

## פרק ט' שוק הדירות

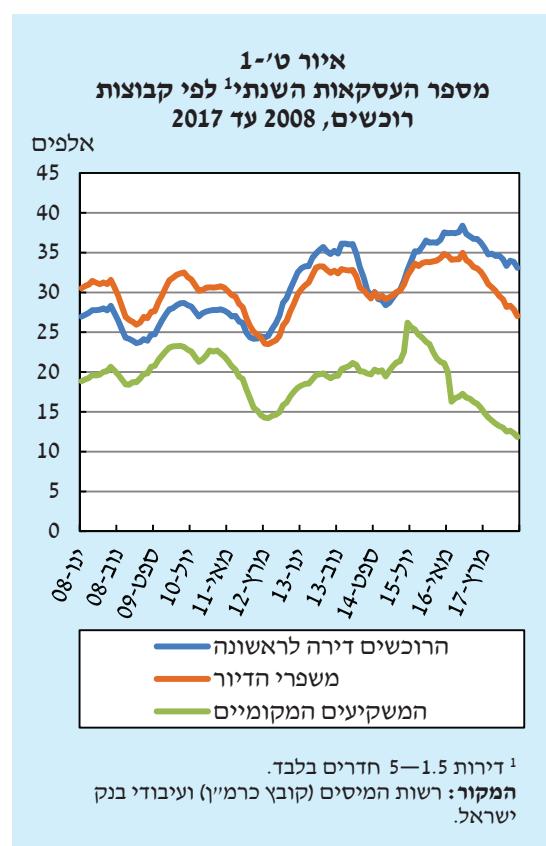
- מספר העסקאות בשוק הדירות הוסיף לרדת ב-2017, והירידה הקיפה את כל קבוצות הרוכשים. המחירים עלו בקצב מתון בהשוואה לקצב בשנים קודמות, בין היתר עקב הירידות שנרשמו באוקטובר-דצמבר.
- "מחיר לשטכן" התרחבה בשנת 2017, אך הרוכשים דירה לראשונה עדין קנו היקף גובה של דירות במחירים השוק.
- הירידה המתמשכת בתשואה השוטפת על השוקה בדירות – כתוצאה מכך שהמיסים הועלו ומהירות הדירות עלו מהר מדמי השכירות – גורמת למשקיעים בנדל"ן לחפש אפיקי השקעה חלופיים.
- המלאי התכנוני התרחב מאוד בשנים האחרונות, בין היתר מפני שהוותמי"ל קיצרה את ההלכים הביוורוקרטיים. פעילות הוותמי"ל נתנת מענה לחלק מהחסמים, אולם את ההתמודדות עם חסמים אחרים היא דוחה לשלי הירושי והבנייה, וכך אינה מקצת ממשמעותית את הזמן שחולף מתחילת התכנון לתחילת הבנייה.
- "מחיר לשטכן" מעודדת את הביקוש בקרב הזוגות הצעירים וכוללת חלק משמעותי מהיצע הדירות החדשנות. התוכנית מסיטה את ההיצע מהשוק החופשי לשוק המסובסד ומזילה את המחיר לזוגות הצעירים; במקביל היא מאריכה את משך ההמתנה לדירה.
- בתוכניות להתחדשות עירונית טמון פוטנציאל רב להגדלת היצע הדירות, אך הן מתקדמות לאט בגלגול מורכבותן.
- מאז 2013 נחתמו הסכמי גג עם רשויות מקומיות רבות, ובהסכמים גלום פוטנציאל להגדיל את היצע ביוטר מ-300 אלף דירות. אולם גידול מהיר של מספר התושבים ברשויות עלול לסכן את יציבותם הפיננסית אם לא יימצא פתרון לביעית הנהול השוטף שלהם.

## 1. הרקע וההתפתחויות העיקריות

בשנת 2017 ירד מספר העסקאות בשוק הדיור ועליתת המחרים התמוננה. מספר העסקאות החל לרדת כבר ברבעון האחרון של 2016, והירידה ניכרת בכל קבוצות הרוכשים אס כי בעוצמותיו שנותן: היא חזקה יותר אצל המשקיעים ומשפרי הדיור ומונואה יותר אצל הרוכשים דירה בראשונה (איור ט'-1). כתוצאה לכך גדל חלקם של הרוכשים לראשונה בסך הרוכשים בשעה שהקלקס של המשקיעים הצלטצלים. הקצב השנתי של עליתת מחירי הדירות הריאליים עמד בדצמבר 2017–ינואר 2018 על כ-0.8% בלבד, לעומת זאת בהשוואה לקצב לשנים קודומות (לוח ט'-1). זהה השנה העשירית ברציפות שבה מחירי הדירות עולים ריאלית, ועליה המצבתרת בעשור זה (מתחלת 2008) מגיעה לכ-95%. עם זאת, מאז ספטמבר 2017 נרשמה במידה מחירי הדירות ירידת ריאלית ששיעורה 2.5%. מחירי הדירות עלו בעשור האחרון בעקבות גורמי ביקוש חזקים ועל רקע התגובה האיטית של ההיצע (לוח ט'-1). אשר לביקוש, רמת החפים (הנمدדת לפי צמיחת התוצר לנפש) עلتה; שוק העבודה הציג שיפור מתחכם: שיעור האבטלה ירד לשפל שלא נראה מאז שנות השבעים וההכנסה המומצעת של משקי הבית עלה; משקי הבית צברו עושר פיננסי במעות זכותות בעליות במחירי הנכסים הפיננסיים; פוטנציאל הרוכשים דירה לראשונה (בני 25–44) התרחב מהר יחסית; תנאי המשכנתאות השתפרו: עד אמצע 2015 ירדו הריביות בהתמדה בכל המסלולים, ואך על פי שמאז הן עלו – בהשפעת השינויים בדרישות ההון שהציב הפיקוח על הבנקים – סבירתן עדיין נמוכה בהרבה מזו ששרה לפניו פרוץ המשבר הפיננסי; וכדיות ההשקעה בדירות עלה יחסית לאלטרנטיבות אחרות: הריביות בעולם ובישראל הופחתו בעקבות המשבר הפיננסי והתשואה על השקעות פיננסיות פחטה. ירידת הריביות על המשכנתאות מנעה עלייה משמעותית בהחזר החודשי

אך על פי שרוכשי הדירות נאלצו ליטול משכנתאות גדולות יותר עקב העלייה במחיר הדירה הנרכשת.

היצע הדירות קשה מטבעו מפני שהליכי ה"ייצור" נמשכים זמן רב: תחילתה מאשרים את התוכניות ברמות הארץ והמחוז, לאחר מכן רשות מקראני ישראל משוקת את הקרקע והוואודות המקומיות מנפקות היתורי בנייה, ולבסוף בונים את הדירה בתהליך שנמשך שנתיים ויוטר (ראו פרק ז'-אי' בדוח בנק ישראל לשנת 2014). לפיכך יש חשיבות רבה להכנת מלאי דירות תכנוני מבעוד מועד. הקשיות מובילה לכך שהמחזוריים הכלכליים (הגאות והשפלה) בשוק הדיור ארוכים ממחזורי העסקיים הרגילים. התקופה הקודמת שבה התקיימו מחירי הדירות הריאליים החלה בשנת 1989 ונמשכה עד 1996, היא התפתחה בעקבות הזעוזע האקסוגני שיוצרה העלייה המסיבית מבירת המועצות לשעבר, וההתיקרות הגיעה לכ-80% במצטבר. משבר הדיור



**לוח ט'-1  
שוק הדיור: נתוניים נבחרים, 2008 עד 2017**

													ממוצע 1997 עד 2007 (אם לא צוין)
2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	אחרת)			
<b>גורמי הביקוש</b>													
1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	1.3	1.7	3.6	2.0	2.1	1.2	1.2	1.2	השכר הריאלי הממוצע לשירות שכיר ישראל (שיעור השינוי, במחيري 2011)
3.0	2.9	2.8	1.3	1.1	0.6	0.4	0.8	-2.5	-0.4	73.2	73.2	73.2	הכנסה הריאלית הממווצעת נטו של משק בית (שיעור השינוי, במחירי 2011)
2.3	2.7	2.5	3.1	4.1	3.5	-0.2	2.4	0.8	2.7	9.4	9.4	9.4	שיעור האבטלה בקרבת בני 25—64 (הרומה, באחזוים)
3.7	4.1	4.5	5.0	5.4	5.9	6.1	7.2	8.3	6.4	74.3	74.3	74.3	הריבית הריאלית המשוקלת על המשמעותאות החדשות <sup>2</sup> (הרמה, באחזוים)
1.9	1.5	1.0	1.3	1.6	2.2	2.5	1.4	0.9	3.1	1.6	1.6	1.6	התוצר הריאלי לנפש (שיעור השינוי, במחירי 2015)
1.4	1.9	0.6	1.5	2.3	0.3	3.3	3.6	-0.3	1.1	811.9	811.9	811.9	הouser הפיננסי של מגזר משקי הבית <sup>3</sup> (סוף שנה, השעור שינוי <sup>4</sup> )
7.4	7.7	7.0	7.3	7.5	7.7	6.6				12	12	12	שיעור המתכנים לרכישת דירה ב-12 חודשים הבאים <sup>4</sup> (באחזוים)
<b>גורמי ההיצוא</b>													
946.3	54.0	53.6	47.2	47.8	43.5	46.6	40.3	35.0	32.9	36.8	36.8	36.8	התחלות הבנייה (באלפי י"ד)
947.4	46.1	43.6	44.7	42.5	37.4	34.1	33.3	32.6	30.5	41.0	41.0	41.0	סיום הבנייה (באלפי י"ד)
9113.0	114.2	106.1	96.5	94.1	88.9	83.1	70.8	63.9	61.6	69.9	69.9	69.9	מלאי הדירות בבנייה פעילה (סוף שנה, באלפי י"ד)
55.3	53.9	53.7	46.4	45.4	44.2	46.6	41.7	33.8	33.2	27.8	27.8	27.8	היתרי הבנייה <sup>5</sup> (באלפי י"ד)
1.2	8.1	1.5	6.0	6.2	6.7	9.8	12.5	8.0	9.8	-1.8	-1.8	-1.8	השקרה בבנייה למגורים (שיעור השינוי, במחירי 2011)
<b>נתוני תוצאות</b>													
99.0	111.9	121.0	99.6	114.5	102.7	86.5	104.0	102.2	94.1	90.9	90.9	90.9	הוצאות בדירות מגוריים <sup>6</sup> (באלפים)
0.8	5.0	9.0	4.5	5.4	6.9	1.8	11.1	15.4	6.5	-2.3	-2.3	-2.3	מחיר הדירות (שיעור השינוי הריאלי, במחירי 2011)
27.4	27.5	27.9	27.9	28.0	27.6	28.8	29.3	29.6	828.2	828.2	828.2	828.2	שיעור משקי הבית שאין בעלותם דירה
9.7	9.9	9.1	8.4	7.9	6.4	4.5	4.2	3.4	82.9	82.9	82.9	82.9	שיעור משקי הבית שיש בעלותם שתי דירות ומעלה
16.2	18.8	23.8	25.4	22.7	22.4	23.9	27.9	28.1	26.4				שיעור הרכישות להשקעה (מסך הרכישות)

<sup>1</sup> השבר בסדרת האוכלוסייה בגילים 25—44 נובע מஹיינוים במפקד האוכלוסין שנערך ב-2008.

<sup>2</sup> הריבית הריאלית המשוקלת על המשgentאות מוחשבת בהנחהשיעור האינפלציה השנתי עומד על 2%.

<sup>3</sup> העשור הפיננסי של מגזר משקי הבית כולל מזומנים ופיקדונות, מנויות וניריות ערך אחרים, נתונים ביטוח, תעוזות השתתפות ונגזרים פיננסיים; התווך לכוח מהמאן הלאומי שираכת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

<sup>4</sup> שיעור המתכנים לרכישת דירה מותך המכיד לאמון הרכנים, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

<sup>5</sup> הנתונים על היתרי הבנייה מתייחסים לארבעת הרבעונים האחרונים.

<sup>6</sup> מספר העסקאות בדירות מגוריים מבוסט על נתוני מס רכוש ומס שבח.

<sup>7</sup> הממוצע ב-2004—2007.

<sup>8</sup> הממוצע ב-2004—2007.

<sup>9</sup> נתונים ארעתיים.

המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, משרד השיכון והבנייה, רשות המיסים ובנק ישראל.

שהתפתח בתחילת שנות התשעים נפתר באמצעות בניית מוצצת תוך שנים ספורות, וב-1996—2007 ירדו מחירי הדירות הריאליים בהתמדה על ריקע עודף היצע. ענף הבנייה הגיע לירידת המחרים הריאליים בזמנים הפעילים: ב-1996 חלה ירידת הדרגתית בהתחלות הבנייה, אך ב-2001 חן ירד בחדות על ריקע המיתון והאינטיפאדה; ב-2001—2009 עמד מספר ההתחלות על כ-32 אלף לשנה בלבד, בשעה שב-1996—1997 הוא עמד על כ-56.5 אלף. כדי להמחיש את איטיות התגובה של הענף די לציין כי בשעה שב-2008—2009 עלו מחירי הדירות בכ-23% ריאלית, מספר ההתחלות בשנתיים אלה נפל מ-34 אלף לשנה בממוצע (לוח ט-1). חוסר הגמישות של ההיצע הוביל לתגובה מאוחרת לעלייה בBuilders ותרם לעלייה במחירי הדירות.

בשנתיים האחרונות הממשלה משקיעה מאמצים רבים בפתרון משבר הדיור. אלה כוללים (א) צעדים כלכליים ברמת הענף, ביניהם שיפור הלילכים הבירוקרטיים במטרה להקל על יצירת מלאי תכנוני מספק, ו-(ב) צעדים פרטניים, החלקם מופנים לפחמי אוכלוסייה מסוימים (לרובות "מחיר למשתכן" ושכירות לטוחה ארוך), וחלקם מופנים לאזרורים מסוימים (למשל הת onDataChangeות עירונית והסכמי גג עם רשות מקומית). הת onDataChangeות הבנייה אכן עלו בשנים האחרונות על 50 אלף יחידות דיור לשנה – גובה אף מהגידול הדמוגרפי. המלאי התכנוני (על אדמות מדינה בלבד) אומנם נדל משמעותית בשנים האחרונות, אך ההתאמה בין פריסתו הגיאוגרפית לפרישה של משקי הבית לוקה בחסר, ועודף הביקוש לדיור באזורי המרכז עלול להימשך גם בשנים הקרובות ללא בנייה מסויבית במסגרת הת onDataChangeות עירונית ובנייה על קרקעות בעלות פרטית במרכז הארץ. במסגרת הסכמי הגג נחתמו מאז 2013 כרבע מיליון חוזים לבנייה כ-336 אלף יחידות דיור, חלקן גדול בפריפריה. מימוש ההסכם עשוי להגדיל משמעותית את מספר התושבים ברשות המקומות הרלוונטיות, והדבר ידרשו גידול תואם בהכנסותיהם כדי לאפשר להן להעניק שירותים עירוניים לתושבים החדשניים, אחרית תיפגע רמת השירותים / או מצבן הפיננסי של הרשות. המשך הפרק מתאר את התוכניות בהרחבה.

## 2. העסקאות

כאמור, בשנת 2017 נמשכה מגמת הירידה במספר העסקאות בקרב כל קבוצות הרוכשים – הרוכשים דירה לראשונה, משפרי הדיור והמשקיעים (איור ט-1).

**בקרב הרוכשים דירה לראשונה** במספר העסקאות כולל גם את הדירות שנרכשו במסגרת התוכניות "מחיר למשתכן" ו"מחיר מטרה"<sup>1</sup>. בשנת 2017<sup>2</sup> קנו הרוכשים לראשונה למשך מלכ"מ-33 אלף דירות, מתוכן כ-9,000 דירות חדשות, ומתוכן כ-5,450 מזולות. לעומת הרוכשים לראשונה קנו דירות בעיקר בשוק החופשי. המשך יישומה של "מחיר למשתכן" צפוי להגדיל את שי悠ר הרכישות במחיר מזול, אך במקביל יסייעו הרוכשים לראשונה לנוקות בשוק החופשי, וזאת כאשר: (1) הם מעוניינים לרכוש דירה במיקום ש"מחיר למשתכן" אינה מציעה בו דירות או מיקומים שיש בו הסתבותות נמוכה לזכות; (2) סוג הדירות שמצויה "מחיר למשתכן" אינו מתאים להעדפותיהם; (3) הם אינם מעוניינים להמתין תקופה ארוכה (רבים מהפרויקטאים בתוכנית יתמסרו רק בעוד כמה שנים); (4) יש פער קטן יחסית בין מחיר דירה בשוק החופשי לבין המחיר המסובסד, מצב

<sup>1</sup> ב"מחיר למשתכן" העסקה נרשמת בעת מכירת הדירה בפועל, וזה מאפשרת רק לאחר שהפרויקט מקבל היתר בנייה והזוכים בוחרים דירה. זכיה בהגרלה פירושה זכיה בזכות לרכוש דירה עתידי, והזכיה אינה מתמשחת אם הזוכים אינם מוצאים דירה מותאמת בפרויקט שבו הם זכו.

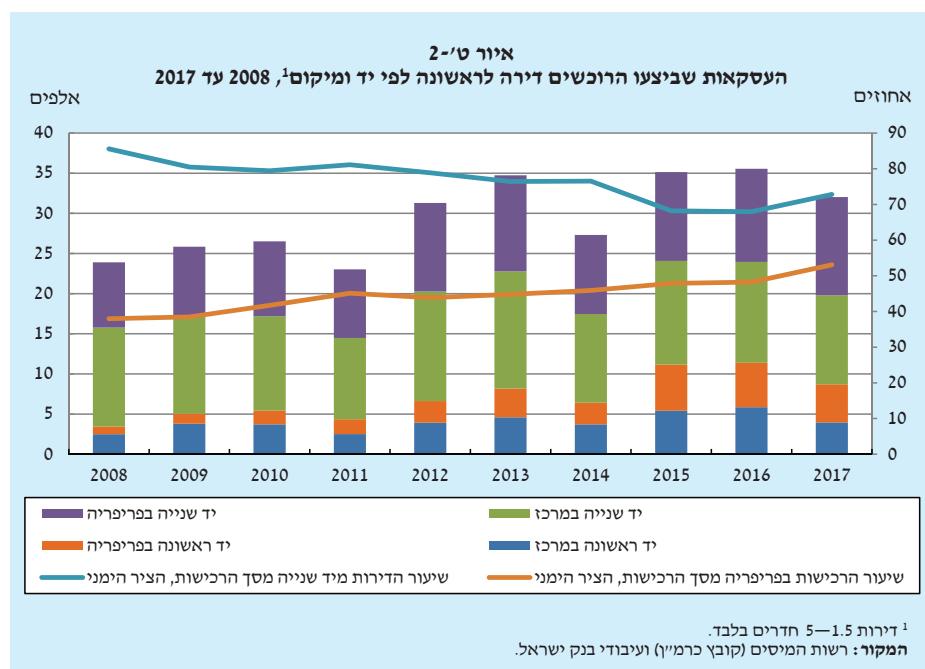
<sup>2</sup> מכיוון שהמیدע על העסקאות מגיע בפועל נושאו האחרון בפרק שבו הם מלאים.

## פרק ט' : שוק הדיור

שנוצר לעיתים בפריפריה<sup>3</sup>; ו-(5) הרוכשים חוששים כי הדירה תיבנה בסטנדרט נמוך מהמקובל בשוק כיום.

**מאז הפעלת "מחיר לשותן" ירד חלקו המוצע של הדירות מיד שנייה בסך הדירות שוקונים הרוכשים הראשונים וגדל חלקו של הדירות שהם קונים בפריפריה.**

איור ט'-2 מציג את הרכישות שביצעו הרוכשים לראשונה לפי ארבע קטגוריות: דירות חדשות במרכז (מחוזות תל אביב, המרכז וירושלים), דירות חדשות בפריפריה (מחוזות הצפון, חיפה והדרום), דירות מיד שנייה במרכז ודירות מיד שנייה בפריפריה<sup>4</sup>. ניתן לראות כי דירות מיד שנייה توופסות נתח נכבד מסך הדירות שהם קוניים, במיוחד במקומות המבוקשים במרכז הארץ שכן היצע הקרקע בהם מוגבל מאוד ונבנות בהם רק מעט דירות חדשות, אם בכלל. מאז הפעלת "מחיר לשותן" ירד חלקו המוצע של הדירות מיד שנייה בסך הדירות שוקונים הרוכשים לראשונה ליותרן של הדירות שהם קוניים בפריפריה. נראה כי מאז המאה החברתית שפרצה ב-2011-2012 הם קוניים יותר דירות בפריפריה, הן חדשות והן מיד שנייה; עליית המחירים במרכז אילצה את הרוכשים לראשונה להתרחק מאזור הביקוש<sup>5</sup>, ומגמה זו התחזקה בשנים האחרונות, עם הפעלת "מחיר לשותן".

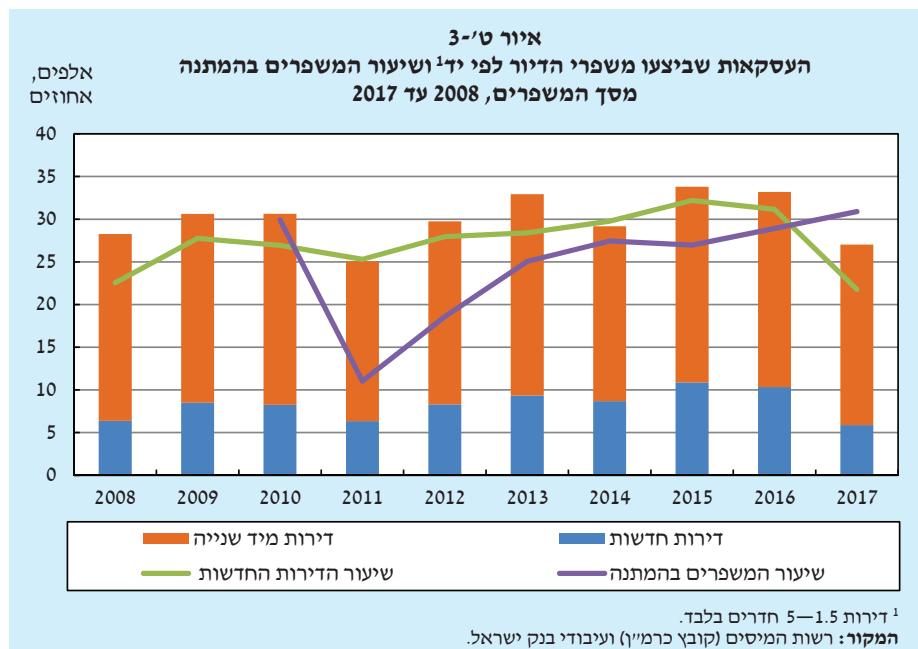


<sup>3</sup> על פי ניתוח שערך מרכז המחקר והמידע של הכנסת, הנקה ש"מחיר לשותן" מעניקה למשתכן" מועד גובהה מההנחה בפריפריה. הניתוח התבוסס על הערכתו השמאית המשלתי מעודכנות ליוני 2015 ומצא כי גובה ההנחה המוצע נع בין כ-175 ש"ח וכ-190 אלף ש"ח במחוזות הדרום והצפון, בהתאם, בין כ-600 אלף ש"ח במחוז תל אביב (פרויקט בהרצלה). ניתן שבסמויות הערך גדול אף יותר שכן בפריפריה לעתים אין הבדל משמעותי בין מחירי התוכנית למחירי השוק. לדוגמה, בפרויקט "מחיר לשותן" בбар שבע התברר שמחירי הדירות אינם שונים מהוות כמכירם הדירות בשוק החופשי עיר, וכוטצאה מכנים נשים בפרויקט שיעור בטולים גבוה.

<sup>4</sup> הדירות החדשנות כוללות גם את אלה שנרכשו במסגרת "מחיר לשותן" ו"מחיר מטרה". אין לנו מידע מדויק על האופן שבו מתפלגות הדירות המולות בין המיקומים השונים, אך רובות מהן נמצאות בפריפריה. הניתוח אינו כולל רכשות במחוז יהודה ושומרון.

<sup>5</sup> תמייה אמפירית מסוימת בטענה זו ניתן למצוא אצל Tzur-Ilan, N. (2017), "The Effect of Credit Constraints on Housing Choices: The Case of LTV Limit", Discussion Paper 2017.03, Research Department, המחקרא מראה כי החרgelot שהפיקוח על הבנקים הטיל ב-2010–2013 על המשכנתאות אילץ את רוכשי הדירות להתרחק ממרכזו במטרה להזיל את מחיר הדירה הנרכשת (יש לציין כי המחקר בוחן רק עסקאות ברדיוס של 40 ק"מ סביב אזור תל אביב).

**משפרי הדירות מהווים כ-38% מרכשי הדירות** (בדומה לרכשים לראשונה). היות שרשויות מקרקעין ישראליות משוקת בשוק החופשי קרקע מעיטה (יחסית לקרקע שעיה משוקת ל'מחיר לשטחן'), נוצר מחסור בפרויקטים שמתאימים למשפרי דירות, והדבר מ策ם את אפשרויותיהם לרכוש דירה חדשה. איור ט'-3 מראה כי שיעור הדירות החדשות שהן רכשו אכן פחת ב-2017. לאחרונה הוחלט כי כאשר דירות "מחיר לשטחן" אינן נגישות לרכשים לראשונה – מדובר בעיקר בדירות גדלות ויקרות יותר – הן ייכרנו למשפרי דירות בהנחה המקובל בפרויקטים אלה.



אחד התופעות המעניינות שהתרחשו בשנים האחרונות נוגעת למשפרי דירות בהמתנה, היינו אנשים שכבר רכשו דירה חלופית אך עדין לא מכרו את דירותם הקודמת אף כי אין בכוונתם להמשיך להחזקה.<sup>6</sup> משפרים אלה הגיעו את חלקם בסך המשפרים. ב-2010–2015 הם היו בממוצע כ-23% ממשפרי הדירות;<sup>7</sup> סביר לשער כי הם דחו את מכירת הדירה הקודמת (והקימו את רכישת הדירה החלופית) בין השאר מפני שהמחירים עלו מהר והם רצו למכור את הדירה הקודמת במחיר המרבי (ולרכוש את הדירה החלופית במחיר הנוח ביותר). ב-2016–2017 עלה שיעורם הממוצע לכ-30% (איור ט'-3); סביר לשער כי הם התקשו למכור את דירותיהם במחיר הרצוי מפני ששוק הדירות התקarr לאהרונה. בפירוש, לפחות מחצית ממשפרי הדירות עוברים לדירות גדלות ומרקחות יותר,<sup>8</sup> ואת דירותיהם הקודמות הם מוכרים בעיקר לזוגות צעירים

בשנתיים האחרונות על  
שיעורם של משפרי הדירות  
בהמתנה; סביר לשער  
כי הם התקשו למכור  
את דירותיהם במחיר  
הרצוי מפני ששוק הדירות  
התקרר.

<sup>6</sup> הבדיקה זו נוצרה מפני שיש הבדל בין מס הרכישה החל על דירה ייחידה לבין המס החל על דירה להשקעה. כדי לשלם את המס החל על דירה ייחידה לשמכור את הדירה הקודמת תוך 18 חודשים (עד 24–2016 חודשים) מרגע שנרכשה הדירה החלופית, ואם זו דירה שבניהלה עדיין לא הסתיימה – מרגע שהתקבל טופס ארבע. אם הרוכשים לא ימכרו תוך פרק זמן זה הם ייחשבו למשכעים וישלמו את המס החל על דירה להשקעה.

<sup>7</sup> אין בידינו נתונים מחיינים על תקופה מוקדמת יותר.

<sup>8</sup> כ-55% ממשפרי הדירות ב-2001–2014 החליפו את הדירה הקודמת בדירה יקרה יותר, כמחצית החליפו אותה בדירה שמספרה גדול יותר, ורק כ-18% החליפו אותה בדירה קטנה יותר. ראו אלף ה' ו' זוסמן (2017), "השפעת שינויים בהכנסת משקי הבית בישראל על שווי הדירות בבעליותם", מילוקין, תז. 4.

ולמשקיעים. אולם הזוגות הצעירים הפחיתו את הביקוש לדירות מיד שנייה בעקבות "מחיר למשתכן", והמשקיעים הפחיתו אותו בעקבות הצעדים להרחקתם מהשוק.

### חלקים של המשקיעים בשוק הדיור ה证实 ב-2017 בחדות.

**חלקים של המשקיעים**<sup>9</sup> בשוק הדיור ה证实 ב-2017 בחדות (לוח ט'-1). בשורה האחרון הם ביצעו בממוצע כרבע מסך העסקאות בדירות, אך בתחום התקופה קיימת שונות. לקרה יוני 2015, עבר העליה בשיעור מס הרכישה המושת על משקיעים, הם מיהרו להקדים רכישות מתוכננות, ומما פרחו רכישות המשקיעים בהתקדמות. מוגמה זו התגברה במידה מה עקב חוק מס ריבוי נכסים ("מס דירה שלישי") שכן התהיפות בחיקיקתו יצרו ככל הנראה אי-ודאות: החוק נכנס לתוקף בתחילת 2016, לאחר מכן בג"ץ ביטל אותו, ובינתיים הוא לא שב להלכי חקיקה.

את שוק הדיור להשכרה בישראל מפעלים הרבה משכרים פרטיים באמצעות חוות לטוחה קצר. בשנים האחרונות החליטה הממשלה לעודד יצירת שוק שכירות מסודי, מסובסד בחלוקת, שיציע שירות דיור לטוח ארוך. שוק השכירות בישראל פעל בעשוריים האחרונים ללא התערבות בין היתר מפני שחוק הגנת הדייר פגע בעבר בזכות בזכויות המשכרים), ורמת ההגנה על השוכרים מנית עם הנמנעות ברמות השוררות במדינות-OECD.<sup>10</sup> חוק שכירות הוגנת, שהכנסת אישרה ביולי 2017, מנסה לתקן את המצב באמצעות הצבת דרישות מינימליות לאיכות הדיור המושכרות ואסדרה של חלוקת האחריות לתחזוקתן.

מנקודת ראותם של המשקיעים דירה פירושה השקעה ארוכת טוחה שמבטיחה הכנסה חודשית קבועה, ורבים מהם אף רואים בכך חלופה לחיסכון פנסיוני. דברים אלה תקפים במיוחד לגבי עצמאים, שכן חוק פנסיה חובה חל עליהם רק משנת 2017. אומנם בין 2006 ל-2015 פחת חלקם של העצמאים בקרב המשקיעים מכ-43%<sup>11</sup> לכ-36% מפני שהקלם של השוכרים גדל<sup>12</sup>. אולם חלקם בקרב המשקיעים עדין גבוהה מאוד יחסית לחלם בסך המועסקים – כ-13% (שיעור זה לא השתנה בין 2006 ל-2015).

נתוני משרד האוצר מראים כי המשקיעים הפחיתו את משך הזמן שבו הם מחזיקים בדירות: הדירות שנמכרו ב-2016 הוחזקו למשך מ-20 שנה ב ממוצע; משך זה החל לרדת בראשית 2017, והדירות שנמכרו בספטמבר אותה שנה הוחזקו כ-16 שנים בלבד. ירידזה זו יכולה לנבוע מהתגובה המשקיעים לאי-הוודאות שיצר חוק מס ריבוי נכסים, וכן מהתנהגותם של משקיעים בעלי מניות ספקולטיביים: ניתן כי אלה מעריכים שעליית המחיר המהירה הגיעו למיצוי והם רוצחים למשש את רווחיהם.

כדיות ההשקעה בדירות למגורים בישראל מושפעת מהמשמעות של הדיור. השקעה בדירה מניבה שני סוגי של הכנסות: (1) שכר דירה – כלומר הכנסה שוטפת, בדומה לדיווידנד מההשקעה במניות או לתקבולי ריבית מההשקעה באג"ח, ו-(2) רווחי הון ממכירת הדירה. הכנסה השוטפת מדירה (שכר הדירה) פטורה ממיסים אם היא נמוכה מ-5,010 ש"ח לחודש (נכון לשנת 2017), ואם גובהה מכך בעל הדירה יכול לשלם מס מופחת וקבוע שגובהו 10%. לעומת זאת, הכנסה השוטפת מההשקעות פיננסיות חייבות במס שיעورو 25%. אשר לרווח הון, כאשר ממשיכים השקעה פיננסית יש לשלם מס רווחי הון – 25% מעליית המחיר הריאלית. משקיע בדירה חייב במס שבת

<sup>9</sup> אוכלוסיית המשקיעים כוללת אנשים שמחזיקים יותר מדירה אחת. הדיון מתייחס למשקיעים מקומיים בלבד כי הזרים תופסים רק חלק זניח משוק הדיור.

<sup>10</sup> ראו Andrews, D., Caldera Sanchez, A. and A. Johansson (2011), "Housing Markets and Structural Policies in OECD Countries", Economics Department Working Paper no. 836, pp. 48-49.

<sup>11</sup> מתוך "רווחי דירות להשקה – מאפיינים ומוגמות, ניתוח רב-שנתי", דוח מנהל הכנסות המדינה לשנת 2008, פרק ט'.

<sup>12</sup> בן נעים ג' (2016), "רווחי דירות להשקה בשנים 2015–2016 – מאפיינים ומוגמות", מאמר לדיוון, משרד האוצר.



בשיעור דומה<sup>13</sup>, אולם בניגוד למשכיע בשוק ההון השקעטו כרכיה גם במס רכישה גבוה ובعملות לעורך דין ולמתווך<sup>14</sup>. תוספת עלות זו מככידה על המשקיע בדירה בשמונה השנים הראשונות לפחות, ורק לאחר מכן התשואה נטו מתחילה להתייצב. לעומת זאת, זו מחייבת כי כדאיות ההשקעה בדירה קשורה למשך החזקה בה.

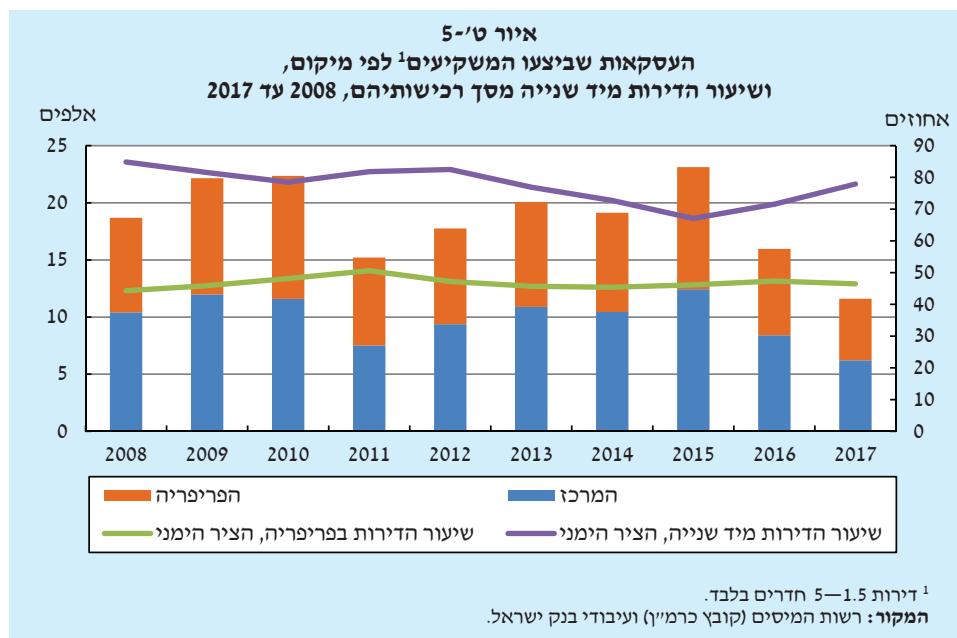
שיעור התשואה מדירת מגורים מורכב מרכיבים שונים: ריבית בסיסית, פרמיית סיכון, פרמיה בגין הנזילות הנמוכה של הנכס, פחת, פיצוי בגין תקופות אי-תפוסה, פיצוי בגין הוצאות משכיר, ועוד. מחירי הדירות עלו בשנים האחרונות מהר מדמי השכירות, והדבר שחק את התשואה השוטפת על השכרת דירות (איור ט'-4). אולם התשואה על השקעות פיננסיות נשחקו יותר, הריביות על המשכנתאות ירדו בעקבות המשבר הפיננסי העולמי, ותהליכיים אלה העלו את עדיפות ההשקעה בדירות<sup>15</sup>. אין זה מפתיע אפוא למצוא כי חלק עלייה מהירה במספר מסקי הבית שמחזיקים שתי דירות ומעלה: נתונים הלמ"ס מראים כי בשנת 2003 הם היו רק 3.2% ממשקי הבית וכי שיעור זה לא השתנה משמעותית עד לפרוץ המשבר, אולם מ-2008 הוא עלה בהתמדה וב-2015 הגיעו ל-9.9% (לוח ט'-1).

המשכיעים בדרך כלל רוכשים דירות מיד שנייה (איור ט'-5), וייתכן כי הדבר נובע מכח שהם אינם מעוניינים להמתין לשיום הבנייה של דירה חדשה אלא מעדים לקל זרם הכנסות תcapף לאחר רכישת כדי לכנות את תשומומי המשכנתה. ב-2013 גדל משקל הדירות החדשות ברכישות המשקיעים, וב-2015 הוא הגיע לשיא – שליש מהדירות להשקעה; התפתחות זו הושפעה מהמבצעים שניהל מועדון לקוחות גדול (בפתח תקווה, רחובות, יבנה וראש העין, בפרויקטים שנמכרו בהם אלפי דירות חדשות). ב-2016–2017 פחת משקל הדירות החדשות ברכישות המשקיעים, שכן מאז הפעלת "מחיר למשתכן" רשות מקראן ישראל מפנה את רוב המכרזים לתוכנית זו ומשווקת רק מעט מאוד קרקע במסלול הרגיל.

<sup>13</sup> עד סוף 2013 יכול מושקים בדירה לקבל פטור מלא ממש שבך פעם בארבע שנים, אם הם מכרו דירה שמהירה מגיעה עד 4.5 מיליון ש"ח והחזיקו בה 18 חודשים לפחות. בתחילת 2014 נכנס לתקופת תיקון שביטול את הפטור ממש שבך אך ניתן "הגנה לינארית": הוא קבוע כי המס ישולם רק מ-2014 ומתוך הנהה שרווח ההון הריאלי נפרס בקרה אחידה על פני תקופת ההחזקה בדירה.

<sup>14</sup> נסף על כך הוא משלם ארונה כשהזירה אינה מושכרת.

<sup>15</sup> מאחר שיש הבדל בין אורך המחזור הכספי ואורך המחזור בשוק הדיור, תוכאות ההשוואה תלויות בנקודת ההתחלת. אולם משנת 2007 הייתה ההשקעה בדירות עדיפה על פני כל השקעה פיננסית. ראו תיבה 3 בדוח היציבות הפיננסית מדצמבר 2017 וכן ב"חינת ההשקעה בנדין" למוגרים בישראל אל מול החלופות הפיננסיות, 1998–2016", מכון אלרוב למחקר הנדל"ן.



**המשך מחותמי המשקיעים**  
**השקעות חלופיות**  
**עקב הירידה בתשואה**  
**השתתפות מהשכרת**  
**דירות מגורים וההערכה**  
**שורוחי ההון העיקריים**  
**כבר מוצו על רקע**  
**הפעולות שהממשלה**  
**נקטה כדי להפחית את**  
**האטראקטיביות של**  
**ההשקעה בשוק הדיור.**

hirida batshoa ha-shotavat mediorot le-hshchra, voveh ha-uracha shorochi ha-hon ha-ikarim cabr moutz ul rukkut ha-pa'ulot she-hemshala nktah cdi la-hfachit at atraektivitot shel hahskua bishok ha-dior, mobilitot at ha-mashkiyim l-chafsh ha-shkuvot chalopiot. Batshoa bndl'in chalopot kolilot be-akir ha-hskua bndl'in manib lemgorim bcholil, ha-hskua bndl'in manib (mashridim) ba-eretz, voveh ha-uracha bkeravot namotot bndl'in manib l-hskua bndl'in. B-2010–2014 umda ha-hskua neto shel meshki ha-bait ha-yisraelim bndl'in bcholil ul urk zuom voleitim af shlili. Aolam b-2015 chl mahpuk, v-b-2015–2017 umd ha-omdzon l-hskua zo ul l-mulha mmiliard sh'ch לשנה voveh ha-uracha ha-mmoetzut b-roto ha-stacma b-c-1.7 miliard sh'ch לשנה<sup>16</sup>. Um zot, zot ha-ikuf nmok ychisit la-hikuf ha-hskua b-diorot mgorim ba-eretz: ha-hskua ha-mmoetzut b-roto<sup>17</sup> b-2008–2016 umda ul-c-22 miliard sh'ch לשנה.

Afshar l-hskiu bndl'in ba-amutzot ha-hskua b-netsu'atzmo v-ao ba-amutzot ha-hskua b-machshirim finansiyim. La-hskua mahsug ha-shni yish yitronot rabim ychisit la-hskua mahsug ha-rashon: haia mpozotat ul pni' ncsim rabim v-lkn mpachita at ha-siccon; nachoz la-fchot ha-hon uzmi; haia nozila; v-ain zoruch lanhal at ha-nets. Um ha-dzonmatot l-machshirim al-la nemnot krgnوت ha-namotot ha-yiudiot shamshkiyot b-unf ha-ndl'in<sup>18</sup>, v-bishreal pouilot chms krgnوت calah. Basof novembur 2017 ha-stacm urk ha-ncsim ha-moscnim b-hon (colomr b-nicvot ha-pikudonot b-bankim) b-c-630 milionim sh'ch.

Cmko cn afshar l-hskiu bndl'in g'm ba-amutzot ha-hskua b-mashridim. Ha-hskua b-mashridim na'ayit mmbat Roshon atraektivitah bishoa la-hskua b-diye, mcio'on shahmair lm'r mashrd nmok b-harba maha'mair lm'r diye; ni'tan l-rocsh mashridim bgadlim shonim; chozzi ha-shcirirot nchthimim b-drch kll latwoch binoni (5 shn'im); ha-mgablot she-hpi'koh ul ha-bankim hetil ul hiosh b-zin go'ba ha-hlo'ah lmaha'mair.

<sup>16</sup> Zot aomdzon shigibusha ha-chutiba l-statistikha b-bank yisrael ul smek diyot ha-bankim ul uskakot shel yisraelim bcholil.

<sup>17</sup> Ein bidi'nu natognim ul doriot shamshkiyim mocrim ak nitn l-shur ci at chlkon voseim meshkiyim achrim. Um zot, natognim shmparsim mashrd aotzr maulim ci b-hodim ha-achronim yrd "malai" doriot shamzikiim meshkiyim.

<sup>18</sup> Krgnوت al-la meshkiyot b-mnyot v-agg'ch sl ha-cherot munf ha-ndl'in, lrbo'ut ha-cherot b-niyyah, ak hn matmekdot b-ha-cherot bndl'in v-bishreal.

הנכס (LTV) אין חלות על הלוואות לרכישת נדלין מסחרי, אך כמשמעותה בדירות היחס מוגבל ל-50%; מס הרכישה נמוך יותר – 6% לעומת 8% על דירות להשקה; והתשואה על השכרת משרדים גבוהה מהתשואה על דירות: התשואה המומוצעת השותפת ברוטו, ללא עליית ערך ולפניהם מס, מסתכמה בכ-19% בשעה שהתשואה השותפת על דירת מגורים בתל אביב מגיעה לכ-3%. אולם ההכנסה מהשכרת משרדים חייבות במס משקל הראשון<sup>20</sup>; הסיכון גבוה יותר; הביקוש לדירות יציב יחסית ונובע מהגידול במספר משקי הבית, ואילו הביקוש למשרדים תלוי בצמיחה הכלכלית ולפייך הוא מחזורי, וכן לכך הוא חשוף לשינויים בהרגל העבודה (למשל להתרחבות העבודה מהבית) ולשינויים בדפוסי ההשכרה (למשל השכרת שטחי עבודה שיטופיים) – ככלומר לגורמים שמצוירים אותו; היצע המשרדים התרחב בשנים האחרונות והדבר עשוי להזיל את דמי השכירות או ליצור קשיים למצוא שוכרים (במקרה האחרון יctraco הבעלים לשאת בעלותות גבוהות, שכן החזקת משרד יקרה מהחזקת דירה כי תעריפי הארנונה ודמי הניהול גבוהים יחסית).

### 3. המחרירים

כאמור, מאז 2008 האמירו מחירי הדירות בישראל ונשיגות (affordability) הבעיות פחתה. בשנת 2017 הצורך מחיר הדירה הממוצע 12.5 שנים שכר ממוצע לשרת שכיר ו-7.6 שנים הכנסה נטו של שוק בית<sup>21</sup>, בשעה שב-2007 הוא הצרך 8.1 ו-9.5 שנים, בהתאם (איור ט'-6). את הפגיעה בנשיגות קיזזה חלקית ירידת הריביות על המשכנתאות, שכן היא מענה גידול משמעותי בהאזור החדש עקב עלילתי המשכנתה. אף שמספר העסקאות החל לרדת ברבעון השלישי של 2016 הוסיפו מחירי הדירות לעלות עד אוגוסט 2017. בספטמבר–דצמבר 2017 ירדו מחירי הדירות על פי נתונים לא סופיים) ב-2.1% במצטבר, וכותזאה מכך התמתן שיעור העליה השנתי ב-2017 ל-1.2%.<sup>22</sup>

פיקול השוק לשניים, לשוק מסובס ושוק חופשי, עלול להעלות את מחירי הדירות בשוק החופשי – ככלור דירות מ'ד שנייה ודירות חדשות מחוץ ל"מחיר לשתקון" – כאשר היצע מצטמצם יותר מהביקוש. אולם אם בישוב מסוים נמכרות הרבה דירות מוזלות, הדבר יכול למתן בו את מחירי הדירות מיד שנייה. תמיכה אמפירית לטענה זו ניתן למצוא במחקר שנערך במכון אלרוב לחקר הנדל"ז<sup>23</sup> ובখן את נכונות המוכרים להתאפשר על מחיר דירה מיד שנייה.

**מספר העסקאות בדירות החל לרדת ברבעון הרביעי של 2016, אולם מחיריהן הוסיף לעלות וرك בספטמבר–דצמבר 2017 הם ירדו.**

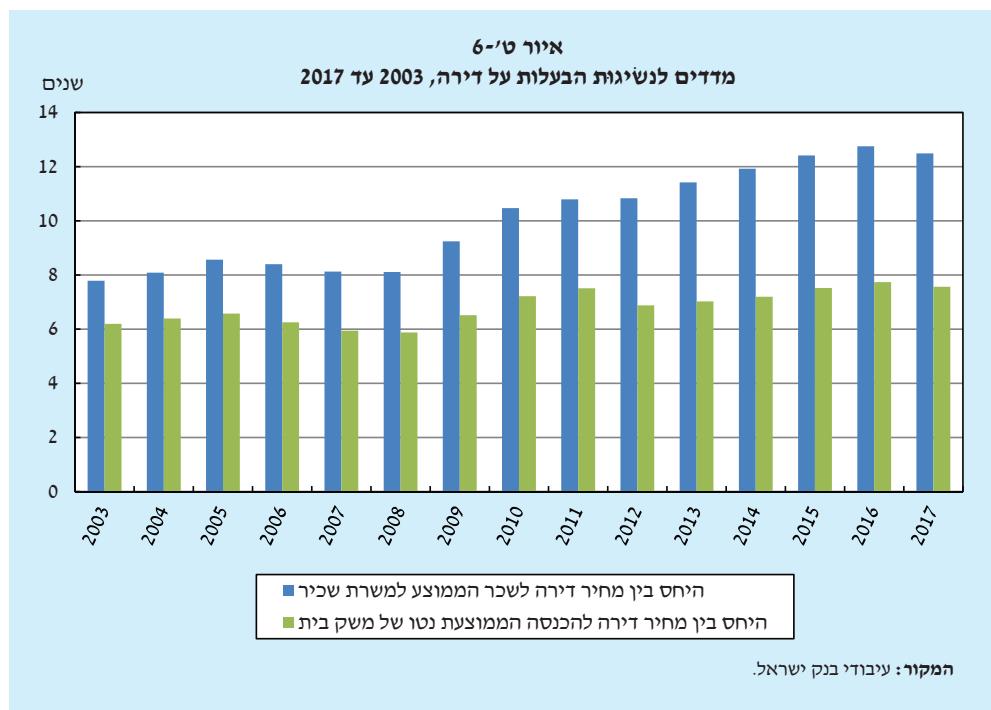
<sup>19</sup> מתוך "סקירת שיעורי התשואה בנכסים מניבים – המחזית השנייה של שנת 2016", אגף שומת מקרקעין, משרד המשפטים; מבוססת על מדגם של נכסים מניבים. ברגמו נ' ודי באראז (2015) מצאים תשואה נטו דומה, 7.5%, בסקרים הנתונים על בנייני משרדים בתל אביב מתוך דיווחי החברות לנדלין מניב שנשחרות בבורסה (היחס מבוסס על נתוני NOI).

<sup>20</sup> ההכנסה מהשכרת נכס מסחרי נחשבת להכנסה פסיבית ויש להגיע בגינה דוח שנתי לרשות המיסים; המס על הכנסה פסיבית גבוהה מהמס על הכנסה מוגעה אשית (עבודה), ודרגות המס התחמלה היה 31% על משקעים שהגיעו לגיל 60 חילים שיועורי מס נמוכים יותר. כמו כן יש לשלם על הכנסות ממשכירות דמי בייחור לאומי. מצד שני ניתן מהן את החוזאות השונות המשמשות ליצורו ההכנסות, כולל הסכומים שימושיים בתור ריבית והפרשי הצמדה בגין משכנתה, עלות התקיונים והחזקה השותפת של הנכס, הוצאות על פחת, וכן הוצאות על שכר טרחה לעורך דין ורואה חשבון.

<sup>21</sup> מתקבל להציג את היחס בין מחיר הדירה הממוצע לבין השכר הממוצע, אולם אנו מציגים גם את היחס בין מחיר הדירה לבין ההכנסה נטו של שוק הבית כי הוא מתאים להתחשב בכך שבנסיבות האחזרות חלו תמורה בשוק העבודה הישראלי, ועם העיקריות בהן נמנעות הטעויות בשיעור ההשתתפות בכוח העבודה ובשיעור התעסוקה והעליה במספר משקי הבית שיש בהם יותר ממהרנס אחד (הרחבה מוגיעה לפחות בפרק ח' בדוח זה). כמו כן, ההכנסה נטו משקפת את השינויים במיפוי היישר. הרחבה על נשיגות הדירות מוגיעה בתוך בנק ישראל (2014), התפתחות הכלכלית בחודשים האחוריים מס' 137, ע' 27–36.

<sup>22</sup> בדצמבר 2017 ירד המודד למחירי העסקאות בדירות חדשות (על פי נתונים לא סופיים) ב-2.1% בהשוואה לחודש קודם. מודד זה מעניק לכל עסקה ייצוג שווה; 19.8% מהעסקאות בדצמבר 2017 היו בתמיכה ממשלתית ('מחיר לשתקון'). נציין כי עסקאות בדירות חדשות משקל קטן במלאי הדירות.

<sup>23</sup> המחקר הסטטמץ על נתונים לבני כ-29 אלף עסקים ותפקידים ב-28 ערים ובתקופה המשתרעת מרבעון הראשון של 2015 עד רביעון השלישי של 2017, והוא חיבור בין הנתונים מרשות המיסים למודעות באתר יד-2.



חוקרינו מצאו כי בין הרביעון השלישי של 2016 לרבעון השלישי של 2017 התרחב הפער בין המחיר המבוקש הראשוני למחיר המכירה במרבית הערים שבמידם, אך הפער גדל במידה המשמעותית ביותר באילת, מודיעין וקריית אתא – ערים שבהן או בסביבתן<sup>24</sup> נרכזו הגרלות במסגרת "מחיר למושתכנים" והוגלו הרבה דירות יחסית במספר הדירות המקוריים.<sup>25</sup> אולם יש להתייחס לממצאים בזהירות כי הדירות בערים השונות, ואף באותה עיר, מתאפיינות באיכותות שונות, ולכן ניתן לומר על המחיר משתנה מדירה לדירה<sup>26</sup>. זאת ועוד, ירידת מחירים בשוק הדירות מיד שנייה יכולה לש凱 גם פגיעה בתדמית היישוב עקב ריבוי דירות מוזלות.

האהטה במספר העסקאות בדירות שוק החופשי מצמינה את תזרים המזומנים של יזמיות הבניה למגורים, ונשאלת השאלה אם הדבר עשוי להוביל למכור דירות מהמלאי תוך הזלת מחירים. ענף ייזום הנדלין בישראל מתאפיין בתחרות ובמבנה מבורז; פועלות בו (1) מעט חברות ציבוריות גדולות, ואלה מוצעות פרויקטים בפריסה ארצית ובהיקף גדול, (2) מספר גבואה יותר של חברות בינוניות, לרוב פרטיות, ו(3) מספר רב של חברות פרטיות קטנות, ואלה מגבילות את פעילותן לאזור גאוגרפי מצומצם. בשל כך אין בישראל חברה יחידה בעלת נתח שוק משמעותי.<sup>27</sup>.

נתוני משרד האוצר מעלים שדווקא החברות הגדולות התמודדו עם האטה מוחשית יותר: מאה הקבוצים הגדולים מכרו ב-2015–2016 כמחצית מכל הדירות החדשנות שנמכרו, וב-2017

<sup>24</sup> בקריות אתה והוגלו הדירות בסביבה – בקריות מוצקין ובקריות באיליך.

<sup>25</sup> הנכונות להתפזר על המחיר מתחילה כשהוגלו פחות דירות ביחס לגודל השוק המקומי – בהרצליה, בית שמש, באר שבע, רملה, חיפה, ראשון לציון, רעננה, ירושלים, נתניה ואשקלון.

<sup>26</sup> הרוגסיות במחקר זה גם הניבו מקדמי הסבר נמוכים.

<sup>27</sup> לפי נתוני משרד האוצר על מכירת דירות חדשות ברבעון השלישי של 2017, נתח השוק של עשרת הקבוצים הגדולים עמד על כ-13% בלבד, נתח השוק של שלושים הקבוצים הגדולים – על 27.5%, ונתח השוק של מאה הקבוצים הגדולים – על 42.4%.

ירד חלקם לכ-44% בממוצע. אולם סביר להניח שדווקא לחברות אלה יש סיכויים טובים יותר לצלוח את האטה. ראשית, חן צברו רוחים גבוהים בשנות הגאות. שנית, עלויות המימון שלחן נמוכות יחסית לעליות של יתר הקבלנים, שכן לחברות ציבוריות יש – נוסף לאשראי בגין – גישה לשוק החון ויכולת להנפיק אג"ח בתשואות נמוכות (פרק ד' מרחיב את הדיוון על מימון הפעילות של חברות בענף הבנייה). לבסוף, כאשר בוחנים את תחומי הפעולות שלחן, מוצאים כי הרוב המכרי עינו מגביל עצמו לבניה למגורים בארץ, אלא פועל בתחוםים מגוונים, לרבות נדל"ן מניב למגורים בארץ וב בחו"ל, התאחדות עירונית, נדל"ן מסחרי בארץ ולאחרונה גם "מחיר למשתכן" (בעיקר בפרויקטאים מבקשים במרכז הארץ; בפריפריה חברות קטנות מקומיות זוכות לרוב במכרזים). لكن סביר להניח שהחברות הגדולות אין מזדרזות להזיל מחירים גם כشمלי הדירות שלחן גדול.

אף על פי כן הירידה בתזרים המזומנים של החברות הייזמות עשויה לתמוך אותו למכור דירות מהמלאי תוך הזלת מחירים, אך זאת בעיקר במידה שהן צופות תפנית במחירים הדירות. אין לנו מידע על המאמצים שעושים הקבלנים בשוק החופשי כדי לדם את המכירות, וייתכן שהם מציעים לרכשים הסדריים שmailtoפים הזלת מחירים, כגון פריסת תשלום נוחה יותר, הלוואה בתנאים מיוחדים, שדרוג בModelProperty הדירה, ועוד. ההאטה במכירות משפיעה על מספר התחלות הבנייה, והם פחתו ב-14% ב-2017 ביחס לשנתים הקודמות<sup>28</sup>. הירידה בתחלות הנראתה מוגבהת לכך שהקבלנים צברו מלאידירות, שכן מרביתם בדרך כלל מתחילה לבנות בשלב חדש רק לאחר שמכרו שיעור מסוים של דירות בשלב הקודם. כמו כן סביר להניח שהפגיעה בתזרים המזומנים מקשה על החברות להפנות מקורות לפרויקטים חדשים. הסבר נוסף לירידה בהתחלות נעה בכך שרשויות מקרקעי ישראל ממשווקת רק מעט קרקע מוחוץ ל'מחיר למשתכן'.

#### 4. התערבות הממשלה בשוק הדיור

בשנים האחרונות חורתה הממשלה על דגלה את פתרון משבר הדיור, והיא אכן נקטה שורה ארוכה של צעדים שהשפיעו הן על צד הביקוש והן על צד ההיצע והיה בהם כדי להטיב עם משקי בית מחוסרי דירה. צעדים אלה השפיעו על מספר הדיור שכן הם הפחיתו את סיכוייהם לרכוש דירה חדשה, ובמקביל הם השפיעו על המשקיעים שכן הם הדפו אותם מהשוק (דבר שעלול לפגוע במלאי הדירות להשכלה בעתיד).

##### המלאי התכנוני

התליך הייצור של דירה (מרגע שהוועדות אישרו את התוכניות ועד לסיום הבנייה) נמשך זמן רב, כ-7 שנים לפחות. לפיכך יש חשיבות רבה להכנות התוכניות מראש וליצירת מלאי תכנוני – יחידות דיור שנitin לשוק בעתיד הקרוב. במקרים אחדות, מספר הדירות שנבנות בפועל תלוי במלאי התכנוני שנוצר כמה שנים לפני כן. הדוח שմבקר המדינה פרסם ב-2015 על משבר הדיור הצבע על מחסור במלאי תכנוני, במיוחד באזורי הביקוש במרכז הארץ, אולם המצב הוטב במידה רבה. בפרט, בסוף פברואר 2018 פרסם מנהל מקרקעי ישראל נתונים מעודכנים על התוכניות המפורטות<sup>29</sup> שהחולות על קרקע מדינה ונשאר בהן פוטנציאל לשיווקדירות. המאגר כולל תוכניות מפורטות בשלושה שלבים תכנוניים: תוכניות בתוקף (כלומר קיבלו אישור), תוכניות שהופקו, ותוכניות לצרכים לעמוד בתנאי סף מסוימים לפני הגשתן למוסדות התקנון (אIOR טי-7). על פי

**חברות הבנייה גדולות**  
**אין צרכות להזדווג**  
**להזיל מחירים גם**  
**ESHMELAI הדירות שלחן**  
**גדל, הודות לרוחים**  
**שנצברו בשנות הגאות,**  
**עלויות מימון נמוכות**  
**יחסית וגיוון בתחוםי**  
**הפעולות.**

**בשנים האחרונות גדל**  
**המלאי התכנוני במידה**  
**רבה יחסית לעבר, אך גם**  
**כיום הוא אינו מתפלג לפי**  
**מגווןות בהתאם לביקוש.**

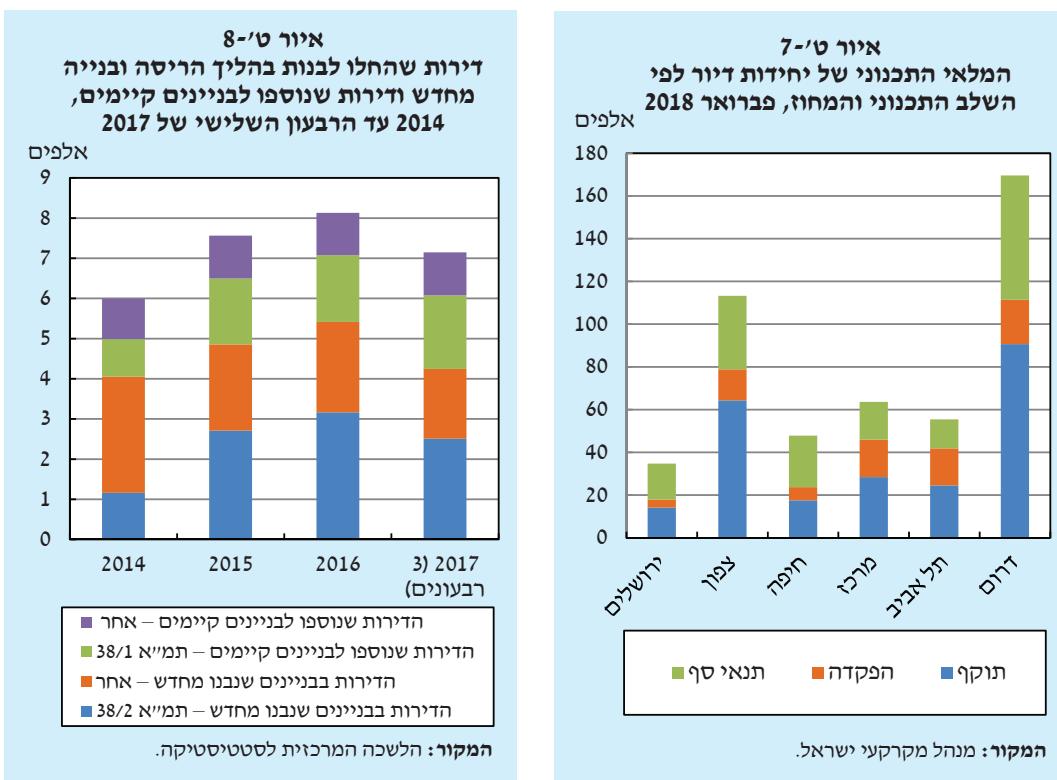
<sup>28</sup> זה ככל הנראה אומדן חסר. ראשית, נתוני ההתחלות בדרך כלל מתעדכנים כלפי מעלה. שנית, הנתונים על היתרי הבנייה לינואר עד ספטמבר 2017 לא ירדו בהשווה לנתונים בתקופה המקבילה אשתקד, וההיתרים הם אינדיקטור מקדים להתחלות.

<sup>29</sup> תוכניות מפורטות – בהסתמך עליהם ניתן לנפק היתרי בנייה. מדובר בתוכניות מפורטות על פי חוק התכנון והבנייה.

## פרק ט' : שוק הדיור

הנתונים המעודכנים, פוטנציאל השיווק בכל התוכניות המפורטות עומד על כ-440 אלף יחידות דיור, מתוכן כ-240 אלף בתוכניות שבתוקף.<sup>30</sup> המצב ביום שיפור ממשועוט יחסית לשנת 2010, שכן אז כלל המלאי התכנוני כ-280 אלף יחידות דיור בסך הכל, מתוכן כ-160 אלף בלבד בתוקף. עם זאת, גם ביום המלאי התכנוני אינם מתפלג לפי מחוזות בהתאם לביקוש. רק כ-23% משך המלאי-ו-21% מוחלטי שבתוקף נמצאים במחוזות המרכז ותאל איבב בשעה שמחצית ממשקי הבית מתגוררים בהם.<sup>31</sup> גם במחוז ירושלים המלאי התכנוני רחוק מהvikosh (כ-5.5% מהמלאי שבתוקף וכ-6.4% משך המלאי לעומת כ-11% ממשקי הבית).

המלאי התכנוני התרחב בשנים האחרונות בין היתר בעקבות הקמת הוועדה הארץית לתכנון ולבנייה של מתחמים מודפסים לדירות החותמי ליום קמה בשנת 2014 – מתקופת החוק לקידום הבניה מתחמים מודפסים מועדפים לדירות, כהוראת שעה ל-4 שנים<sup>32</sup> – במטרה לצר את הליכי התכנון.<sup>33</sup> אלה



<sup>30</sup> אולם חלק גדול מיחידות הדיור שקיבלו אישור (כמחצית ב-2010) אין ישימוש בטוחה המידי בשל חסמים שונים, כולל בעיות באיכות הסביבה (למשל זיהום בקרקעות תעשי'ש ובקrkעות שמננים מהחנות צה"ל), כשלים בשיווק (בפריפריה), בעיות משפטיות, בעיות בתחום המקראען (למשל גבולות השיפוט של הרשות המקומיות), בעיות תשתיית (תחבורה, ביוב וכו'), וכן אי-התאמאה לתוכניות המתאר.

<sup>31</sup> רק כמחצית מה Krakau במחוז תל אביב נמצאת בבעלות המדינה וחלק מהדירות נבנות על קרקע פרטיות. אין בדינו נתונים על האפן שבו עתודות Krakau לבניה למוגדים מותלגות לפי הבעיות.

<sup>32</sup> הממשלה מתכוונת להאריך את פעילות הוועדה בשנה אחת לפחות.

<sup>33</sup> החוק אושר באוגוסט 2014 במטרה לקדם בmphiorות וביעילות תוכניות בנייה למגורים על מתחמי Krakau שהמשילה הכריזה כי הם מועדפים לדירות, וזאת במסגרת הлик'ת תוכנית מיוחדת, המunik עדיפות ברורה לפיתוח באדמות מדינה. לוועדה ניתנו מרבית הסמכויות של המועצה הארץית לתכנון ולבנייה, כמו גם הסמכות להכין תוכניות שחזור ואתihan גוברות על ההוראות הקבועות בתוכניות מתאר ארציות אחרות, למעט TMIA 35. תוכנית מועדפת לדירות על Krakau שעיקרה מקרקעי ישראל ולכלול לפחות 750 יחידות דיור (בישובי מיעוטים היא יכולה לחזור גם על Krakau שאינה מקרקעי ישראל ולכלול לפחות 500 יחידות דיור). בשנת 2017 נוסף לחקיקת תיקו, 4, והוא מאפשר לאשר תוכניות על Krakau מרובה בעליים, קרי על Krakau פרטי, ולאחרונה נודע כי פרויקט ראשון מסוג זה עתיד מקום בפתח תקווה.

הנתונים על פעילות הוועדה נכון לדצמבר 2017: הגיעו אליה 83 תוכניות כוללות כ-300 אלף יחידות דיור, מתוכן 33 אושרו, 10 הופקדו להתגדיות, 3 עברו דיון לפני הפקדה להתגדיות אך עדין לא הופקדו, 15 עברו דיון ראשוני לפני הפקדה, 18 עדין לא נדונו ו-4 ירדו מסלול הותם<sup>34</sup>; התוכניות שאושרו כוללות כ-94 אלף יחידות דיור, אך ביניים לא החלו לבנותו. החישרו הבולט בפעולות הוועדה נעץ בכך שמנחה אותה בעיקר הצורך להגדיל את המלאי התכניוני תוך זמן קצר, וכתווצה מכך לא ניתן דגש ראיו להשפעות מרחביות (למשל פגיעה בשטחים פתוחים) ולצריכים אחרים, כגון תחבורה ציבורית ופרטיטית, תשתיות ומוסדות ציבור. לאחר שהועדה אינה מטפלת בהיבטים אלה בשלב התכנון, הטיפול נדחה לשלב הרישוי והביצוע ויוצר בהם פיגורים.

#### **התאחדות עירונית**

הוותם<sup>35</sup> עוסקת בתוכניות גדולות שמרביתן מייעדות לשולי הערים ומועדדות פרבו, תופעה שיש לה השלכות שליליות (פגיעה במרקבים פתוחים וערבי טבע) וכן השפעות חיצונית שליליות (עליה שימוש ברכב פרטי, בזיהום האוויר ובמשך היום). כדי לנצל שטחים מיושבים ומפותחים באזורי הביקוש במרכז הערים המשלה מקדמת התאחדות עירונית באמצעות פינוי-בינוי ותמ"א 38.<sup>34</sup> בשנת 2014 הוחלט להקים רשות להתחדשות עירונית שתפעל להסיר את החסמים לפרויקטים אלה ולקדם, אך רק ב-2016 אושר חוק הרשות הממשלתית להתחדשות עירונית, ונוסף לכך היא קיבלה תקציב מצומצם בגין יתר לחיסית למורכבות המשימה (כ-80 מיליון ש"ח לשנה בשנים 2017 ו-2018). הפרויקטים בתחום ההתחדשות העירונית מתאפיינים ב诫ובי הילכים ביורוקרטיים, אי-ודאות, וצריך לתאם בין גורמים רבים בעלי אינטרסים שונים – הרשות המקומית, היוזם ובעלי הדיור. לשם המשחה, הרשות המקומית מתנות בניה למגורים בבנייה מסחרית (משיקולי הכנסות מארנונה), אולם בהתחדשות עירונית יש בדרך כלל לבנייה למגורים בלבד; הפרויקטים בתחום כדים כלכליות רק באזוריים שערך הקרקע בהם גבוה ואינטראיסים בפריפריה; והפרויקטים שכורכים בהריסה ובבנייה מחדש נמשכים זמן רב ודורשים פתרון מတאים לדירות. לכל הסוגיות האלה נדרשת הממשלה פטור מדמי היתר ולהקצת קרקע משלימה בצד פרויקט (חלהטה מס' 1519 של מועצת מקרקעי ישראל); כדי לצמצם את הסיכון לדירות ואת העליות ליוזם הוחלט לבצע ביוני-פינוי-בינוי<sup>35</sup> במקומות שבהם ניתן להשתמש בקרקעות מדינה סמכות; וכן לתמוך לצורכי הרשותות חוק החדרים החדש מציע להתריך חן להפקיע בפרויקטים קומות לטובת שימושי ציבור (כגון מעונות יום), דירות להשכלה, מלונות ועוד. נכון להיום המחשבור בתקציב של הרשות להתחדשות עירונית אינו מאפשר להשתתף בפרויקטים לחיזוק מבנים בפריפריה.

איור ט'-8 מובס על נתונים הלמי"ס והוא ממחיש את ממד הביצוע של התוכניות השונות בתחום ההתחדשות העירונית (כולל תמ"א 38 ופינוי-בינוי). לפי דוח שחברה הרשות להתחדשות עירונית על Tam'ia 38 (בנתים פורסמו רק נתונים חלקיים ממנה), ב-2005–2016 הונפקו היתרums לכ-6.29 אלף יחידות דיור ב-1,592 בניינים ואוכלסו כ-5.6 אלף יחידות דיור ב-328 בניינים. עוד מציין הדוח כי היקף המימוש נמוך ביישובי הפריפריה. יש לציין כי בפרויקטים להתחדשות

<sup>34</sup> להתחדשות עירונית כמה השפעות חיצונית חייבות: חידוש של המרחב העירוני, חידוש התשתיות, ומניעת הזנחה באזוריים ותיקים שאוכלסיותם שייכת לעמד סוציאו-כלכלי נמוך. אולם יש לה גם השלכות שליליות, דוגמת הגדלת העומס על כבישים שלעיתים אי-אפשר להרוחבם. כמו כן נטע כי ההתחדשות גורמת לתושבים הותקים לעבו לבניינים רב-קומוט ומטילה עליהם עלויות מחזקה שהם מתקשים לעמוד בהן.

<sup>35</sup> פרויקט מסווג זה מעניק לדירות ודירות גבוהה מפני שהם מקבלים דירות חדשות לפני שהורסים את דירותיהם היישנות.

עירונית קיים פוטנציאל גבוה לתוספת יחידות דיור חדשות: התוכנית האסטרטגית לשוק הדיור מעריכה כי הוא עולה על 80 אלף דירות עד שנת 2030.

#### "מחיר מטרה" והשכרה לטוויה ארוך

הממשלה הקודמת החלה להפעיל שתי תוכניות לדירות מזול: "מחיר מטרה" והשכרה לטוויה ארוך. על "מחיר מטרה" הוחלט בשנת 2014, השתתפו בה שני פרויקטים בלבד – בראש העין (הפרויקט אוכלס לאחרונה) ובמודיעין – וב-2015 היה הופסקה כדי לפנות את הדרך לתוכנית "מחיר לשיכון בתוכנות חדשה". התוכנית להשכרה ארוכת טווח יצאה בדרך עם הקמת החברה הממשלתית "דירה להשכירות" בתחילת 2015, וחוק הוותמ"ל מייעד לה כ-50 אלף יחידות דיור. עד כה נשלמו ואוכלסו שני פרויקטים – בהרצלה וברמת השרוון (כ-550 יחידות דיור) – ועוד 14 פרויקטים נמצאים בשלבי התקדמות שונים<sup>36</sup>.

#### "מחיר לשיכון"

"מחיר לשיכון בתוכנות חדשה" החלה לפעול בשנת 2015, והוא נועד להזיל דירה ראשונה לזכאים<sup>37</sup> ולאפשר למשותי הון עצמי<sup>38</sup> לרכוש דירה – בעיקר באמצעות סובסידיה על הקרקע (שיעור ההנחה מגע עד 80%), ולעתים גם באמצעות מענקים לרוכשים ובסוזד הפיתוח לקבנלים. לאחרונה הותר גם לשפרי דיור לגשת להגלוות ייעודיות בפרויקטים שבהם נשלח השיווק לרוכשים דירה לראשונה. מועצת מקרקעי ישראל הארכה את התוכנית בשנתיים נוספות (2019–2018). נכוו לתחילת פברואר 2018 והוציאו לעמלה מ-119 אלף מושקים בית אישוריים לששתתף בהגלוות, 1-42,869 מהם זכו בזכות לרכוש דירה מזולת. עוד 506 יחידות דיור נמצאו בשלב ההגרלה. נתוני האוצר מראים כי ב-2016–2017 נמכרו כ-8,250 דירות מזולות (להלן בمسلسل "מחיר מטרה").

#### ההגירות במסגרת

**"מחיר לשיכון" נרכשות לאחרונה ועד שלבי התכנון התחדשיים, ורק בעוד תheid לחולף זמן ובין הזכיה לאכלוס.**

במטרה לעמוד במידדים ולהגדיל מספר דירות גדול ככל האפשר ההಗירות נערכות לאחרונה עוד בשלבי התכנון התחדשיים, סמוך לשיווק הקרקע לקבנלים ולפני קבלת החיתרים לבנייה, לפיתוח תשתיות ולהגדלת מספר הדיירות בפרויקט ("הקלות שבס"<sup>39</sup>). כתוכאה מכע עבור זמן רב בין הזכיה בהגירה לבין תחילת התחלת לבחירת דירה<sup>40</sup>, והמסירה בפועל עתידה להתארח רק בעוד כמה שנים. בשל כך הוכנס לתוכנית שנייה: חל איסור למכור דירה שנרכשה במסגרת הפרויקט במשך 5 שנים מיום קבלת טופס 4 (התניה ישנה) או 7 שנים מיום ההגירה שבה זכו

<sup>36</sup> אלה התנויים המציגים באתר "דירה להשכירות": שני פרויקטים נמצאים בשלב הקמה (בתל אביב וב�יפה, כ-550 יחידות דיור); חמישה נמצאים בשלב התכנון להתר (בירושלים, ראשון לציון, תל אביב ואור יהודה, כ-200-1,270 יחידות דיור); ארבעה נמצאים בשלב המכרז ל\_kvבנלים (ברמלה, נהריה, ראשון לציון בא"ק, כ-730 יחידות דיור); שניים – בשלב שבו המכרזים סגורים (ירושלים וחולון, כ-120 יחידות דיור); ואחד – בשלב שבו נפתחה ההרשמה להגירה (�יפה, כ-350 יחידות דיור). הספירה כוללת רק את יחידות הדיור שיושכו במדד מחיר מסוובס.

<sup>37</sup> בהגירה רשאים להשתתף זוגות צעירים או יחידים בני 35 ומעלה (נכדים – מגיל 21) שלא החזיקו בזכויות במרקען בשש השנים האחרונות.

<sup>38</sup> מינימום ההון הנדרש עומד על 100 אלף ש"ח בלבד (ובפרט הרכואה הוא אף עומד על 60 אלף ש"ח), וובהו המרבי של המימון באמצעות משכנתה – 75% מערך הדירה – נקבע לפי שווי השוק שלו (זה מצדיו נקבע לפי הערכת שמאית) כל עוד שווייה איינו עולה על 1.8 מיליון ש"ח. המשכנתה ניתנת כМОון בכפוף ליכולת הלווה להחזירה, היבט שהבנק המלווה בוחן). צעדים אלה נועדו לסייע לזוגות צעירים בעקבות העלייה בהיקף ההון העצמי הנדרש לרכישת דירה. היקף זה עלה מפני שמחיר הדיירות עלה ומפני שהפיקוח על הבנים הגביל ל-75%-77% את שיעור המשכנתה לרוכשים דירה לראשונה.

<sup>39</sup> התקנת שבס המקורית אפשרה להגדיל את מספר הדיירות בפרויקט בשיעור שמעגי עד 30% אך זאת ללא הגדרת שטח הבנייה. בשנת 2015 אישר התקנת שבס תיקון שמאפשר להגדיל גם את שטח הבנייה ב-20%.

<sup>40</sup> בהגירה הגדרה שנערכה בדצמבר 2017 השתתפו פרויקטים שאך אחד מהם לא קיבל היתר בנייה ובחלקו נסגרו המכרזים ל\_kvבנלים רק לאחרונה (כולל פרויקטים במעלת אדומים, אשקלון, מעלות תרשיחא, נהריה, קריית ביאליק, שדרות ונחף).

<sup>41</sup> אפשר לחותם על חוזים עם הזוכים רק לאחר קבלת היתר בנייה.

הרכשים (התניה חדשה), המוקדם בינויים<sup>42</sup>. כדי להגדיל את מספר הדירות המזולות החליטה המדינה להציג יזמים להפנות ל"מחיר לשטכן" גם דירותuprojectים בשוק החופשי (ולהעניק הנחה מתאימה), ובתמורה תשלם להם רשות מקרקעי ישראל סכום שלא עולה על 137 אלף ש"ח לכל יחידת דירור שתתוסף לתוכנית<sup>43</sup>; יוזמה זו עשויה להוסיף להגרלות אלפי דירות.

توزק כדי יישום התוכנית הtgtalo בה כמה ליקויים, וחלקם תזקנו או נמצאים בתהליכי תיקו. מרבית הליקויים קשורים בתכנון<sup>44</sup> ובנטילת הקבלנים לבחור ברמת גימור נמוכה יחסית לרמה בשוק החופשי מתוך מטרה לצמצם עלויות. בתגובה נקבעו כללים שמחיבים להתאים את מספר החדרים לשטח הדירה<sup>45</sup> ולהתאים מטלות בניינים בני למعلלה משולש קומות. נוסף לכך נובש מפרט טכני מחייב ובו מאות סעיפים לגבי איכיותיהם של אלמנטים שונים, ונקבעו כללים לזכויי הרוכשים במקרה שבבם הקובלן אינו מספק את כל המפרט שהתחייב לתת (למשל זיכוי על מטבח).

כברע מכלל הזכאים בוחרים לוותר על הזכיה מסיבות שונות. על פי נתוני משרד השיכון לשנת 2016, הסיבות הנפוצות ביותר לויתור נעוצות בחוסר יכולת למצוא דירה מתאימה לצרכים וקיים במימון הרכישה (59% ו-38%, בהתאם, מתוך אלה שנימקו את הויתור). בכלל, שיעור הויתורים ביישובי הפריפריה גבוהה משמעותית בערים המבוקשות, בין היתר מפני שהבסיס בוד בhem מזוק מהסבירם בערים המבוקשות<sup>46</sup>.

במקביל הtgtalo קשיים גם במרק祖ים לקבליים. בשנת 2017 התקיימו מכרזים על 366 מתחמים (חלקים הוצאו יותר מפעם אחת), אך 136 מתוכם (37%) לא נמכרו לקבליים, מרביתם עקב היעדר הצעות וחלק קטן עקב הצאות בלתי תקין או מפני שהקובלן זכה במת阪 אחר. מרבית המתחמים שלא הוגשו לגביים הצאות נמצאים בפריפריה וחלקים נמצאים בMargot הערבי, אך מכרזים נכשלו גם בערים מבוקשות ו/או מרכזיות (אזור ט'-ט''). יתרה מכך, לעיתים שיוק המת阪 נכשל יותר מפעם אחת (ברמלה, טבריה, באר שבע, קריית ביאליק וቤת שמש). יתכן שהמרק祖ים בפריפריה נכשלים כי הקבלנים צופים בикוש נזוק ואילו המכרזים במרק祖 נכשלים כי הקבלנים מעריצים שמחيري המקסימום בהם נמוכים יחסית לרמת המפרט הנדרשת<sup>47</sup>. אם אין ניגשים למכרז ההצעה לבנית לעתים מחדש מזמן הקלות, כולל זכות למכור חלק מהדירות בשוק החופשי. אולם גם שלושה מכרזים אלה נכשלו – בטבריה, ערד ורملה.

כדי לבחון מהן הסיבות האפשריות לחוסר ההצלחה לשוק חלק מהקרקעות במסגרת "מחיר לשטכן" התמקדנו ביישובים שהשיוק נכשל בהם ובדקנו את תוכניות המכרזים הרגילים (כלומר מחוץ לתוכנית) שערכו בהם ב-2017. ניתוח מעלה תוכנות מערבות, ולכן אי-אפשר להסיק מהם כי המכרזים נכשלו דווקא מפני שהם שיכים ל"מחיר לשטכן"; (1) בחלק מהיישובים המכרזים הרגילים זכו להצלחה מלאה (באר שבע, ראשון לציון, דימונה, קריית גת, מעלה תרשיחא, קריית

<sup>42</sup> החלטת מועצת מקרקעי ישראל מס' 1518; ההוראה תחול רטראקטיבית על כל הפרויקטם במסגרת "מחיר לשטכן".

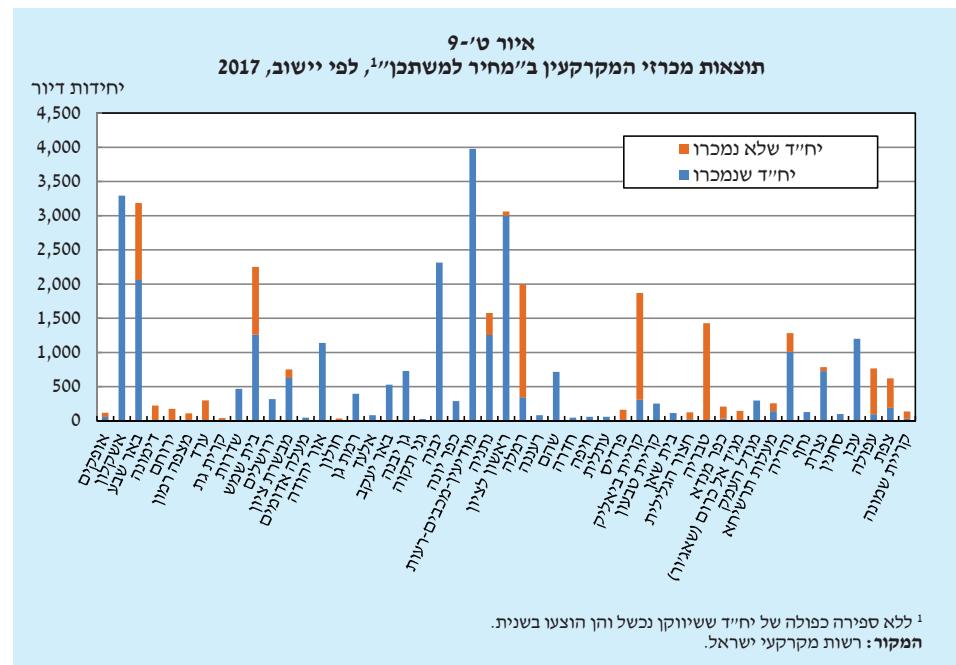
<sup>43</sup> החלטת מועצת מקרקעי ישראל מס' 1518.

<sup>44</sup> למשל, בכמה פרויקטים נבנו מעט דירות יחסית לשטח הדירה, מכיוון שתזקנו "מחיר לשטכן" מחייב לתת הצעת מחיר לפי שטח הדירה ולא לפי מספר החדרים; ובירוחם תוכנו בניינים בני ארבע קומות ללא מעלית (בקרה זה התערכה ועדת התכנון המקומיות).

<sup>45</sup> כל דירה תשתרע על 75 מ"ר לפחות, שטחה של דירת 3 חדרים לא עולה על 90 מ"ר, שטחה של דירת 4 חדרים – על 110 מ"ר, ושטחה של דירת 5 חדרים – על 125 מ"ר.

<sup>46</sup> עם זאת, גם בפרויקטם בגיל ים שה��ל נרשמו שיעורי ויתורים גבוהים הן בשל איכות הדירות המוצעת והן מושם שכן אין מתאמות לצרכים של זוגות צעירים (דירות גדולות ויקירות).

<sup>47</sup> היזמים ב"מחיר לשטכן" מתחרים על המחיר הנזוק ביותר למ"ר לצרכן הסופי, בכספי מחיר המקסימום ולפרט המחייב שקובעת המדינה.



שמונה, ונוצרת. גם ביישובים ערביים זכו מכרזים רגילים להצלחה מלאה), (2) בחלקם הם זכו להצלחה חלנית (חצור הגלילית ומגיד אל כרום), אך (3) בחלקם, בעיקר בפריפריה, הם נכשלו (ירוחם, קריית ביאליק, צפת ונתניה). בחלק מהיישובים ששיווק הקרכען נכשל בהם גם הרוכשים גילו התעניניות דלה יחסית (בכפר מנדא גפל מס' המתעניינים ממספר הדירות).

הממשלה החליטה להשקיע משאבים רבים בתוכנית "מחיר למשתכן". מרכז המחקר והמידע של הכנסתת מעריך כי ב-2015 ו-2016 הובילו ההנחות על הקרןע לאובדן הכנסות שגובחו כ-350-350 מיליון ש"ח וכ-1.3 מיליארד ש"ח, בהתאם, וכי ב-2017–2018 ימודד האובדן על כ-2.1 מיליארדי ש"ח לשנה.<sup>48</sup> נוסף לתמرين היוזמים הוחלט להעניק תמרץ גם לרשותות המקומיות שבתחומיין ישווקן ב-2015–2019 פרויקטים שהיקפם הכולל לא יפתח מ-250 יחידות דיור.<sup>49</sup>

"מחיר למשתכן" משפיעה על הביקוש לדירות. אירור ט-10 מראה כי רבים מהרכושים לראשונה (אוכולוסייה שלרוב עומדת בקריטריונים להצטרפות לתוכנית<sup>55</sup>) נותרו בשוק החופשי ב-2016—2017, אולם ייתכן שהקלם יצא ממנו, דחו את הרכישה והשתתפו בהגרלות. נוסף לכך האירור מציג אומדן לפוטנציאלי הרוכשים בתוכנית (הזוכים בזכות לרכוש דירה בניכוי הרוכשים בפועל); קבוצה זו כוללת בין היתר משקי בית שלא התכוונו לרכוש דירה בשוק החופשי או נדחקו ממנה כתוצאה מעלייה המהירותים או מהיעדר הון עצמי מינימלי. כן סביר להניח כי התוכנית גם גורמת לחילוף זמו' בין הזכיה לבין קבלת הדירה. אף ש מרבית הזכאים בהגרלות זוכים בזכות לרכוש דירה במחוז מגורייהם, ניכר כי חלק מהזוכים נוטים להשתתף בהגרלות ביישובים מרוחקים

<sup>48</sup> מותוך מלניר אי (2017), "ניסיונות שיעורי ההנחה לצאדים בתוכנית מחיר למשתכן", מרכז המחקר והמידע של הכנסתה, המחלקה לפיקוח תקציבי.

<sup>49</sup> על פי החלטת מועצת מקרקי ישראל מס' 1518. התמරיך יוחשכ בשיעור מערך הקראע ליחידת דירות בקיזוז חלק מהוצאות הפיתוח.

<sup>50</sup> ייתכן כי חלק מהרוכשים הראשונים עומדים בקריטריונים מפני שהם צעירים מדי או מפני שהחזיקו דירה בשלהי הימים האחרונים.

מאוד מוקם מגוריים (איור ט'-11), מותך כוונה להשכרת הדירה לתושבי המוקם ולמכור אותה בעניד ברוחה הונ. גישה זו טומנת בחובת סיכוןים בלתי מבוטלים שכן לא ניתן לצפות ברגע את הביקוש העתידי לשכירת דירות ביישובים אלה (רובם בפריפריה), וייתכן שהם לא יוכלו למשתמש את כוונוניהם.

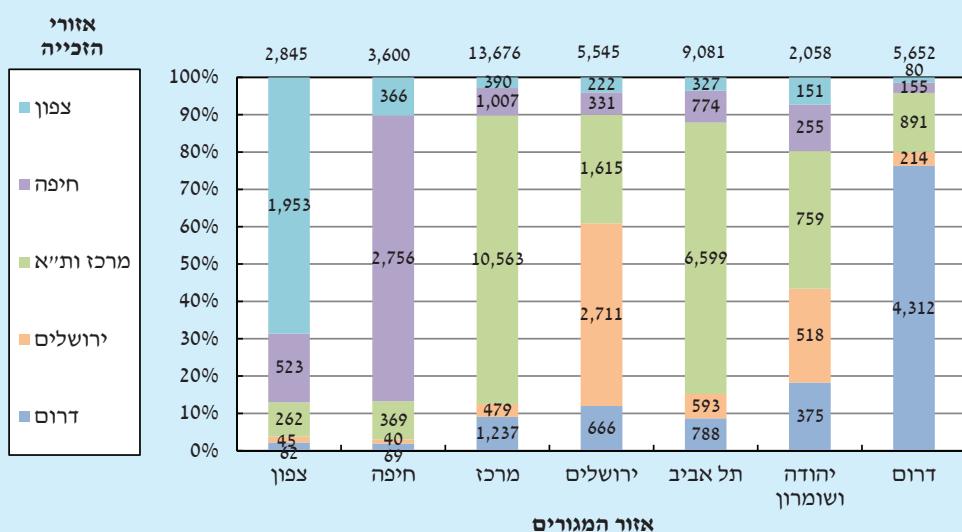
מайдך גיסא יש לציין לטובה את העובדה שהפריטה הגיאוגרפית של הפרויקטאים תואמת במידה רבה את הפריסה של משקי הבית. כמחצית מיחידות הדירות שהוגרו עד כה נמצאות במחוזות המרכז ותל אביב.

**איור ט'-10  
העסקאות שביצעו הרוכשים דירה  
ראשונה בתוספת הזוכים בהגרלות  
"מחיר לשטחן", 2008 עד 2017 אלףים**



המקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

**איור ט'-11  
הזכאים בהגרלות: התפלגותם לפי אזור המגורים ואזרוי הזכיה<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> בעמודות ומעליהן – מספר יחידות הדירות.  
המקור: משרד השיכון והבינוי ועיבודי בנק ישראל.

### הסכמי הוג

תוכנית נרחבת שנייה שהממשלה מפעילה – הסכמי הגג עם הרשותות המקומיות – נועדה לטפל בצד ההיצע בשוק הדיור באמצעות חלשת התמරיך השילילי שיש לרשותות להגדיל את האוכלוסייה בשטחן.

הרשויות המקומיות מספקות לתושביהם שירותים מגוונים, לרבות חינוך, רוחה, תברואה, תחבורה עירונית, תרבות וספורט, שמירה על איכות הסביבה, תחזוקת שטחים ומתקנים ציבוריים, שירותים חברתיים, שירותי דת, שירותים וטרינריים, רישיוני עסקים, ועוד. פעילות הרשותות ממומנת מתקציב בעל שני חלקים: החלק הרגיל משמש למימון הפעולות השוטפת (כולל הוצאות שכר), והחלק הבלתי רגיל מיועד לפיתוח (בנייה תשתיות ובניין ציבור) ולהוצאות חד-פעמיות. הרשותות מקבלות הכנסות בעיקר מהמקורות הבאים: (1) הכנסות עצמאיות: הכספי הנגבים מהאזורים ומהעסקים שבתחומי הרשות באמצעות מסוי עירוני (ארנונה), אגרות והיטלים, תשלוםם بعد שימוש בשירותים עירוניים, תקופלים מחוקי עזר, והכנסות מדמי שימוש בנכסיו הרשות (שכר דירה, תקופלים ממכירת נכס הרשות וכו') – (2) הכנסות מהשתתפות ממשתתת במימון שירותים ממלכתיים (חינוך ורווחה) וכן מענק האיזון שמשרד הפנים מעניק לרשותות לפי קритריונים מסוימים<sup>51</sup>. לכל אחד מחלקי התקציב (rangle ובלתי רגיל) יש מקורות בלעדיהם; תקופלים מהיטל השבחה<sup>52</sup> למשל יכולים להזין רק את התקציב הבלתי רגיל בשעה שתקופלי הארנונה מזינים רק את התקציב הרגיל.

החלק העיקרי בהכנסות העצמאיות נובע מתשולם הארנונה הנגבים על השטחים המועדים למגורים ועל השירותים שאניהם מיועדים למגורים (בעיקר ארנונה עסקית). במחותה הארנונה היא מס עירוני, אולם מבחינת התושבים היא מהוות בעיקר תשלום بعد השימוש המגוונים שהם מקבלים מהרשויות המקומיות; העסקים לעומת זאת מקבלים סל של שירותים מצומצם. משרד הפנים קובע את סוג התעריפים (מזורי ורבבי) לכל סוג הנדלין והוא חל על כל הרשותות; בפועל התעריפים משתנים מרשות ונקבעים בצו הארנונה שਮועצת הרשותות מגבשת. רשות מקומית שיש בתחוםה הרבה שטחי מסחר ומשרדים נהנית מהכנסות גבוהות מאrnונה עסקית. ראשית, תעריפי הארנונה העסקיות גובאים מהתעריפי הארנונה למגורים (תעריף המינימום כפול מהמינימום למגורים ותעריף המקסימום גובה מפני שלושה ממנו). שנית, כ-20% מהתושבים זכאים לפטור או להנחה באrnונה (בינם איזוחים ותיקים, נכים, ומעוטי הכנסתה), דבר שאין לו מקבילה באrnונה לעסקים<sup>53</sup>. שלישי, שיעורי הגביה של הארנונה העסקיות גובאים מלה של הארנונה למגורים<sup>54</sup>. היות שעסקים אינם יכולים ליצור תמריצים להתייעלות ברשותות המקומיות, הם מייצרים "סבוז צולב" של השירותים הנינתנים למשקי הבית<sup>55</sup>. לנוכח הרשותות המקומיות מעוניינות למשוך לתחומייהן עסקים רבים ככל האפשר ואין ששות לפתח נדלין למגורים.

<sup>51</sup> מענק האיזון נועד לסייע לרשותות להבטיח רמה בסיסית של שירותים לתושבים. הקритריונים להקצתתו נקבעו לראשונה בהמלצות ועדת סוארי משנת 1993. בשנת 2000 קבעה ועדת גדייש נוסחה להקצתת המענקים במטרה לאזן בין הצורך להבטיח שירותים בסיסיים לתושבים לבין הצורך ליצור תמריצים להתייעלות ברשותות המקומיות.

<sup>52</sup> היטל השבחה – תשלום שנדרש מבעל נכס מקרקעין עקב שינויים תכונניים שימושים את שוויו, כגון שינוי ייעוד המקרקעין, הגדלת זכויות הבנייה וכו'.

<sup>53</sup> הראל ק' (2004), "בלנו ושמו ארנונה: התפקידים במיסוי המוניציפלי בישראל והצעות לשינויים", מכון מלון.

<sup>54</sup> פדר ח' (2007), "השפעת מאפיינים כלכליים, חברתיים ופוליטיים על שיעור גביה הארץ בירושות", האוניברסיטה העברית, בית הספר ע"ש פרדרמן למדיניות ציבורית וממשל.

<sup>55</sup> ניתן גם לטעון כי ארנונה עסקית גבוהה יותר על ההפניה הסביבתית שעסקים יכולים לייצר בתוך איזורי למגורים.

מערכת התכנון בישראל מאפשרת לרשויות המקומיות למשמש את העדפתן לנדל"ן לעסקים. ראשית, הרשות המקומית מעורבת בעיצובן של תוכניות מתאר, כולל קביעת שימושי הקרקע בתחוםה. שנייה, הרשות המקומית מעורבת בקביעת צורכי התשתיות המשמשות תנאי להקמת שכונות. שלישיית, הרשות המקומית יכולה להשפיע על קצב הפיתוח של הנדל"ן למוגרים בתחום שיפוטה באמצעות שליטה על החלטים הבירוקרטיים, שכן היא זו שמעניקה לקבלנים אישורי בנייה ואישורים אחרים. העיוז הכלכלי הכרוך בתעריף הארנונה העסקי והארנונה למוגרים משפייע על מחירי הדירות, שכן הוא מהווע שיקול ממשמעות בהחלטות שהרשויות המקומיות מקבלות בוגע ליחס בין השיטה המקוצרת לבנייה לבנייה השיטה המקוצרת לעסקים.<sup>56</sup>

נוסף על כך יש לרשות המקומית תמרץ שלילי לקלוט תושבים מרקע סוציאו-כלכלי חלש ואוכלוסיות שגוראות הרבה שירותים עירוניים (למשל משפחות צערות וקשישים), והן מעידות למשך אוכלוסיות בעלות הכנסת גבוהה. מכיוון שהרשויות המקומיות משפיעות על תמהיל הבנייה למוגרים, היא יכולה לנתק את היצע הדירות למוועדי נדל"ן יקרים יותר (צמודי קרקע לעומות בנייניות ובני-קומות, דירות בעלות שטח מוגרים גדול יותר) ועל ידי כך להשפיע על סוג האוכלוסייה שתשתתקע בתחוםה.

כאשר יש ברשויות מקומיות מעט נדל"ן עסקי והרבה אוכלוסיות מוחלשות, הדבר פוגע ביכולתן לשפק שירותים נאותים תוך יצירת תמרץ לעזיבת תושבים חזקים, ודבר זה מצדיו מחייב אותו עוד יותר. מענק האיזון הממשלתי נועד לגשר על פערים בין פוטנציאלי ההכנסה של הרשות לבין החוצאה הנורמטטיבית המינימלית לנפש, כדי לאפשר לה לשפק לכל תושב סל שירותים בסיסי. היקף המענק מוחשב לפי נסחה שכוללת רכיב של זדק חוקתי: היא מביאה בחשבון את גודל האוכלוסייה והרכבה (שיעור הילדים והקשישים), סיוגה במידד החברתי-כלכלי, וצריכה המוחדים (כמו הוצאות ביטחון), בשעה שהארנונה מחושבת לפי שטח הנכס בלבד.<sup>57,58</sup>

בשנים האחרונות נקטה הממשלה כמה מהלכים שנעודו להחליש את התמרץ השיליי לבניית נדל"ן למוגרים. בשנת 2008 החל משרד הבינוי להעניק לרשותות סובסידיה למימון עבודות פיתוח לבנייה ביוזמה ציבורית ביישובים שמיוקמים באזורי ערים א' כדי לקדם בנייה למוגרים באזורי נרחבים יותר, כולל אזורי הביקוש, החלת הממשלה ב-2013 לחתום עם הרשות על הסכמי גג; מאז נחתמו כרבע ל-30 הסכמים, וגולם בהם פוטנציאלי להגדיל את ההיצע בכ-336 אלף יחידות דירות (לוח ט-2). בהסכם הוגם המדינה מתחייבת למן את התשתיות וمبرני הציבור הנחוצים לבניית שכונות חדשות, והרשויות המקומיות מתחייבות לנפק היתרי בנייה בפרק זמן מוגדרים ולקדם את התוכניות ואת הקמת התשתיות. סבוזד ממשלתי מאפשר להסיר חסמים

<sup>56</sup> ראו אקסטיין צ', א' טולקובסקי, א' איינברג-בן לולו ו' שרמן (2014), "האם לרשותות מקומיות יש תמרץ שלילי להגדלת האוכלוסייה בשטחן?", מכון גזית-גלוב לחקר הנדל"ן. המוחרים טוענים כי בהנחה הניכיבות בסיסוד המודל של העיר החד-מרכזית, ובנחה שהנכסים למוגרים ולשימושם כרכובים בעלות בנייה זהות, אין מקום לפער בין מחירי הקרקע לשימושים השונים; אולם נוצר פער, והוא נכרה נבע מהגבלה העצם הקבועה למוגרים ומהפרת העקרון שיש להקצות לモביה מחייב. בין 2003 ל-2012-2013 נוצר פער: לא לסייע נכי רטור בחלוקת של מ"ר בניי לעסקים אך מחייב של מ"ר לבניינים (במוגריהם בימי היהודי) עלה בכ-40%. רשות מקרקעי ישראל ומשרד הפנים אינם אחרים לפער כי הם מעדיפים נדל"ן עסקי עלי נדי נדל"ן למוגרים. לעומת זאת, לרשותות המקומיות יש תמרץ שלילי לאשר בנייה למוגרים. זאת ועוד, לרשותות המקומיות, לפחות בחזקותם שבנון, אין תמרץ להגדיל את היצע הדירות גם מכיוון שהדרב עשו לפתח את המחרירים, לפחות אוכלוסייה תלויה ולפוגע בפוטנציאלי גביה הארנונה למוגרים (פיטוסי ס', א' יקי ו' שראל (2015), "פריצת חסמי הדירות בישראל. חלק ב': תפkidן והעדפותיה של הרשותות המקומיות בפיתוח נדל"ן למוגרים", פורום קתלה למדיניות).

<sup>57</sup> בפועל המענק נמוך מהמענק שמניבו נסחota גדייש, בין היתר בגל מגבלות בתקציב הממשלה. ב-2010-2015 למשל הוועק מענק נמוך בכ-13% במשמעותו ("או אגמון תי" (2016)), "ניתוח מענק האיזון לרשותות המקומיות בשנים 2014-2015", מרכז המחקר והמידע של המכון.

<sup>58</sup> מסמך זה אינו בן נסחאות הארנונה או מענק האיזון. יישום הסכמי הוג יחייב ככל הנראה לשנות את נסחאות הארנונה במטרה להקטין את הסבוזד הצלוב בין מקורות שונים ולהתאים את גובה הארנונה למוגרים לעלות השירותים שהרשויות המקומיות מספקות לציבור.

ולחוציא לפועל תוכניות ישנות לבניית שכונות מגורים, שכן הוא מאפשר לבנות תשתיות על, מחלפים, גשרים וכו'. עלות ההසכמים כוללת עלויות בגין הקרקע (אובדן הכנסות), הפיתוח והתשתיות, מבני הציבור, וכן כספים ומענקים אחרים. ניצול התקציב המופנה לפיתוח ולבניית ציבור הסתכם עד כה בכ-10 מיליארדי ש"ח. ב-2014 הושיפה הממשלה לשני המהלים הנידונים עוד מHALC: היא החליטה להקים מנגנון שמתמזר את הרשותים לנפק היתרי בנייה גם אם לא חתם עימן הסכם גג<sup>59</sup>.

**הסכם הגג אומנם מאפשרים לפתח את התשתיות ולהציגו, אך הם עשויים ליצור בעיות שתתגלגלו לאחר האכלוס.**

הסכם הגג מיטיבים עם הרשותות המקומיות בשלב הראשון, והם מאפשרים לא רק לבנות את התשתיות לשכונות חדשות אלא גם לפתח ולהגדיל את התשתיות לשכונות הוותיקות שכן הם מאפשרים להשתמש לשם כך בכיסים הזורמים לתקציבי הפיתוח (הסכמים שהקבלנים משלמים להוצאות פיתוח במהלך שיווק הקרקע, היטלי החשבחה, האגרות וכו'). אך הסכם הגג עלולים ליזור בעיות שתתגלגלו בשלב השני, כאשר השכונות החדשות יאוכלטו והרשות תצטרך לספק שירותים למשקי הבית הננספים, אך תוספת ההכנסות מהארנונה למגורים ומענק האיזון לא תכסה את תוספת ההוצאות הנחוצה להספקת השירותים העירוניים ברמה הקיימת. כדי להמשיך לספק זאת הרשות אמרה להוציא שטחי משרדים ומשחר במטרה לשמור את היחס ביןיהם לבין השטחים למגורים. כפי שנראה בהמשך, הסכם הגג מושפעים תכופות הרבה ייחודי דירות לוגדל היישוב, אך ביישובים רבים אין אפשרות להגדיל את שטחי המשרדים והמשחר באופן פרופורציוני מפני שעתודות הקרקע מוגבלות או מפני שהם קרובים ליישובים מרכזיים וגדולים יותר<sup>60</sup>; דברים אלה תקפים ביתר שאת כשנתהם הסכמי גג עם כמה יישובים סמוכים (כמו אשקלון וקריית גת). אומנם מרבית הסכמי הגג כוללים גם תוספת שטחי משחר ותעסוקה, אך יש לבחון אם די בה ואם היא מוצדקת ממחינת הביקוש העתידי לשטחים אלה. ייתכן שמצוקה תקציבית אף תחייב לפחות חלק מההרשאות כדי לנצל יתרונות לגודל.

בחנו אם הסכם הגג שנחתמו ב-2013–2017 יוכלים להצליח: בדקנו מהו פוטנציאל הרשותות למשם (כלומר להגדיל את מספר הדירות בהתאם להם) על רקע מדדים שונים ל对照检查 הפיננסי. כפי שקרה לוח ט'-2, יש מקום לחלק את הרשותות לשולש קבוצות פוטנציאלי. הקבוצה הראשונה כוללת תשע רשותות שההסכמים עימן לכל הפחות יכפילו את אוכלוסייתן. אף על פיה ההסכמים יישמו בהדרגה, סביר להניח לרשותות אלה יתאפשר לקלוט תוספת אוכלוסייה כה משמעותית ללא סיוע ממשלתי, שכן מבחן הפיננסי אינו איתן כבר כיוון: שיש מהן נמצאות בתוכניות הבראה או התיעילות ורק אחת נחשבת לيبة, ובחלקו הארנונה העסקית תוספת נתה קטן במיוחד בגביהת הארנונה.

הקבוצה השנייה כוללת יישובים שיש להם פוטנציאלי להגדיל את מספר הדירות בשיעור שנע בין 50% ל-100% מהמספר המקורי. בקבוצה זו שמונה רשותות מקומיות, שתיים מהן אינטנות פיננסית, שתים יציבות, שלוש במצב בינוני ואחת בתוכנית התיעילות. בכלל שיעור ההכנסות ארנונה עסקית נמצא מעל לחציו התפלגות, וכמעט בכל דיר הוא אף נמצא ברבע העליון שלו (עלול עד 20%). אם האוכלוסייה החדשה תיקלט בהדרגה והתהלך ילווה בתוספת מתאימה של

<sup>59</sup> על פי החלטת ממשלה מס' 1533 (דר/44), רשות כזו תוכל לקבל בין 7,000 ל-12,000 ש"ח עבור כל היתר ליחידה דיור שמספר גבורה מהמספר המקורי-ב-2010–2012, אם מספר היחסות שהיא אישרה באותה שנה (1) אינו קטן מ-200 ו-(2) גדול ב-10% לפחות בחשוויה לממוצע השנה-ב-2010–2012. למענקים נקבע רף עליון שנתי – עד שנים עשר אלף יחידות דיור בכלל הרשותות הזכאות. רשותות שנחתמו איתן הסכמי גג צרכות לעמוד בתנאים אחרים כדי לקבל את המענק.

<sup>60</sup> מצב זה קיים בכל שיווק קרקע, אולם הסכם הגג כורכים בהיקפי בנייה נרחבים יותר ולכך בהכנסות גבוהות יותר.

<sup>61</sup> לדוגמה, טירת כרמל סמוכה לחיפה, יבנה – לרבות ראש העין – לפתח תקווה, ואופקים ונתיבות סמוכות לבאר שבע.

שטחי מסחר ותעסוקה, ייתכן שההסכם יצליחו בישובים החזקים בקבוצה. אולם אם הסכמי הגג יפרו את האיזון בין ארנונה עסקית לארנונה למגורים, הם עלולים לפגוע במצבם הכספי של היישובים.

בקבוצה השלישית אחת עשר רשות מקומיות שתוספת הדירות בהן קטנה מ-50% מהמספריים. חמיש מהן אינן פיננסית, שלוש יציבות ושלוש במצבם בגיןים. למעט שתי רשות, בכלל הכנסות העצמיות מהוות מעלה ממחצית מסך הכנסות; ובכלן שיעור הארנונה העסקית נמצא מעל לחצון. סביר כי הרשות שמצוין הפיננסית טוב יצליחו לקלוט את האוכלוסייה החדשה, בתנאי שיתווסף להן גם די שטחי מסחר ותעסוקה.

מהניתוח לעיל עולה שדווקא עם רשותות חלשות נחתמו הסכמים נרחבים, אף על פי שכבר ביום זה מתאפשרות לספק שירותים עירוניים באיכות גבוהה. סביר להניח כי כדי שההסכמים יתאפשרו תידרש הגדלת חלקה של הממשלת בIMPLEMENT השירותים העירוניים (באמצעות מענק או איזון) או הגדלת תשולמי הארנונה. אולם אין זה ברור אם ההסכמים עם הרשותות החלשות אכן יתאפשרו שכן ייתכן כי לא ייווצר ביקושmdirות בהן. לאחרונה אישרה הממשלה תיקון להחלטה על הסכמי הגג שייחתמו עם רשותות מקומיות ב-2016–2018, וזה קבוע בין היתר שכדי לבש הסכם יש לסקור את הביקושmdirות במטרה לבדוק את היתכנות השירות השיווק של הדירות הנכללות בו<sup>62</sup>. להסכם יש סיכוי טוב יותר להצלחה בראשיות החזקות, אולם ברשותות אלה יש להם גם פוטנציאל גבוה יותר לפגוע במצב הכספי דרך הפרת האיזון בין הארנונה העסקית לארנונה למגורים.

<sup>62</sup> החלטת ממשלה מס' 3260 (דר/167).

פרק ט': שוק הדיור

**רשות מקומית שחתמו עימן הסכמי גג:**  
הפטנציאל שלחן לקלוט יכולות תוספת התושבים על רקע מאפייניהון הפיננסיים

<sup>1</sup> החקלאות הייתה על הנזק שהארונות למשבדים. אבירותם ומשמעותם בגד הארכוניות והארכוניות מושביהם בשוכת העליונות.

90%	75%	50%	25%	10%
28.6%	20.0%	11.5%	6.7%	3.8%

<sup>2</sup> ערכי המדד נעים בין 1 ל-10, ו-1 מייצג את האשכול הנמוך ביותר.

**המקור:** הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ועיבודי בנק ישראל.

