

להתייקרות במחירים הדירות²: בנגדם למספריו דירור אין ברשותם דירה, וכך הם אינם מוגנים – ولو גם חלקית – מפני האמרת מחירים כמו זו שהתרחשה מאז 2008. נוסף על כך, הכנסתם נמוכה יותר, בממוצע, מזו של משקי בית שיש בעלותם דירה, ויש להם הוצאות נוספות על גידול ילדים.

מסד הנתונים שהנitudes מتبוסס עליו נוצר מזוווג בין קובל העסקאות בדירות מגוריים (כרטיסת מחירי נדל"ן – CRM"ז) לבין מדגם מקרי בלתי מזווהה של 10% מהשכנים ובני-/בנות זוגם ובו מידע על שכרים ועל מאפייניהם הדמוגרפיים העיקריים. שני מקורות המידע התקבלו מרשומות המסדים בישראל, ובuzzorot ניתן לבחון באופן מחיין את מאפייניהם של רוכשי הדירות ברמות פירוט גבוהה. מדגם השכנים שברשותנו אמנים אינו כולל מידע על משקי בית לא מפרנסים/ עצמאים ועל הכנסות מהון ומקצבאות; אולם לרוב המקרים של משקי הבית הרוכשים דירה יש הכנסה מעובודה שכירה, וההכנסות מהון ומקצבאות מהוות רק חלק קטן בסך הכנסותיהם. נוסף לכך חסר במסד הנתונים מידע דמוגרפי-חברתי מפורט ומידע על דרכי המימון של רכישת הדירה.

חלוקת הראשון של הסקירה מציג את נשיגות הרכישה בקרב הזוגות הצעיריים. חלקה השני בוחן את הבדלי הנשיגות בין זוגות צעירים ממיעדות כלכליים שונים. חלקה השלישי מרחיב את תפיסת הנשיגות המופיעעה בחלק הראשון – הוא מתיחס לגודל הדירה, למיקומה ולגיל הרכישה – ועל יסוד תפיסה זו מנתח את נשיגות הרכישה בקרב זוגות צעירים.

² עיסוק בנושא ניתן למצוא אצל פרידמן י' וס' ריבון (2014), "מיאיפה הכספי? – רכישת דירות ומימון": ניתוח באמצעות נתונים סקר הוצאות משקי הבית, עד 2011.2011, בנק ישראל, ניירות תקופתיים 2014.05; בנק ישראל (2014), "נשיגות הדירות מתיחסות לגודל הדירה, למיקומה ולגיל הרכישה – ועל יסוד תפיסת גודל הדירה, למיקומה ולגיל הרכישה – ועל יסוד הנשיגות החיצונית של רוכשי דירה ראשונה עליה בין 2002 ל-2012 בשנה עד שנתיים והגיע לכ-32%; העליה חלה בקרב הרוכשים השיעיכים לעשירונים העליונים של התפלגות ההכנסות משכר.

רכשי דירה ראשונה: התמורות שהלו ב-2002–2012 בדף הרכישה, לפי רמת ההכנסה

- מחיר הדירה שרכשו שכירים שזוווג דירותם הראשונה האמיר ב-2002–2012 בקצב מהיר מהכנסות הפנויה. כתוצאה לכך עלה מספן של שנות העבודה השכירה הנחוצות למשק בית כדי לרכוש דירה.
- שיעור הבעלות על דירות בקרוב בני 25–40 הצלטמות בעשור הנבדק.
- רוכשי דירה לראשונה, מכל רמות ההכנסה, רכשו דירות גדולות יותר במרקצת השנים הנスクירות.
- חלקו של הדיור שרכשו בפריפריה עלה בשנים האחרונות הוא בקרוב רוכשי דירות לראשונה והוא בקרוב לשאר הרוכשים. התפתחות זו התרחשה באותה מידה בכל המעמדות הכלכליים של הרוכשים לראשונה, והוא עולה בקנה אחד עם העלייה היחסית במחירים הדירות במרכז הארץ.
- הגיל החיצוני של רוכשי דירה ראשונה עלה בין 2002 ל-2012 בשנה עד שנתיים והגיע לכ-32; העליה חלה בקרב הרוכשים השיעיכים לעשירונים העליונים של התפלגות ההכנסות משכר.

בשנתיים האחרונות האמירו מחירים הדירות בישראל בקצב מהיר, במשך שעה שההכנסה הפנויה של משקי הבית עלה בקצב אטי יותר. הסקירה בוחנת היבטים שונים של נשיגות (affordability) הרכישה של דירה. היא מתמקדת בזוגות צעירים – המוגדרים בסקירה זו כמשקי הבית הרוכשים דירה לראשונה – היות שהם חסופה יותר מאשרים

¹ המידה שבה דבר מצוי בהישג יד, המידה שבה אדם יכול להרשות לעצמו משהו. תרגמנו ל"נשיגות" לאחר התייעצות עם האקדמיה ללשון העברית.



התוצאות מעמדם הכלכלי של הרוכשים ביחס לאלו שלא רכשו דירה.

מחירי הדירות שרכשו זוגות צעירים, לאחר שמננים מהם את האיכות (כלומר לאחר שambilאים בחשבון תכונות כגון גודל הדירה ומיקומה)⁷, עלו במצטבר בתקופה הנחקרת בכ-72%, והעליליה התרחשה – רובה כולה – משנת 2008 ועד 2010. יצון כי עד 2010 מחירי הדירות הגולמיים הילכו יד ואילך. יתכן כי איזה גורם אחד השפיע על כל אחד מהתוצאות – עידות עם המחרים מנוכי האיכות – עדות לכך שבמוצען, איכות הדירות שזוגות צעירים רכשו בתקופה זו לא הייתה גבוהה יותר מאשר ב-2011. בשנת 2011 ישנה סטייה מהמגמה, והיא מראה השנתנה. בשנת 2012 ירדה; אך נראה שב-2012 יישנו תיקון וחזרה לאותה איכות.

תוצאות הרכישה – היחס החיצוני בין מחיר הדירות שרכשו הזוגות הצעירים למספר שנות ההכנסה הפנوية של אותם זוגות – השתפרה בין 2002 ל-2008 מ-5.1- ל-6.1 שנים. בשנתיים הבאים היא פחתה בחודות – עם האמתה מחירי

⁷ השינויים במחירים הדירות חושבו בשיטה הדונית. שיטה זו מביאה בחשבון את גודל הדירה ואת גילה ומיקומה, בדומה לשיטה המשמשת את הלמ"ס כדי לחשב את ממד מחירי הדירות (מדד זה אינו חלק מממד המחירים לצרכן).

1. נישוגות הרכישה בקרב זוגות צעירים

אחד הדרכים למדוד את נישוגות הרכישה של דירה היא לחשב את המספר החיצוני של שנות ההכנסה הפנوية שבו נחוצות למשקי הבית כדי לרכוש את דירת מגוריהם.³ בהתאם לכך נתאר את משקי הבית הניצבים במקודם הסקירה, את התפתחות הכנסתם, ואת מחירי הדירות שהם רכשו. לאחר מכן נציג את ממד הנישוגות הנגור מכך. הזוגות הצעירים – אלה כוללים כאן כזכור את משקי הבית הרוכשים דירה בפעם הראשונה – מהווים כשליש מרכשי הדירות. לפי סקר הוצאות משקי בית של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס), שיעור משקי הבית הצעירים שיש בעלותם דירה הצלצלים בעשור הנבדק. לשם המראה, וכפי שעולה מאיר 1, בשנת 2002 הייתה דירה בעלות לכ-66% מהנסקרים שגילם 35, ובשנת 2012 השיעור ירד לכ-60%.

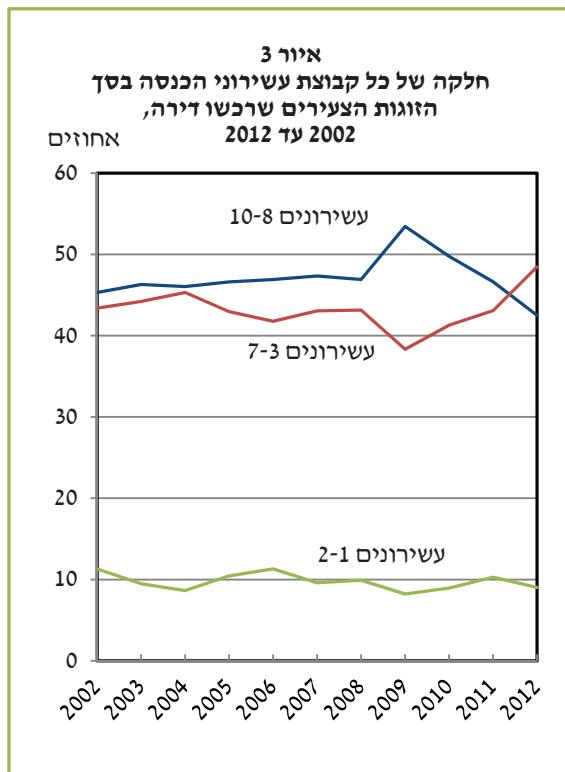
אשר להכנסה של הזוגות הצעירים מעובדה שכירה, החיצון של ההכנסה המשפחתייה החודשית נטו⁴ עלה נומינלית בכ-63% בתקופה הנחקרת, בשעה שבקרבם כלל השכירים הוא גדול בכ-29% (איור 2). הפער נבע מכך שלרוכשי דירות יש ייצוג גבוה יחסית באוכלוסיית השכירים שמעמדם הכלכלי שפיר, ובמהלך השנים שכירה של אוכלוסייה זו עלה מהר יותר מזו של כלל השכירים, במיוחד מאז 2007. תופעה זו מעידה כי הכנסתם של משקי בית שהתרחבו – עקב נישואין ולידות – עלתה בנסיבות בהשוואה להכנסתם של משקי בית אחרים.⁵ נוסף על כך, ככל קבוצתعشירונים שכרים של הרוכשים דירה לראשונה עלה בקצב מהיר משכרים של כלל השכירים הצעירים בקבוצה, ותופעה זו מעידה על

³ להבדיל מהנוהג להשתמש ביחס בין מחiron הממושג של הדירות שנרכשו לבין הכנסתם הממוצעת של כלל משקי הבית (בין שם רכשו דירה ובין שלא). בנק ישראל (2014) מופיע דיוון מושגי במדדים השונים לנישוגות הדירות.

⁴ השכר השנתי נטו של הנדגם ובן/בת זוגו, מחולק ב-12. יש לבחין בין שכר זה לבין השכר לשירות שכיר. האחרון שווה לשכר ברוטו לחודש עבורה, ואילו השכרכאן מביא בחשבון את מספר חודשי העבודה בשנה. נציג כי מסד הנתונים שברשותנו מזוהה את בן/בת הזוג רק במקרה שהנדגם נשוי, בשעה שבסקרי הלמ"ס משק הבית כולל גם זוגות שאינם נשואים (וגם מבוגרים אחרים).

⁵ ההישוב נעה על שכרים של משקי בית שנרכשו דירה לראשונה, בשנה שבה كانوا את דירותם, אל מול שכרים של כלל השכירים באותה שנה, גם אלו שלא كانوا דירה.

⁶ דיוון על ההבדלים בין "הורים צעירים" לשכירים אחרים מופיע בתוקן: ברנדער ע' ומ' סטרובצ'ינסקי (2014).



העלונים יש ייצוג יתר בקרוב רוכשי הדירות: בשעה שהקלם באוכלוסיות השכירים עומד על 30%, בקרוב רוכשי הדירות הוא מתקרב ל-50%. במקביל, לשני העשירונים התחרותנים יש ייצוג חסר, והם מהווים רק 10% מרכושי הדירות (בשך הכל רק 1% ממשקי הבית בשני עשירונים אלה ווכשים דירה בכל שנה). ההטפלגות של רכישת דירות לפי עשירונים הייתה יציבה יחסית עד שנת 2009. לאחר מכן נרשמה התופעה מעניינת: אף על פי שנשיגות הרכישה ירדה בקרוב עשירוני הבניינים, חלקם בסך הרוכשים עלה במידה מסוימת מובלטת הבניינים, חלקם בסך הרוכשים עלה במידה מסוימת מובלטת – 5 נקודות אוחזו – וזאת על חשבון חלקם של הרוכשים מהעשירונים העליונים. הסבר אפשרי לשינוי במגמה נועז בתנאי המימון הנוכחיים של המשכנתאות שניטלו באותה תקופה: ייתכן כי בקרוב עשירוני הבניינים תנאים אלה היו שיקול ממשמעות יותר בהחלטה על רכישת דירה.

まいור 4 אנו למדים כי יש מתאם שלילי בין הכנסה לבין החיצון של מספר שנות הכנסה נטו שנדרשו לזוגות צעירים כדי לרכוש את דירת מגוריהם. יש לזכור כי אף על פי שהעבותות בין פרטיים (למשל מהווים לילדים) שימושם במרקמים רבים – וכנראה בכל העשירונים – מקור מימון לרכישת דירה, אין בישראל מידי מהימן על העברות אלה, והן נראות אחד הגורמים שמסבירים כיצד החיצון של

הדירות – ובהמשך התייצבה על כ-6.4 שנים (איור 4 בהמשך).

2. הבדלי הנשיגות בין זוגות צעירים ממיעדות כלכליים שונים

כדי לבחון את דפוסי הרכישה של דירות לפי המצב הכלכלי, שיכינו את משקי הבית לעשירונים לפי הכנסה הפנויה מעובדה שכירה לנפש תקנית בכלל משקי הבית (כולל אלו שלא רכשו דירה). יש להציג שמדובר בהכנסה מעובדה שכירה בשנה השופטה, ולא בהכנסה על פני מחזור החיים; لكن העשירונים הנמוכים כוללים גם משקי בית שכירים שהכנסתם בשנה השופטה אمنם נמוכה אך עלה בעtid (למשל צעירים במשרות חלקיות וארעיות). התוצאות אינן גגישות בדרך שבה חילקו את האוכלוסייה לקבוצות עשירונים.

איור 3 מציג את החלק שהעשירונים השונים היו בקרוב הזוגות הצעיריים בשנים 2002–2012.⁸ לשולשת העשירונים

⁸ כאשר בודקים את התרבות הגילים של השכירים שרכשו דירה לראשונה, מוצאים כי לאחר שקטומים ממנה 10% מכל צד – כלומר את הצעירים ביותר ואת המבוגרים ביותר – נותרם עם בני 24–45. لكن חישבנו את עשירוני הכנסה בקרוב השכירים בגילים אלה (רכשי דירות ואחרים), ומעטה ואילך נתייחס רק לקבוצה זו.

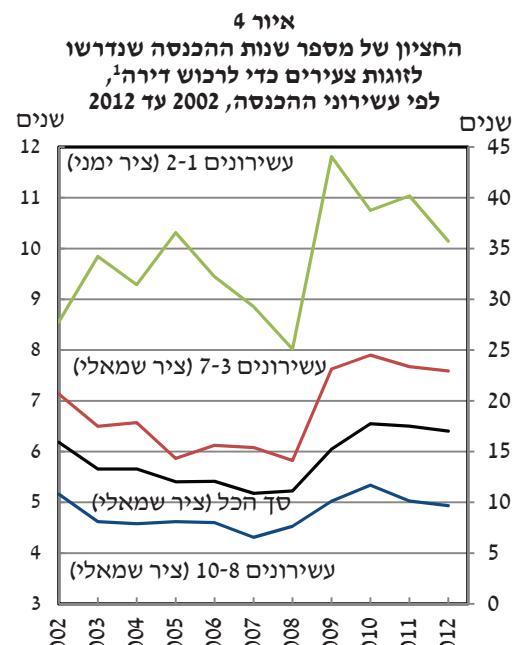
הנחות למשק בית כדי לרכוש את דירתו מגוריו. אולם מدد זה אינו מביא בחשבון היבטים נוספים של היכולת לרכוש דירה. לשם המראה, מחיר הדירה תלוי במאפייניה הפיזיים (גודל, גיל וכיו"ב) ובמיקומה יחסית לאזורי הביקוש; כאשר רוכשי הדירה מתאפשרים על מאפייניה הפיזיים או על מיקומה במטרה להוויל את מחירה, הדבר מהוווה למעשה הרעה בנסיבות. הוא הדין בדוחה של עיתוי הרכישה עקב מחסור באמצעים למימונה. היבטים אלו ניכבים במקודם חלק השלייש.

אולם לפני שנפנה להיבטים אלה נציג היבט נוסף ורב חשיבות של היכולת לרכוש דירה – נטל מימון, חן באמצעות משכנתה והן באמצעות הוں עצמי, לרבות העברות מפרטים אחרים (למשל מהוריהם לילדיהם). פרידמן וריבון (2014) חקרו היבט זה על יסוד סקרי הוצאות משק הבית, ולא מצאו כי בשנים האחרונות חל גידול בחלוקת שהחזרי המשכנתה מהווים בהכנסה הפניה של משקי הבית. את הממצא מסבירות עלייה מסוימת בהוון העצמי, ירידת בריבית הממוצעת על משכנתאות, הארכה של תקופת ההחזר, ועלית-מה בהכנסה הריאלית של משקי הבית.

גודל הדירה

אמידות¹⁰ מלמדות שטח הדיירות (מספר החדרים) שרכשו זוגות צעירים מהעשירונים הגבוהים ביותר בכ-11% (בכ-8%) מזה שרכשו זוגות צעירים מעשירוני הבניינים או מהעשירונים התחתונים. על פni זמן חלה עלייה קלה בגודל הדירה אך לא היו הבדלים בין העשירונים מבחינה זו. שטח הדירה לנפש עולה עם ההכנסה; והוא גדל בשנים 2002–2012 בסדר גודל של 10%, משומש שטח הדירה עליה ומספר הנפות במשק הבית הצטמצם. שטח הדירה לנפש עלה בעשירוני הבניינים במהירות רבה יותר מאשר בעשירונים הגבוהים. מגמות אלה מלמדות כי אף על פי שניגות הרכישה פחתה בשנים האחרונות, בפרט בקרב מעמד הבניינים, תנאי המגורים הפיזיים של זוגות צעירים שרכשו דירה לא הורעו, והם התפתחו באופן דומה לתנאים של כלל רוכשי הדיירות.

¹⁰ אמידות לשנים 2002–2012 של שטח הדירה (מספר החדרים) כפונקציה של המשתנים המסבירים הבאים: משתני דמה לעשירונים, מספר הנפות במשק הבית, משתני דמה לשנים fixed effect לשנה. נערך גם אמידות דומות של שטח הדירה לנפש, ובוון הושם מהמשתנים המסבירים מספר הנפות.



¹ הכנסה משפחתייה נטו מעובדה שכירה.

שנות ההכנסה בעשירונים התתונים יכול להיות גבוהה כל כך.⁹ המדריך לשגונות הרכישה בקרב זוגות צעירים דומה למדוד בקרב כלל הרוכשים השכירים, אף כי הכנסתם של הראשונים נמוכה יותר. כפי שנראה בפירות בהמשך, פירוש הדבר שזוגות צעירים רוכשים דירות זולות יחסית – הן קטנות יותר וממוקמות באזוריים פחות מבודקים.

משנת 2009 פחתה ניגות הרכישה בקרב צעירים, במיוחד בעשירוני הבניינים: בשעה שב-2008 נדרשו לרכישה ב-2009–2012 נדרשו 7.6 שנים, עלייה של 30%. לעומת זאת, העשירונים הגבוהים היו זוקקים ל-4.5 שנים לפחות, בהतאמה, על מנת להשיג את הדירה שרכשו, ול-4.9 שנים, בהתאמה, על מנת להשיג את הדירה בפירותה. וזו עלייה של 9%. ככלומר ניגות הרכישה פחתה במידה רבה יותר בקרב עשירוני הבניינים.

3. ניגות הרכישה בקרב הרוכשים דירה לראשונה, על פי תפיסת ניגות מוחבת

כזכור, בחלק הראשון של הסקירה מגדנו את ניגות הרכישה לפי המספר החזון של שנות ההכנסה הפניה

⁹ יש לציין שדירות להשקעה נרשומות לעיתים, משיקולי מיסוי, על שם קרובוי משפחה שימושתכנים מעט.

לדירה שרכשו זוגות מעשורי ני היבנים ומהעשירונים התתוננים. מחירי הדירות שזוגות צעירים רכשו בתל אביב-יפו עלו בלמעלה מ-100% בתקופת הממחקר, בשעה שבאזור המרכז הם עלו בכ-85%. למורת זאת, על פני זמן חלה רק עלייה בלתי מובהקת במרכז המומוצע מtel Aviv-יפו, ולא היו הבדלים בין המעמדות מבחינה זו.

לסיכום, בשנים 2002–2012 עלה שיעור הדירות שזוגות צעירים רכשו בפריפריה, אך שיעור זה לא השתנה יחסית לכל הרוכשים. כמו כן לא נמצא עדות לכך שההפרדה הגיאוגרפית בין עשירוני ההכנסה העמיקה בקרב הזוגות הצעיריים.

גיל הרכישה

היבט נוסף של נסיגות הרכישה הוא הגיל שבו רוכשים דירה לראשונה. הגיל החיצוני עלה במהלך התקופה הנחקרת במשך עד שנתיים והגיע לכ-32 – עקב עלייה בגיל הרכישה בעשירונים העליונים – וזאת במשך שגיל הנישואים החיצוני עלה לפחות משנה (ובכשנה בעשירונים העליונים) ואוכלוסיית השכירים כמעט לא התבגרה. זאת אומרת שגיל רכישת הדירה עלה בעשירונים העליונים ולא השתנה בעשירוני הביניים, גם בגין העלייה בגיל הנישואין וההתגברות של אוכלוסיית השכירים. יש לציין כי עיתוי הנישואים עשוי להיות מושפע מיכולתם של זוגות צעירים לרכוש דירה.

מקום הדירה

aicותם של שירות הדירות תליה בין השאר במיקום הדירה. כאשר מחירי הדירות מאמורים, חלק ממימי בית שהעדיפו להתרגורר באזרחי הביקוש – בפרט משקי בית שאמצעתיהם מוגבלים – נאלצים למצוא פתרון דיור במקום מרוחק יותר. תופעה זו עשויה להשید על הרעה בנסיבות הרכישה ולהוביל להעמקת ההפרדה הגיאוגרפית על פי רמת ההכנסה.

מחירי הדירות ברוחבי הארץ התפתחו בתקופה הנחקרת באופן דיפרנציאלי: המהירים (מנוכי איכות, בהתאם להדרות הלמי"ס) במרכז עלו בשיעור מצטבר של 95%, ואילו בפריפריה הם עלו ב-70%.¹¹

מחירי הדירות במרכז עלו אףו באקבט מהיר מחדרי הדירות בפריפריה. לצד זאת גדל משלנת 2010 ואילך החלק שהרוכשים לראשונה בפריפריה היו בסך הרוכשים הראשונה (מכ-20% ב-2009 לכ-25% ב-2012).¹² תופעה דומה התרחשה גם בקרב כלל רוכשי הדירות השכירים. ואולם ברוב המחווזות לא חל בתקופה הנחקרת שינוי של ממש בתחום העשירונים של הרוכשים הראשונה. תמונה דומה עולה גם מהתכליות בתחום העשירונים של הרוכשים הראשונה מתוך שכנות מדיוגים חברתיים-כלכליים שונים.¹³

באופן כללי, מחירי הדירות פוחתים עם המרחק מטל אביב-יפו. כאשר אומדים את המרחק בין הדירות שרכשו זוגות צעירים עד לעיר (בטוח שמדובר עד 30 ק"מ מהעיר),¹⁴ מוצאים כי דירה שרכשו זוגות מהעשירונים הגבוהים הייתה בממוצע קרובה יותר לתל אביב-יפו בכ-10% יחסית

¹¹ בן-טוביים נ, נ' זוסמן וי' יכין (2014), "מדדית השנתונם של מחירי הדירות בגישה הרכישות החזורות", בנק ישראל, ניירות תקופתיים 1.2014.

¹² גורם נוסף שהוא יכול להסביר את המעבר לפירופיה הוא גידול בהיצע הדירות שםיחסית להיצע במרכז. ואולם שטח הדירות שבנינוין הסטיימה בפריפריה ייחסית לשטח במרכז נותר כמעט ללא שינוי בתקופה הנחקרת.

¹³ כיוון שהדירות החברתי-כלכלי של השכונה תלוי במידה רבה בהכנסות תושביה, השתמשנו בדירוג בנקודת זמן אחד – הדירוג החברתי-כלכלי של הלמי"ס לאזורים הסטטיסטיים על פי מפקד האוכלוסין 2008.

¹⁴ אמידות לשנים 2002–2012 שבחן המשטנדים המסבירים הם משתני דמה לעשירונים, מספר הנפשות במשפחה ומשתני דמה לשנים. חלק מהאמידות משלבות אינטראקציות בין העשירונים לשנה.