405	312	250	12-10
110.7	417	325	269	3-1-1988
120.5	468	367	273	6-4
124.6	465	376	298	9-7
129.9	475	393	318	12-10
124.7	467	371	302	3-1-1989
130.9	487	380	334	6-4
130.6	486	385	316	9-7
134.8	502	397	357	(1) 12-10
141.6	534	412	337	3-1-1990
153.3	554	456	365	6-4
159.3	588	476	391	9-7
155.5	579	463	373	יולי
158.1	580	473	385	אוגוסט
164.4	606	493	415	ספטמבר
4.0%	4.5%	4.2%	7.8%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-8/90)
3.9%	6.1%	4.4%	7.1%	% השינוי בין שני הרביעונים האחרונים (בין 9/90-7 ל-6/90-4)
22.0%	21.0%	23.6%	23.7%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-7 ל-9/89-7)
18.2%	17.1%	19.9%	9.5%	% השינוי במשך 1990 -----
1)	כדי לקבל שכב'ד ממוצע שהוא המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מה-10/89 ב-0.06. 1 לדירת 2 חדרים, ב-0.06. 1 לדירת 3 חדרים, ו-0.06. 1 לשכ'ד ממוצע לחדר.			
	בדירת 4 חדרים אין שינוי. בחישוב שיעורי השינוי – הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות.			

שבר דירה מבוקש ממוצע לאדיי דירה שונים בשנים 90/86 לפי רבעונים-המשר 12
(долרים)

שכ"ד ממוצע לחדר				תקופת הסקר	ב. אוש ד'
	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים		3 - 1 - 1986
67.7	238	187	169	- ממוצע שנתי	1986
101.2	362	313	238	- ממוצע שנתי	1987
121.8	438	367	292	- ממוצע שנתי	1988
126.6	439	381	314	- ממוצע שנתי	1989
150.1	524	438	370	- ממוצע שנתי	1990
59.2	205	159	158	3 - 1 -	<u>1986</u>
64.4	223	178	170	6 - 4	
73.6	234	205	187	9 - 7	
74.0	289	206	161	12 - 10	
91.6	278	290	211	3 - 1 -	<u>1987</u>
90.2	349	288	223	6 - 4	
108.0	418	323	250	9 - 7	
114.9	404	349	267	12 - 10	
111.4	406	329	270	3 - 1 -	<u>1988</u>
115.9	423	358	281	6 - 4	
128.8	460	383	312	9 - 7	
130.9	462	397	305	12 - 10	
123.4	427	371	316	3 - 1 -	<u>1989</u>
128.4	457	381	319	6 - 4	
130.8	448	396	315	9 - 7	
127.4	451	369	322	(1)	12 - 10
136.2	473	400	332	3 - 1 -	<u>1990</u>
151.7	530	441	374	6 - 4 -	
162.5	568	474	404	9 - 7 -	
161.0	564	471	397	יולי	
162.3	565	474	408	אוגוסט	
164.1	576	476	406	ספטמבר	
1.1%	1.9%	0.4%	-0.5%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-8/90)	
7.1%	7.2%	7.5%	8.0%	% השינוי בין שני הרבעונים האחרונים (בין 9/90-7 ל-9/89-4)	
24.2%	26.8%	19.7%	28.3%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90-7 ל-9/89-7)	
27.6%	25.9%	28.5%	25.5%	% השינוי במשך 1990	

(1) כדי לקבל שכ"ד ממוצע שהוא המשך הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מה-89/90 ב-1.05. לדיירת 2 חדרים, ב-98.0 לדירות 3 חדרים וב-1.064-1.05 לדירות 4 חדרים. בשכ"ד ממוצע לחדר אין שינוי. בחישוב שיעורי השינוי – הובאו בחשבון ההבדלים בין השיטות השונות.

א. תל-אביב

שכ"ד ממוצע לחדר	4 חדרים	3 חדרים	2 חדרים	תקופת הסקב
104.0	410	309	229	- ממוצע שנתי 1986
144.6	523	416	340	- ממוצע שנתי 1987
172.4	644	494	421	- ממוצע שנתי 1988
176.9	653	518	396	- ממוצע שנתי 1989
193.2	680	554	446	- ממוצע שנתי 1990
101.7	402	290	227	3 - 1 - 1986
100.6	396	283	236	6 - 4
102.9	426	308	218	9 - 7
110.7	414	353	234	12 - 10
125.8	438	368	269	3 - 1 - 1987
145.5	--	392	355	6 - 4
148.5	557	434	365	9 - 7
158.8	574	470	369	12 - 10
165.1	640	457	401	3 - 1 - 1988
167.6	617	491	391	6 - 4
176.4	652	514	445	9 - 7
180.7	666	514	447	12 - 10
181.6	672	532	407	3 - 1 - 1989
180.4	661	538	392	6 - 4
171.8	637	501	397	9 - 7
189.7	671	539	435	(2) 12-10
187.2	664	527	433	3 - 1 - 1990
192.2	679	551	441	6 - 4 -
200.1	698	583	463	9 - 7 -
192.2	679	574	452	יולי
199.1	699	578	457	אוגוסט
205.6	716	597	480	ספטמבר
3.3%	2.4%	3.3%	5.0%	% השינוי בחודש האחרון (בין 9/90 ל-8/90)
4.1%	2.8%	5.8%	5.0%	% השינוי בין שני הרביעונים האחרונים (בין 9/90 ל-6/90)
16.5%	9.6%	16.4%	16.6%	% השינוי בשנה האחרונות (בין 9/90 ל-9/89)
5.5%	4.0%	8.2%	6.4%	% השינוי במשך 1990

(1) לחודשים אפריל - יוני 1987 אין נתונים.

(2) כדי לקבל שכ"ד ממוצע שהוא הסדרה הקודמת, יש לחלק כל נתון החל מה-89/10 ב-1.119.1 כדיות 2 חדרים, ב-1.079.1 כדיות 3 חדרים, ב-1.046.1 כדיות 4 חדרים וב-1.091.1 בשכ"ד ממוצע לחדר. בחישוב שיעורי השינוי - הובאו בחשבון ההבדלים בגין השיטות השונות לאיסוף חומר.

ארכיט

א. היקפים

ב. פערים

ג. מאפיינים:

1. גודל משפחה מモוצעת

2. התפלגות גילאים

בקושם

א. הון עצמי

ב. משכנתאות (בעיתיות)

ג. הרגלים (בשכירות, ברכישה)

פָתְרוּנָה

- א. טווח מיידי - מיצוי הפטנציאל הקיים
- ב. טווח קצר - מבנים יבילים
- ג. טווח בינוני/ארוך - אתרים חרום (בנייה מהירה)
- ד. טווח ארוך - פרוגרמה

- 3 -

תכנית

1. פרישה גאוגרפית - הדריניות וחדילמות

2. גדרי הדירות וסטנدرט.

בְּצֻוּ

- א. פוטנציאל הבניה הקונכציונלית וhubיות.
- ב. הבניה הטרומית המקומית.
- ג. צוארי בקבוק.
- ד. עידוד לתיעוש.
- ה. מבנים מיובאים.
- ו. חברות בניה זרות.
- ז. עקרונות ההתקשרות.
- ח. בניה למכירה ובניה להשכרה.

מִמְרָאֶת

א. מקורות המימון:

1. הון עצמי - קבלנים.
2. אוכלוסייה העולמית.
3. משכנתאות.
4. מקורות חיצוניים.
5. ממשלה.

צוaries בקבוק

.1. קרקעיות.

.2. תוכנו ורישוי.

.3. תקציב, מימון.

.4. ענף הבניה.

.5. משרד השיכון.

ס כ ו מ - ד י ו נ - ה ת י ח ס ו ת

- א. התלבטוויות בתחום התכנון הארצי (פרישה, אופי, אסתטיקה).
- ב. מכלול הਪתרונות - דגשים (סוג בניה, ציפויות).
- ג. עקרונות התקשרות (בנייה תקציבית).
- ד. רמת מעורבות הממשלה (תכנון, מימון, ערבותיות).
- ה. מקורות הימון.
- ו. מיצוי הפוטנציאלי הקיים מול גישות פוטנציאלי חיצוני -
המערכת האופטימלית.
- ז. מדיניות קרקע (כמויות, פיזור, מחירים).
- ח. התארגנות משרד השיכון - מבנה ארגוני, כוחות חיצוניים,
נחיים.
- ט. דרגות חופש ושרות - סדרי עדיפויות.

(להתכתבות פנימית במשרדיה הממשלה)

ההתאריך	אל:
23/10/20	אל כו אחים כלון, גנרטה הרכז.
תיק מס' 1100	מאת:

התרן: (בבב נתקן, י' 10 נסני נזיר אלה ר' יונתן) (ג' מאה ג' מילון)

וְיַעֲשֵׂה יְהוָה כָּל-אָמִרָה אֲשֶׁר-יֹאמֶר לְפָנָיכֶם - וְיַעֲשֵׂה

ק' נסעה גבירותי לאבדון.

הנורא פירע העזב נילסן כימם (אלפ'ו, "הוואפ").

113 e. מִקְרָנָה אֶלְעָזָר יְהוָה כָּלֹבֶד

כון רוכלה ג. צהוב גוונאותם כנאותיהם:

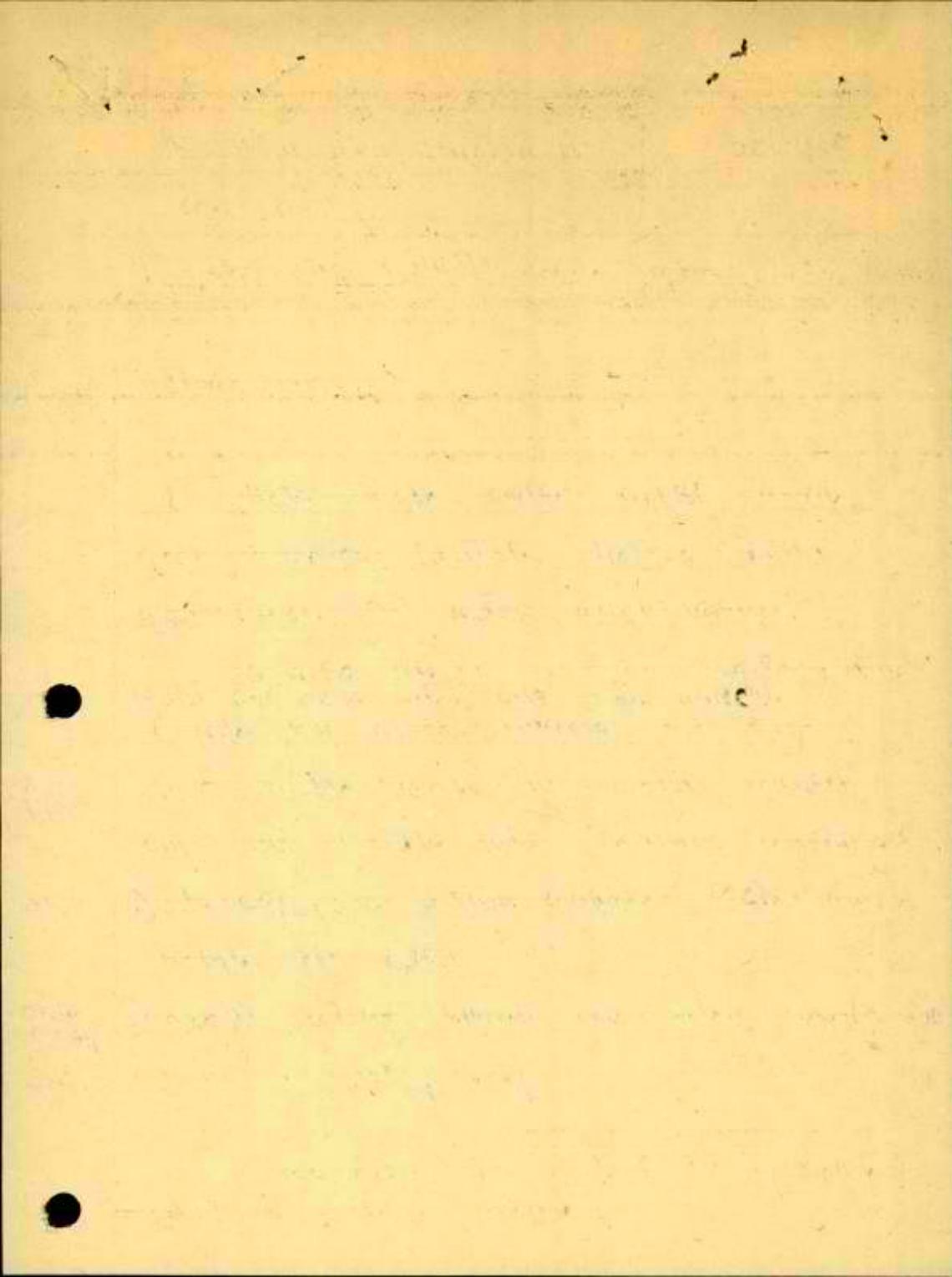
אֶלְעָזָר בֶּן־בָּנָי אֲלֵהֶן כִּי־בַּת־בָּנָי אֲלֵהֶן כִּי־בַּת־בָּנָי

• 1000 100 10000

הנורווגים נלחמו בדנמרק, וונדרה, מינסק וברסלאו (2).

155, 917 ' w (3)

וְנִזְמָן ? רְפֵאַת ? כְּלָרְמָן ? נְסָעַת ?



מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, ד', בחשוון התשנ"א
23 באוקטובר 1990

אל: אבּי רינה ארוסואג, קצינית תקציבים

שלום רב,

הנדון: דינו בועדה להסכם שירותים: המשך ליעוץ הכלכלי על
زمינות חו"א לענף הבניה - כ"א והובלה

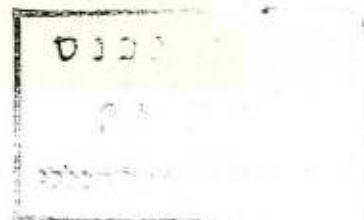
כתוצאה מחוות דעת שניתנה בנושא zmintonot chomeri alim launaf bneiha (הבדיקה הסתימה) – הסתבר שישנן שתי בעיות נוספות, שהן צואר בקבוק ולא נכללו בבדיקה הראשונה.

הכוונה לבחינת נושא זה האדם, לפחות בחינה ראשונית, (כבר יש מחסוד במקצועות מסוימים) ובנושא ההובלה (כולל הפקיקה בנמלים). הנושא האחרון בעיתוי מיוחדד בשל הצורך הדוחוף ביובה מלט (אוצר זה יבוא לידי ביטוי כבר בחודשים הקרובים) ובשל יבוא הביתם.

אודה לך אם תביא לי דינו בועדה להסכם שירותים הקרובה – המשך ביצוע הייעוץ הכלכלי בשני נושאים אלו.

היינץ יונתן ע"י מר י. קורץ (מחברת י.ש. יזמה). מספר השעות הנדרש – 200 (בעיקר לנושא זה האדם). משך הביצוע: חודשים – שלושה.

בברכה,
רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע (בפועל)



העתק: מר ח. יודלביץ, סמנכ"ל בכיר

Z.C SURVEYING & ENGINEERING CO.LTD
LAND VALUATION
SURVEYING & CIVIL ENGINEERING

חברת ז.כ. למדידות והנדסה בע"מ
שםאות מקרקעין
מדידות והנדסה אזרחית

=====
רח' פרופ' שור 23, תל-אביב 62961
טל. 452611, 445001
fax. 446146
=====

תאריך 6/9/90

מספרנו 1457/45

לכבוד
גבי רחל הולנדר
מנהלת המרכז למדע וניתוח כלכלי
משב"ש י-ס

גברת נכבדה,

הندון: אמצעי מדיניות קרקעית (בקשר לתכנית לפתרון צרכי הדיור)
המלצות לתכנית פועלה לטוח קצר ובינוי - הצעת עבודה

רצ"ב הצעת עבודה בندון מטעם צוות מקצועי בין תחומי, כולל את הח"מ
מחברת ז.כ. למדידות והנדסה, ד"ר יחזקאל פלומין והכלכלן קורץ מחברת
יש. יזמה. עבודה הצוות תרכזו באמצעותנו.

מבנה ההצעה ושיטת העבודה הותאמו לצורך להמציא המלצות אופרטיביות
בתקופה זמן קצרה יחסית. אנו מעריכים שהניסיון וההתמחות הייחודית
העומדת לרשותנו של הצוות הנ"ל מאפשרים עמידה בשימה זו.

משמעות לכך אנו מבקשים תשובה מהירה לגבי האפשרויות להתקשרות עימכם,
בגין הצעת העבודה הנ"ל.

אנו עומדים לרשותכם לצורך הסברים ותשובות נוספות.

בברכה,

זאב כהן

ג.ב. רצ"ב פרוספקטים ותאור הניסיון המקצועי של מרכיבי הצוות וחברת
ז.כ. למדידות והנדסה.

ז.כ. למדידות והנדסה בע"מ
Z.C. SURVEYING & ENGINEERING Co. LTD.

ZEEV COHEN

LIC. SURVEYOR
 REALESTATE VALUER
 GEODETIC & CIVIL ENGINEER

JACOB COHEN

CIVIL ENGINEER (M.Sc.)
 REALESTATE VALUER

ADY ZWICKEL

ECONOMIST (B.A.)
 REALESTATE VALUER

זאב כהן

מודד מוסמך
 שמי מקרקען
 מהנדס אדריכלי ונגן

יעקב כהן

מהנדס אדריכלי (M.Sc.)
 שמי מקרקען

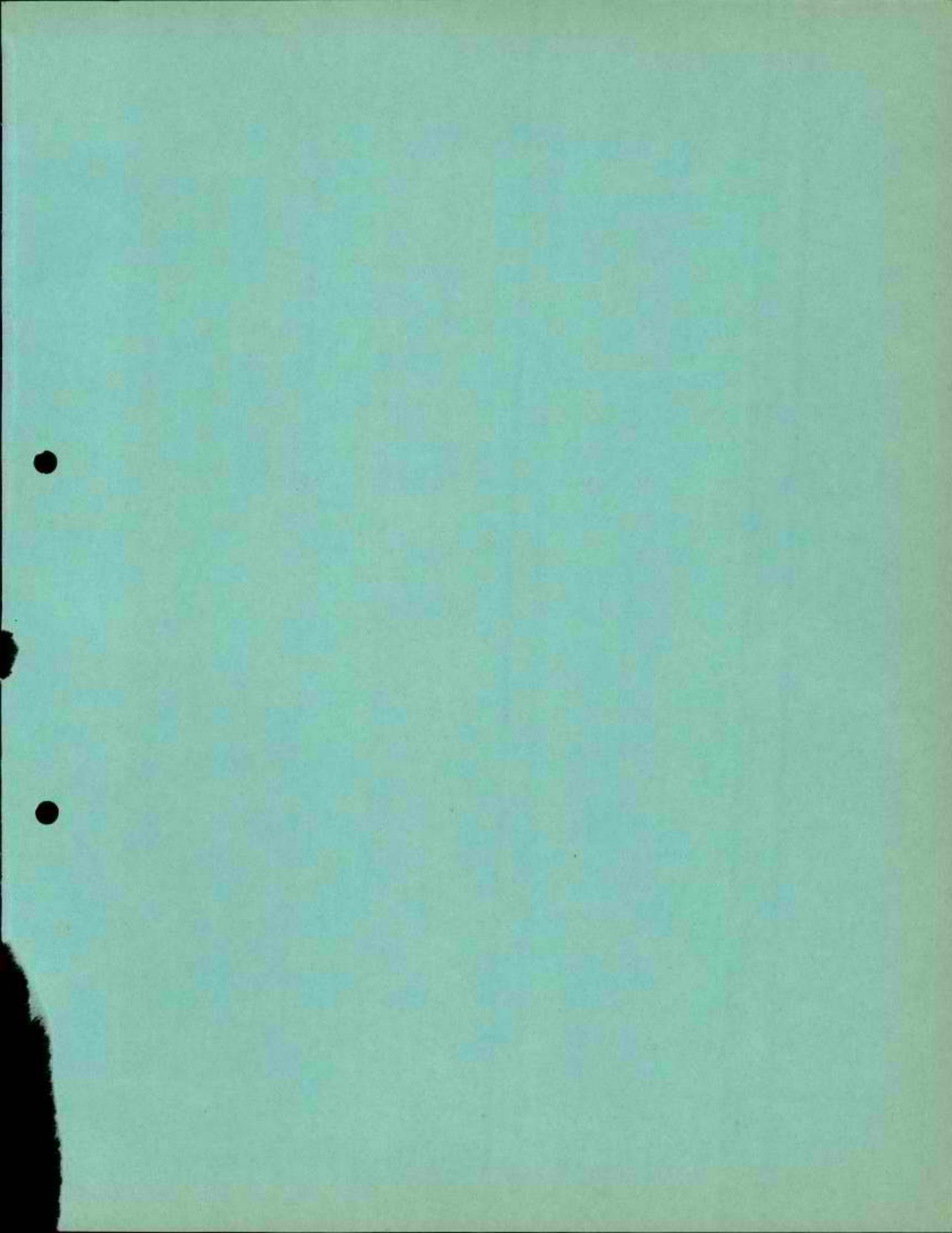
עד צביקל

כלכלי (B.A.)
 שמי מקרקען

אמצעי מדיניות קרקעית (בהקשר לתכנית לפתרון צרכי הדירות)

המלצות לתכנית פעולה לטורוח קצר ובינוני

הצעה עבורה למשב"ש



אמצעי מדיניות קרקעית (בקשר לתוכנית לפתרון צרכי הדיור)
המלצות לתוכנית פולח לטוווח קצר ובינוי
הצעת עבודה למשב"ש

1. **כללי**

במסגרת התוכנית הכלולת של משב"ש, לפתרון בעיית הדיור על רקע העליה החמונית, יש מקום להתייחסות מיוחדת למרכיבי הקרקע כאחד ממשתני המדיניות העיקריים. היעד החקלאות הזמין הינו אחד האילוצים הקובעים את אפשרות הבניה (חיצורית וחפרטיבית כאחד), היקפה ועלות הדיור.

העובדת ששר הבינוי והשיכון אחראי למנהל מקרקעי ישראל, מחזקת צורך זה. להלן יפורטו מספר נושאים שבהם נדרשת בדיקה קצירה ומלצות לתוכנית פולח ברמת יסום, אשר נבחנה מכל ההיבטים הרלבנטיים.

2. **רשימת הנושאים ותוכנית העבודה**

2.1 **הקצת קרקע**. (לחברות משלכות, לבעלי מקצוע פרטיים במסגרת מכורי בנייה עפ"י חוזה הפרוגרמה לשנת 1990. לגבי הקצת קרקע לעמותות בהצעת מחקר נפרדת).

א. **מבנה הסכמי הפיתוח** - התאמתו בדרך שתגביר המוטיבציה של חברות לבניה בלוייז מוגדר.

ב. **מחיר הקרקע** - לפי חarakטר אזורי וסוגי בנייה (בנייה לממכר ולהשכרה).

תמוך לפי שmai/מחاري טבלח/רמת הסובסידיה. בדיקת חלופות לניטROL מחירי הקרקע בדרך שתבטיח שהסובסידיה תניע למשתכנים. השלכות על שוק המקרקען בכללו על תפוקת האוכלוסייה ועל הבניה הפרטית.

ג. **פיתוח תשתיות** - בדיקת הצעה להשקעה ציבורית מסיבית, ביצירת מלאי קרקע זמין ומפותח (כולל תכנון ותשתיות). המלצות לתוכנית פולח רב שנתיות ושיטות ביצוע והתכנבות.

* במסגרת זו תהיה התייחסות נפרדת לאכיפת הסכמי פיתוח על חברות בנייה שקיבלו בעבר קרקען המדינה.

2.2 סוגיות תכנוניות

- א. התקנית להפרשת קרקעות ושינויי יעוד של אדמות חקלאיות
(ציבוריות ופרטיות אחד) - ניתוח השלכות כלכליות,
השלכות על שוק המקרקעין לטוח קוצר ובינוני, תיאום עם
רשותות מקומיות, מגמות אורבניות וכיווץ*. *
- ב. בהתכנון ופרוצלציה - הצעות לפישוט וויזרו הליכים
(סטטוטוריים) העשויים להאיץ תכניות בניה מוקפות.
- ג. ויזרו מבצע הרישום של שכונות ציבוריים - במקביל לשינויים
הרידיקלים שהוכנסו בחוק התכנון והבנייה (חוק הליני תכנון
ובניה, חוראות שעה 1990), ניתן להמליץ על פישוט הליני
רישום שיכון ציבוריים. תחיליך הרישום נמשך עד כה
בעצלתיים ואין ספק שלאור הקפי הבניה המתוכננים בשנים
הקרובות יתווסף למלאי הפיגורים עשרות אלפי דירות בלתי
רשומות. התופעה יוצרת קשיים משפטיים ומימוןיים כאחד.

2.3 מיסוי על קרקע

- א. מס רכוש - על פניו נראה שהגדלת השיעורים עשויה להגדיל
הפרשת קרקעות פרטיות לבניה. מוצע לבחון הצעה בכיוון זה על
סמך נתונים ספציפיים מمدגם של 3-2 יישובים. מבנה ההצעה
צריך להתחשב במוטיבציה של בעלי הנכסים (ניתן למשל להכרז
על הגדלת השיעורים, תוך מתן "תקופת חסד" מוגדרת למי
שיתחיל בבנייה).
- ב. מס שבח על דירות - ביטול המס על דירות שאין דירות יחיד)
עשוי להכניס לשוק דירות בהמתנה, וכן להשפיע על בנייה חדשה.
- ג. היתל השבחה ואיגרות עירוניות - בלחץ הקבלנים סוכם על
הכנסת מספר שינויים וחקלאות. יש מקום לבחינה יסודית יותר
של נושא זה. הבדיקה צריכה להתיחס גם להכנסות הרשות
המקומיות ולהשלכות על בנייה פרטית. גם כאן מוצע להתמקד
על 3-2 יישובים מייצגים.

* בכל הנוגע לנפרשת קרקעות למטרת ספיגת כספים מהציבור, תוגש
הצעות נפרדות בנדון.

שיטת העבודה והוצאות המוצען

לצורך בחינת הנושאים וגיבוש ההצעות יופעל צוות מוצען בין תחומי של גורמים בעלי נסיוון עשיר ומגוון בתחוםים הבאים:

שםאות מקרקעין.

מיסוי.

משפטים.

כלכלה אורבנית.

הצעות יכולות את: זאב כהן, שמאן מקרקעין, מהנדס אזרחי, מודד מוסמך וגיאודט (לשעבר השמאן הממשלתי הראשי).

יזקאל פלומין, עוזי ויוץ למיסוי

(לשעבר סגן שר האוצר)

ישראל קורץ, כלכלן מחברת י.ש. יזמה.

הצעות הניל מעוררת בענף הבניה ובמערכות הממשלתיות הנוגעת בדבר. העבודה תרכז ע"י חברת ז.כ. למדידות והנדסה.

לגביה כ"א מהנושאים הניל יוצעו השלבים הבאים:

1. הגדרת הנושא, סקירה כללית וניתוח הבעיות העיקריות.

2. בחינה של מספר חלופות לפועלה, בהתאם לעדי המדיניות.

3. ניתוח השלכות כלכליות, משפטיות ופיזיקליות (במספר מקרים בדוגמא גאוגרפי מצומצם).

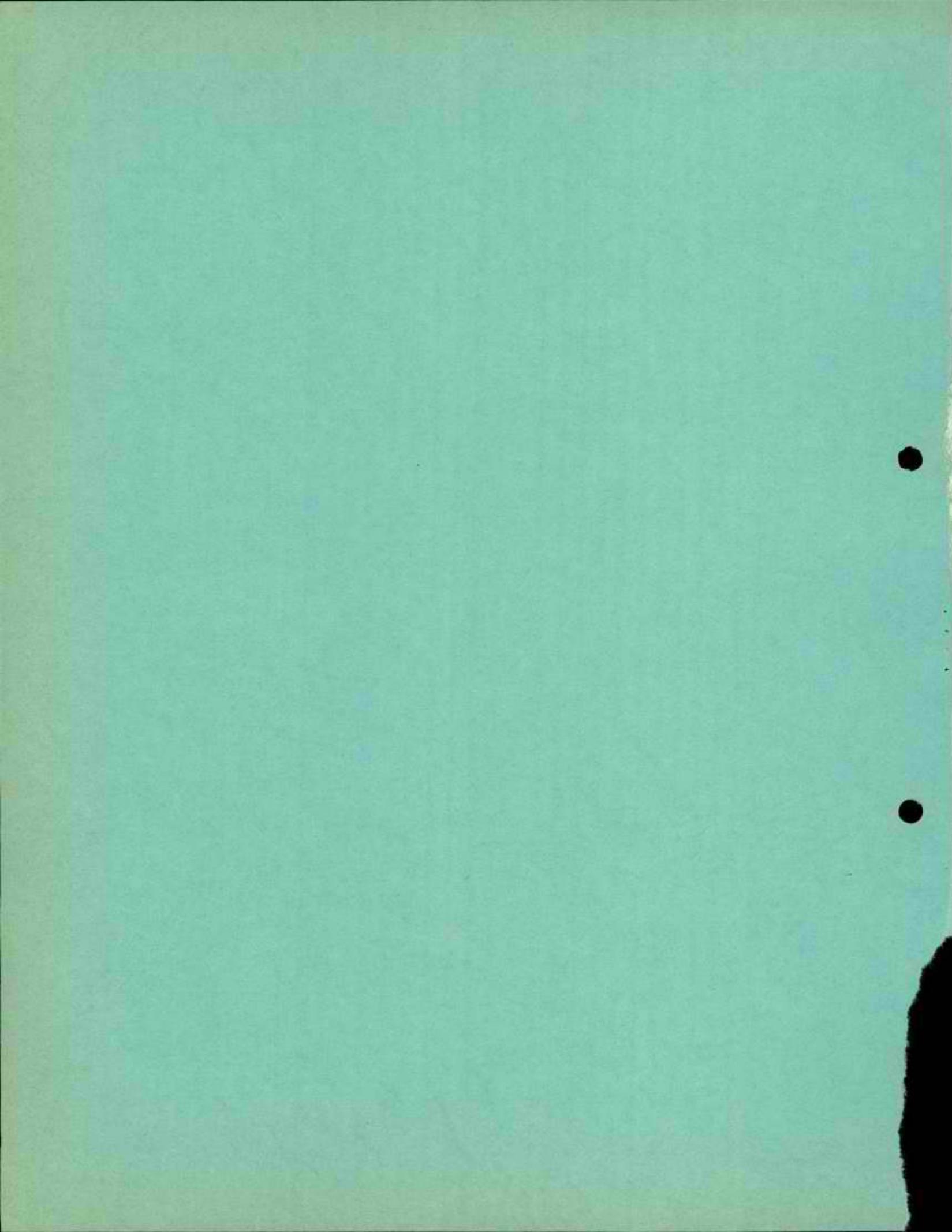
4. המלצה אופרטיבית למשרד (כולל ציון הליכי הביצוע הנדרשים).

במסגרת תחlik'ה הבדיקה תקיים סדרה שלפגישות וראיונות עם גורמים רשמיים ומקצועיים בממשלה (משרדיו השיכון, האוצר, ממי'י פנים ומשפטים), במוסדות הענף ובחותק של חברות בניה ויזמים.

לפי הצורך נdagן לקבלת ייעוץ משלים, בנקודתים ספציפיות בתחום המשפטי ותכנוני בעיקר.

4. לוח זמנים ותקציב נדרש

העובדת בכללותה תושלם תוך 3 חודשים. יומצאו מספר דוחות בגין
במהלך התקופה, בוגמה לאפשר תחילת דיוון בחצעות בעוד מועד.
תקציב נדרש - בהיקף של 500 שעות (לפי שענות ממשלתי ותעריף לפי
הדרגהعلילונה). סכום זה כולל יעוץ משלים ראשוני, כאמור לעיל.



ז. כ. למדידות והנדסה בעמ' Z.C. SURVEYING & ENGINEERING Co. LTD.

ZEEV COHEN

LIC. SURVEYOR
REALESTATE VALUER
GEODETIC & CIVIL ENGINEER

JACOB COHEN

CIVIL ENGINEER (M.Sc.)
REALESTATE VALUER

ADY ZWICKEL

ECONOMIST (B.A.)
REALESTATE VALUER

זאב כהן

מוסד מוסמך
שםאי מקרקעין
מתודס אדריכלי וארדרט

יעקב כהן

מהנדס אדריכלי (M.Sc.)
שםאי מקרקעין

עדן צביקל

כלכלן (B.A.)
שםאי מקרקעין

פרופיל החברה

Z.C SURVEYING & ENGINEERING CO.LTD
LAND VALUATION
SURVEYING CIVIL ENGINEERING

חברת ז.כ. למיפוי והנדסה בע"מ
שםאות מקרקעין
מדידות וchnesa אזרחית

=====
ת"א 62961 רח' פרופ' שור 23 תל-אביב 445001, PHONE 452611, FAX: 446146
=====

11/5/89
591/23

A. תאור החברה

חברת ז.כ. למיפוי והנדסה פועלת מזוה 20 שנה בתחום המקרקעין.
עובדיה החברה המוניים כ- 20 איש עוסקים בחערכות נכסים תוך בחינת
היבטים המשפטיים, כלכליים, הנדסיים והם בעלי ניסיון רב בתחום
זה.

מנהל החברה

זאב כהן -

שמעאי מקרקעין, מהנדס אזרחי, מהנדס גיאודט, מודד מוסמך.

זאב כהן שימש כראש אגף שומה במשרד המשפטים וכשמעאי ממשלתי הראשי
בשנים 1980 - 1977. במסגרת נסיוונו ביצע זאב כהן פעילויות
כלכליות וציבוריות ומגוונות כגון:

- אירגון מערכת נכסים המדינה יהודה ושומרון.
- יוזר הוועדה למיכון ספרי הטאבו ומיכון נכסים מינהל מקרקעי
ישראל.
- הערכת נכסים רשות הנמלים.
- אירגון והנחייה להערכת נכסים המדינה, צה"ל והסוכנות היהודית
בכל סיני.
- יוזר אגודות המודדים המוסמכים.
- נציג ישראל באירגון בינלאומי לשماءות G.I.F.
- מרצה באוניברסיטת ת"א - חוג לשماءות מקרקעין.

- מרצה מטעם משרד הפנים בפני פורום ראשי ערים וסגניהם ונבחרי ציבור בנושא התפתחות רישום מקרקעין במקביל למערכת הבנקאית,
- יעוץ לאוצר למנהל מקרקעי ישראל ולשר החקלאות ולמערכת הבטחון בנושאי מקרקעין.
- יועץ במועצה הארץית לתכנון ובנייה.
- חבר ועדת ערד של מס שבח.
- ביצוע הערכות מקרקעין על פי מינויים של בתים משפט כולל בית המשפט העליון.
- חבר באירוגנים בין לאומיים של שmai מקרקעין International (International real Estate Institute).

(F.I.G)

מר יעקב כהן -

מהנדס ושמי מקרקעין

בשנת 1970 - הוסמך בתואר M.Sc באוניברסיטת U.C.L.A ארחה"ב.
משנת 1980 - ריכוז סקרים של נכסים רשויות מקומיות רבות, ארגון מערכות פיסקליות וצווי מיסים של רשויות מקומיות.
חבר ועדת ערד של מס רכוש.

עדי צביבל -

כלכלי ושמי מקרקעין.

1980 - 1978 לימודי שמות מקרקעין וניהול נכסים - הטכניון, ת"א.
שמי מקרקעין מוסמך, רשיון מס' 189.

1984 - בוגר כללה, אוניברסיטת ת"א חוג יחיד מורחב (חטיבת
לימודים אורבניים).

חבר ועדת ערד למס רכוש וקרן פיצויים.

חלה מ- 1980 עוסק בשיטות מקצוען כמנהל בחברת ז.כ. למדידות
והנדסה בע"מ.

במסגרת עבודתו עסוק בתחום שומה ויעוץ כלכלי לעיריות ולרשויות
מקומיות.

הערכתות לנושאי מיסוי ויעוץ שמאית כלכלי לעניין הכנס צו מיסים
עירוניים.

גביה ארכוניה וחתלת הוצאות פיתוח שטח בהתאם לחוק הרשויות
המקומיות.

מבצע הערכת מקצוען על פי מינויים של בתים משפט.

ב. רקוחות ופעילותות

בין רקוחות והפעילותות של החברה ומנהליה ניתן לציין:

1. רשותות מקומיות

- ארגון וניהול ספרי נכסים עירוניים - (אשקלון, נס-צונה,
פרדס חנה, אילת).

- שומות נכסים בחקפים גדולים לצורכי מיסוי ותיקנון וארגון
מערכת המיסוי (ת"א-יפו, ראש"ץ, חולון, בת-ים, נתניה,
גבעתיים, אילת).

- סקר כל המבנים בעיר (ראש"ץ, גבעתיים, נתניה, נס צונה,
בת-ים, אשקלון וכו').

סקרי מקצוען לצורכי מערכות שליטה בשיתוף עם החברה
לאוטומציה מטעם מרכז השלטון המקומי.

- קיבוצים ויישובים - יעוץ בנושאים פיסקליים ליישובים:
סביוון וכפר שמריהו, ולקיבוצים: עין גב, האון, מעגן, עין-
גדי, רמת רחל, חולדה, גבעת השלושה, דברת, עין החורש,
העוגן, משמר השرون, בארות יצחק, עינת, הגושרים וכו'.

2. רשותות ממלכתיות

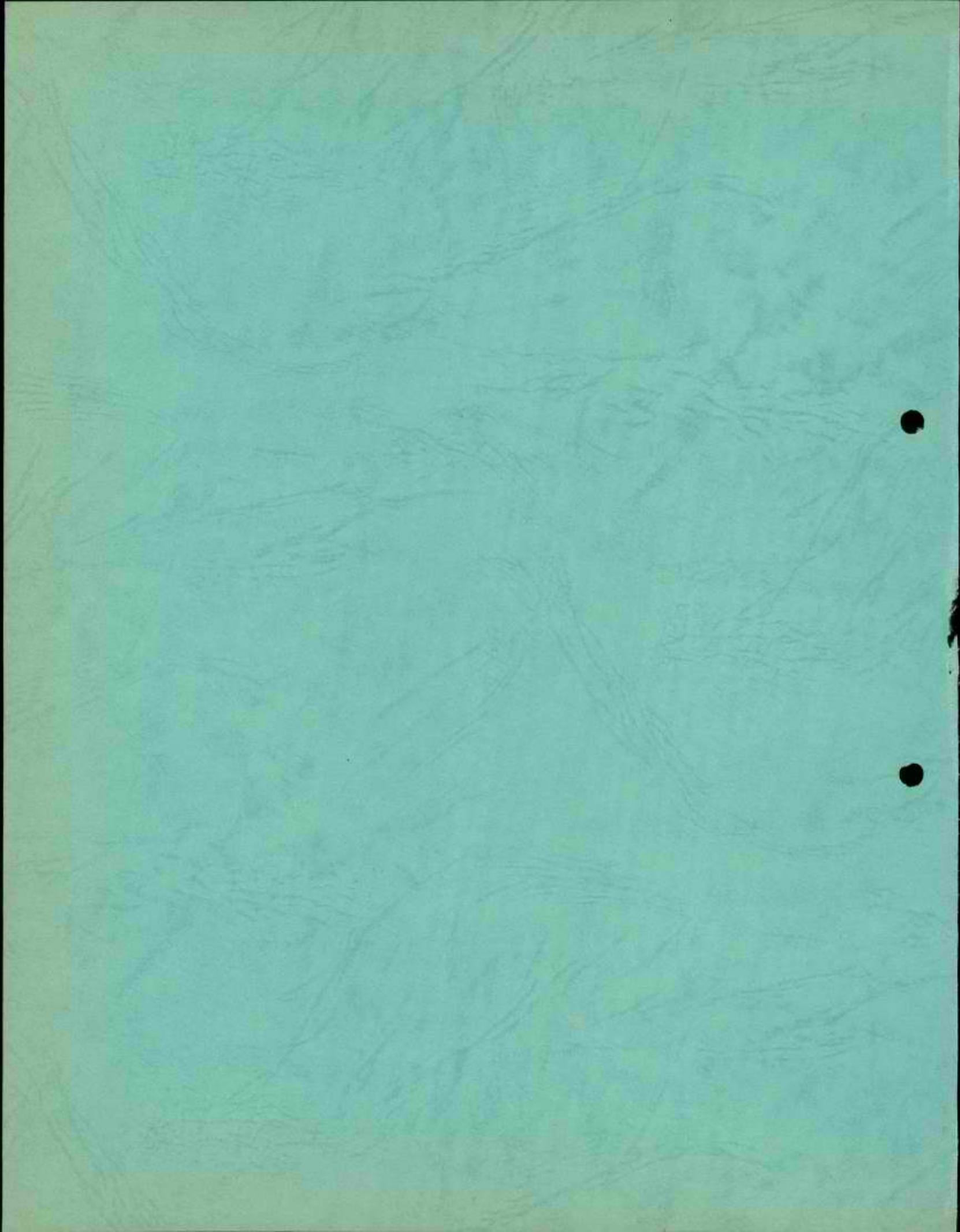
- רשות הנמלים - יעוץ בהערכת נכסים ודמי שימוש ראויים.
- יעוץ להפעלת נמל התעלה באילת והמשמעות הכלכליות.
- רשות הגנים הלאומיים - הערכת נכסים ויעוץ אתרים שונים.
- רשות שדות התעופה - סקר מבנים לאורך המסלול השקט וקווי הרעש והמוועצה הארץית לתכנון ובניה.
- משרד האוצר - סקר נכסים המדינה וצה"ל בכל סייני - הסכם שלום עם מצרים. (על כך ניתנה תעודה הוקраה מטעם מנכ"ל האוצר).
- יעוץ לעניין פינויים בתל-מלחטה ודוח'ה לוועדת חוץ ובטחון.
- רכבת ישראל - הערכת נכסים רכבת ישראל לרשות הנמלים.
- מועצה הכותנה - הערכות נכסים.
- משרד הבטחון וצה"ל - הערכות שווי ונזקים, סקר מבני צה"ל.
- המרכז החקלאי - יעוץ והערכות נכסים ומפעלים.
- מינהל מקורי ישראלי - סקר שימושי קרקע של 2 מיליון דונם.
- פרויקט שליטה על מקரקען.
- האפוטרופוס הכללי - יעוץ בניהול ופיתוח מקראקען.

3. חברות ציבוריות

- הערכת נכסים ומפעלים בכל חלקי הארץ. יכו
- הערכות שונות. מישנאל
- הערכות לצורך דמי שימוש. מבנה תעשייה
- שווי בתים המלון. ישראל
- הערכות בתים מלון ונכסים. מלונות ים סוף
- חקר שוק וחרכות נכסים על בסיס כלכלי. מרכז הירידים
- יעוץ לעניין שווי הנכסים למפרק. אתא
- יעוץ סקרים ושותפות. דנקנר בע"מ
- יעוץ ושותפות. רובינשטיין בע"מ
- יעוץ ושותפות. משולם לוינשטיין בע"מ
- יעוץ ושותפות. קריסטל בע"מ

ג. מערכות ואמצעים

משרדי החברה מנוקמים בת"א, לחברה 17 עובדים קבועים. החברה מצויה במערכות מחשב מתקדמות לאיסוף נתונים וניתוחם, הכוללות דיגיטיזיר, תוווניים, מכשירים פוטוגרמטריים אונליינים, תוכנות אוטוקאד, מוחלי ישומים ותוכנות סטטיסטיות שונות.



פרופיל החברה

כ . ש . כ ז מה היא חברה ליעוץ כלכלי ועסקי המתחזה בכמה נושאים:

- **פרויקטים יזומים בתחום הבניה, הנדל"ן, תיירות ופיתוח עירוני** (כלכלה אורבנית וככלכלת-בנייה).

- **תכניות עסקיות ליזומים (Business plan)** תכנון אסטרטגי ותכניות הבראה לחברות, עיריות ומפעלי תעשייה.

- **פיתוח ויישום כלים ניהוליים ומערכות תומכות החלטה** ממוחשבות (למשל: להכנת מכרזים ותהליכי מוציאם).

- **נכחות, איפלו וಹקמה של מערכות תמחירי תכנון - תקציב ובקשה.**

- **סקרי שוק וסקרים ענפליים.**

על לקוחות החברה נמנים גופים ומוסדות מהסctor הפרטני והציבורי כאחד.

בסגל העובדים של החברה - כלכניים וمهندסי בניה.

בעבודות מורכבות אלו מציגים, לפי הצורך, **שירותי ניהול פרויקט וצורות בין תחומי**, בשילוב גורמים מיקצועיים נוספים הקשורים עמנו בתחוםים,

כגון: הנדסה אדריכלית, תכנון ערים, שמורות מקרקעין ויעוץ משפטית ופיסקלית.

מנהל החברה:

שלמה בלודר (MBA-מערכות מידע), לשעבר מנהל מחלקת מערכות מידע כלכליות ופיננסיות בكونצראן בניה גדול, אחראי על תחום מערכות תומכות החלטה - DSS. (שותף לשעבר בחברת הייעוץ אופקים בע"מ).

ישראל קורץ (MBA-שיוך), לשעבר מרכז בכיר באגף התקציבים של משרד האוצר, דירקטור בחברות משלתיות ומנהל מילקה בكونצראן בניה גדול. בוגר מכון ההשתלמות של קרן המטבע העולמית בוושינגטון. (שותף לשעבר בחברת הייעוץ "אופקים" בע"מ).



בצורת זה מגולם שילוב יהודאי של ידע וניסיונו כלכלי עשיר ומגוון אשר נרכש בתפקידים ניהול בכיריים, עם יכולת הקמה ושימוש במערכות ממוחשבות מתקדמות. (תקציר קורות חיים של שני המנהלים, נא ראה בנספח המצ"ב).

ג. ש. **ג' זמה** משלבת מקצועיות, תיכום וחזית רחבה של צורות בין תחומי, יחד עם גישה אישית, אחריות לשירה ותשומת הלב המוקדשת של היועץ העצמאי.

ב"ג. ש. ג' זמה" אוחנו עובדים איתך !

ביו הפעולות הנבחרות שבוצעו על ידיינו בשנים 78-1990 ניתן למנות*:
הכנת מיכרז למפעל אזרחי למחזר פסולת מוצקה בגורש דן - בחירה
(עבור חברת פז בע"מ).

프로그램ה שיוקית וככללית למרכז בגין לתרומות סחר וכנסים, בגין התערוכה בת"א (עבור החברה העירונית ועיריית ת"א).

סקר "קבננים בונים ועמדותיהם" (עבור משרד הבניין והשיכון).

מרכזים לבניה מתועשת - ייעוץ כלכלי-הנדסי (למשב"ש).

נתוח כלכלי של ענף האלקטרוניקה בישראל (עבור בל"ל).

סקר פיסי ומAGER נתוניים ממוחשב של תתייח משלטיים (למשרד הבריאות).

מערכת תמחיר ותקציב לתחזוקת תתייח (עבור משרד הבריאות).



- סל שירותיים כשירות תקצוב עירוניות (עבור אגוד הגזברים של הרשות המקומית ומפעל הפלט).

- תכנית פיתוח והקמת חברה כלכלית - עבור מוש"א גלבוע ועירייה לבנה.

- סקר שוק הבניה באשדוד ובנתניה (בקשר לקליטת העליה).

- סקר שוק בנוסא כ"א ותשומות בניה ופתרונות דירות זמניים (בקשר לקליטת העליה).

- 17 IMI-תכנית עסקית של סדרת מוצר מזון חדשניים לייצוא (עבור קבוצת Marketing - International PSP).

- "קונסטרקט" - תוכנית מדע לבדיקה ותכנון כספי של פרויקטים יזומים לבניה ונדל"ן.

- יעוץ כלכלי שוטף - למשרד הבינוי והשיכון, לאגף התכנון של משרד הבריאות, למרכז היידידים בת"א וליזמים פרטיים (מהארץ ומחו"ל).

(רשימת עבודות ולקוחות נבחרים נא ראה בנספח המצח"ב).

* - עבודות בביוז המנהליים, הנו במסגרת חברת אופקים בע"מ (עד 1984) והנו במסגרת חברת ג.ש. גזמה.

אוגוסט 1990

רשימת פרויקטים נבחרים שבוצעו בשנים 80-90 (*)

A. הכנת מיכרדים כוללים ופרויקטים בשיטת TURN KEY PROJECT

1. הכנת תכנית עסקית למפעל אזרחי למייחזר פסולת מוצקה באזרור גוש דן (חיריה) - עבור חברת "פז" בע"מ, לקראת מכרז שהוצא ע"י איגוד הערים.
2. פרויקט ממילא בגין - הכוונת תכנית עסקית לפרויקט ורכיבוז צוות הכוונת המכרז הבינ"ל - עבור אזרוריים בע"מ וקבוצת משקיעים מראה"ב.
3. פרויקט המרינה בהרצליה - בדיקה והתקנות ראשונית עבור אזרורים בע"מ.
4. מרכז שלום בת"א - סקר ישימות מוקדם, עבור קבוצה יזמים מראה"ב.

B. סקרי התקנות (FEASIBILITY STUDY) ופרויקמות עסקיות

1. פרויקט שיווקית-כלכלי במסגרת חכנית אב של מרכז הירידים והקורנגרסים הבינ"ל, בגין התערוכה בת"א - מטעם חברת מרכז הירידים ועיריית ת"א.
2. הכנת תכנית עסקית ופרויקט לייזמים - למרכז בידור, ספורט ומסחר בחולון, עבור החברה העירונית לניהול ואחזקה.
3. סקר התקנות ופרויקט להקמת בית אבות (דירת מוגן) בחולון - עבור החברה לניהול ואחזקה (חולון).
4. סקר שוק ובדיקה פרויקט בניה בפי"ת ובחדשה - עבור קבלנים פרטיים וייזמים.

* עבודות בוצעו המנהלים במסגרת חברת "אורפקים" ובמסגרת חברת

"ג.ש. זמלה"



5. פרויקט מרכז עירוני לספורט בילוי ונופש בנחניה ("ספורטק") -
סקר היתכנות ככולי פרוספקט לייזמים - עברור עירית נחניה.
6. הקמת פרויקט של סקי מים בחוף העירוני בטבריה - עברור החברה הכלכלית ועירית טבריה.
7. בדיקת התוכנות עסקית של תכנית מלונות ולצרבים עירוניים בחוף הדולפינריום לשעבר ביפו-ת"א - עברור משקיעים מחויל.
8. נתוח כלכלי-אורבני של שימוש קרקע לתחם בניה חדש ברמת-השרון -
 עברור המועצה המקומית.
9. סקר שוק והבנתה פרוגרמה למיתם מושרי בינוי לחולון -
 עברור יוזם פרטி.
10. סקר שוק ובדיקה פרוגרמה לתחם בניה למגורים, משור ומשרדים בגבעתיים - עברור יוזם פרטி.
11. יעוץ להבנתה פרוגרמה של פרויקט בניה בת"א- עברור חב' קחטן.
12. סקר שוק ובדיקה פרוגרמה רב שנתי לבנייה ופתחן מקרקעין באשדוד -
 עברור כלל תעשיות.
13. סקר שוק ובדיקה היתכנות של מלון דירות באשדוד - עברור יוזם אמריקני.
14. סקר שוק והבנתה פרוגרמה לפארק נחל חדרה-מטעם רשות הגנים/קק"ל.

- ג. תכנון אסטרטגי ותוכניות פיתוח - פיתוח אורבני
1. הכנת תוכנית עסקית והבנת פרויקטים לייזמים, חלק מצוות התוכנו של מע"ר רاسل"ץ - עברור עירית רاسل"ץ.
2. תוכנית פיתוח כלכלי לאור עקיבא - השתפות ב策ות לתוכנו אסטרטגי, מטעם משרד הפנים.
3. עירית רמת-גן - הקמת רשות לTAGIDIM ועמותות עירוניים ותקנון -
 עברור עירית ר"ג.
4. תוכנית לפתח התעשייה והקמת חב' כלכלית - עברור מו"א גלבוע.
5. תוכנית פיתוח והקמת חב' כלכלית - עברור עירית יבנה.



6. שטרף פועלה מוניציפלי באזורי גוש דן - עברור מועצות מקומיות.

- ד. סקרים ענפיים וסקרי-שוק
1. "סקר קבלנים בונאים ועמדותיהם" וניתוח נושאי מפתח בענף הבניה והתשתיות - עברור משרד הבינוי והשיכון.
2. נתוח כלכלי של ענף התעשייה האלקטרונית בישראל - עברור בנק לאומי לישראל.
3. השפטת היינטיפאדה על התפקיד בענף הבניה - עברור המוסד המאוחד לענף הבניה.
4. סקר פתרונות דלור זמני (כלכליות עלייה) - עברור משרד הבינוי והשיכון.
5. סקר תשומות ובcia בענף הבניה- עברור משרד הבינוי והשיכון.
6. סקר פיסי ומAGER נכסים ממוחשב של תייח משלטיים, עברור משרד הבריאות.
7. סקר צרכי מסחר בירושלים (במסגרת פרויקט ממילא).
8. סקר רשות שיווק ארציות (במסגרת פרויקט ממילא).
9. סקר שוק אולמות ומתקני בדיור באזורי המרכז (במסגרת הכנות לתוכנית הקונגרסים הישראלי בת"א).
10. סקר שוק תערכות וירידים בארץ ובחו"ל (במסגרת הכנות לתוכנית הירידים בת"א).
11. סקר שוק בתיה אבות ודילור מוגן בישראל - עברור גוף ציבורי.
12. סקר שוק חומראי איטום - לחברת אלדמע.
13. סקר שימושי קרקע למסחר ומשרדים בגוש דן - עברור קבוצת משקיעים מאה"ב.
14. סקר אתרים לבניה נמוכה במישור החוף - עברור קבוצת משקיעים מאה"ב.
15. סקר שוק למסחר ומשרדים בחולון- עברור יוזם פרטי.



16. סקר שוק הבניה והמרקעין באשדוד (בהקשר לקליטת עלייה)-לקבוצת "כלל".
17. סקר שוק הבניה והמרקעין בתנניה (בהקשר לקליטת עלייה)- לחברת בנייה.
18. סקר שוק בענף מרכז סוסים - היפודרום - בישראל (למו"א גלבוע).
19. סקר שוק-פרויקט "מרכז שח"ר ומידע עסקית" (במסגרת הפרויקט של מרכז היידדים בת"א).
20. הMRIינה בהרצליה - סקר שוק למגורים בופש.
21. קאנטרי-קלับ בבת-ים-ג'עוז שירות (לסקර צרכנים)-עbor חבי עירונית.

- ה. תיקון ותקצוב, בדיקות טכנו-כלכליות
1. מודלים לבניית תקציבי אחזקה עירונית (כבישים ותאורה), עבור איגוד הגזרמים של הרשותות המקומיות.
2. "סל-שירותים בשיטת תקצוב עירונית" - קרו מחקרים מוניציפליים.
3. מערכת תמחיר ותקציב לתחזוקת בתים-חוללים - עבור משרד הבריאות.
4. נתוח חלופות למערכת אנרגיה וחימום - עבור ביה"ח הממשלתי "הلال יפה" בחדרה.
5. הצעת חוק מכר דירות (תיקון)-גיתוח הנדרси-כלכלי (מטרם התאחדות הקבוצים והבונדים).

1. BUSINESS PLAN של חברות ופרויקטים
1. בדיקת כדיות ופרשפקט לייזמים להקמת מפעל לייצור ניילר (mmochar) עבור בראון תעשיות ניילר בע"מ.
2. VIMI 17 BUSINESS PLAN - PSF - INTERNATIONAL MARKETING עבור חברת חדרה מזון חדשניים לייצור.



3. "איגרונים" - תכנית עסקית לחברת להכשרת מנהלים ואוגדני ניהול.
4. תכנית עסקית להקמת מפעל לבניה מודולרית - עבור קבוצת משקיעים פרטיים.

5. בדיקה ארגונית וסקר צרכי מיחשוב
1. סקר צרכים במסגרת תכנית אב למחשוב אגף התכנון ובינוי במשרד הבנייה.
2. בחינה אסטרטגיית ואיגרונית של אגף התכנון ובינוי במשרד הבנייה.
3. חברת קי.בי.עি. - אשדוד בע"מ - בדיקות כלכלית וארגוני (מטרם הבעלים).
4. תכנון אסטרטגי וככלבי של לשכת שירות ומיחשוב-עבור החברה לאותומציה.

5. שירותים כלכליים יזום וניהול פרויקטים
1. סקר אתרים וסיווע בהקמת מערך שירותים ארצי עבור חב' השקעות ציבורית.
2. בדיקה התאמה (טכנוכית ושיווקית) של אתר לשכונות מגוריים על חוף הים - עבור חברת בניה אמריקאית.
3. בדיקה השלבות כלכליות ואקולוגיות של מערכת דרכי מטרופוליטנית - עבור קבוצה פרטית.
4. מנהל בתים מוכנים-יעוץ כלכלי-הנדסי למשרד הבינוי והשיכון.
5. תערובת הבניה ומונקם - יעוץ ותכנון שיווקי (למרכז היידדים).
6. הריצאות בנושא יזום פרויקטים בבניה (א.א.א.).
7. פתרונות פיננסיים שונים - לאנשי עסקים, בorporיות, שמאים, יעוץ פיננסי (השקעות) וביצוע.



8. צורך וטיפול מינהלי כלפי רשותות ממשלתיות ועירוניות (למשמעותם ישראליים וזרים).
 9. izzom וניהול פרויקטים.
- ט. תוכנות וישומים ממוחשבים ל"תמיכת החלטות" עסקיות
1. "קונסטרקט" - פיתוח ושיווק תוכנה (תוכנת מדף) לבדיקה ותכנון כספי של פרויקטיםizzומים במבנה ונדלים.
 2. מודל ממוחשב לכלכלה - תחבורה (כבישים).

רשימת לקוחות נבחרים

- .1. משרד הבינוי והשיכון.
- .2. משרד הבריאות.
- .3. משרד הפנים.
- .4. המוסד המאוחד לענף הבניה והתחדשות הקבלניים והבוניים.
- .5. חברת פז בע"מ.
- .6. חברת אזרורים בע"מ.
- .7. עיריית ת"א.
- .8. חברת מרכז היידדים בע"מ.
- .9. עיריית נתניה.
- .10. עיריית רاسل"ץ.
- .11. עיריית ריג'ג.
- .12. חברת כלכליות - עיריית טבריה.
- .13. אגוד הגזברים של הרשויות המקומיות.
- .14. החברה לניהול ואחזקה - עיריית חולון.
- .15. מועצה מקומית רמת השרון.
- .16. מו"א גלבוע.
- .17. עיריות לבנה
- .18. DATA QUEST - ישראל.
- .19. בנק לאומי לישראל.
- .20. מפעל הפלס.
- .21. GA/PARTNERS CO., וושינגטונ דק. סל.
- .22. PSP - INTERNATIONAL MARKETING גרמניה.
- .23. דנקן השקעות.
- .24. חברת ארגונום בע"מ.
- .25. קבוצת ג. בוכמן.

26. חברת "אחריות" בע"מ
27. כלל-תעשייה בע"מ
28. ארה"ב - HOMESTEAD BUILDING CO.
29. ארה"ב - KPMG - Peat Marwick co.
30. רשות הגנים
31. מועצה מקומית סביון
32. חברת אלדמע
33. החברה לחוף בת-ים
34. חברת מליבו (ישראל)
35. החברה לאוטומציה של השלטון המקומי
36. מועצה מקומית נווה אפרים
37. חברת קחטו
38. האגודה להנדסה אדריכלית (א.א.א.)
- בנקים, חברות פרטיות, משקיעים, לשכות ליעוץ פיננסי, קבלנים
וליזמים שונים.

קורות חיים

שלמה בלודר

- כליז 1957 - ישראלי.
- נשוי + 1 - מתגורר בתל-אביב.
- 1981 - A.B. כלכלה ומינהל עסקים - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב (גמר בהצטיינות).
- 1985 - A.B. מנהל עסקים - אוניברסיטת תל-אביב.
תחומי התמחות: מערכות מידע ושיווק.
- 1980-1981 - יחידת המחשב בנק כלל לישראל בע"מ.
- 1982-1987 - סולל בונה בע"מ - מנהל באגף כלכלה של הקונצרן.
תחומי התמחות:
- פיתוח ויישום מערכות תומכות החלטה ממוחשבות.
- פיתוח ויישום מערכות בקרה ותקציב ממוחשבות.
- פיתוח מערכות ממוחשבות לבדיקת פרויקטים וחלופות מימון.
- ניתוח והערכת כדאיות של פרויקטים.
- 1987-1989 "אופקים" בע"מ - שותף ומנהל.
- מ- 1989 "י.ש. יזמה" - שותף ומנהל.



1970-1982 - כלכלן בכיר (מרכז צוות) במסגרת אגף התקציבים של משרד האוצר.

בין התפקידים:

- * פרנסט של מע"צ (משרד הבינוי והשיכון) ובכיסים.
- * פרנסט של מינהל מקרקעי ישראל.
- * מרכז צוות תכנון אזרחי.
- * מרכז צוות רשותות מקומיות.
- * חבר קבוע בムועצת הארץ לתכנון ובנייה.
- * נציג האוצר בועדות שרים, ועדות פרלמנטריות וצוותים במינשראדיים (למשל בעדת המנכ"ל למס לתכנון ההייערכות החדשה בנגב).
- * דירקטור בחברות ממשלתיות ("קרתא", "עירים", מקורות - בינוי ופיתוח, ק.ב.ע - אשדוד).
- * ניהול מומ"ם כלכלי עם גורמי חוץ (דילוח מקרו-כלכלי לקרן המطبع הבינ"ל, השתפות במומ"ם ובמקב"ם עם משלחות הבנק העולמי בקשר מלאה לבנייה הכבישים לישראל).
- * השתפות בكونגרסים וועידות בחו"ל.

1982-1987 - מנהל מחלקה באגף הכלכלת והפטוח בكونצראן סולל בונה, בין

התפקידים:

- * אחראי לפROYJECTS לדזומים (בתעשייה ופרויקטים "לאומיים").
 - * אחראי לתכנית העבודה של הקונצראן.
 - * אחראי לחבר עם גורמי חוץ (בנק ישראל, למ"ס, משב"ש).
 - "אופקים" בע"מ - שותף ומנהל.
 - "ג.ש. זמלה" - שותף ומנהל.
- השכלה:
- A.B. בכלכלת מדע המדינה - האוניברסיטה העברית ב-י-ם.
 - מוסמך למנהל עסקים (שיווק) - האוניברסיטה העברית ב-י-ם.
 - בוגר קורס "FINANCIAL ANALYSIS AND POLICY" בוושינגטון ארה"ב, מטעם קרן המطبع העולמי (1977).

מצבר

(לחתכתבות פינאיות במשרדי הממשלה)

התאריך	אל:
תיק מס.	(נארט) פ.ס. נו. פלאהן ג'ראן
מאת:	הס פ.ס. נ.רג'ר פ.אנס ג'אנס
הטרם:	חולף ז'א צ'אנס נ.רג'ר צ'אנס (ב' צ'ין)

סימוכין:

ס.ם כ. ,

ארה פאנס פ.ס. נ.רג'ר ב' צ'ין

ש.ין, (נ.רג'ר) ה.אנס. פ.ירן

ה.ירן ו.ה.ר (ד.ס.ע.ה, ב' צ'ין)

ס.ם כ.ה. פ.ס. נ.רג'ר כ.ה. (ב' צ'ין)

ט.ר. (נ.רג'ר) פ.ס. נ.רג'ר .

ה.ר. (נ.רג'ר) ג.ס. נ.רג'ר ג.ס. נ.רג'ר

ט.ר. (ה.ירן ו.ה.ר) (ב' צ'ין)

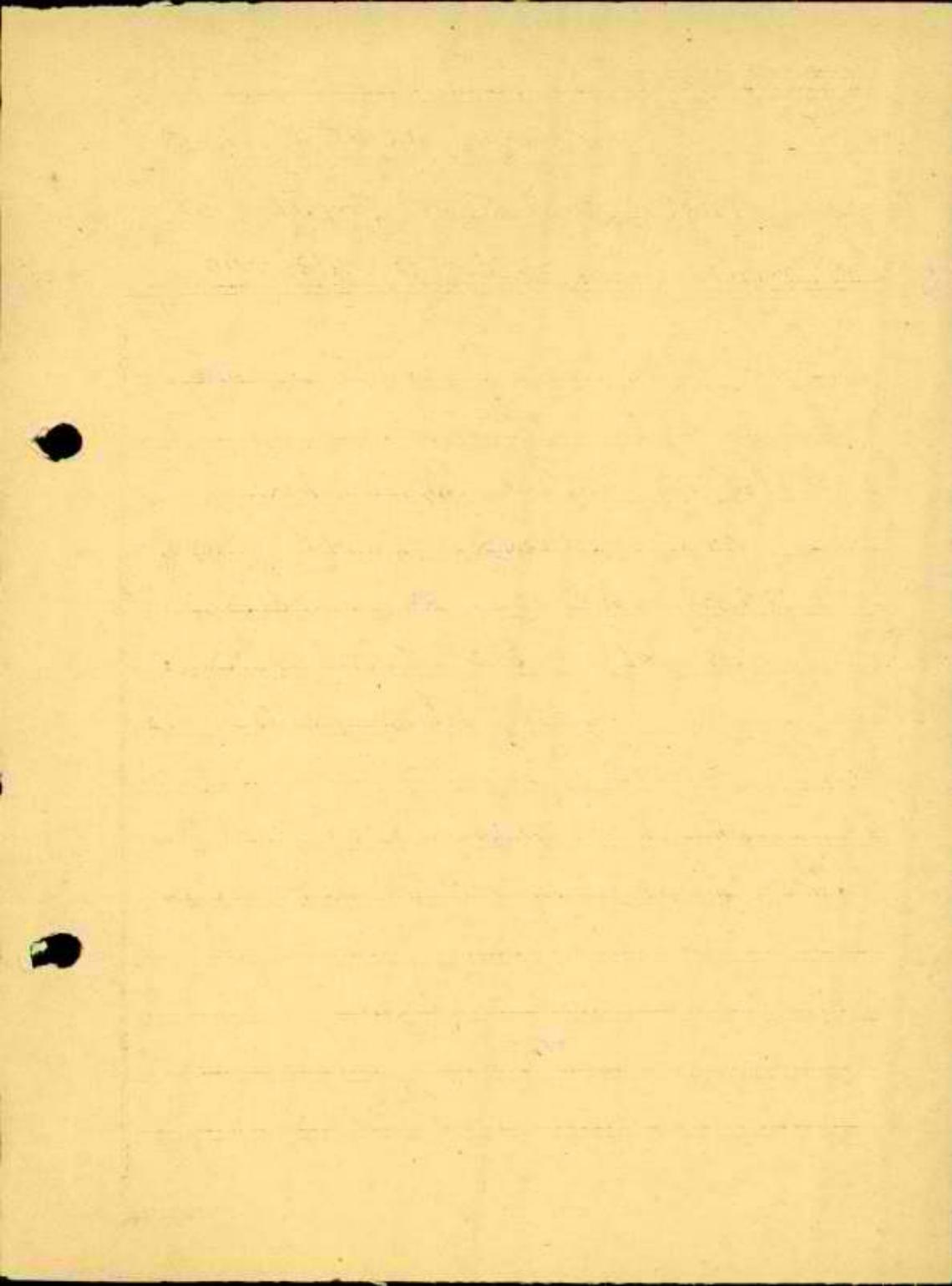
ג.ס.

ט.ר.

ט.ר.

ט.ר.

ט.ר.



מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי
ד' בחשוון תשנ"א
23 באוקטובר 1990



אל: מר עמיקם אורן - המנהל הכללי,

מאת: רחל הולנדר - מנהלת המרכז למידע ולניתוח כלכלי

שלום רב,

הנדון: גרפים - התחלות בניה עירונית (ציבורית ופרטית)

א. לביקשתך, מצו"ב מספר גרפים, העוסקים בהיקפי התחלות בניה עירונית, פרטית וציבורית (סה"כ ולפי מחוזות); בבקשתה להיתרי בנייה; שיווק מלט; התחלות בניה מול היקפי עליה לאורך זמן; מכירות דירות ע"י 9 חברות הגדולות וכן שינויים במדדים שונים - השוואת חודשית. (הנתונים הופקו בתוכנת לוטוס).

ב. ניתן, כמובן, להפיק גרפים רבים נוספים ומגוונים, בהתאם לצורך.

ג. הסברים לגרפים

1. נתוני עליה מול התחלות בניה

ניתן לראות שקיים קשר הדוק בין היקפי העליה לבין מספר התחלות הבניה במשק. המgotות דומות. גידול במספר העולים מביא לגידול במספר התחלות הבניה.

2. היקף שיווק מלט - נתוני מצטברים (השוואה בין 1990 ל - 1989)

החל ממאי 1990, ניתן להבחין בקצב הולך וגובר של היקף שיווק המלט ובולט הגידול בהשוואה לשנה קודמת.

3. התחלות בניה עירונית ציבורית - נתוני חודשיים. (השוואה בין 1990 ל - 1989; סה"כ ולפי מחוזות).

מהגרף בולט הגידול שחל במספר התחלות הבניה בחודש מרץ 1990 (יחסית לחודשים אחרים ויחסית לחודש המקביל שנה קודמת).

גידול נוסף במספר התחלות הבניה הציבורית החל בחודש יוני 1990.

חשוב להעיר שאין ניכר גידול בקצב התחלות הבניה בחודשים יוני - ספטמבר 1990 (הקצב החודשי בחודשים אלה נע שביב 1550 יחידות דירות).

גרפים 3 א' - 3 ח' מציגים אותה השוואة לכל אחד מהמחוזות בנפרד (יש לשים לב שקנה המדינה המודד את מספר הדירות שוננה בין גרען לגרף, כך חשוב להתייחס למספרים המוחלטים בכל גרען).

הערה: בדו"ח הנוכחי בוצע תיקון רטרואקטיבי למספר התחלות הבניה באוגוסט 1990 מאחר ונכללו בחודש זה גם נתונים המתיחסים לראשית ספטמבר 1990 (התיקון הפחית את מספר ההתחלות באוגוסט והגדיל את אלו של ספטמבר 1990).

4. התחלות בניה עירונית ציבורית - נתונים מצטברים.

כמו סעיף 3 אלא שהגרפים מציגים נתונים מצטברים (סה"כ ולפיהם מחוזות).

5. התפלגות התחלות בניה לפי מחוזות (פא') - השוואة בין 1989 ל-1990.

בולט משקלם הגבוה, יחסית, של המחוזות הפריפריאליים - הנגב והגליל - בהתחלות הבניה של 1990 בהשוואה ל-1989. ובמקביל מצויים (יחס) במשקל התחלות במחווז המרכז ובמחוז ירושלים.

משקל התחלות במחווז מרכז ירד מ- 40% ב- 1989 ל- 22% ב- 1990. משקל התחלות במחווז הנגב עלה מ- 8% ב- 1989 ל- 22% ב- 1990 ושל מחוז גליל מ- 4% ב- 1989 ל- 15% ב- 1990.

משקלו היחסי של מחוז ירושלים פחת מ- 39% ב- 1989 ל- 29% ב- 1990.

6. בקשות להיתרי בניה פרטית ב - 24 ערים גדולות לפי שנתיים.

7. בקשות להיתרי בניה פרטית ב - 24 ערים גדולות לפי רביעונים.

8. התחלות בניה פרטית ב - 24 ערים גדולות, לפי שנתיים.

9. התחלות בניה פרטית ב - 24 ערים גדולות, לפי רביעונים.

10. מכירת דירות ע"י 9 חברות גדולות

בעוד שבפברואר 1990 החלה מגמה של גידול בהיקף מכירת הדירות ע"י 9 חברות גדולות, יחסית לחודש המקביל בשנה קודמת - מרץ 1990 התהפקה המגמה; החלה ירידת בהיקף מכירת הדירות הנו בהשוואה לחודשים קודמים השנה והנו בהשוואה לחודשים מקבילים בשנה קודמת.

11. השוואת השינויים ב - 12 חודשים אחרונים במדדים שונים:

מדד המחיירים לצרכן; מדד תשומות בניה; מדד מחירי דירות ומדד שכר הדירה (של הלמ"ס).

הנתוניים הינם מצטברים. ניתן להסיק מהנתוניים ל-90/9 כיו שיעור עלית מדד מחירי הדירות ב - 12 החודשים האחרונים עלה על % 40 בעוד שמדד תשומות הבניה למגורים עלה רק בכ - % 15% ומדד המחיירים לצרכן - בכ - %. 18. ההפרש הינו בעצם רנטה עבור הקרקע. (זה יינו, משקף בעיקר את עודפי הביקוש בענף).

ד. בכוונתי לשנות את נתוני התחלות הבניה הציבורית עם נתונים נוספים כגון: סה"כ בניה מתוכננת לפי הפרויקט; הקצאות לקבלתים; מספר ייח"ד שבתכנו ועוד.

בברכה,

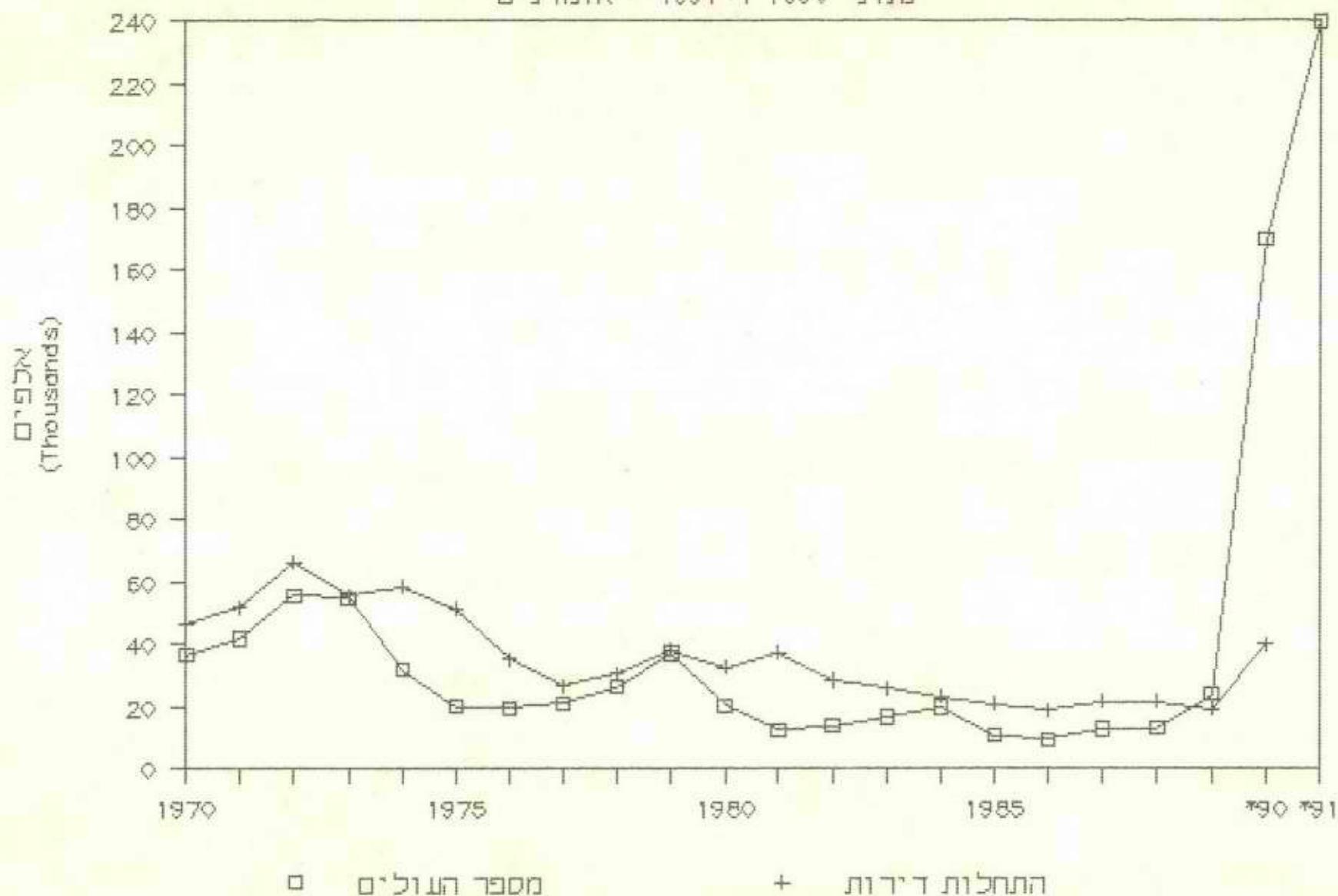
רחל הולנדר

רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע

①

השוואה בין נטוני עליה מול תחלות בנייה

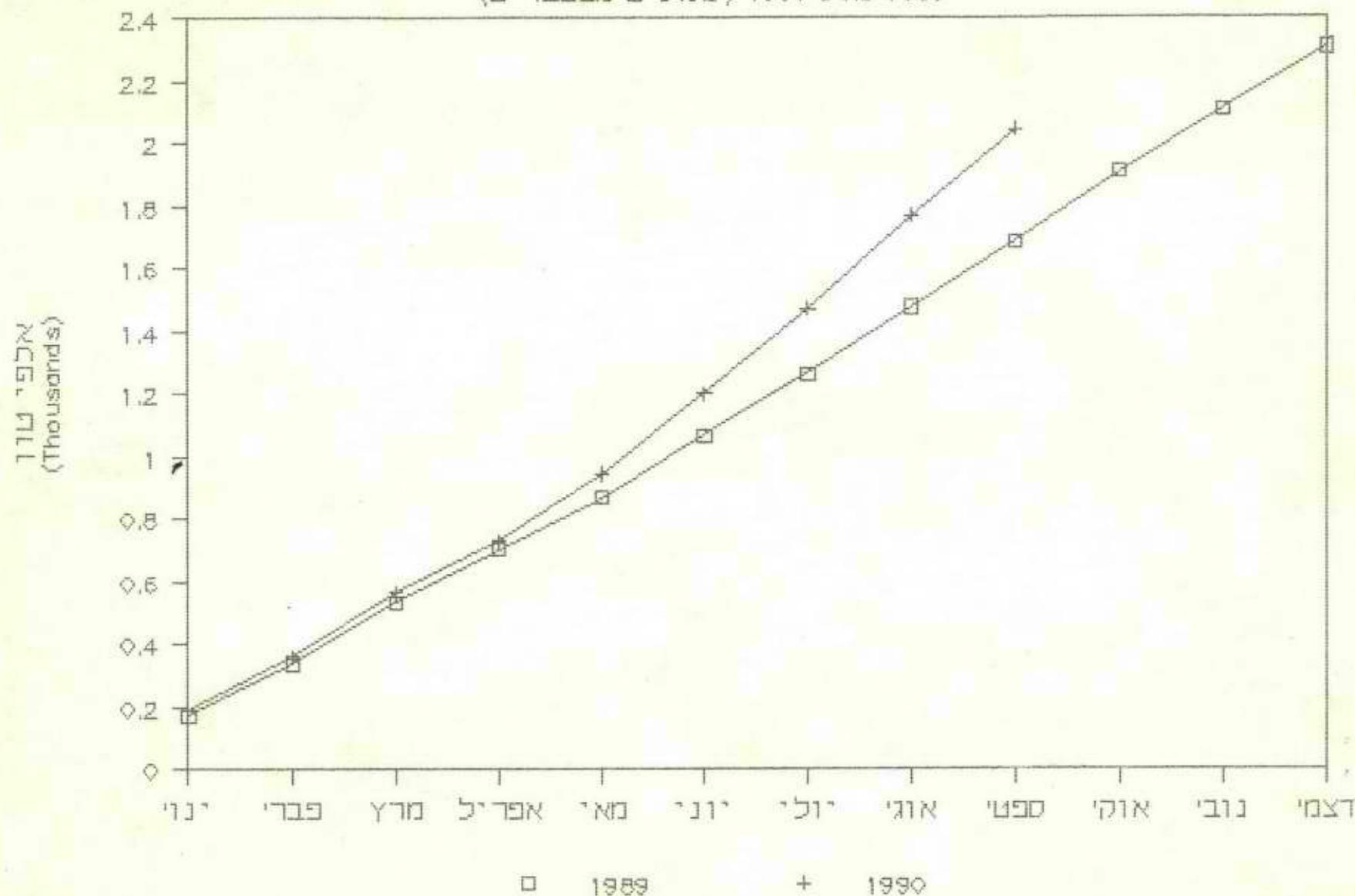
נתוני 1990-1991 - אומדן



(2)

שיעור מלכט מיצור מקומי

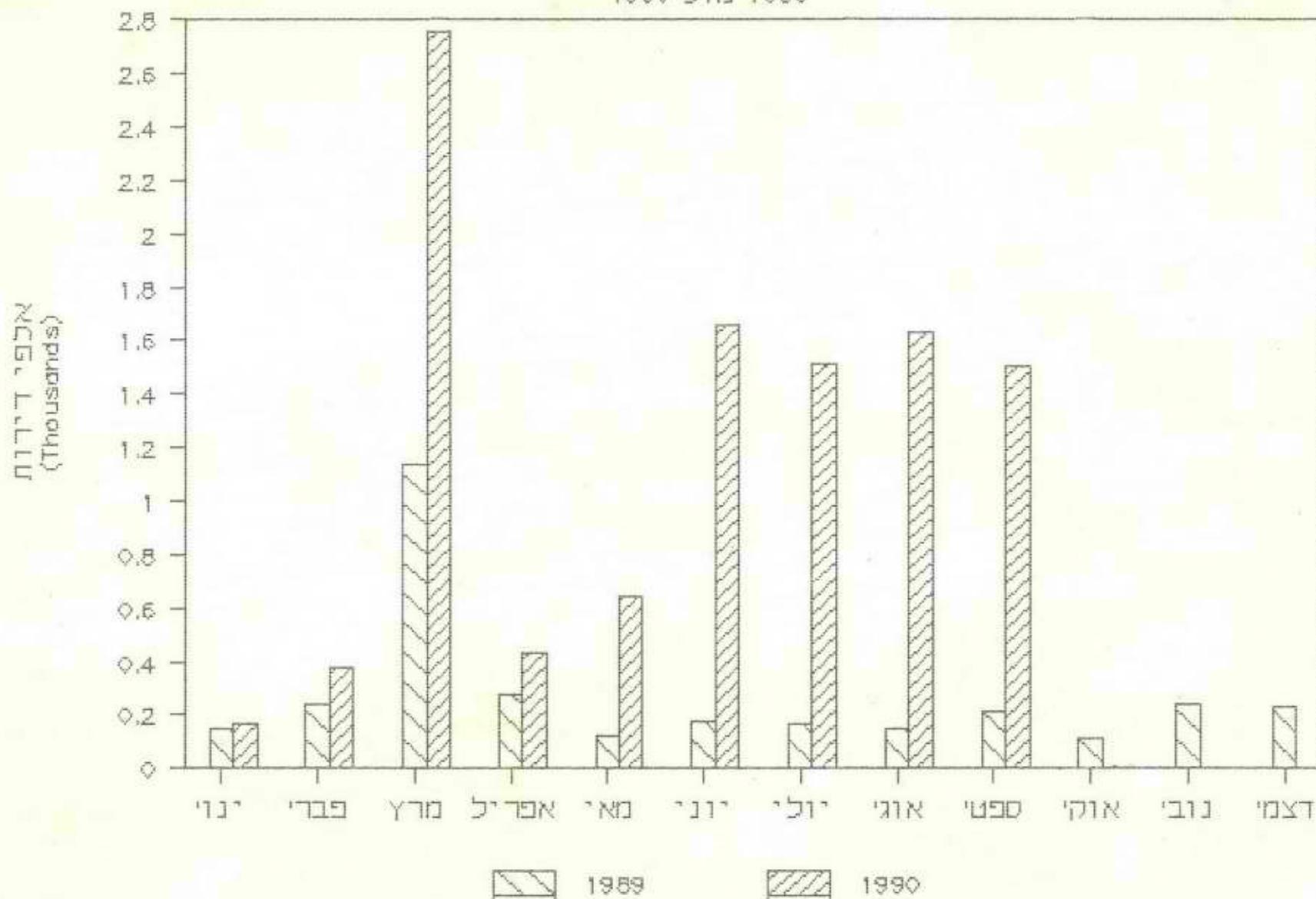
1989-1990 מול (נתונים מצטברים)



(3)

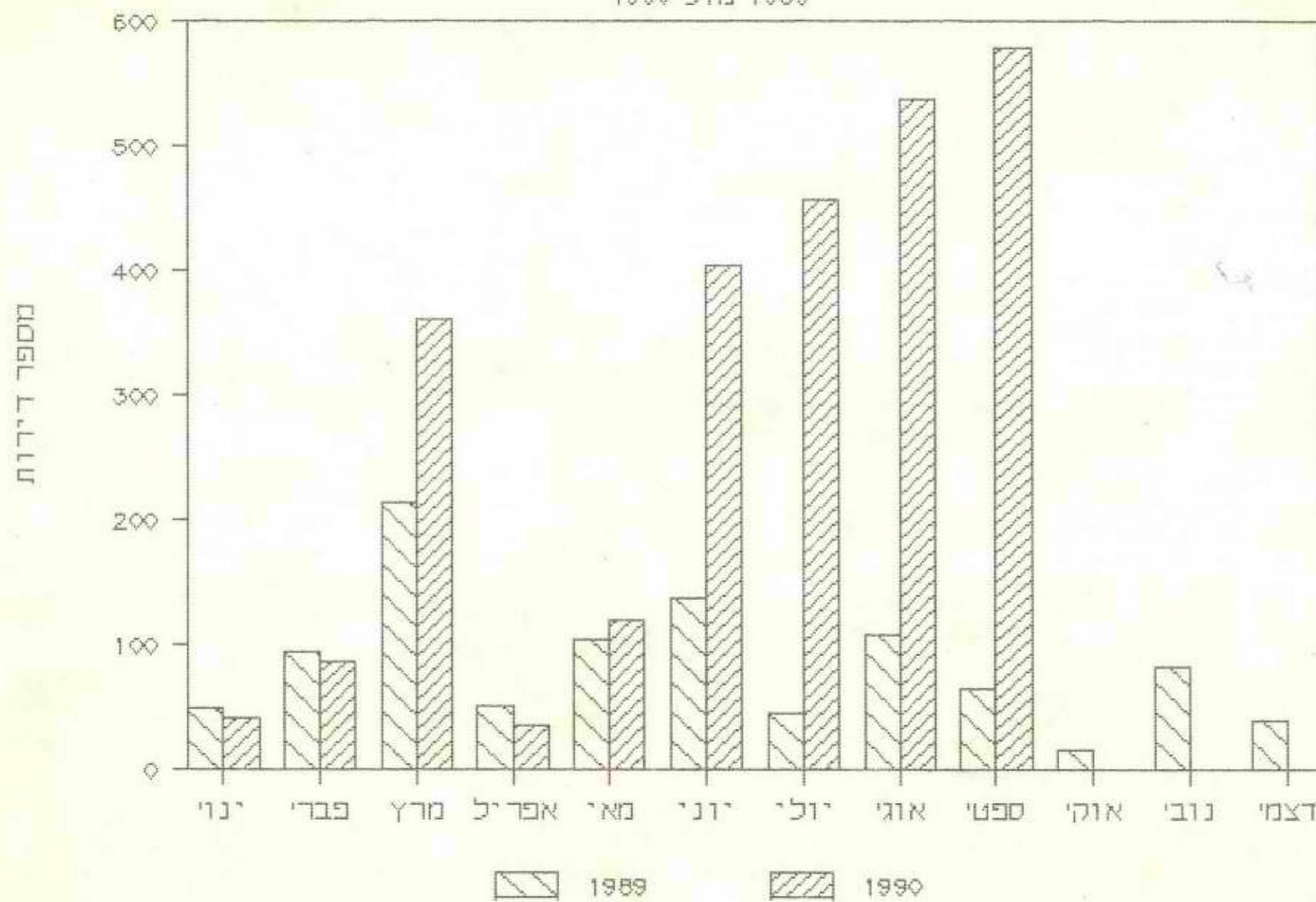
סה"כ התחלכות בניה עירונית ציבונית

1989 מיל' 1990



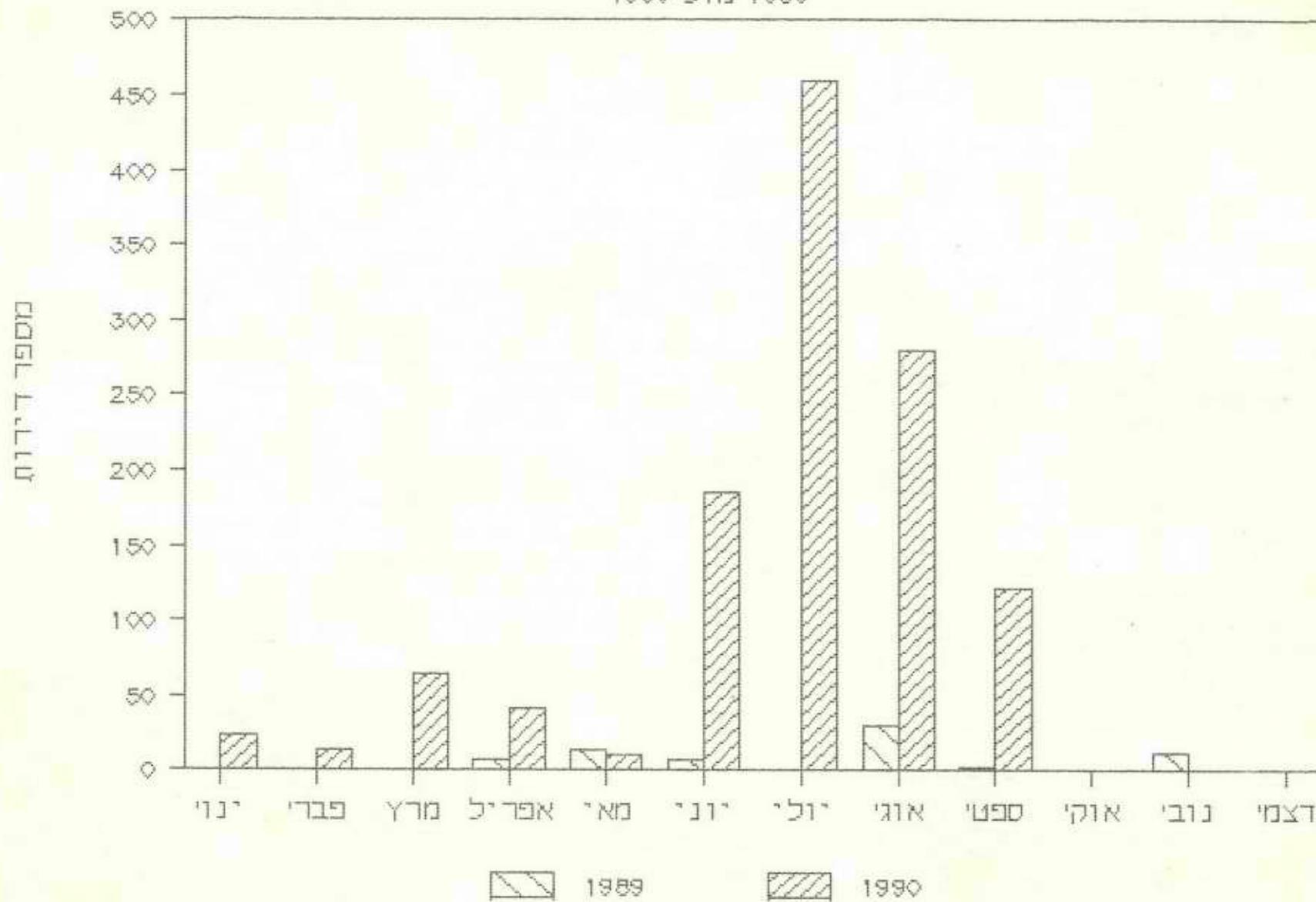
התחלות בניהול עירוניות ציבורית – מחוז י-מ

1990 מול 1989



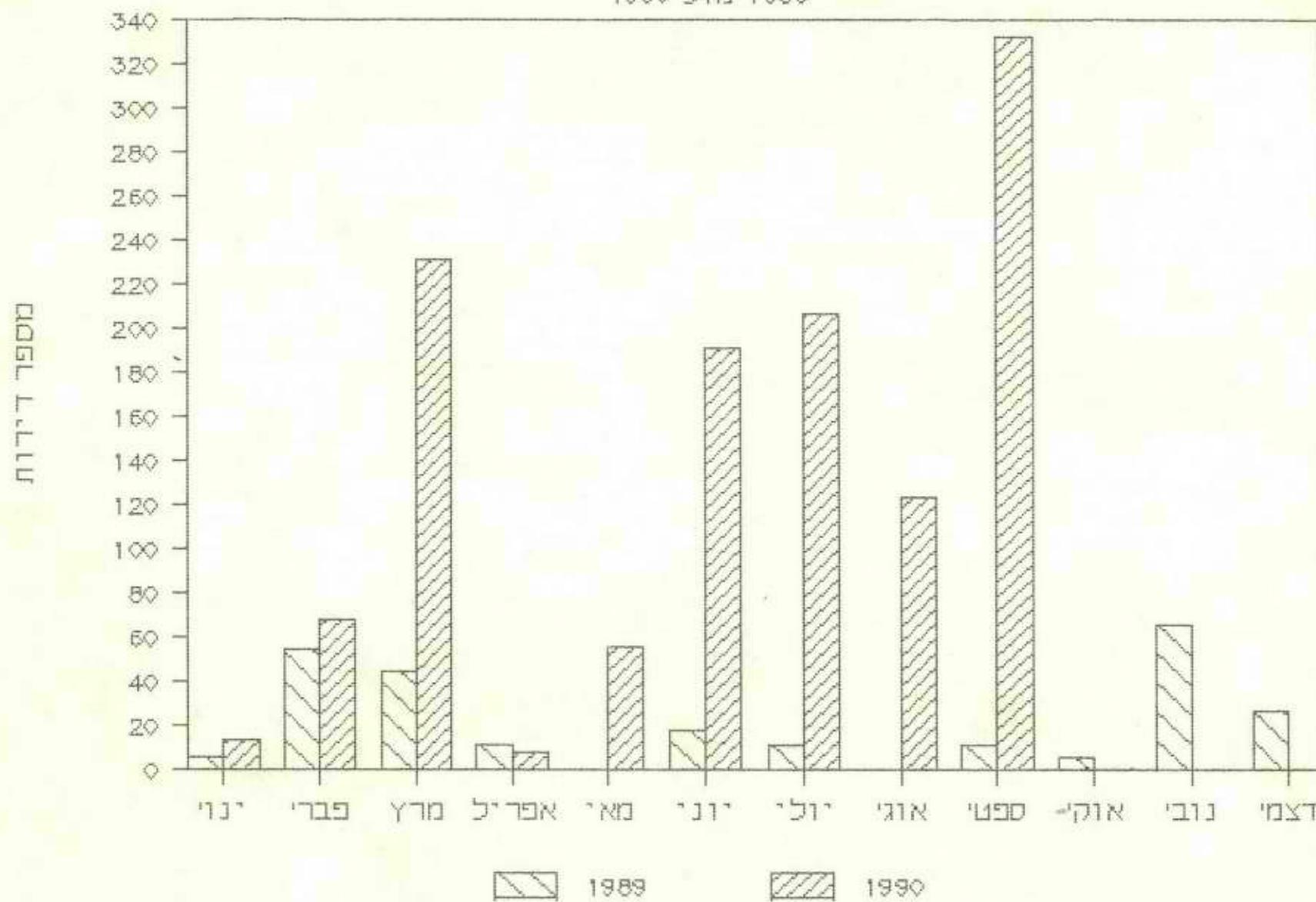
התחלות בניה עירונית ציבורי-מחוז גליל

1990 מול 1989



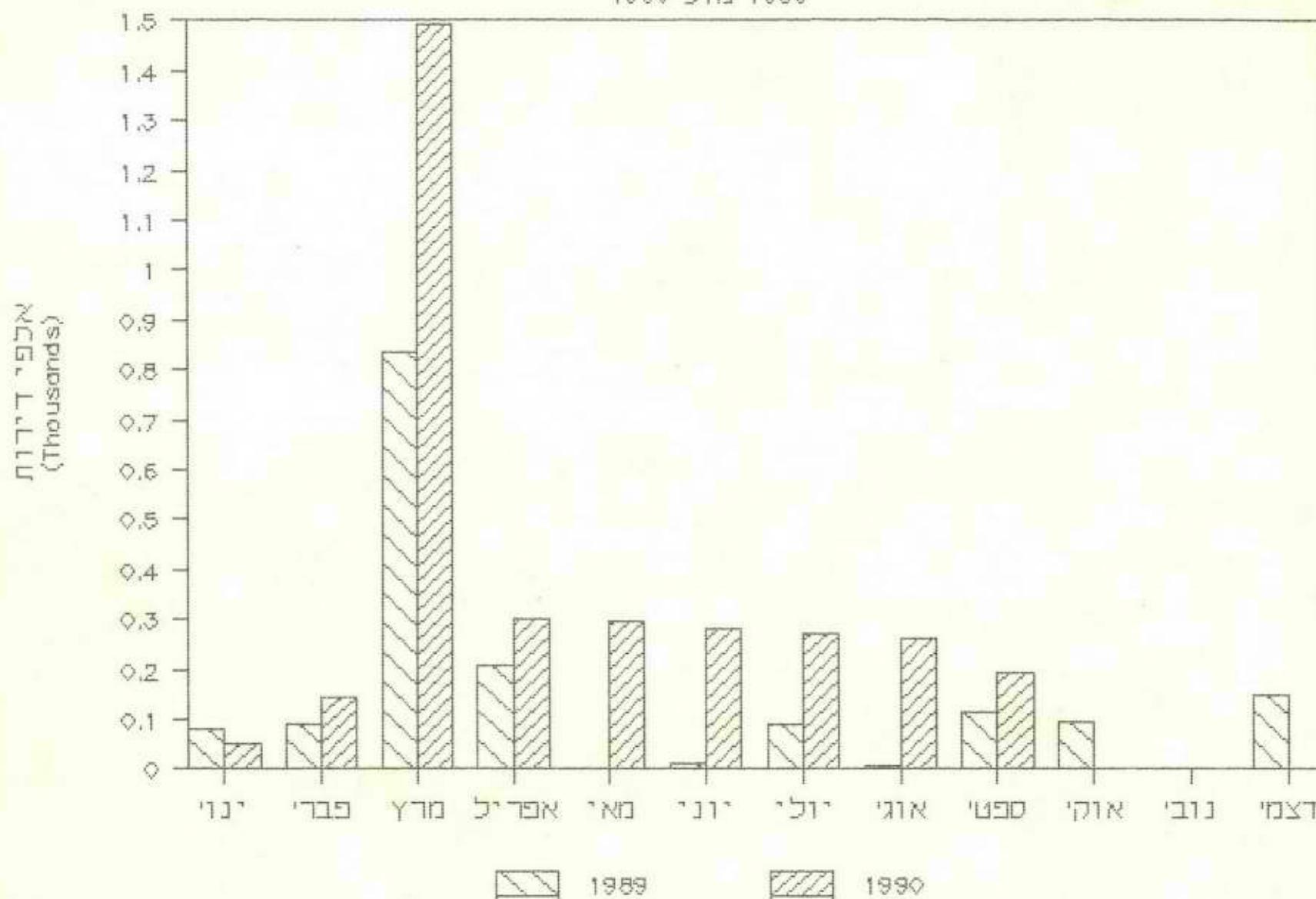
התחלות בניה עירונית-ציבורית-מחוז חיפה

1990 מול 1989



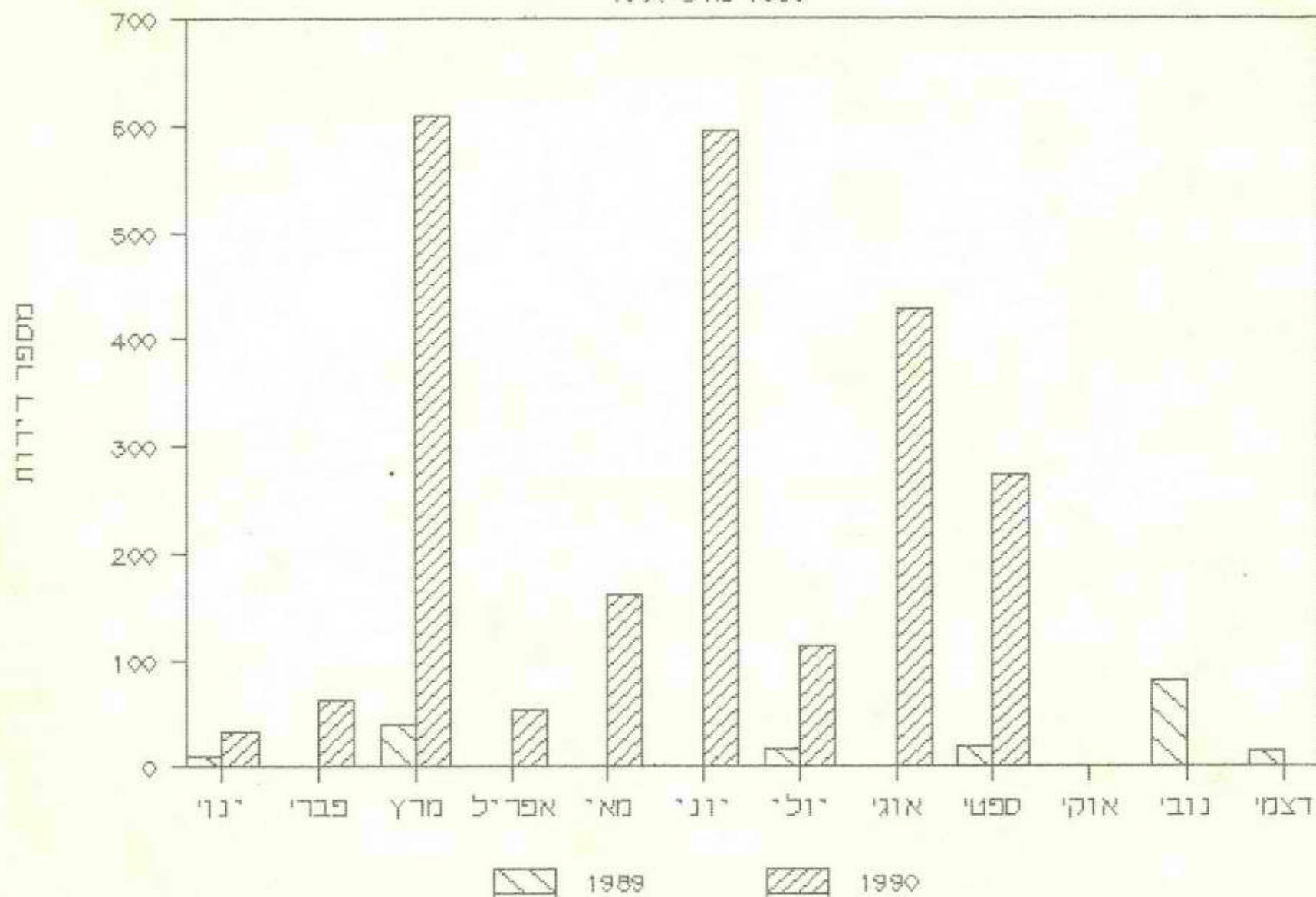
התחלות בניה עירונית ציבורי-מחוז מרכז

1990 מול 1989



התחלות בניה עירונית ציבורי-מחוז הנקב

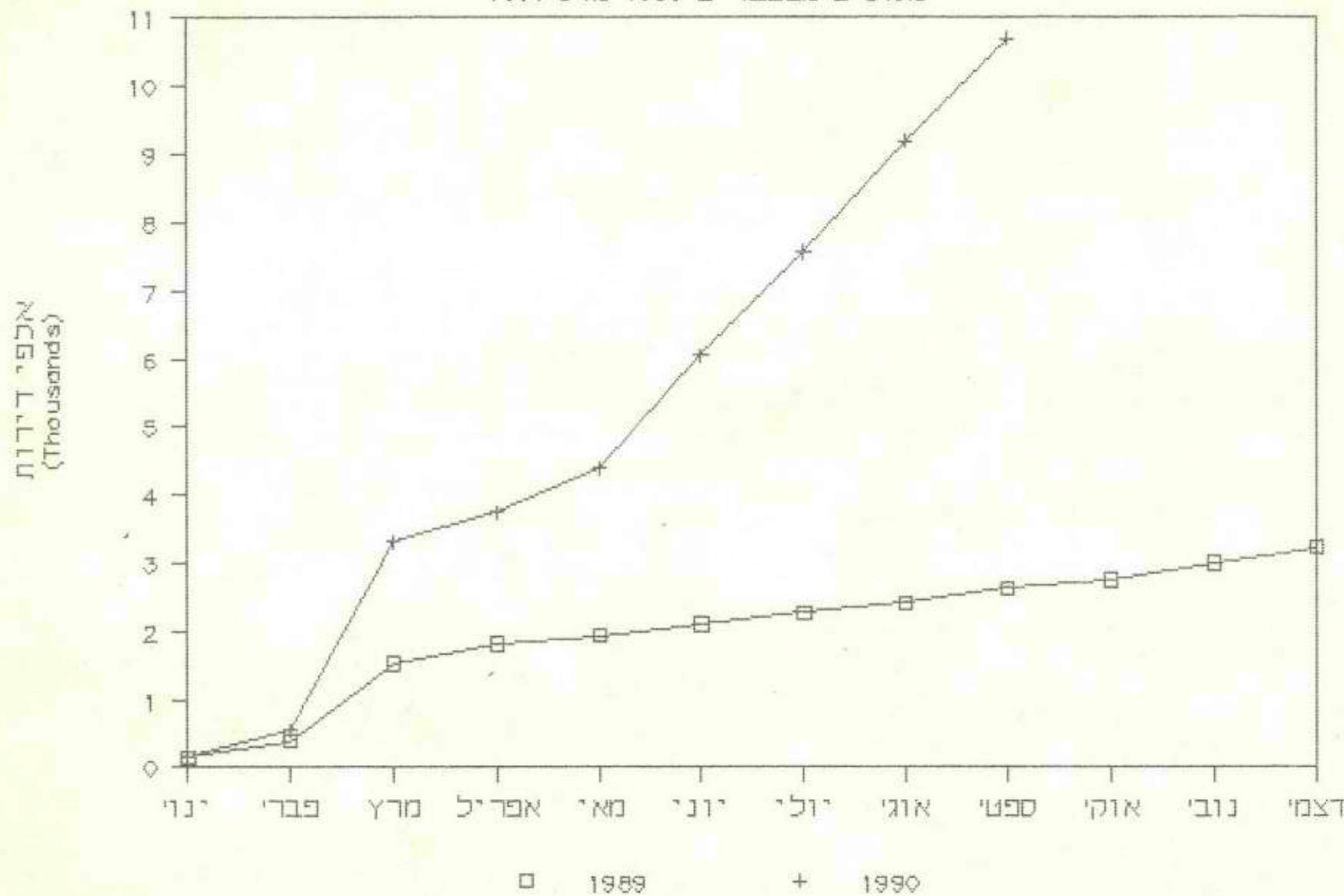
1990 מול 1989



(4)

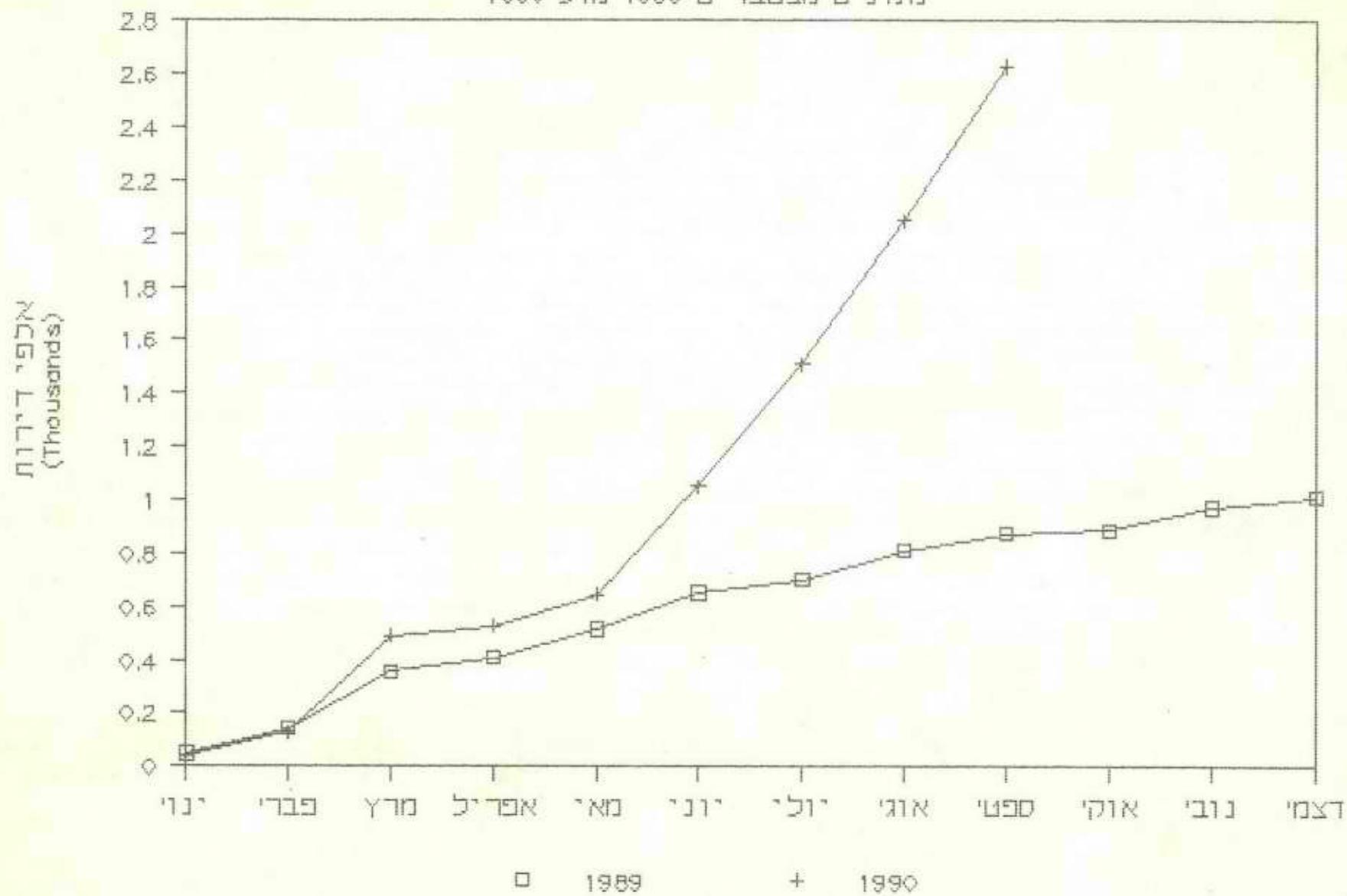
התחלות דיזל במבנה שירות ציבורי

נתונים מצטברים מ-1989 מול 1990



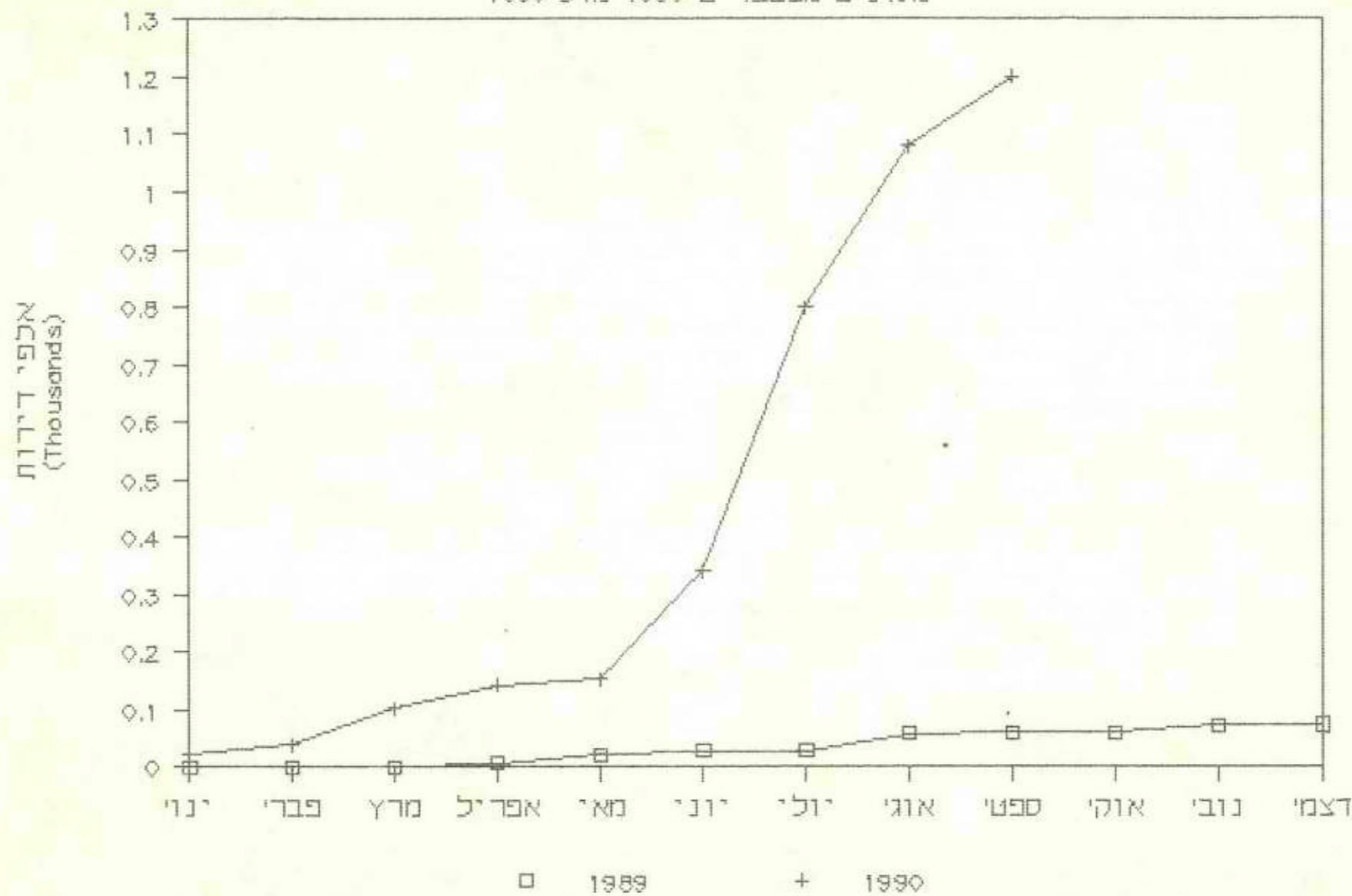
התחלת דיז'וט בניה עירוני-מחוז י-ו

נתונים מציגר ים 1989 מול 1990



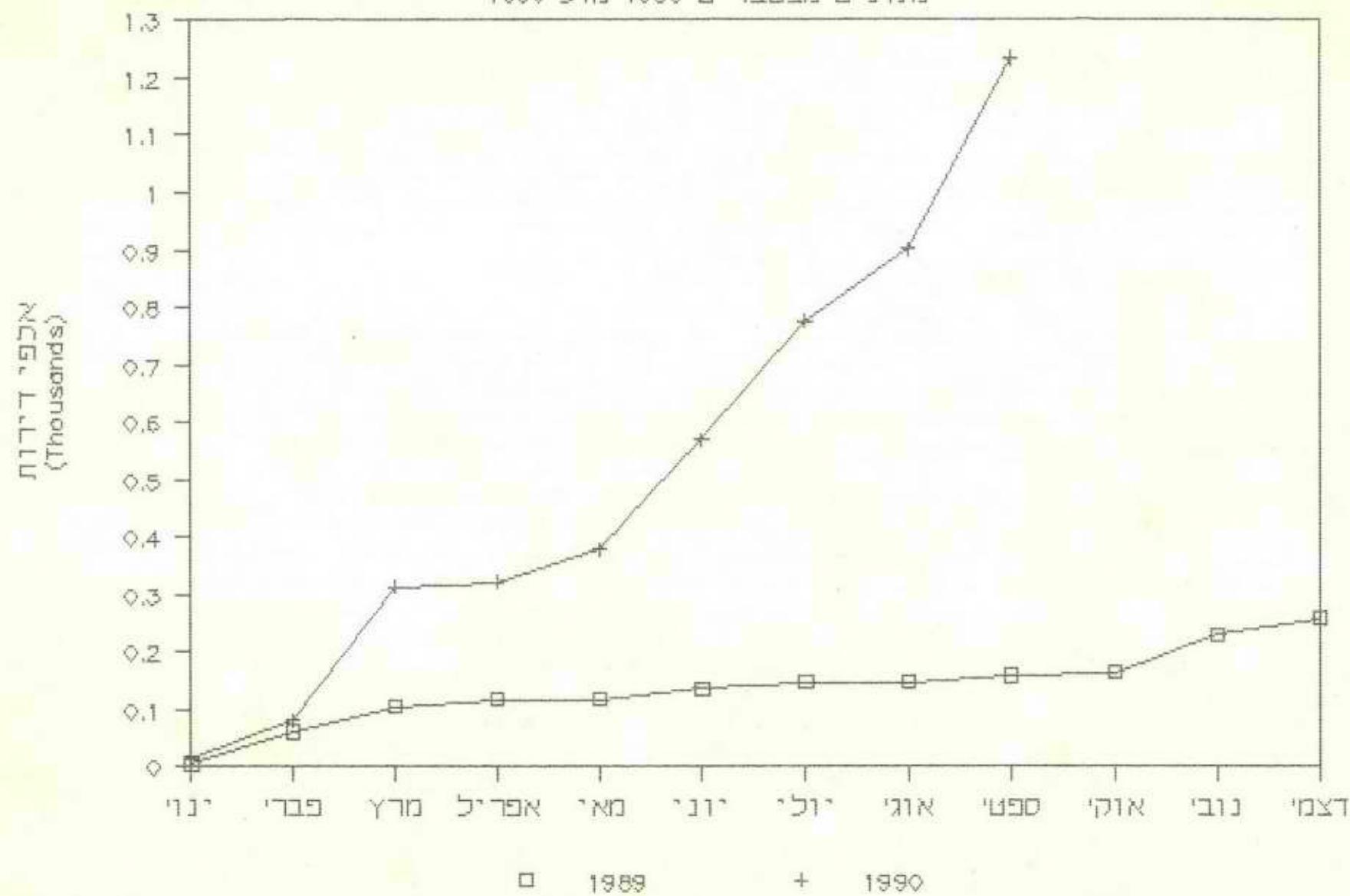
התחלת דירות בניה עירונית-מחוז גב'יכ

נתוניים מצטברים מ-1989 ועד 1990 בלבד



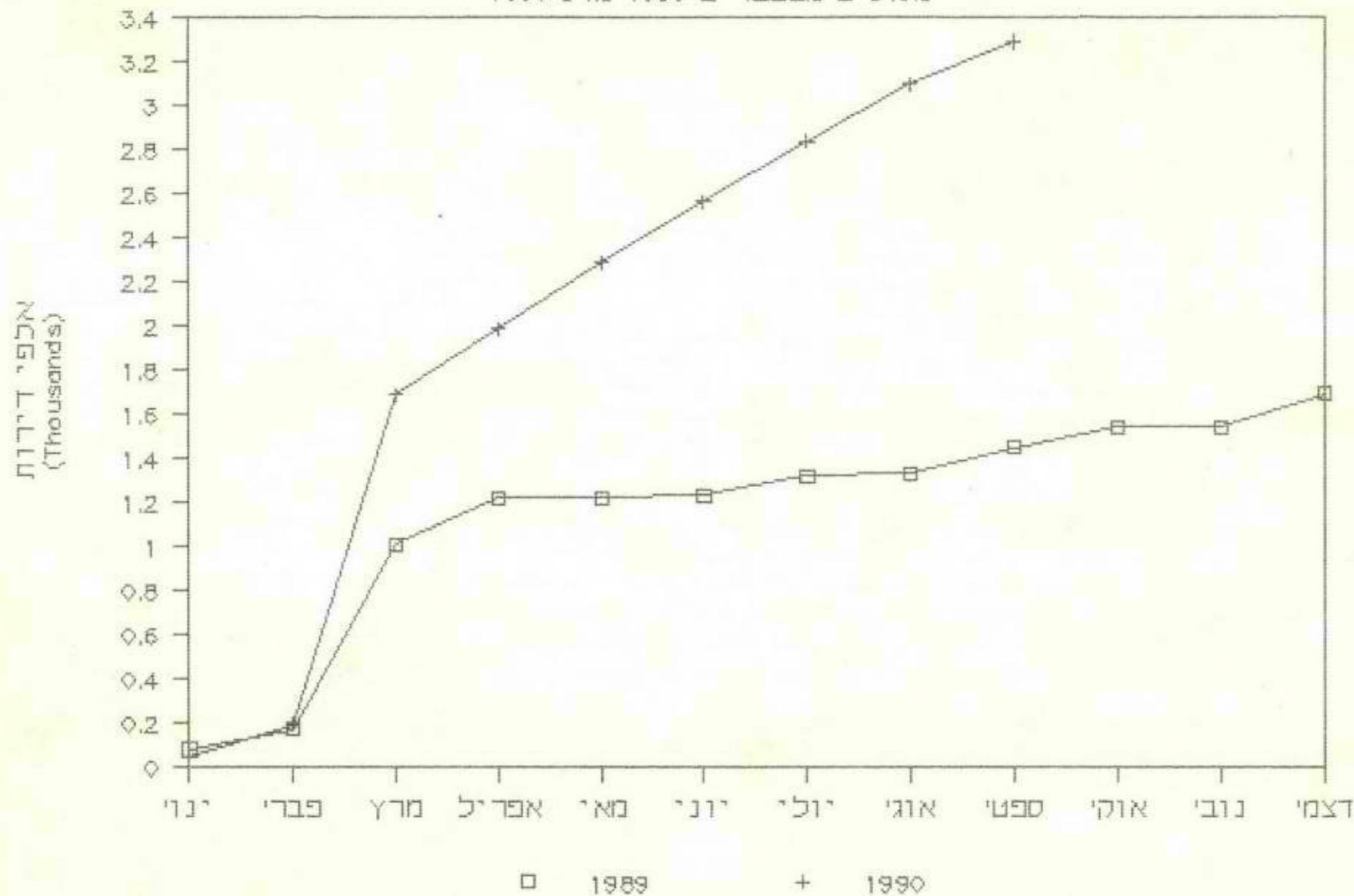
התחלפת דירות בניה עירוניית-מחוז חיפה

נתונים מצטברים מ-1989 מול 1990



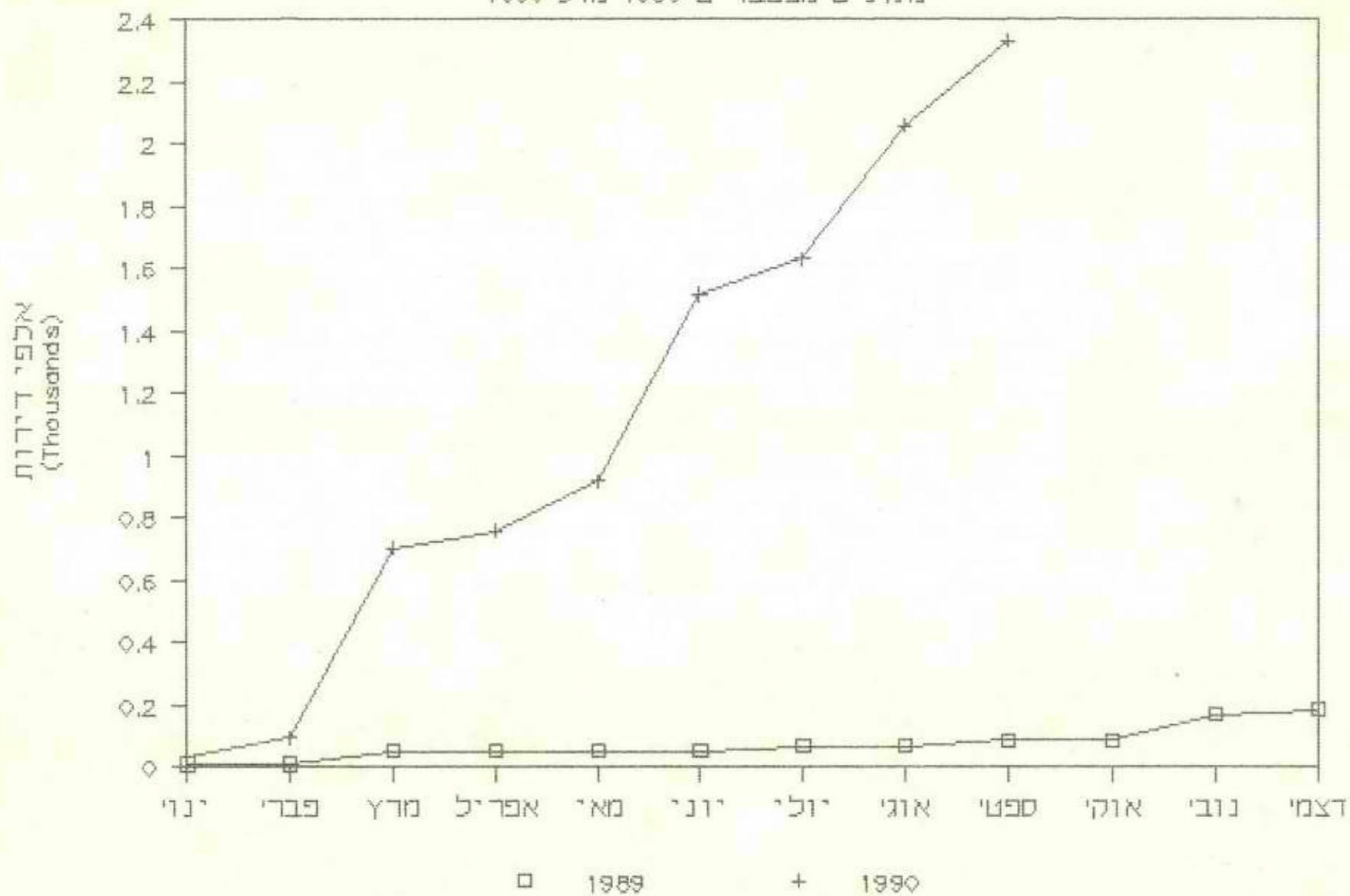
התחלפת דיזלות בניה ע"ר 1989-1990 מרבען

נתוניים מצטברים מ-1989 מול 1990

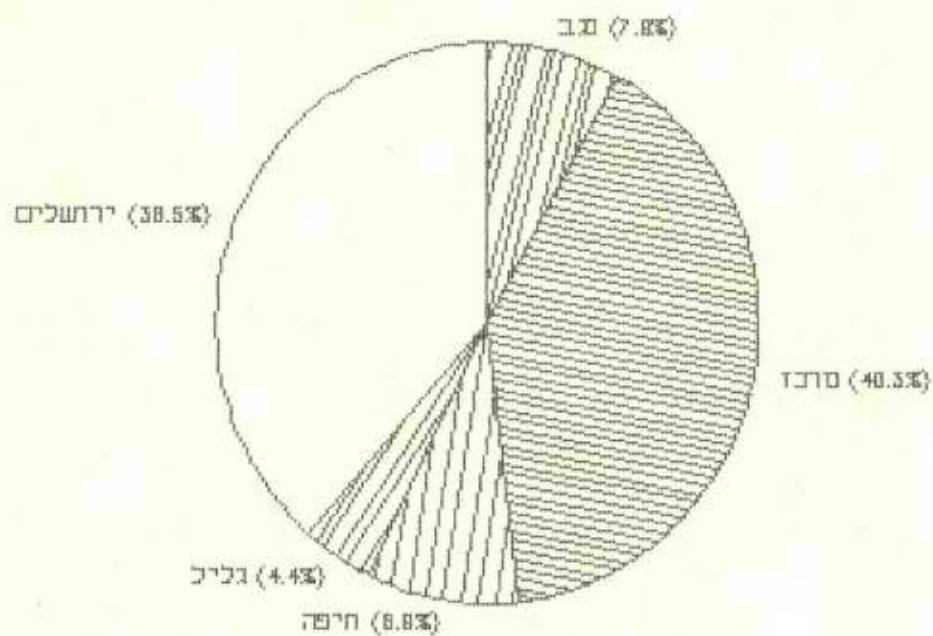


התקציב דוחות בניה עירוני-מחוז הדרום

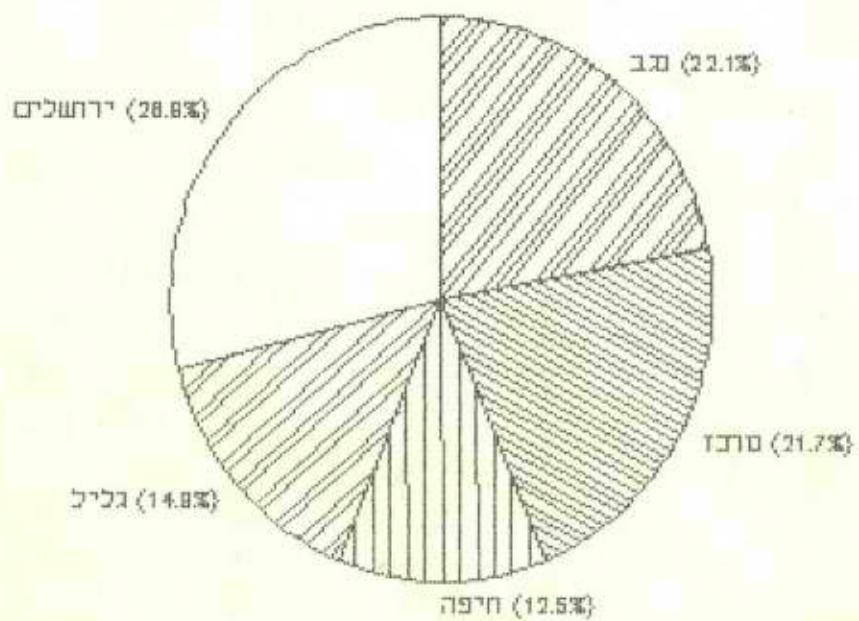
נתונים מצטברים מ-1989 מול 1990



סה"כ התחלות הבניה – 1989
לפי מחוזות



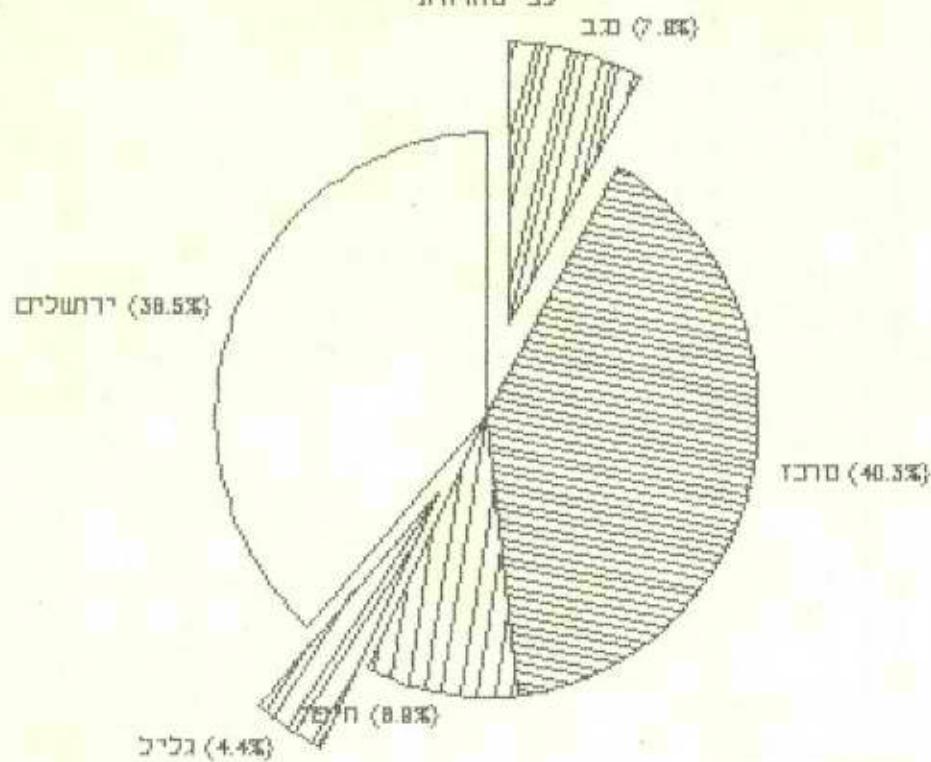
סה"כ התחלות הבניה ינואר–ספטמבר 1990
לפי מחוזות



57

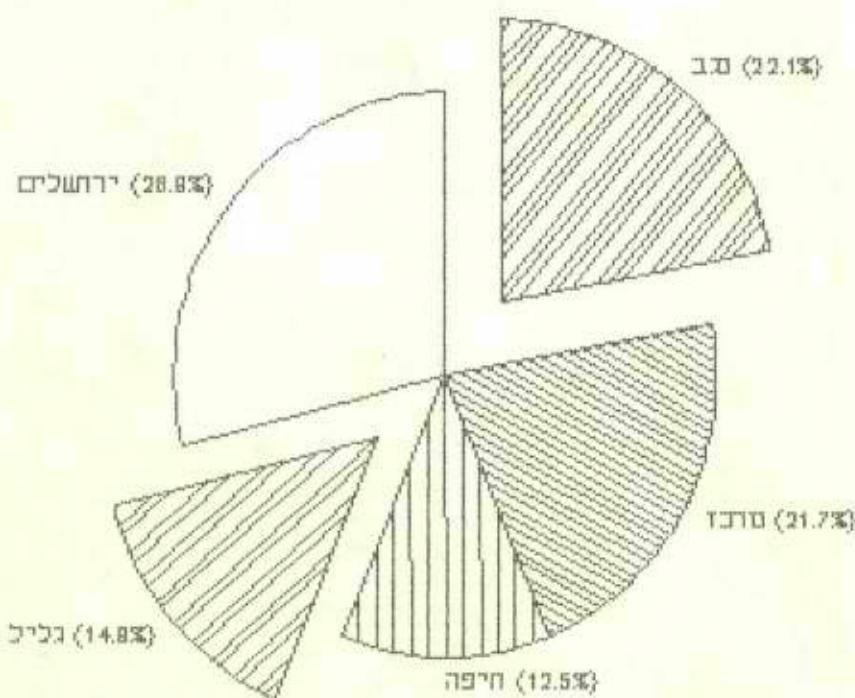
סה"ב התחולות הבניה - 1989

כפי סחזרת



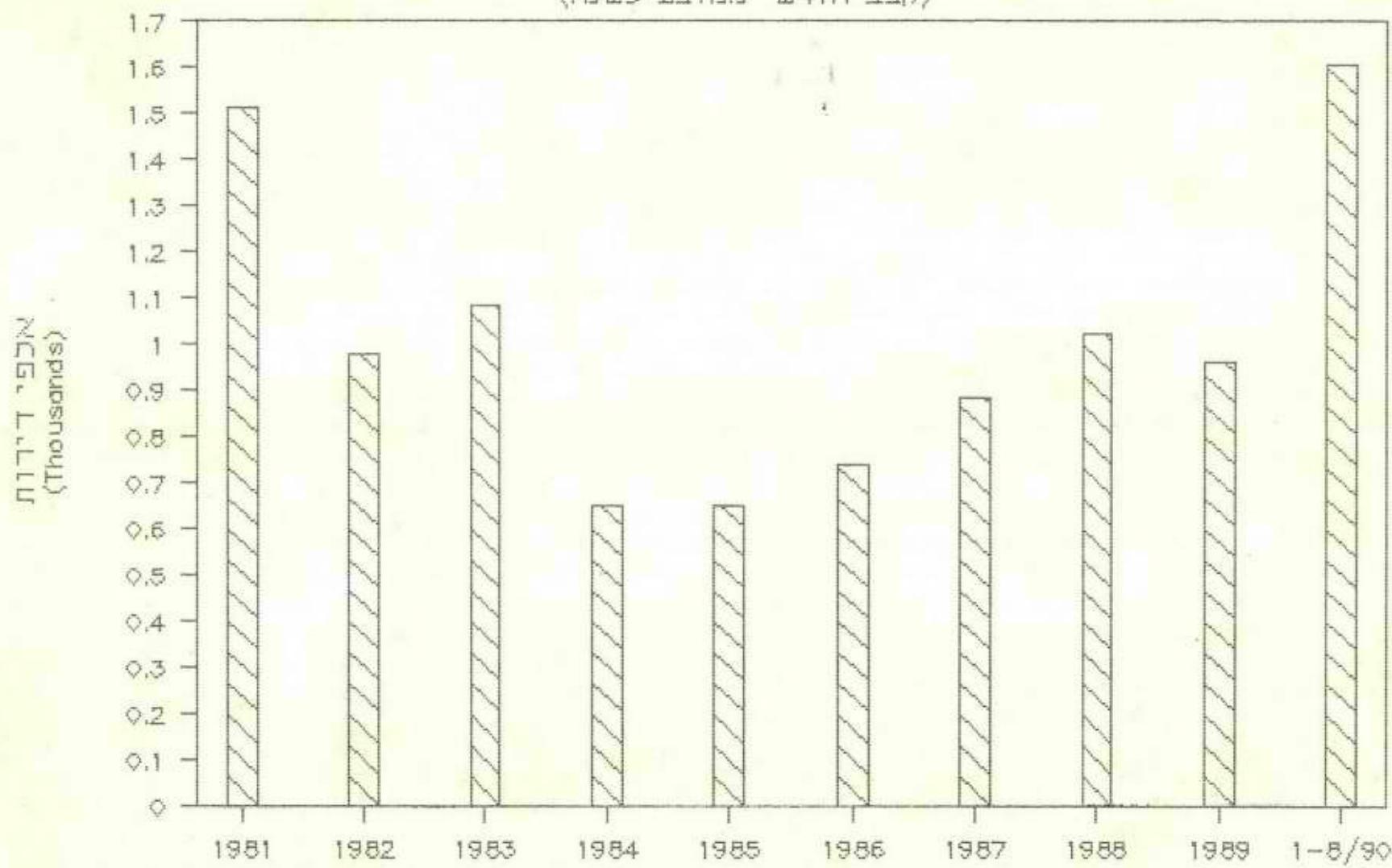
סה"ב התחולות הבניה ינואר-ספטמבר 1990

כפי סחזרת



⑥

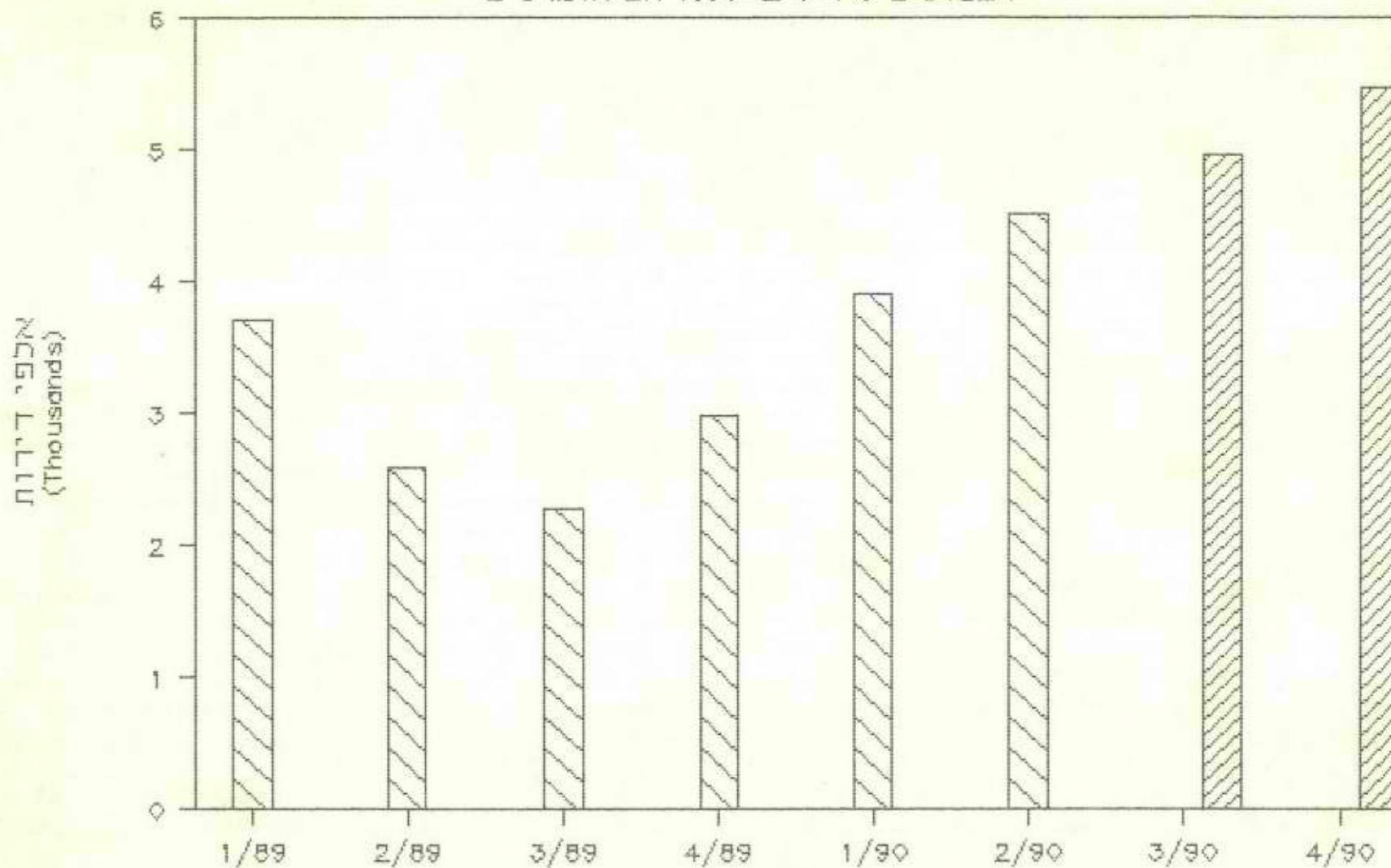
בהתוצאות כהירותי, בניית פרטנית (דירות)-כפי שOWN
 (תקציב חודשי ממוצע לשנה)



(7)

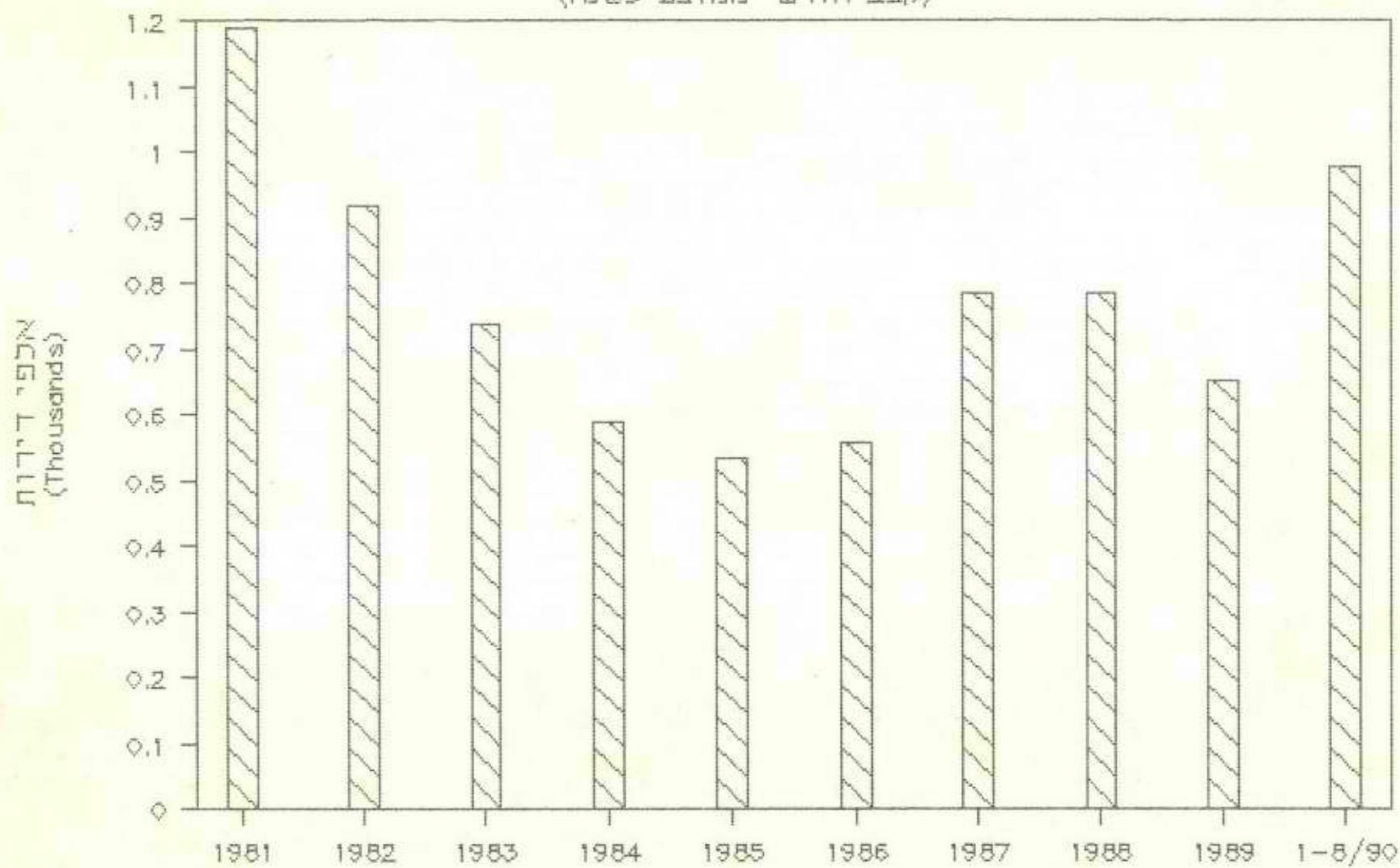
בקשות להיתר בנית פרטית (דירות) – רביעונים

רביעונים 3-4 ב-1990 הם אומדנים



⑧

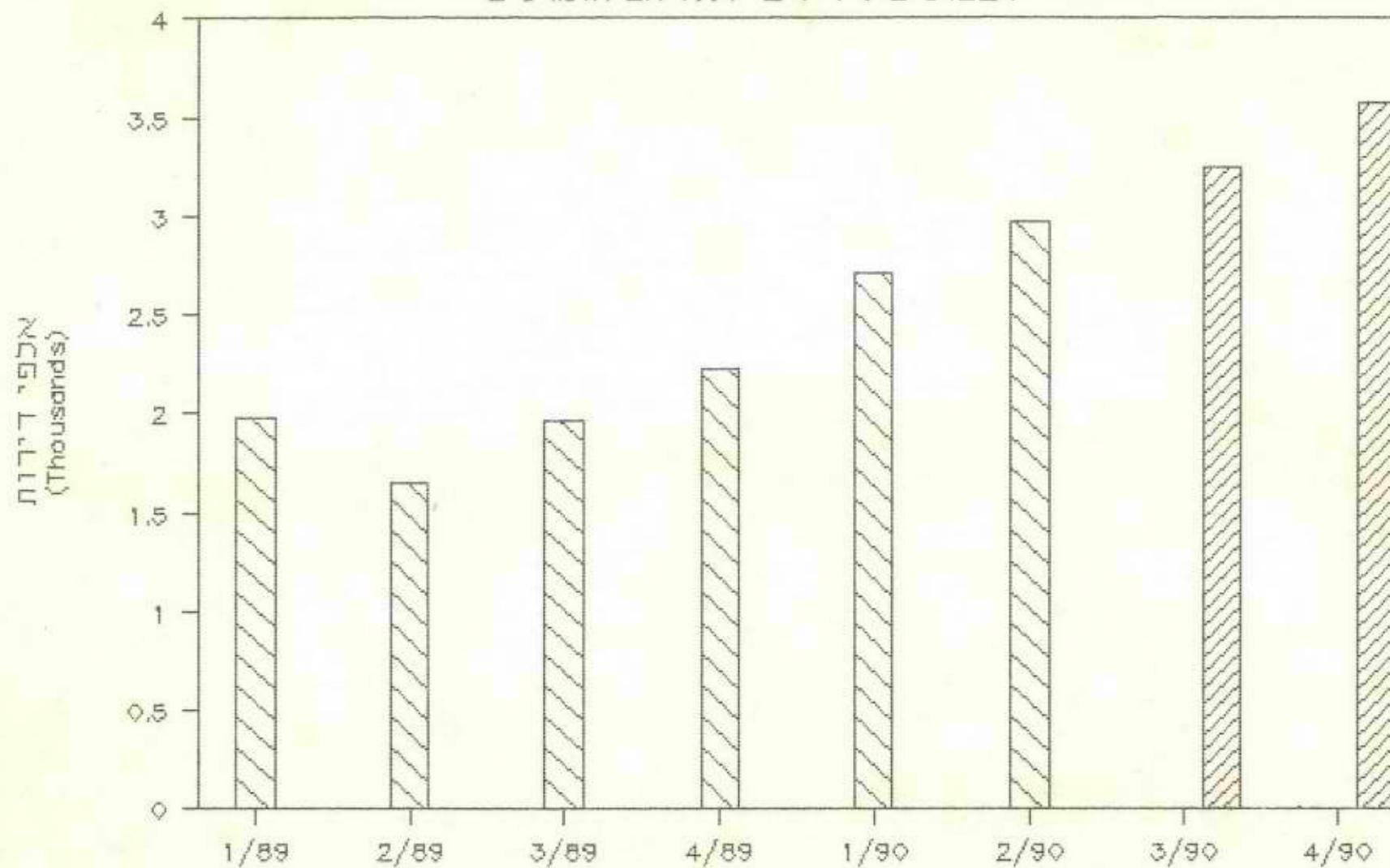
התחלות בניה פרטית ב-24 טרי - לפני שנים
(קצב חודשי ממוצע לשנה)



⑨

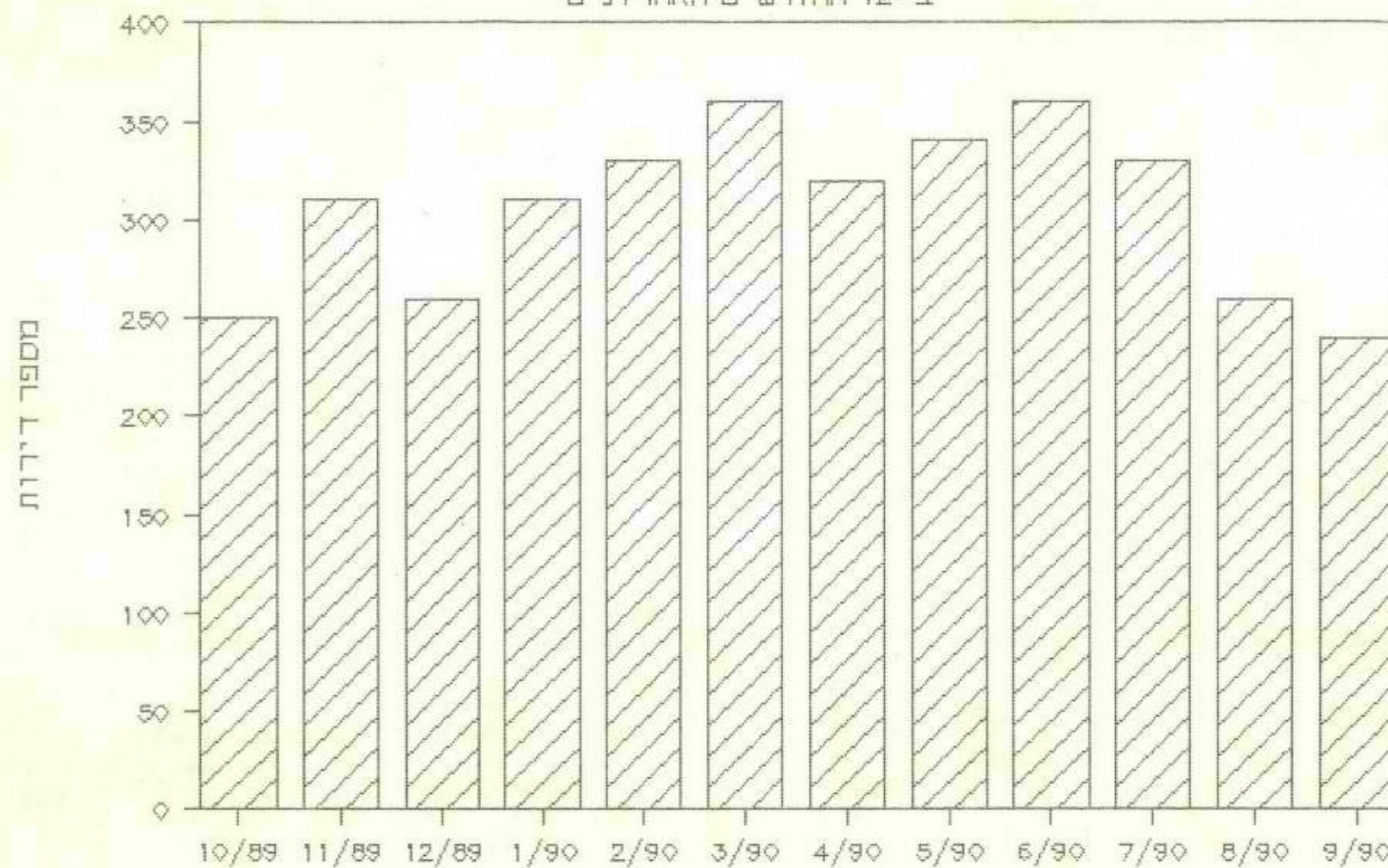
התחלות בניה פרטית ב-24 ערים - לרבעונים

רביעונים 3-4 ב-1990 הם אומדנים



מזכירות דירות - 9 חברות גדולות

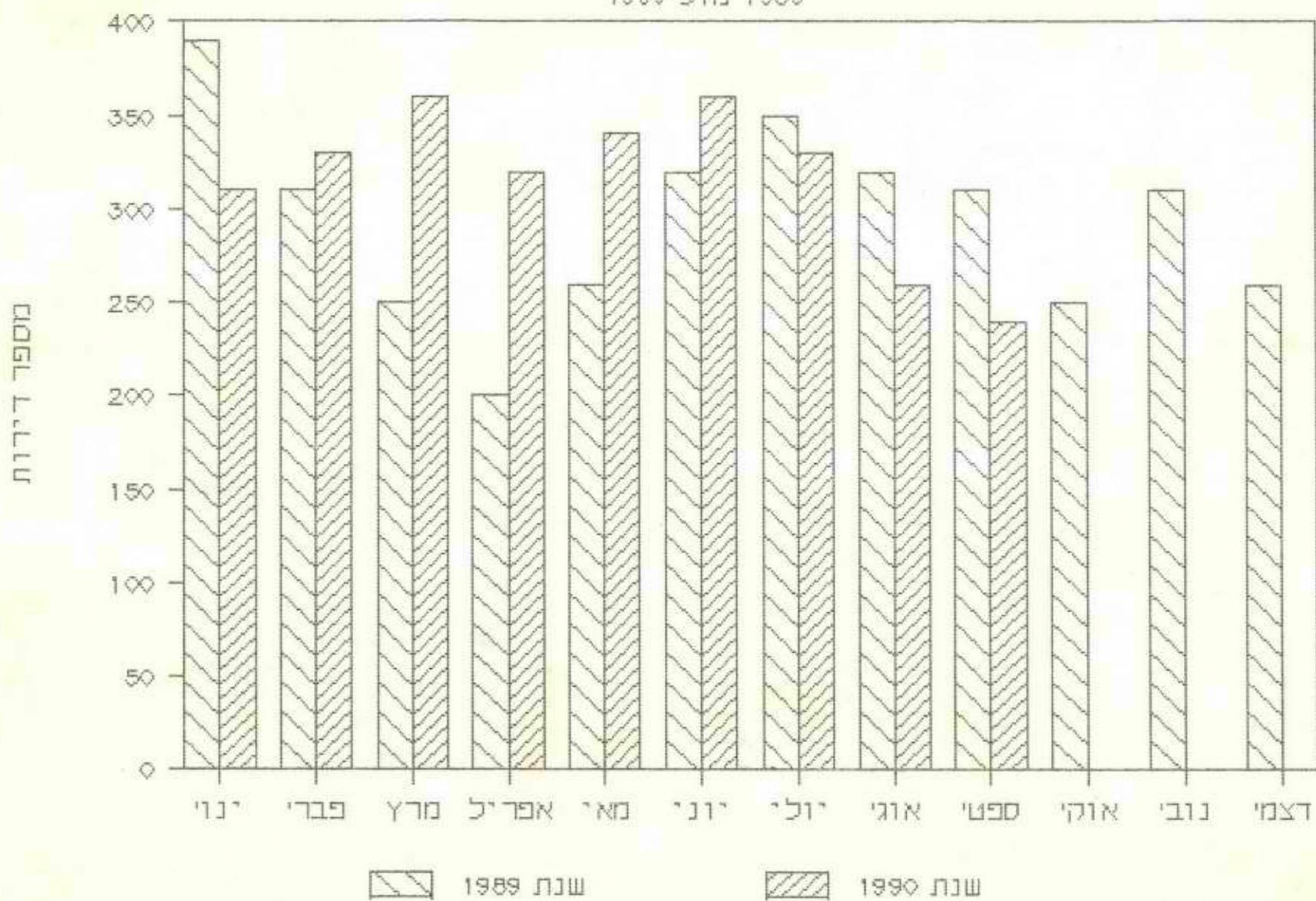
ב-12 החודשים האחרונים



ו/^א

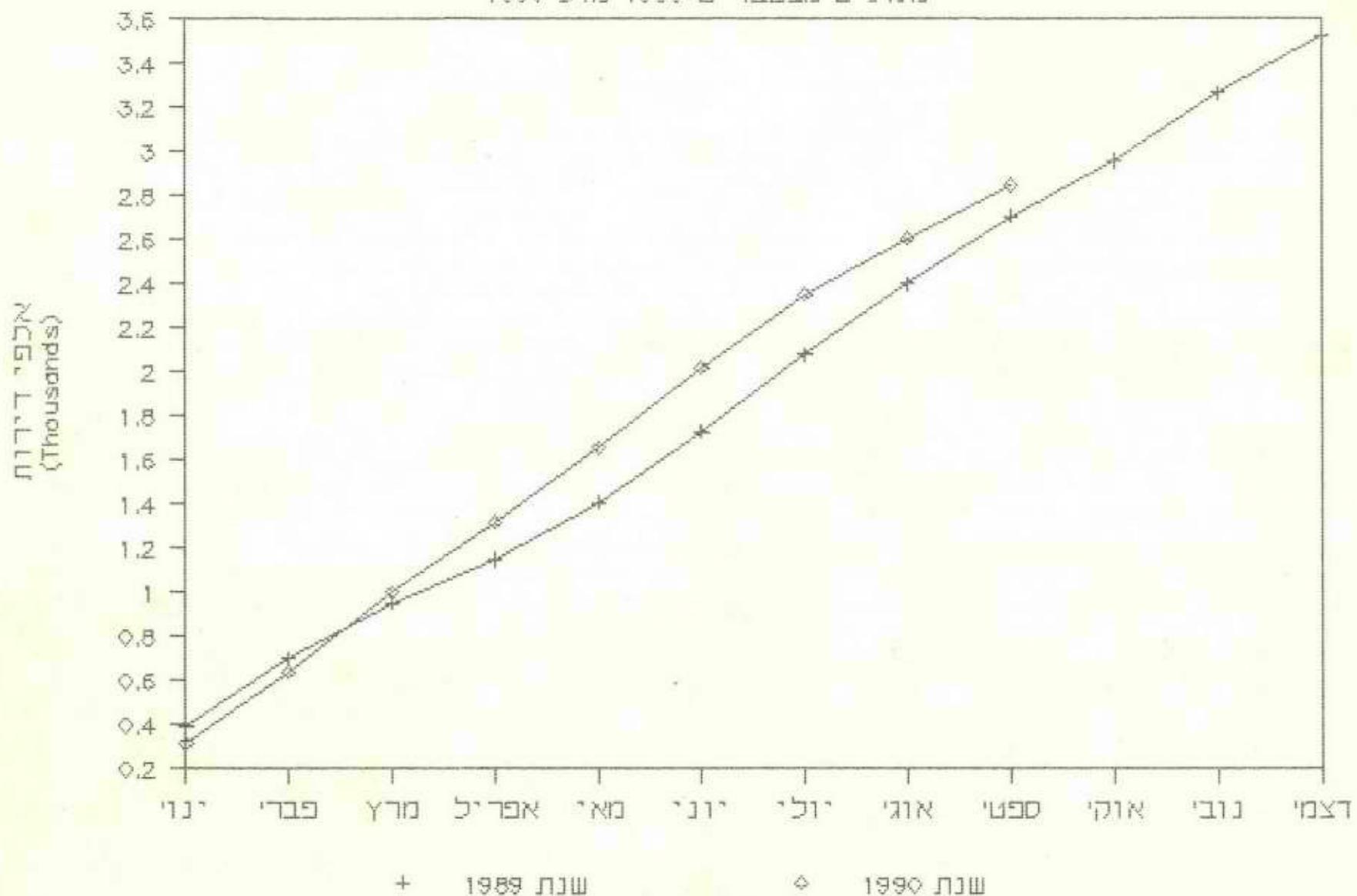
מכירת דירות - 9 חברות קדולות

99.1 מיל' 1989



חברה דירות - 9 חברות גודלות

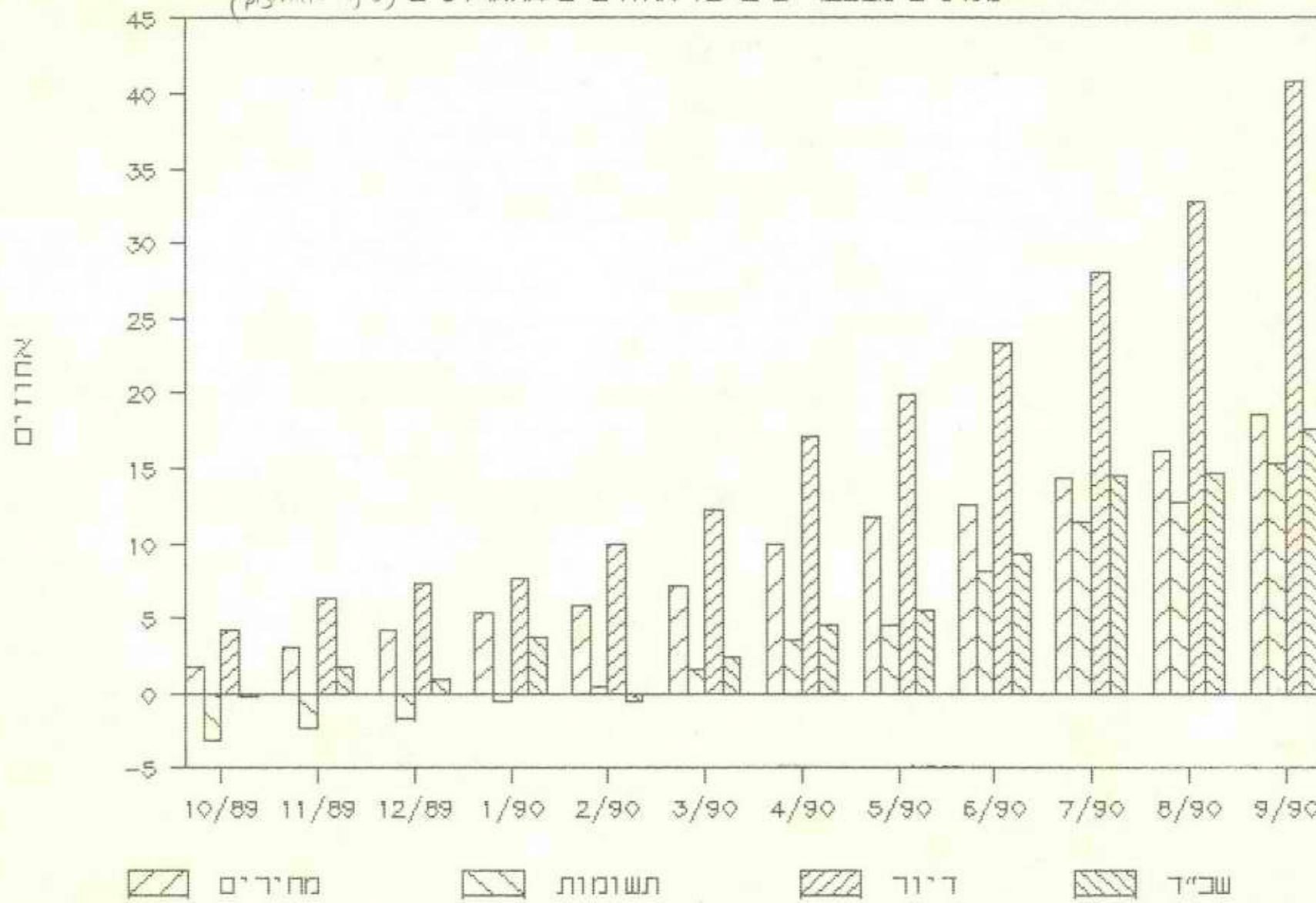
נתונים מצטברים 1989-1990 מול 1989



11

השנה את מודדי מחדרים, תלסומות, דינר ושב"ד

נתונים מצטבריםם ב-12 החודשים האחרונים (8/89 - 9/90)

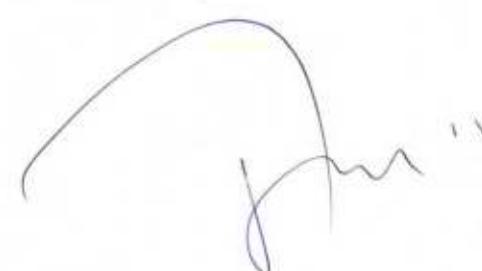


מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, א' בתשרי התשנ"א
22 באוקטובר 1990

אל: המנהל הכללי
חברי הנהלה
מנהל אפ"ם

שלום רב,



ט'

הندון: התחלות בניה ציבורית עירונית - 1/4/90 - 18/10/90

1. מצו"ב נתוני מעודכנים על מספר התחלות בניה ציבורית עירונית מאז אפריל 1990, לפי מחוזות וישובים.
2. בתקופה 1/4/90 - 18/10/90 החלו בניה 8,066 יחידות דיור, כולל פרוגרמת 1989. בתקופה 1-18 לאוקטובר נוספו 688 יח"ד. בהנחה שקצב התחלות הבניה שיאפיין את החודשים הבאים ידמה לקצב התחלות בחודשים האחוריים (כ-1550 ב ממוצע לחודש) הרי שמספר התחלות הבניה בשנת התקציב 1990/91 יהיה לכ-17,000.
3. שה"כ התחלות הבניה מתפלגות לפי מחוזות בארץ הבא: במוחוז ירושלים 28% (33% בעיר אשקלון, 23% בעיר ירושלים); במוחוז מרכז - 23% (במיוחד אשדוד, נתניה ולוד); בנגב 23% (52% בנגב שבע וכן אילת); באליל 14% (כרמיאל ועפולה) ובמוחוז חיפה 12% (27% בקריות ים ו-19% בחדרה).

4. הקצב החודשי הוא כדלקמן:

439	4/90
645	5/90
1661	6/90
1517	7/90
(*) 1633	8/90
1500	9/90
688	1-18/90

הערה: בධילות הקודם הנתונים לאוגוסט 1990 כוללו גם התחלות בניה של ראשית ספטמבר 1990.

בדיווח הנוכחי תוקנו הנתונים.

בברכה,

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

מדינת ישראל.

משרד הבינוי ושיכון

המרכז למיפוי ולגיאודזיה כלכלי

לכון מחלות הבנייה העיבורית של דירות ביזמת משרד הבינוי ושיכון.

המחלם בניין בשבוע לאחר מכן ומצטרך מאייל 1990

תכלן למשך - 18.10.90

המטען כולל -

1. טבלת פירוט לפי שכונות ומורדות המשרד

עם סיכומי חלקי-ים לשכונות בירושלים.

2. טבלת ריכוז לפי מחוזות וארציות.

1970-1971.

1970-1971.

1970-1971.

1970-1971. 1970-1971. 1970-1971. 1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971. 1970-1971.

1970-1971.

1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

1970-1971. 1970-1971.

18.10.90 - למאיין

משרד הבינוי והשיכון - המרכז למיפוי ולגיטמות כלכלי.

המחלם זיכרון בינוי-ה עירונית, מזטבך מ-1 לאפריל 0551 ובסותו 09.10.18 - 09.10.10

1. פיקוח לפי סדרים ומטרות

המחלמות	המחלמות	מחוז חיפה	מחוז הגליל	מחוז ירושלים	
				ישוב	ישוב
		שבוע מסטרו	שבוע מסטרו	שבוע מסטרו	שבוע מסטרו
18	188	80	18	19	19
40	142	365	11	740	740
422	1144	1149	1191	1149	1149
8	88	28	775	16	16
170	130	95	60	12	12
24	161	43	237	14	14
50	21	107	8	10	10
92	270	70	532	532	532
289			231	231	231
316				124	124
29				31	31
90				320	320
99				207	207
68					
48					
56					
1819	2160	1000	80	1860	1860
				1115	1115
				16	16
				2272	2272
				144	144
				144	144

2. ריכוז מוחות נספחים

המרכז	המרכז	המרכז	המרכז	המרכז	המרכז	המרכז	המרכז
1,603	920	1,628	1,099	2,128	7,378	1.4.90 - 30.09.90	ללא תוקף
216	80	232	16	144	688	01.10 - 18.10.90	ללא תוקף
1,819	1,000	1,860	1,115	2,272	8,066	1.4.90 - 18.10.90	סה"כ מסטרו

סה"כ - מוחות הנספחים נספחו למשך למשך ולזמן כלכלי.

לוח 1: נתוני עליה בשנים האחרונות

התקופה	סה"כ עלולים	עלולים מבריה"מ
1971	41,930	12,839
1972	55,888	31,652
1973	54,886	33,477
1974	31,979	16,816
1975	20,028	8,531
1976	19,754	7,279
1977	21,429	8,348
1978	26,394	12,192
1979	37,222	17,614
1980	20,428	7,570
1981	12,599	1,770
1982	13,723	782
1983	16,906	399
1984	19,981	367
1985	10,642	362
1986	9,505	202
1987	12,965	2,096
1988	13,034	2,283
1989	24,050	12,932
(*) 1990	126,140	113,937
1989	4,110	1,079
רבע 1	3,936	1,741
רבע 2	6,103	3,001
רבע 3	9,901	7,071
רבע 4	6,127	4,887
1990	6,699	5,744
פברואר	7,979	6,906
מרץ	12,597	11,334
אפריל	11,794	10,376
מאי	12,444	11,205
יוני	16,584	15,234
יולי	18,824	17,484
אוגוסט	19,505	18,725
ספטמבר	12,755	12,201
אוקטובר 1-21		

(*) נכוון לתקופה 1/1/90 - 21/10/90. נתון זה שמקורו במשרד הקליטה נמור במקצת מהנתון המצטבר המתקבל מסיכום מס' 1990 העולים לפי חודשים, לאחר והנתון האחרון הינו שילוב נתוני הלמ"ס עם נתוני משרד הקליטה.

מקור: המרכז למדיע וניתוח כלכלי, משב"ש
(עפ"י נתוני למ"ס ומשרד הקליטה).

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולנטוח כלכלי

ירושלים, ב' בחשוון התשנ"א
21 באוקטובר 1990



אל: שר הבינוי והשיכון
סגן שר הבינוי והשיכון
המנהל הכללי
הנהלה מורחבת

שלום רב,

הנדון: נתוני על התפתחות ענף הבניה ופעולות משרד הבינוי
והשיכון בחודש ספטמבר 1990

1. רצ"ב נתוני מעודכנים בנושאי בנייה ושיכון.
2. בספטמבר 1990 הגיע מספר התחלות הבניה הציבורית העירונית ל-500, 1, יח"ד. סה"כ בתקופה ינואר-ספטמבר 1990 הוחל בבניית 10,700 דירות במסגרת זו (מתוכן 8,7,388 יח"ד בשנת התקציב הנוכחי).
3. ברבעון השני של 1990 חל גידול של 4.7% בהשקעות בבניה למגורים ו затה לאחר גידול של 2.6% בין הרבעון הראשון של 1990 לרבעון האחרון של 1989. עיקר הגידול נבע מה השקעות בבניה הציבורית, בה חל גידול של 33% ברבעון השני בהמשך לאירוע של 26% ברבעון הראשון.
4. עקב אכלוס מוגבר של זכאים, נמוכה בספטמבר 1990 מגמת הירידה במספר הדיירות הפנוiot בחברות עמידר-עמייגור. בספטמבר 1990 היה מספר הדיירות הפנוiot 3,600 לעומת 4,600 בחודש קודם ולעומת 8,750 בראשית השנה.
5. בספטמבר 1990 נמוכה הירידה במספר ה"עסקות בדירות" (מכירה ורכישה של דירות) שנתקבלו במשרד מס רכוש ומס שבח. מספר העסקות בחודש זה הגיע לכדי 124, 6, בהשוואה ל-4,034, 7 באוגוסט 1990 ולאחר רמת שיא של 127, 8 ביולי 1990.
6. היקף שיווק המلت הגיע בספטמבר 1990 ל-274 אלפי טון, ו затה בהשוואה ל-209 אלפי טון בחודש ספטמבר שנה קודמת.

.7

למרות עדכון הסיווע ל-20"צ ולאחרים בחודש ספטמבר, לא חל אידול במספר ממשי הסיווע ובחילק מהתוכניות חלה אף האטה בבייצוע בהשוואה לחודש קודם. מאחר והסיווע עוזכו רק ב-12-13 לספטמבר כנראה לא באה לידי ביטוי עדיין השפעת העדכון. עם זאת יש להציג שעדכון סיווע בשיעור של 20% (לעולים לא עוזכו הסיווע כלל) כפיזוי לתקופה שבה עליה מدد מחيري הדירות במלعلا מ-40%, עשוי שלא לענות על הצרכים ולעכב רכישת דירות מצד אחד ולהשווות התחלות בניה מצד שני.

הדו"ח נערך על ידי אב' מ. שער, האחראית על הסטטיסטיקה והבקרה.

איסוף הנתונים בוצע על ידי אב' לילי דריינר.

בברכה,

רhm גולדר

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)

OCT 02 '90 14:42 ISRAEL LAND AUTHORITY - HAIFA

495 גבעון ליום
אשוויד כ-3

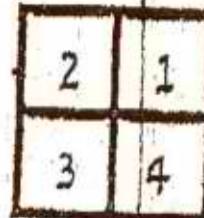
מקרקם נגזרת

4 דורות מ- ח' 75,000 3	3 דרום מערב ח' 75,000 3	2 צפון מזרח ח' 80,000 4	1 צפון מזרח ח' 80,000 4	קומה הו
X 4,000-ח' 3	41,000 ח' 3	80,000 ח' 4	80,000 ח' 4	A
5,000-ח' 3	63,000 ח' 3	81,000 ח' 4	81,000 ח' 4	B
55,000-ח' 3	61,000 ח' 3	74,000 ח' 4	74,000 ח' 4	C
—	—	72,000 + מרתפת ח' 4	72,000 + מרתפת ח' 4	D

מבנה : אלמוגי

שוני

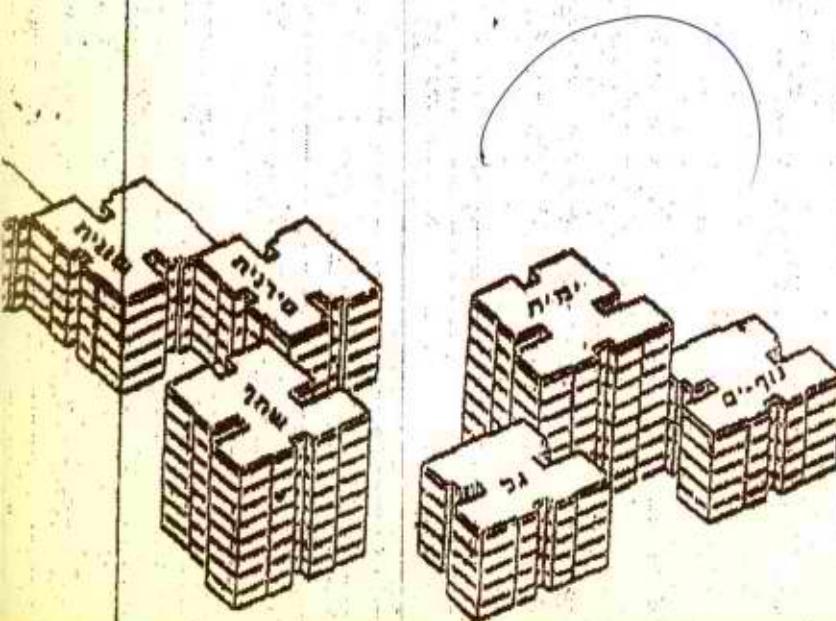
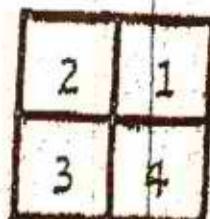
סידנית



4 דורות מ- ח' 3	3 דרום מערב ח' 3	2 צפון מזרח ח' 3	1 צפון מזרח ח' 3	קומה הו
—	—	—	—	K
—	—	—	—	A
—	—	—	—	B
—	—	—	—	C
—	—	—	—	D

מבנה : גל

גונגייט



כאותן מונחים יופיעו

לצורך טיפול בנושאי אשראי

רשימת ספקים/יצרנים מס' 315/90 מכרז 10/90

הערות		מחיר רכישה של הספק מהיצרן FOB	מחיר מכירה ע"י הספק למשה"ש לדירות 3 חדרים	מס' ייח. בأופציה モズマンות	מס' ייח. בأופציה モズマンות
		32,600	-	175	
יש להכפיל המחיר במקודם האטר - 0.95		33,000	-	252	
		33,425	-	100	
יש להכפיל המחיר במקודם האטר - 1.02		33,500	-	200	
יש להכפיל המחיר במקודם האטר - 1.02		33.500	-	200	
		32,600	-	175	

מספר	שם יצרן	כתובת	טלפון	fax	שם ספק
1	RYLAND	THE RIDGELY BUILDING 8575 STERRETT PLACE COLUMBIA MD 21044	001-101-740588		שדריב - אלטשולר טלפון - 03-740830 - פקס - 03-7511628 - 41
2	RAGNAR	POSTBOX 772 SENTRUN 0106 OSLO 1 NORWAY	02-411890	02-336542	ד.ל.ס - ביב לדני טלפון - 052-570536 - פקס - 052-573998 - 52
3	SHELTER SYSTEMS	MARNE HIGHWAY P.O BOX 450 HAINESPORT, NJ 08036	609 261-2000	609 261-1621	אלין גת מהנדסים טלפון - 03-440026 - פaxes - 03-448599 - 45
4	AMERICAN HOMES	GREAT AMERICAN HOMES INC. A-1 BENJAMIN FOX PAVILLION JENDINTOWN PENNSYLVANIA 19046	215 877-7684	215 877-7181	בן יגאל גת - בן דוב יצחן טלפון - 03-5617641 - פaxes - 03-5620881 - 30
5	PENNLYON HOMES CORP	AIRPORT ROAD SELINGROVE PA. 17870	717/374 4004	717/374 7429	החותר - בן דוב יצחן טלפון - 03-5620881 - פaxes - 03-5617641 - 31
6	BRAZIER	4500 COLUMBIA CENTER 701 FIFTH AVE. SEATTLE WASHINGTON 98104	205 386-5846	205 386-5800	אורן בן אפרים טלפון - 03-343454 - פaxes - 03-344177 212-5954954 03-344176 - 24
	FAIRMONT	P.O.B 27 NAPPANEE INDIANA 46550	8602871	9964864	

העדות	מחיר רכישה של הספק מהיצרן FOB	מחיר מכירה ע"י הספק למשה"ש לדירות 3 חדרים	מס' ייח' מזמנות באורפזיה	מס' ייח' מזמנות
יש להכפיל המחיר במקודם האתר - 0.99		33,810	-	173
		31,500	-	200
		33,000	-	200
לפי מקדם האתר - 1.0 לפי מקדם האתר - 1.04		30,666 30,666		100 100
לפי מקדם האתר - 1.0 לפי מקדם האתר - 1.02		32,284 32,284	-	100 100

מספר	כתובת	טלפון	פקס	שם ספק	מס' ד'
7	מפעלי בישראל I.G.L			טלבון - נתן פרנקל 03-614561 - 03-5462678 03-623108 - פאנקס	14
8	DECON 2652 NORTH WEST THIRTY FIRST AVE. FORT LAUDERDALE FL. 33311-2708	485 8800 485 8809		ש. לויין הנדסה טלפון - 03-221852 - 03-5237148 - פאנקס	17
9	KRIVAJA 72220 ZAVIDOVICI RADNICKA 1 YUGOSLAVIA	072871220	874341 43158	דלאתא - אליו ישראלי טלפון - 03-9362051 - 03-9362534 - פאנקס	40
10	CRESTMANOR HOMES INDUSTRIAL PARKROAD MARTINSBURG W.V. 25401	3042674444	3042674139	טלפון - 02-247540 - 02-247556 - פאנקס	36
11	TIMBER TRUSS SALEM VIRGINIA P.O.BOX 996525 McCLELLAND ST. 24153	703-3870273	703 3890849	איילן נט טלפון - 03-2140026 - 03-448599 - פאנקס	45

נֶרְוָת	מחיר רכישה של הספק מהיצרן FOB (ש"ח)	מחיר מכירה ע"י הספק למשה"ש (ש"ח)	מס' ייח' מזומנים באופציה	מס' ייח' מזומנים
	21,838	40,214	נד 2000	420
	20,000	39,491	נד 2000	420
	20,275	40,299	נד 2000	420
			נד 2000	420
	21,135	40,198	נד 2000	420
	21,250	39,491	נד 2000	420
	19,980	40,324	נד 2000	420
המחדר בלויינט	4350 : 28 דגם 4511 : 30	דגם 8164 : 28 דגם 8332 : 30	נד 700	100

מספר	שם ספק	פקס	טלפון	כתובת	שם יצורן
1	TSI - גרשון שבך טלפון - 03-5616614 פקס - 03-7511243		(602) 2695-115	(602) 278-3554	CAVCO INDUSTRIES
2	מ. לויינשטיין - טלפון - 03-252166 פקס - 03-269523		615-970-1233	615-970-7200	CLAYTON HOMES הספק המפעל
3	מליבו - נתן פרנקל טלפון - 03-614561 פaxes - 03-623108		601-636-6455	601-636-6455 EXT.31	GUERDON INDUSTRIES INC MAGNOCIA HOMES
4	- S.G.S אהוד סמסונינג טלפון - 03-664099 פaxes - 03-5104004		904-7522768	904-7556800	CLAYTON INDUSTRIES INC
5	פרויילס דילר - נווד צ'ו טלפון - 03-7510111 פaxes - 03-7516478		219-5225257	219-2946521	SKYLINE HOME OF MERIT
6	ביסטרום עץ - סוני אליז תוסיה כהן טלפון - 02-231096 פaxes - 02-810125			001-313-7962211	CHAMPION
7	ש. שכטר - נויד ברנדי ופינקל טלפון - 03-221953 פaxes - 03-5249961		8135330593	8135330593	HOME OF MERIT
8	ראמדאם ישמייהו אוסטרוב טלפון - 02-373360 פaxes - 02-371118		0044-482-707808	1251 Hedon Rd. Hull England	Willerby Caravan Company Ltd.

הכלכלה המרכזית לסטטיסטיקה

הנבייה הפרסתית ב-24 ערים וגדלות (א)
בשנות לתחתיו ונORTH, תתקומת ומעבר בעריה
1980 - 1990

18.10.90

טבלון אדריכלי

דירות	מספר הבנייה		התחלות בנייה			נקודות כהאריו (ונORTH)			טבלון אדריכלי
	השנת אלפי ס"מ	השנה אלפי ס"מ	השנת אלפי ס"מ	השנה אלפי ס"מ	השנה אלפי ס"מ	השנה אלפי ס"מ	השנה אלפי ס"מ	השנה אלפי ס"מ	
	סך הכל	סה"מ	סה"מ	סה"מ	סה"מ	סה"מ	סה"מ	סה"מ	
долיען דודג'ן									
1,030	139	178	962	129	166	..	..	..	1980
882	116	151	1,190	153	191	..	..	..	1981
885	116	143	920	125	147	983	152	200	1982
964	128	159	741	105	138	1,087	155	228	1983
890	118	153	590	86	120	652	108	146	1984
655	93	122	533	82	112	655	107	148	1985
642	97	134	560	91	109	740	121	164	1986
672	104	140	786	123	164	896	154	224	1987
654	105	134	785	127	173	1,024	149	230	1988
762	121	155	653	108	154	964	136	234	1989
650	97	120	750	118	155	957	148	239	600 I-III 1988
643	110	150	783	125	173	1,157	168	264	575 IV-VI
530	85	107	810	133	188	873	129	208	533 VII-IX
793	127	160	797	132	177	1,107	150	210	547 X-XII
587	88	118	660	108	158	1,237	167	301	476 I-III 1989
857	132	165	550	98	125	867	129	214	533 IV-VI
733	117	143	657	107	150	760	113	225	496 VII-IX
870	148	195	743	118	183	993	133	196	493 X-XII
750	118	163	903	140	210	1,303	168	245	548 I-III 1990
663	108	143	990	143	187	1,507	199	296	586 IV-VI
מהונם חודשיים									
480	75	105	670	115	155	1,580	216	411	346 I 1989
490	80	125	750	115	150	1,170	154	289	605 II
790	110	125	560	95	170	960	132	202	478 III
590	100	130	490	90	130	630	89	167	460 IV
830	125	155	700	120	135	780	118	236	563 V
1,150	170	210	460	85	110	1,190	180	239	576 VI
480	80	90	460	70	135	570	102	227	495 VII
500	85	115	920	150	175	780	112	246	496 VIII
1,220	185	225	590	100	140	930	125	201	496 IX
500	100	115	670	110	175	1,010	127	221	478 X
950	155	220	750	115	165	760	103	142	467 XI
1,160	190	250	810	130	210	1,210	168	226	534 XII
710	115	180	1,010	150	250	1,260	155	210	531 I 1990
740	110	140	770	125	180	1,110	149	220	544 II
800	130	170	930	145	200	1,540	201	304	568 III
360	65	70	560	100	130	1,600	199	320	473 IV
650	110	150	1,020	145	210	1,760	237	313	622 V
980	150	210	1,390	185	220	1,160	162	255	664 VI
480	75	120	970	150	200	2,510	294	442	713 § VII
950	165	245	1,170	185	280	1,910	242	383	635 VIII

(א) ירושלים, תל אביב, חיפה, אשדוד, אשקלון, באר שבע, כרי דרק, נת ים, גבעתיים, הרצליה, חולון, כפר סבא, נס ציונה.

פחח חקוקה, קריית אה"ם, קריית ביאליק, קריית ים, קריית מוצקין, רחובות, רמת גן, רמת השרון, עפולה.

(ב) לא כולל בחלק מושרים תחסוך של חזרי מדורגות ומבני עזר (מקלטים, מוחנים וכו').

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולנטיתוח כלכלי

ירושלים, כ"ה בתשרי התשנ"א
14 באוקטובר 1990

לכבוד
מר אל' ישראלי
מנהל חברת דלתא לבנייה בע"מ
אורנית
ד.ג. אפרים.

ת.פ.,

הנדון: רשות להעסקת עובדים זרים
מברקכם לשר הבינוי והשיכון מה-90/9/4

מברקכם לשר הבינוי והשיכון, מר אריאך שרון, בנוגע הנדון הועבר לטיפולו.

נראה לי כי מכתבו של מר אורן עוזני, מנהל המינהל לתוכנו והנדסה במשרד הבינוי והשיכון (מה-90/9/6) בנוגע (צילומו מצו"ב) - עוננה בהחלה על בקשתכם.

בכבוד רב,

(ה) חלן

רחל הולנדר
מנהל המרכז למידע (בפועל)

העתק: לשכת שר הבינוי והשיכון, מר א. שרון
המנהל הכללי, מר נעמייקם אורן

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
מ. נסיך הרכבת ורוהנדטן

6.9.90 : ג' מאי

מכתב זה מתייחס לישור נכס פרד אטולין, והוא ניתן על ידי דבבר לאבי רינה
העסוק בדוחני ומלכתי עבריין.

Hilary, Bill, Shanti,

הוּא יְהוָה אֱלֹהֵינוּ שֶׁלָמֵד.

277334 כר. י. ה.מ.ל.ז.ן, נ.ת. 18110 91180 י.ו.ש.ל.י.ו. פ.ל.

למשך

משרד הבינוי והשיכון

לשכת המנהל הכללי

תאריך 27.9.90

אל:

73 מילון

מיכאלה

ט' 6. 12. 90

א.ג.,

הנדון:

לוטה מכתבו של בילוי מילון בנדון.

אני בדוק והעבר העורתי למכותב המצורף.

אני השב תשובה ישירות לפונה.

העתק מההתשובה יש לשלווח לשכת המנכ"ל.

ברכה

ז' 11.10.90

עווזר המנכ"ל



23/9/90

(ג)

מכתב מטעם מוסד ביטחון לאומי
בנימוקים מודיעיניים

25-09-1990

ירושלים

הנחיות למבצע אנטיקיינט – דגל – מלחמת העצמאות

סמלים

מזכירות מוסד ביטחון לאומי

הנחיות

מבצע אנטיקיינט – דגל – מלחמת העצמאות

✓

הנחיות
הנחיות

003952

בזב סב

רשות הדואר
סוקד שה'ם תל-אביב-יפו
מ ב ר ק
=====

תא 444 4008465
תל אביב 1303 04 150/149

לכבוד מר אריאל שרנו
שר הבינוי והשיכון ועל קליטה
ירושלים

04/09/90
אדון נכבד

הנדון: רשיון להעסקת עובדים זרים
בפגישתנו מיום 07/07/26 עליה שנתקבל את תמיכת משרד
בsegue רישיונות ייבוא והעסקת עובדים זרים ובהסתמך על כר התקשרנו
עם קבלנים זרים.

לאור מדיניות משרדכטהעסקת עובדים ישראלים (לרובות עולים חדשים)
הרינו להציג ולהבהיר שמדיניות זו מקובלת עליינו באופן חד-משמעות,
זו השעה הינו להעסיק עובדים ישראלים ועולים חדשים ואולם
כפי שהובהר בפגישתנו אנו מבקשים להעסיק את העובדים הזרים
בבנייה בשלב הראשוני וזאת כדי להכשיר את העובדים הישראלים לבניית יחידות
הדיור בשלבים הבאים.

שיתת הבניה הינה שיטה טרומית שמצריכה ידע ומילוינות.
בדעתינו להכשיר את העובדים הישראלים, תוך כדי בניית השלב הראשוני.
לאור זאת נבקש את המלצה להעסקת העובדים הזרים במלוא הנסיבות הנדרשת
את ליפוי הנחיות הקובלן המבצע.

לתשוביთ מהיירה אודה, היוט ואנו ערוכים להתחילה הבניה באופן מיידי
ואין לקבל רישיונות כאמור לא אפשרות לנו להתחילה בבניה.

ברכה וברודה,
אלן ישראלי מנכ"ל
דלאה לבניה בע"מ

למעקב

משרד הבינוי והשיכון

לשכת המנהל הכללי

ט. 9.90 תאריך

אל:

ליכאום

ט. 9.90

ט. 12.90

א.ג.,

הנדון:

לוטה מכתבו של *הנדון* בנדון.

אנה בדוק והעביר העורתיין למכתב המצורף.

אנה השב תשובה ישירות לפונה.

העתק מההתשובה יש לשלוח לשכת המנכ"ל.

ברכה

הנדון
עווזר המנכ"ל



23/9/90

LAND

סיק: נר גניזה ברכיה נרכין

משרד הבינוי והשיכון ירושלים לשכות המנהל הכללי

25 -09- 1990

ירושלים

جیسا کوئی اپنے بھائی کا نام لے تو اس کا نام : پروگرام

، میں اپنے

• 113) 28 7-182 7-183A

. 150 . C (c)

• תְּמִימָה וְעַמְּדָה בְּבֵין גָּוֹלֶת וְגָוֹלֶת

۷۳۱۸

✓

۱۵۰

003952

ביבזב מס

רשות הדואר
סוקד שח'ים תל-אביב-יפו
מ ב ר ק
=====

תא 444 4008465
טל Aviv 150/149 1303 04

90 SEP -4 14:09

38

לכבוד מר אריאל שרונו
שר הבינוי והשיכון ועל קליטה
ירושלים

04/09/90

אדון נכבד

הנדון: רשיון להעסקת עובדים זרים
בפיגישתנו מיום 09/07/26 עליה שנתקבל את תמיכת משרד
בשגת רשיונות יבוא והעסקת עובדים זרים ובהסתמך על כר התקשרנו
עם קבלנים זרים.
לאור מדיניות משרד להעסקת עובדים יראליים (לרבבות עולים חדשים)
הריינו להציג ולהבהיר שמדיניות זו מקובלת עליינו באופן חד-משמעות,
זו השעה הינו להעסיק עובדים יראליים ועולים חדשים ואולם
כפי שהובהר בפגישתנו אנו מבקשים להעסיק את העובדים הזרים
בבנית השלב הראשוני וזאת כדי להכשיר את העובדים הראליים לבנית יחידות
הדיור בשלבים הבאים.

שיתת הבניה הינה שיטה טרומית שמצויכה ידע ומינונות.
בדעתינו להכשיר את העובדים הראליים, תוך כדי בניית השלב הראשוני.
לאור זאת נבקש את המלצה להעסקת העובדים הזרים במלוא הכמות הנדרשת
זאת לפי הנסיבות הקובלן המבצע.
תשוביthr המהירה אודה, היות וננו ערוכים להתחלת הבניה באופן מיידי
ואי קבלת רשיונות כאמור לאאפשרת לנו להתחיל בבניה.
ברכה ובטודה,
אל, ישראלי מנכ"ל
דלאה לבניה בע"מ

14.10.90

המרכז למדיע ולניתוח כלכלי

לוח 1: נתוני עליה בשנים האחרונות

26.10.90

עלולים مغربה"מ	סה"כ עלולים	התקופה
12,839	41,930	1971
31,652	55,888	1972
33,477	54,886	1973
16,816	31,979	1974
8,531	20,028	1975
7,279	19,754	1976
8,348	21,429	1977
12,192	26,394	1978
17,614	37,222	1979
7,570	20,428	1980
1,770	12,599	1981
782	13,723	1982
399	16,906	1983
367	19,981	1984
362	10,642	1985
202	9,505	1986
2,096	12,965	1987
2,283	13,034	1988
12,932	24,050	1989
108,764	120,670	(*) 1990
1,079	4,110	רביע 1 <u>1989</u>
1,741	3,936	רביע 2
3,001	6,103	רביע 3
7,071	9,901	רביע 4
4,887	6,127	ינואר <u>1990</u>
5,744	6,699	פברואר
6,906	7,979	מרץ
11,334	12,597	אפריל
10,376	11,794	מאי
11,205	12,444	יוני
15,405	17,193	יולי
17,484	18,824	אוגוסט
18,725	19,505	ספטמבר
7,028	7,285	/ אוקטובר 1-13

(*) נכוון לתקופה 1/1/90 - 13/10/90. נתון זה שמקורו במשרד הקליטה נמדד במקצת מהנתון המציג המתקבל מסיכון מס' 13 העולים לפי חודשים, לאחר והנתון האחרון הינו שילוב נתוני הלמ"ס עם נתוני משרד הקליטה.

מקור: המרכז למדיע ולניתוח כלכלי, משב"ש
(עפ"י נתוני למ"ס ומשרד הקליטה).

מספר התושבים (והרכבים) ב-20 היישובים העירוניים הגדולים בארץ בסוף 1989

(מאות אלפיים)

⁽¹⁾ % המיעוטים בכל יישוב	מזהה: מיעוטים	סה"כ	יישוב
28.3%	142.6	504.1	1. ירושלים
3.6%	11.5	321.7	2. ת"א-יפו
9.3%	20.8	223.6	3. חיפה
0.4%	⁽²⁾ 0.6	148.4	4. חולון
--		135.4	5. פתח-תקווה
--		133.7	6. בת-ים
--		129.4	7. ראשון לציון
--		120.3	8. נתניה
--		116.1	9. רמת-גן
1.5%	1.7	113.8	10. באר-שבע
--		111.8	11. בני-ברק
--		76.6	12. אשדוד
--		73.8	13. רחובות
--		73.2	14. הרצליה
--		56.8	15. אשקלון
--		56.5	16. כפר-סבא
100.0%	52.0	52.0	17. נצרת (תחתית)
--		50.9	18. רעננה
--		15.6	19. גבעתיים
--		42.2	20. חדרה
20.9%	8.7	41.6	21. לוד

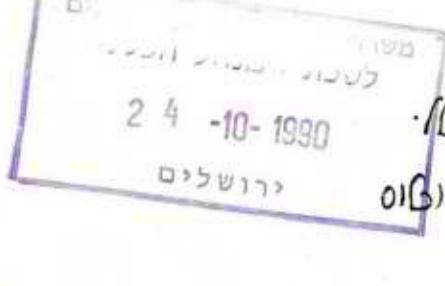
הערות: 1. אחוז המיעוטים ביישובים שאיןמצווייניהם לבתים נתוניים - איננו
משמעותי.
2. שומרונים.

מקורה: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

משרד הבינוי והשיכון

אגף איכלוס

תאריך



016) *לְמַתָּה תִּתְּבֹּא אֶת־יְהוָה*

הנומע נאבקנו יחדיו סבאגי.
ת. מילר.

Digitized by srujanika@gmail.com

ן-88% נרכז בס איסר "השאום" שי נטען כי ב-1990 כ-39% של 1989 נרכז בס איסר.

1920-1933 131

卷之三

עכרת נאה שהזמין ה"נ"ר י"ט, ראנס, חסיה, כתות

בירות גרכית לילך גרכית איזויה - כבאה נס ציון

የዕለስ የዕለስ አገልግሎት

טבלי כ-15% בירוחם של 38% מהברים 10-16%

4.5 מכך ומכאן ה"נרי" ניכן

ו.- ז' כהנאה ר' 1990- נ

ב'יכוח מערביות גנאיות.

2N 89 89% 012'3 10.22 36% 24 72 22 2-61

1.0% = $\frac{1}{100} \times 100$ גזעיה נטאי נראות גנטית

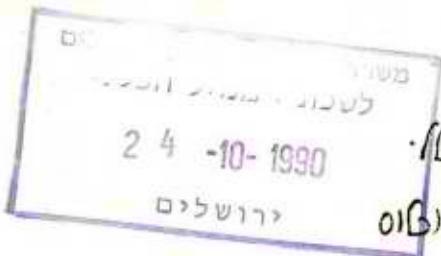
י.ג.ז. ז. ג.ל. מ.ל.מ.ל. מ.ל.מ.ל.

3 / ..

משרד הבינוי והשיכון

אגף איכלוס

3.10.1990 תאריך



מג'ן: אל אפקת זילן, גאנז גלו.
אל יאנון זילן, נסן זילן גלו

מג'ן כב,

נושא: זכירות טענתה של אל אפקת האזנה נסנה גלו 1990

גלו רטינה אל אפקת גאנז גלו. אל אפקת האזנה נסנה גלו
1990. רטינה את מה שפתק. הנית העננו גאנז גלו מלהר
הרכבת. כוון עמ' אל אפקת גלו וטלון רכבת דיה זילן,
נסנה. ואל גאנז שטחן כמיוז נזוק ונוסף הפהבעת (ההונגרי)
נסנה. ואל גאנז שטחן אל זילן גאנז ויקונות זילן נסנה
גלו. מיל'.

הנוגע אל אפקת גאנז סגן.

על שם גאנז

הרטינה נסנה גאנז אל אפקת האזנה נסנה גלו
נסנה גלו 1990.

כ-88% נתפס כמיוז "גאנז". מיוז אמינה 1989 -
כ-49% צפיה נסנה 1989 ועוד 39% צפיה נסנה 1990.

2/..

ב. אquina הזרעה

כק 3 אקינה גזוזית הימנואלים NNNU הזרעה געגה גזאית.
הכם רכשו 3' רות.

ניכר גיזו גרכושי גזיות החששות בקרת גזוזית נארית
הימנואלים - 33% - מהם כ-17% נטול גרכושה. אך, גז.
גז. ס. כאה גנטץ (כ-89%) רכשו זירה גז, כרטה
גאנארת גזאותה.

כ-16% אקינה רכשו זירות שטוחו גז-ז. הזרעה האטומית,
יתר, כ-82% רכשו זירות נז שרע.

ג. זירה נטען

רזה גזוזית נארית גאנארת שננו ס' 1990 כ-5%
- רכשו זירות נטען 2.5 כ-3 חצאים. כ-35% מטעה
רכשו זירות נטען 3.5 וינט.

עכרת נאה שגוזים ה"זרעים" יורה, דאטס, יחסית, כתום
זרות גלומות ליזה זירות אקינה - כרבה על 3.5
דוחוויה. אקינה גזוזים ה"זרעים" יורה, גז 10 כ-15%
1988, רכשו כ-15% זירות על 2 חצאים כ-10%
זרות על 4.5 חצאים יורה. גזאותם ה"זרעים" נז
כ-1990/1 רכשו מטהו כ-18% זירות גלומות כ-10%

זרות מזרקות גאנארת

ב גז. רע כ-35% אקינה גאנארת 5% רכשו זירה
נטול גז 72%. 26% רכשו זירות גלומות כ-89%
ירוח - נאה גאנארת גלומה שערת נטה נטה גאנארת
גלא. נטהות גלונות כ-2 גזים.

אתיכי. גזירות

.3

הנתמך הנטען כי-יזי האליטה האנגלית
הנורווגית באנטיק בשנת 1990 היה כ-60 מיליון נורווגיה
כך כ-18% רכשו ציוה שאותה סנקט א-40 מיליון נורווגיה
לפניהם עם גנין זמם גטיז האטיטי לאפקת עזיה.
38% נספחים רכשו זיכות שאותה 40 כ-55 מיליון נורווגיה
או כ-39% רכשו זיכות שאותה מהתמונס 60 - 79 מיליון
נורווגיה. כל דה רכשו זיכות שאותה 100 מיליון נורווגיה
וילמי - כ-%

אינטס גזירות

.4

כמו הטענו רוא האליטה האנגלית שרכשו ציוה
אותה הולנד. האזיפות מתקיימת: חיפת (כ-70%),
טראביה (כ-7%), ראה (כ-7%), ואלג'ז (כ-3%),
ברניה (כ-6%), פורטוגל (כ-5%), וולנס (כ-4%).
אקווטר ים (כ-4%).

האזורים של האליטה שורה מטה להן: נתניה היה
אזורם שליטה כ-30 האליטה שנה 89 (כ-9%), אנטוקיה
היה אשר כ-30 האליטה שנה 90 (כ-3%), רומא היה
אזורם של האליטה כ-30 האליטה שנה 89 (כ-5.5%) אנטוקיה
שע כ-30 האליטה שנה (כ-11%); נירופה כ-20 כ-5%
אליטה שנה 89, ורק כ-1% אליטה שנה 90.
ול רשותם של גלריין היה הנתמך הנטען כי-יזי
בשלב גלריין האזיפות שתהימה זו.

איסקרים

ה策'יה אכ'יה המואג'ות נחט'יה ג'רכ'ב ז'רכ'ת עאת'ין ז'ויה יי' גפ'יא
הנא'ס. ג'אנפהה איז'יא פַּלְגָּה אֶתְנָה וְהַרְמָה אֶתְנָה. ג'אנפהה ש'גאנפהה
ט'ר'ז'ינ'ה פְּנֵי קְרֹבָּה גְּזִיקָה 70, כַּמְּ וּמְשִׁיחָה ז'רכ'ת אֶתְנָה יְמִינָה
ש' גְּנִיחָה, גְּמִינָה, שְׂמִינָה אֶתְנָה אֶתְנָה סְנִיחָה גְּזִיקָה דְּתְּלִילָה
וְרִטְשָׁה זְיוֹתָה זְיוֹתָה גְּמִינָה מְרֹתָה. כְּיוֹן שְׁהַבְּזָוָה נְאֵץ גְּפָרָה
קְרֹבָּה, כְּיוֹן גְּפָרָה גְּזִיקָה גְּמִינָה כְּגַם 3. גְּמִינָה הַיּוֹתָה. שְׂמִינָה גְּזִיקָה
גְּזִיקָה "זְעִירָה" כְּלֵי נְהֻקָּה

לְ3 נְגֻמָּה אֶתְנָה יי' חֲקָקָה נְהֻקָּה זְעִירָה גְּזִיקָה.

גְּמִינָה חֲמָת שְׁאָח,

אֶתְנָה אֶתְנָה

ח'ג בירח ניסן ת-צ'י אוניברסיטת תל אביב

ט'רנשטיין בירה נימואן 1990

הנתונים מודפסים

90-ב-ט'רנשטיין	89-ב-ט'רנשטיין	88-ב-ט'רנשטיין	ב-ט'רנשטיין	ח'ג בירח ניסן
----------------	----------------	----------------	-------------	---------------

תכלית

7.6%	8.0%	14.8%	8.7%	2.2 מזכירות
54.0%	58.8%	55.6%	56.5%	3 חכמים - 2.5
28.3%	26.8%	23.5%	27.0%	4 חכמים - 3.5
10.1%	6.4%	6.2%	7.8%	4.5 מזכירות ויתר

*ט'רנשטיין

1.9%	1.5%	4.9%	2.1%	48 נשים
6.7%	6.0%	7.8%	6.5%	57 נשים - 49
8.6%	9.6%	8.6%	9.1%	65 נשים - 58
18.2%	17.9%	14.8%	17.7%	72 נשים - 66
18.6%	21.8%	21.4%	20.5%	78 נשים - 73
17.7%	19.0%	15.2%	18.0%	88 נשים - 79
16.1%	13.5%	13.6%	14.5%	98 נשים - 89
5.4%	5.3%	8.2%	5.7%	117 נשים - 99
6.8%	5.4%	5.3%	5.9%	118 נשים ויתר

780	964	243	1,987	סך הכל מזכירות
-----	-----	-----	-------	----------------

AMPLEI הצעקה שער 1970 צוות אכית האונטריה

שנתה בירה נייר 1990

הנתונים מוחשיים				מחיר הצעקה
90-ב-ל%	89-ב-ל%	88-ב-ל%	70-ב-ל%	מחיר הצעקה
2.3%	3.1%	10.9%	3.7%	29 - 50
16.2%	13.8%	8.7%	14.1%	39 - 30
15.7%	19.3%	14.6%	17.3%	49 - 40
20.7%	19.5%	21.3%	20.2%	59 - 50
17.6%	18.6%	16.7%	18.0%	69 - 60
11.6%	11.1%	10.0%	11.2%	79 - 70
9.0%	7.8%	10.9%	8.6%	99 - 80
6.9%	6.7%	7.1%	6.8%	101 - 100
60.5	60.2	59.5	60.2	73
778	962	239	1,979	стоκ ארכיא

הנתונים מודפסים * בסיס נתונים צרכאות 2003. אוניברסיטת המediterranea

טבריה 21 באפריל 1990

מחוקן רגולציה			אזור'			נתוני ביחות כלכלן \$	כלכלן
90-ב	89-ב	60-ב	90-ב	89-ב	הנובמבר		
5.5%	2.3%	3.3%	6	13	10	68.5	ูลס ינשאלה
8.5%	6.0%	6.8%	4	5	5	60.1	טבריה
4.8%	5.7%	5.3%	7	6	7	43.8	תלאו טנאצ'ה
0.9%	2.6%	1.8%	15	11	14	77.2	טבריה ים
8.7%	8.8%	9.9%	3	3	2	48.7	מיופה
1.2%	4.9%	4.3%	13	8	8	70.8	טבריה ים
1.3%	2.4%	1.8%	12	12	13	39.9	כרכון ים
22.2%	15.2%	17.1%	1	1	1	72.1	טבריה
2.7%	9.0%	6.2%	11	2	6	68.8	טבריה ים
3.9%	0.2%	1.6%	9	16	15	42.7	טבריה ים
3.2%	1.4%	2.0%	10	15	12	39.9	קיסרא טבריה
4.0%	4.5%	4.1%	8	9	9	47.9	קיסרא ים
0.1%	1.8%	1.6%	16	14	16	77.4	טבריה ים
1.2%	3.0%	2.6%	14	10	11	65.3	רבת גיאת
11.1%	5.5%	7.0%	2	7	4	63.6	כמיה
8.0%	7.2%	7.1%	5	4	3	68.0	טבריה ים

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי
הארון הכספי

ירושלים, י"א בתשרי התשנ"א
2 באוקטובר 1990



אל: מר חיים יודלביץ, סמנכ"ל

שלום רב,

מ/מ

הנדון: הערות למערכת "מצב אתרים" שהוכנה עבור המנהל הכללי

להלן העורותינו העיקריות למערכת שהוצאה לפניו:

1. הادرת שלב "התחלת בניה" (עמ' 1 בנספח א').

כפי שהסבירתי בעל-פה בישיבה - שלב התחלת הבניה שלב 70, דהיינו
"תחילת חפירת יסודות", ולא שלב 60 (צו התחלת עבודה ומסירת שטח לקבלן)
כפי שרשותם.

הادرת שלב 70, כשלב התחלת הבניה, מtabסת על:
(א) האדרות האו"ם (חומר מצורף)

(ב) האדרת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בכל פרטומיה (חומר מצורף)

(ג) האדרת משרד הבינוי והשיכון בכל הדיווחים בעבר ובהווה (חומר מצורף).

הادرת שלב 70 ידועה לאנשי המוזגות; על פיה פועלם שניים ועליה מתבססים
האפקטים השונים, כגון אף נכסים ודירות, א Zukrot ועוז.

שלב 60 אינו מצינו התחלת בניה. צו התחלת עבודה ומסירת שטח לקבלן פירושם
שהבנייה עשויה להתחילה תוך שעה, חוץ שנה או בכלל לא.

אודה על תיקונכם. (אגב במערכות התקדמות הבניה המורחבות של המרכז למידע
יש נתוניים בנפרד אם על שלבים שהינם קודמים ל-70).

2. ניתוח נושא התמראיצים לצורך מושב בניה ולהתחלה בניה

אם הכוונה לנתח מתוך החומר שהצאתם אם את נושא התמראיצים - הרוי שלא
כלתם את השלבים המתאים.

לנושא התמראיצים יש ניהול מיוחד והادرת שלבים מיוחדת ונפרדת (שכפי שבקשתי,
אם במתבאים הקודמים חשוב לשLOBם אם במערכות התקדמות הבניה המורחבות
שבטיפורל המרכז למידע, שהינה המערכת הבסיסית הפעלת ביום בנושא זה).

3. השלבים הנכללים בדוח "מצב לאותר"

יש צורך במתן אמישות להוספת שלבים נוספים. המטרה בשלבים אלו (כפי שפרטתי אם בהצעתי הרשותה אליכם בנושא) - הינה להציג על התוצאות העיקריות בהתקדמות הבניה ולהתrieve על צוاري בקבוק במערכת.

לשם כך יתכו ויהיה צורך בהוספת שלבים כגון: קיום מיפוי, שיטות ועוד.

4. באפים שונים במשרד מפותחות שיטות דיווח שוות ולא אחידות על התקדמות הביצוע, בכל הקשור בנושא הקרוונאים (כפרי לחוד ועירוני לחוד) וכן בניטת חרום. כדי לבדוק זאת בהקדם כדי למנוע קבלת מידע שונה מקורות שונים לנושא זהה.

5. יש להוסיף לשלים השונים אם את תאריך התחלת (בנוסף על תאריך השלב הנוכחי והשלב הסופי), וזאת כדי שניתן יהיה לבקר ולנתח את משבי הזמן של כל אחד מהשלבים, להסקת מסקנות ולשיפורים.

6. (א) נספח ג' הסתימה בניה - לא ברור מדוע נכללות רק ייח"ד מפרויקט
89 ו-90).
חסר לנו העמוד האחרון.

(ב) נספח ג' "שלב הבניה" - פרק "הבעיות" - כל הנאמר שם אינו נכון.

מליצה שערוי ואנוכי נשמה לעמוד לרשומותם להסבירים ולעוזרה.

בברכת חא שם,

רחל הולנדר

רחל הולנדר
מנהל המרכז למדע (בפועל)

העתק: המנהל הכללי, מר עמייקם אורן
מר נחמןليس, מנהל יחידת המחשב
אב' מליצה שערוי, CAN

WEEKEND WORKS

1. **GOALS** - Set goals for the weekend. This can be anything from getting a good night's sleep to reading a book or working on a project.
2. **PLAN** - Plan your day. Make a list of tasks you want to accomplish and prioritize them. Break down larger tasks into smaller, manageable steps.
3. **STAY FOCUSED** - Stay focused on your goals. Avoid distractions like social media or TV. If you find yourself getting sidetracked, take a break and come back to your work.
4. **REST** - Make sure to take breaks and rest. Your body needs time to recharge, and overworking can lead to burnout.
5. **REVIEW** - At the end of the weekend, review what you accomplished and what you could have done better.

RESULTS

Weekend works can help you achieve your goals and stay productive. So why not give it a try?

משרד הבינוי והשיכון

**המרכז למידע ולניתוח כלכלי: המחלקה הטכנית במחוז; אגף תכנון והנדסה
הוראות לדיווח התקדמות הבניה**

- ג. את טו"ר "תחזית מסירה" יש למלא לפחות משלב 26 ואילך. בטו"ר "תחזית מסירה" יש לרשום את המועד שבו – לפני הערכתו האישית של המפקח – **תימסר היחידה לגורם המאכלס**; ככלומר, תחזית המפקח למועד הצפוי של שלב 41. מועד זה ירשם על ידי ציון מספרו החודשי (בספרות) ושתי הספרות האחראיות של השנה.
- ד. טו"ר "פיתוח" מתיחס רק לפיתוח החיצוני, ויש למלא אותו החל משלב 18 ואילך, בהתאם להגדרות בטבלה למטה. יש לשים לב לשני הנדרש בדיווח זה עם הגע הבניין של שלב 34.
- ה. טו"ר "סיבת העיכוב" יש למלא רק במקורה ונוצר פיגור.
- (1) פיגור בבניה כאשר ישנו הפרש בין מועד תחזית הגמר לפי הערכת המפקח לבין תאריך הגמר בחוזה. יש לרשום אחת מהנסיבות שבຕור סיבת העיכוב לפחות סיבות 8 ו-9.
- (2) פיגור למסירה כאשר ישנו עיכוב בשלבי המסירה ועוד יש לרשום אחת מהנסיבות שבຕור סיבת העיכוב למעט סיבות 7-ט (כולל 7).

1. הטעוס משמש לדיווח במשך חצי שנה, אך שומר על שלמותו.
2. הטעוסים מסודרים בתיק לפי מספר התאזר (האובייקט) ולאחריו לפי מספר המבנה, אם במקורה ישם טופס אחד,anca החזיר למקומו לפי הסדר המופיע.
3. בכל חדש דיווח, בסור הדיווח החדש מלא בשורה העילונה את טו"ר המשנה של הכתובת הכלכלית השורה הראשונה בדף.
4. המשר הרישום בטו"ר הדיווח החדש, יהיה כלהלן: אם ייחידת הדיוור בשורה הבאה בכוון למסה, במצב זה אין צור המשר שבסה את הפרטים בשורה מלאה. אם משתנה נתון אחד בלבד של ייחידת הדיוור, יש לרשום שורה מלאה עם כל הפרטים בטו"ר הדיווח.
5. להלן הסבר הרישום בטורים של חודשי ביצוע הבניה:

 - א. בטו"ר "שלב" יש לרשום את מספר השלב בו נמצאת היחידה כמפורט בטבלה למטה.
 - ב. בטו"ר "תחזית גמר" יש לרשום, החל משלב 27, את המועד שבו – לפי הערכתו האישית של המפקח – תגמור הבניה של היחידה: ככלומר, תחזית המפקח למועד הצפוי של שלב 39. מועד זה ירשם על ידי ציון מספרו החדש (בספרות) ושתי הספרות האחראיות של השנה.

אם רישום שלב 39 אין לרשום יותר תאריך גמר בטו"ר "תחזית גמר".

קדום מספריים לרשום בטו"ר "שלב", בטו"ר "פיתוח" ובטו"ר "סיבת העיכוב"

لרישום בטו"ר "סיבת העיכוב"				لרישום בטו"ר "פיתוח"				لרישום בטו"ר "שלב" לפי התקדמות הבניה בשיטה			
סיבת העיכוב	שם השלב	קוד	קוד	שם השלב	קוד	שם השלב	קוד	שם השלב	קוד	שם השלב	קוד
בגלל קני רשות, מים, ביוב, חשמל, טלפון חלק מהם העוברים בשיטה.	המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות מים.	50	0	המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות ביוב.	51	1	המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות חשמל.	52	2	המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות מים וביוב.	53
בגלל חוסר דרך גישה.				המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות מים וחשמל.	54	3	המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות מים וחשמל.	55	4	המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות מים וחשמל.	56
בגלל חסור או שיכוי או אישור של תכנון או תכניות.				המבנה הגיע לשלב 18 או או יותר ולא התחילה רשות מים וחשמל.	57	5	המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים.	58	6	המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות ביוב.	59
בגלל צו הפסקת עבודה.				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות ביוב וחשמל.	60	7	המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות חשמל.	61	8	המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וביוב.	62
בגלל מחסור בחומרים או ציוד.				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.	63	9	המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.		ג. חסור אישורם – רשות מקומית. עיכוב אחר בgal הקבלן.		
בגלל הקפאה תקציבית. החברה המאלצת אינה מוכנה לקבל. אין כתוב העברת רכוש או הוואת אכלה.				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.		ג. חסור אישורם – רשות מקומית. עיכוב אחר בgal הקבלן.		צו הancellation שיטה לקבלת	06	צו הancellation שיטה לקבלת	06
עיכוב אחר בgal הקבלן.				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.		עיכוב אחר בgal הקבלן.		גמר יסודות	08	גמר יסודות	08
עיכוב אחר בgal השיכון.				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.		עיכוב אחר בgal השיכון.		גמר רצפה	10	גמר רצפה	10
חסור אישורם – רשות מקומית.				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.		חסור אישורם – רשות מקומית.		גמר קירות	16	גמר קירות	16
				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.				גמר תקרה	18	גמר תקרה	18
				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.				אישור ובירור	30	אישור ובירור	30
				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.				גמר מלקט	39	גמר מלקט	39
				המבנה הגיע לשלב 34 או או יותר ולא סיום רשות מים וחשמל.				מסירה	42	מסירה	42

התקדמות הבניה



טופס המפקח

32

הלשכה
המרכזית
לסטטיסטיקה

ISR

הבינוי
בישראל
1986-1988

סדרת פרסומים מיוחדים מס' 864

הוצאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
ירושלים, תש"נ

הווצאות אלו אינן כוללות את ערך הקרקע ולא את הווצאות הבונכים על אחזקת דירות אחורי גמר הבנייה.

החל מחесך לשנת 1973 הוחמות ההווצאות שנקבלו מן הסקר למחקרים השנה של אליה מתייחס הספר. ההווצאות אלו הוחמות לשינויים במחקרים חסומות הבנייה שהלו במשך זמן רבן הבנייה של כל בניין, לעומת זאת המהיריים הממוצעים של החסומות בשנה הספר.

הווצאה הממוצעת למ"ר התקבלה על ידי חלוקת ההווצאות המוחמות לבניית הבניינים החדשים למגורים (כפי שהוסבר לעיל) בשחזורם של בניינים אלה.

שנת הבניינים שלו מתייחסות ההווצאות הוא השטח ברוטו של הבניין, כולל שטח הקירות החיצוניים, שטח המרפסות, השטח הבנוי מתחת לעמודים ושטח מבני העדר הנמצאים בבניין או לו.

הרכב הוווצאות הבנייה. בשנים 1970-1977 נחקרו הווצאות הבונכים גם לפי הקבוצות שהוזכרו לעיל: הווצה ישירות (על חומרם, שכיר העבודה, שלוםים לקלני משנה והווצאות שירות אחרות) וכן ההווצאות העקיפות.

מ ק ו ר ו ת

הווצאות נתקבלו מהבונכים על ידי חקירה של מדגם מייצג של בניינים חדשים למגורים בנייניים נסתימתה במסגרת הבנייה הפרטית בישובים הירוגניים. הנחונים נתקבלו שירות מהבונכים באמצעות שאלון מיוחד בדואר או על ידי פקידת אצל הבונכים.

חלק ב.- בנייה

I. כללי

הADRות

התחלת בנייה: המחלת חפירת היסודות.

בנייה: בניין שבנינוו החלה אף טרם נסתימתה במועד הקובל.

אמר בנייה: כשהבנייה נגמר במובן הטכני ומוכן למלא את תפקידו, או שכבר הוחל השימוש בויתר מחצית השטח שלו.

שנה: כולל את הקירות החיצוניים, המרפסות והשטח הבנוי שמחוץ לעמודים.

דירה: חדר או מערכת חדרים במבנה קבוע או ארעי המזועז לדיור. דירה כוללת חדרי שירות ויש אליה אישה נפרדת כפרלה מהרחוב או משתח מושתת עם דירות אחרות בחוץ הבניין.

חדרים: הם חדרי דירות, חדרי שירות, חדרי אורות, חדרי אוכל, חדרי ילדים, הולמים ועוד, ששניםם 6 מ"ר ויותר. לא כולל חדרי שירות - מטבחים, בתים שימוש, חדרי רחצה, וכן הולמים וחדרים אחרים ששניםם עד 6 מ"ר.

חדרים נוספים: חדרי דירות שנבנו כתוספה לדירות הקיימות.

יזודה: תכנון הבנייה (קביעת מקום, סענדראט ושתח) ופיקוח עליה.

בנייה ציבורית: הבניה ביוזמת הממשלה, המוסדות הלאומיים, הרשותות המקומיות והחברות שבסליטתם המלאה של המוסדות האלה.

בנייה פרטית: כל הבניה פרט לבניה הציבורית. כולל גם את הבניה של הסקטור הסתדרותי.

בנייה בניין לא קיים בניין, או על גבי יסוד של בניין הרוס שמנכו לא נשארו כלל קירות היכולים לשמש בבניין החדש.

תוספה לבנייה למגורים - שטח חדרי הדירות הנוספים ושטח חדרי השירותים (ראה לעיל) שנבנו כתוספה לדירות קיימות.

изעודי הבניה: תוכני הבניה מתייחסים לייעודיים הבאים:

A. בנייה למגורים: בנייה המיועדת לשיכון אנשים בודדים ומשפחות, המהוות לניהל משק בית.

B. בנייה שלא למגורים הכלולות:

1. בנייה להארחה - בנייה בתים מלון, פנסיוניים, אכסניות, בתים מרוגע, בתים בראה, מחרחות קיט ונופש, הוסטלים ועוד;

2. בנייה לעסקים ומשרדים - בנייה המיועדת לבתי מסחר, עסקים ולעיסוקים שונים, מבנים לשירותים אישיים כගון: מספרות, מכבסות ועוד, מבנים למשרדים שונים (של בתים מסחר, סוכנויות חרושת, לעיסוקים במקצועות חופשיים ועוד);

pointed out that fixed assets covered are only those which are intended for the use of the statistical unit, including fixed assets made by the unit's own labour force for its own use. Major additions, alterations and improvements to existing assets which extend their normal economic life or raise their productivity are also included.

Assets acquired from others are valued at the full cost incurred, that is, at the delivered price plus the cost of installation and any necessary fees and taxes. Assets produced by the unit for its own use are valued at the cost of work put in place during the reference year, including the cost of labour, materials and other supplies and also an allocation for overhead. Used assets sold are valued at the actual amount realized.

New fixed assets

New fixed assets include all those that have not been previously used in the country. Thus, newly imported fixed assets are considered as new whether or not used before they were imported. Used fixed assets include all those that have been previously used within the country.

Stages of construction

Construction authorized. Building projects for the carrying out of which a permit has been issued.

Construction started. The first physical operations undertaken on the construction site of buildings authorized, i.e., excavation, laying of foundations etc.

Building under construction. Work started but not yet completed.

Construction completed. It is considered that the work is completed when the building or other structure is physically ready to be occupied or to be put into use.

Type of building activity

New construction. The erection of an entirely new structure, whether or not the site on which it is built was previously occupied. Extensions are generally included under new construction.

Extensions. Enlargement of existing buildings by which space is added.

Capital repairs. Construction work by which the utility of buildings or other structures is raised or at least renewed, i.e. which materially extends the normal life of those fixed assets. Restorations and conversions are included here.

Restoration. Repairs by which at least one dwelling or other structure is effectively reinstated and where substantial parts of the existing structure is used.

Conversion. Structural changes carried out within a building.

Current repairs and maintenance. This includes construction work on buildings and other structures which does not, in principle, result in extending their normal life, but only prevents their abnormal deterioration and keeps them in a state of normal functioning. (Current repairs and maintenance on own-account are excluded.)

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
המרכז למידע ולניתוח כלכלי

ירושלים, י"ב בתשרי התשנ"א
1 באוקטובר 1990

אל: המנהל הכללי
חברי הנהלה
מנהל אגפים

שלום רב,

הנדון: התחלות בניה ציבורית עירונית - 1/4/90 - 27/9/90

1. מצו"ב נתוניים מעודכנים על מספר התחלות בניה ציבורית עירונית מאז אפריל 1990, לפי מחוזות וישובים.
2. בתקופה 1.4.90 - 27.9.90 החלו בבנייה 9,983 יחידות דיור, כולל פרוادرמת 1989. בשבוע האחרון נמסרו 314 יח"ד. בהנחה שקצב התחלות הבניה שיופיעו את החודשים הבאים ידמה לקצב התחלות בחודש האחורי לפחות, הרי שבמונחים שנתיים יגיע מספר התחלות הבניה ליותר מ-20,000 בسنة התקציב 1990/91.
3. סה"כ התחלות הבניה מתפלגות לפי מחוזות באופן הבא: במוח' ירושלים 30% (35 בעיר אשקלון, 22 בעיר ירושלים); במוח' מרכז - 23% (במיוחד נתניה, לוד ואשדוד); בנגב 22% (66% בבאר שבע ו-15% אילת); באליל 15% (כרמיאל ועפולה) ובמוח' חיפה 10% (37% בקריות ים ו-18% בנהרייה).

4. הקצב החודשי הוא כדלקמן:

439	4/90
645	5/90
1661	6/90
1517	7/90
1933	8/90
788	1-27/9/90

- הערות: (1) הנתונים לספטמבר 1990 אינם מלאים. ההשומות המבצעות ע"י המחו"זות בסוף כל חודש הינו מעומדות.
- (2) יש להניח ירידת התחלות בניה בחודשים ספטמבר - אוקטובר 1990 בגין חופשות החגים.

בברכה,

רחל הולנדר

מנהל המרכז למידע (בפועל)