

המוסדות שבhem היא נערכה ; והיא מציגה את מצבה של ישראל ביחס לעולם מבחינת זרם ההשקעה ו מבחינת מלאי ההון הנוכחי.

1. השוואة בין-לאומית של ההשקעה בנכיסים קבועים במערכת הבריאות

שיעור ההשקעה השנתי בנכיסים קבועים במערכת הבריאות בישראל היה תנודתי בעשור האחרון, ובין 2002 ל-2011 הוא עמד בממוצע על 3.3% משך ההוצאה הלאומית לבירותאות (ראו איור 1). שיעור זה נמוך הן בהשוואה לשיעור ההשקעה המקומי בעשור שקדם לכך (4.3%), והן ביחס לממוצע ב-21 מדינות-OECD (4.5% בעשור האחרון)¹. הפער בין ישראל למדינות-OECD התרחב במיוחד בין 2002 ל-2007, בغال הירידה בהיקף ההשקעה בישראל, אך הוא הצטמצם בשנים האחרונות, בעקבות משומות שההשקעה במדינות-OECD נבלמה לאחר המשבר הכלכלי. כיוון ששם ההוצאה הלאומית לבירותאות בישראל נמוך בהשוואה בין-לאומית, הפער האבסולוטי בין ישראל ל-OECD בהשקעה לנפש גדול עוד יותר (ראו איור 2) – בשנת 2010 הסתכמה ההשקעה לנפש בישראל ב-71 דולר (במוני שוויון כוח הקנייה²), כמחצית מההשקעה הממוצעת ב-21 החברות ב-OECD שנבדקו (139 דולר)³.

כמה גורמים יכולים להסביר או להצדיק מדוע שיעור ההשקעה בבריאות בארץ נמוך בהשוואה ל-OECD. ראשית, היקף ההשקעה הנדרש נובע מהצרכים הצפויים בעתיד בכל נקודת זמן. יתרכן כי העבודה האווכולוסיתיה

¹ הממוצע ב-OECD הוא ממוצע פשוט של 21 המדינות שלגביהם יש נתונים רציפים בין 1990 ל-2012 (בליל ישראל) : אוסטרליה, אוסטריה, קנדה, צ'כיה, דנמרק, פינלנד, צרפת, גרמניה, יוון, הונגריה, אירלנד, איטליה, יפן, קוריאה, הולנד, נורווגיה, פולין, ספרד, שוודיה, בריטניה וארא"ב. כאשר משווים את ישראל למספר גדול יותר של מדינות – המדינות שלגביהם יש נתונים לשנת 2011 – התמונה המוצגת בסקרים אינה משתנה.

² שער החליפין של שוויון כוח הקנייה שבו נעשה שימוש משקף את ההבדלים בין המדינות במחירים הtotaller, ולא במחירים מגזר הבריאות בלבד או במחירים של מוצריו ההשקעה בבריאות.

³ גם לאחר תקנון ההשקעה לנפש לפי הרכבת הגילים באווכולוסיטה ב-2010, ההשקעה לנפש בישראל נותרת נמוכה לעומת מדינות רבות. בהיעדר נתונים על פרופיל ההשקעה לנפש, השתמשנו לשם החישוב בפרופיל של סך החוצאה לבירותאות (ב-10 מדינות), כפי שהוא מופיע בתוך בנק ישראל (2013) סקרת התפתחויות הכלכליות הכלכליות בחודשים האחרונים, מס' 135, אוקטובר 2012 עד מרץ 2013.

ההשקעה בנכיסים קבועים במערכת הבריאות בישראל

- החלק שההשקעה בנכיסים קבועים מהוות בסך ההוצאה לבירותאות בישראל היה בעשור האחרון נמוך הן ביחס לשער שקדם לו והן ביחס לממוצע ביתר החברות-OECD.

- ההוצאה הנמוכה לאורך השנים הובילה לכך שמלאי ההון במערכת הבריאות בישראל נמוך ביחס לעולם, והדבר מתבטא למשל בכך שמספרם של מכשיית הסריקה ושל מיטות האשפוז הכליליות מצומצם יחסית לגודל האוכלוסייה. על המחסור מפיצה חוקית שימוש אינטנסיבי בתשתיות הקיימות, והדבר מסייע לישראל להשיג תוצאות בריאות טובות בהוצאה נמוכה, אך הוא גם פוגע ברמת השירותים למטופל: מחלקות האשפוז צפופות, חלק משעות השירות אין סטנדרטיות, ומשך המתנה ארוך.

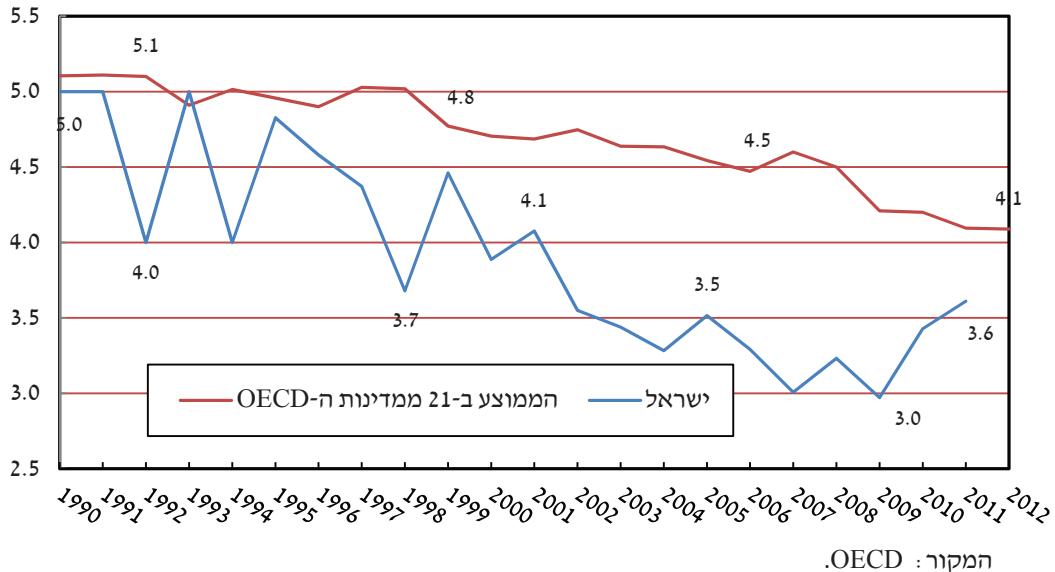
- שיעור המימון הציבורי של ההשקעה במערכת הבריאות עמד ב-1995 על יותר ממחצית, אך עד 2006 ירד לשישי בלבד. מאז 2007 הוא שבLEVEL, אך רוב המימון להשקעה עדיין מגיע ממקורות פרטיים, בכלל זה תרומות מהארץ ומஹ"ל, הכנסות של המגזר העסקי והכנסות של תאגידי הבריאות בבתי החולים הממשלתיים.

- מ-2008 עד 2010 כרבע מסך ההשקעה בבתי חולים בארץ שימש להשקעה בבתי חולים פרטיים. זה שיעור גבוה ביחס להיקף התשתיות שלהם, והוא אפשר להרחיב את חלקה היחסית של אספקת השירותים במימון פרטי גם בעתיד.

ההשקעה בנכיסים קבועים במערכת הבריאות בישראל הסתכמה בשנת 2011 ב-2.5 מיליארדי שקלים, ואלה היו 3.6% משך החוצאה הלאומית לבירותאות. ההשקעה מאפשרת לשפא ולחליף בניינים וציוד שהתבלטו או התיישנו, להרחיב את ההספק העתידי של המערכת (כדי לספק שירותים לאווכולוסיטה שצפופה לגודל ולהזדקן, וכי לחתה מענה לעלייה שנוצרת בפיתוח עקב העלייה ברמת החיים), וכן היאאפשרת לרכוש ציוד להטמעה של טכנולוגיות רפואיות חדשות. סקירה זו בוחנת את ההשקעה שנערכה בישראל בשני העשורים האחרונים בנכיסים קבועים במערכת הבריאות, את דרכי מימון ואת

איור 1

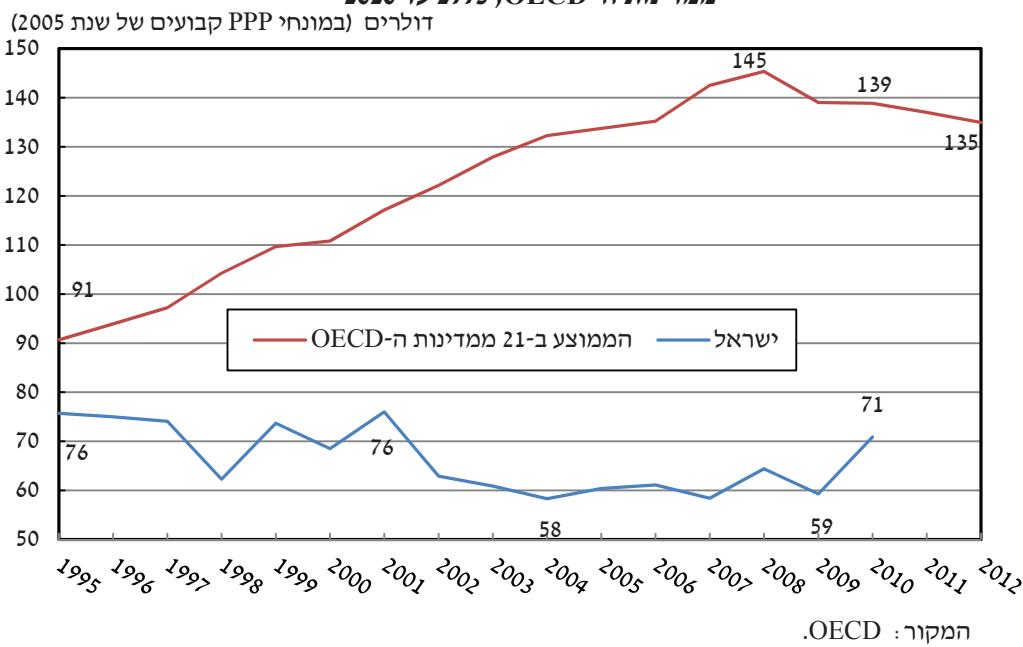
החלק שה השקעה בנכסים קבועים במערכת הבריאות מהויה בהוצאה הלאומית
לבריאות, ישראל והממוצע ב-21 מדינות ה-OECD עד 1990



המקור : OECD

איור 2

ההשקעה לנפש בנכסים קבועים במערכת הבריאות, ישראל והממוצע ב-21 מדינות ה-OECD עד 1995, OECD



המקור : OECD

כוח אדם⁸, ובפרט מיעוצמתה היחסית של רפואת הקהילה בישראל. מגורר זה מצריך השקעות הון נמוכות יחסית לבתי החולים, מסיעי במניעת תחלואה וబילימת הידידירות במצבם של החולים כرونיאים, וכן מצמצם את הצורך באשפוז בתאזרחותם של החולים. לבסוף, השקעה הנמוכה עשויה לשקף בחירה של קובעי המדיניות: ייתכן כי הם מעודיפים לשמור על יעילות גבוהה יחסית ולהשתמש בהון מצומצם באינטנסיביות רבה, גם במחיר של פגיעה בנוחות השירות לתושבים (וראו על כך בהמשך).

ההשקעה הנמוכה במערכת הבריאות בישראל מתאפשרת באמצעות שליטה הדוקה של הממשלה בהיקף ההשקעות בתחום זה: הממשלה מנתבת את השקעה מתקציב המדינה, מאשרת את תוכניות הפיתוח של קופות החולים, מכירבת אישור מוקדם לכל בנייה או הרחבה של בתים רפואיים (גם במגזר העסקי⁹), וכן מחייבת קבלת רישיון MRI, CT ו-MRI. לכל מכשיר רפואי מיוחד, למשל מכשירי CT ו-MRI. מדיניות כזו קיימת במידה מסוימת גם במדינות אחרות¹⁰, והיא מסייעת לשמר על יעילותה של מערכת הבריאות הישראלית (יש לציין כי לצד הוצאות נמוכות, תוצאות הבריאות בישראל יישר אל טבות יחסית¹¹). אולם קשייה נוספת של המדיניות פוגעת ברמת השירות לתושבים, הרבה של המדיניות מחייבת בתשתיות, ועלולה להקשות על מערכת הבריאות להתמודד בעתיד עם האתגרים שמצויבים גידול האוכלוסייה והזדקנותה. יש לציין כי גם המחסור הצפוי בכוח אדם רפואי יקשה על ההתמודדות עם אתגרים אלה; מחסור זה משקף במידה רבה רמה השקעה נמוכה בהכשרה רופאים, והוא מצריך פיתוח של מסגרות הכשרה נס포ת.

⁸ לרובו וכן ובעודה אינם מהווים במערכת הבריאות גורמי יצור תחליפיים אלא משלימים. אולם קיימת תחולוף מסוימת בין מערכת הבריאות בקהילה ובבתי החולים, ועתרות ההון בקהילה נמוכה יותר. נציין כי בקרב ההון האנושי קיימות תחולופות מסוימות גם בין המקצועות (למשל בין רופאים, אחים, טכנאים וצוות מנהלי).

⁹ הוועדה המיעצת לחיזוק מערכת הבריאות הציבורית ("וועדת גרמניה") המליצה לדרש אישור הקמה גם ממראות כירורגיות ביוגניות, וכן לשפר את שליטתו של משרד הבריאות בהיקף התשתיות במערכת הפרטיטית.

¹⁰ מדינות אלה דורשות רישיון (Certificate Of Need : CON) להשקעות מסוימות במערכות הבריאות, מחשש שהגידול בקיולות יגרום לגובהם במערכת לעוד ביקושים מיותרים (ביקושים שנובעים מהיצע, Supply Induced Demand).

¹¹ למשל, תוחלת החיים בישראל גבוהה מהמוצע ב-OECD (במיוחד בקרב גברים), והסבירו בתוחלת החיים מאז 1990 היה זהה לשיפור בקרב המדינות המפותחות החברות בארגנו.

במדינות ה-OECD הזדקה בעשרות השנים האחרונות עודדה את המדינות האלה להירוך לכך שהיבוקש לשירותי בריאות יעלה בעtid⁴, וכן השקעתן במערכות הייתה גבוהה יותר. אולם גם קצב הגידול המהיר של האוכלוסייה בישראל – הוא היה גבוה מהקצב ב-OECD לאורך כל התקופה⁵ – תרם לגידול בצורכי הבריאות העתידיים של ישראל בכל נקודת זמן והיה אמור להוביל לשיעור השקעה גדול יותר בבריאות. יתר על כן, בשנים האחרונות גם האוכלוסייה בארץ החלה להזדקן בקצב המהיר שאפיין את מדיניות ה-OECD⁶, ופירוש הדבר שגם אם ההצדקה הנידונה הייתה תקופה בעבר, הרי שכיוום היא אייבדה את תוקפה. שנית, השקעות הנמוכות עשוות לנבוע מכך שה釐וד הדרוש להטמעת טכנולוגיות חדשות נרכש בישראל בקצב אטי ומהושב יותר. קצב אטי ומודרג של הטמעת ציוד חדש עלול להוביל לכך שאזרחי ישראל יקבלו שירות נוחות בהשוואה לאזרחים במדינות המפותחות, אך הוא עשוי גם לסייע בהטמעה סלקטיבית וחסונית, המתמקדת בטכנולוגיות שיש עדויות לתועלתן וליעילותן⁷. שלישי, השקעה הנמוכה עשויה לנבוע מהתמכות הרבה יותר על

⁴ תוחלת החיים של כמה מרכיבי השקעה (למשל מכשירים וכיוד) אינה ארוכה מאוד, והיקףם של רכיבים אלה נובע מהרכבים הצפויים בעtid הקרוב ולא לאחר שנים רבות.

⁵ רכיבים אחרים (למשל ביוני) מושפעים מרכיבים ארכוכי טווח.

⁶ שיעור הגידול הממוצע של האוכלוסייה בישראל עומד בין 1990-2012 על 2.6% בשנה, לעומת 0.7% בעtid 21-21 החברות ב-OECD.

⁷ שיעור בני ה-65 ומעלה בעtid 21-21 מדינות ה-OECD עומד ב-2011-2012 על 16.3% מהאוכלוסייה – נקודות אחוז – 3.1. נקודות אחוז מעלה שיעורם בשנת 1990. שיעורם של בני קבוצת גיל זו בישראל עלה רק ב-0.9% נקודות אחוז מאז 1990, והסתכם בשנת 2011 ב-10% מהאוכלוסייה. אולם בעשרות השנים הבאות שיעור זה צפוי לעלות בישראל בעוד 4.6 נקודות אחוז (לפי תחזית הבינאים של הלמ"ס).

⁷ Chandra and Skinner (2011) מבאים כדוגמה לדוגמה טכנולוגיות מהיר – וכנראה בזבזני – את הקצב שבו אימצה ארה"ב את טכנולוגיית הפרוטונים (proton beam therapy) לטיפול בסרטן הערמוני. אף על פי שהטיפול החדש יקר פי שניים ו יותר מהטיפול הנוכחי ואינו עדויות מדעית לעליונותו, עד 2013 כמו בארה"ב, בהשקעה גדולה, מרכזים רבים (ומתחקרים) לטיפול זה. בישראל, ועדה מקצועית שמיעצת למשרד הבריאות המליצה שלא להקים כאן כל מרוץ כזה (לפי העריכות, עלות הקמתו של מרכז ייחודי מגיעה ל-100-150 מיליון דולר), ולהתים לח"ל את החולים המועטים לטיפול זה כנראה מסיע להם. ראו : Chandra, Amitabh, and Jonathan S. Skinner (2011), "Technology growth and expenditure growth in health care", NBER Working Paper No.

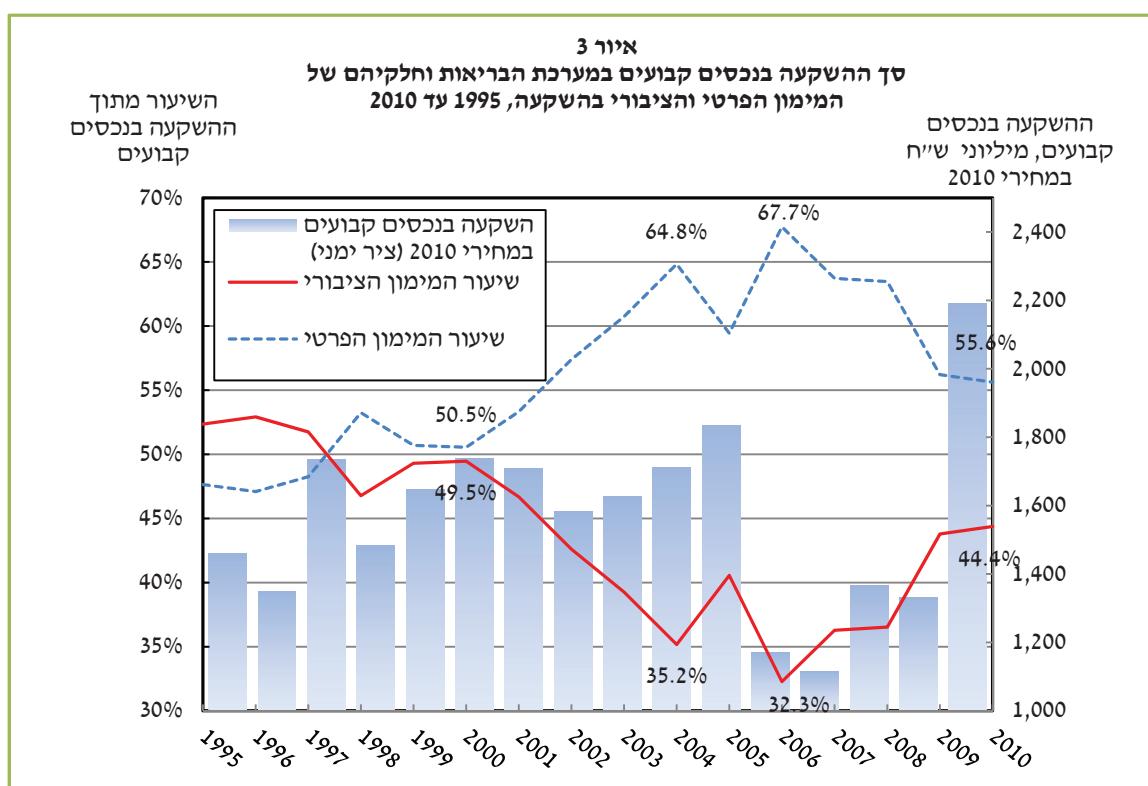
גדלה לאחר המשבר, שיעורה בסך ההשקעה בנכסיים קבועים במערכת הבריאות נותר נמוך מ-50%, והוא נמוכה בהשוואה בין-לאומית: בשנת 2010 הסתכמה ההשקעה הציבורית בישראל ב-31 דולר לנפש, לעומת ממוצע של 82 דולר במדינות-OECD¹³ (\$PPP).

לאחר שתקציב הפיתוח של משרד הבריאות גדל במהלך השנים 2008–2010 (בקצב שנתי ריאלי של 30%), הוא שב והצטמצם בשלוש השנים האחרונות (בשיעור שנתי ממוצע של 8%), וב-2013 הוא הסתכם ב-470 מיליון שקלים. שני שלישים מתקציב הפיתוח מועברים לגופים ממשלתיים, והם חתולקו במשך שנה שעברה בין בנייה (85%) ובהזידות (13%).¹⁴ ב-2012 מימן תקציב הממשלה כ-70% מההשקעות ברכוש קבוע בבתי החולים הממשלתיים, ושאר ההשקעה בהם מומן מהכנסותיהם של תאגידי הבריאות

2. מימון ההשקעה במערכות הבריאות

בשני העשורים האחרונים קטון שיעור המימון הציבורי של ההשקעה במערכות הבריאות וגדל חלקו של המימון הפרטי מהארץ ומהעולם, ככלומר המימון באמצעות תרומות, הכנסות של המזרע העסקי, והכנסות של תאגידי הבריאות שליד בתיהם החולמים הממשלתיים (אייר 3). בשעה שבה שנות 1995 עמד המימון הציבורי על מעט יותר ממחצית ההשקעה, ב-2006 הוא ירד עד כדי פחות משיליש. היקף המימון הציבורי שב ועלה בין 2008 ל-2010, וזאת בנגדם של מינוחות ההשוואה, היוות שהבחן המשבר הכלכלי הוביל לקיצוץ בהשקעה בבריאות¹². בשנת 2010 נרשם גידול בכל רכיבי המימון של ההשקעה, ובכלל זה בהיקף התרומות מהעולם, רכיב שבעקבות המשבר הצטמצם ב-2009 ב-30% (במוניינים פשוטים). אף שההשקעה הציבורית בבריאות (במוניינים פשוטים) נמוכה מ-50%.

אייר 3
סך ההשקעה בנכסיים קבועים במערכות הבריאות וחילוקם של
המימון הפרטי והציבורי בהשקעה, 1995–2010¹⁵

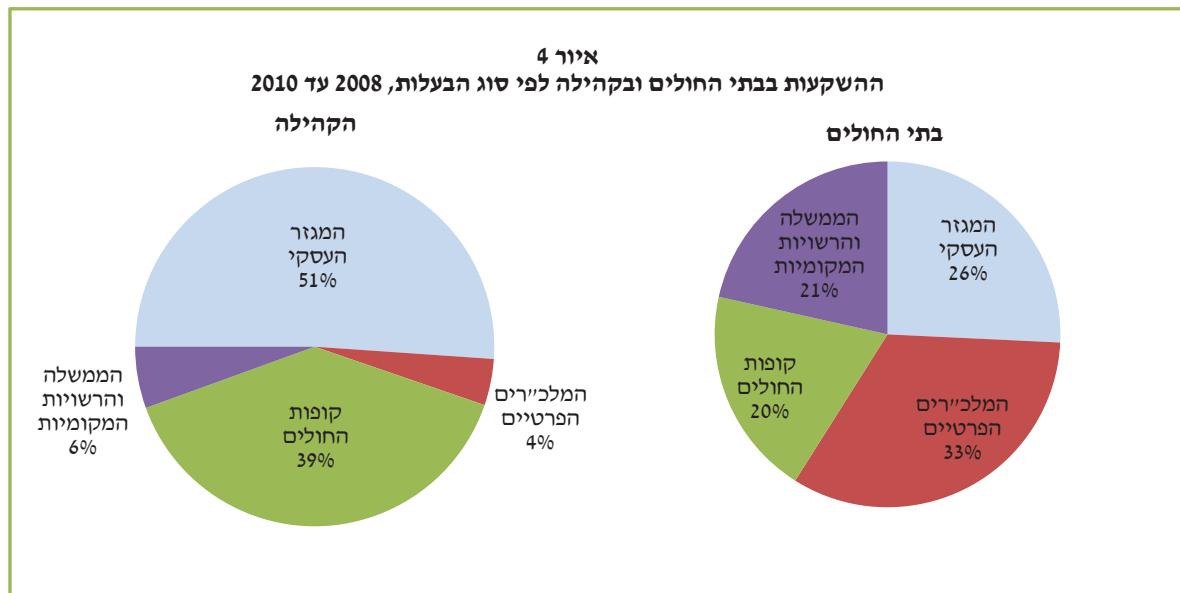


¹³ המדינות המופיעות בסקרירה זו, למעט פולין, בריטניה והולנד, היוו שלגihanו חסרים נתונים על מימון ההשקעות.

¹⁴ ההשקעה בבניה – סעיף תקציב 6701 (בנייה מחלקות אשפוז) – 6702 (בנייה מבנים לשירותים). ההשקעה בהוצאות – סעיף 6704 (2% מהתקציב הופנו לפROYKT מחשוב מרכזוי (סעיף .6705).

¹² ברוב מדינות אירופה המימון הציבורי להשקעות בבתי חולים פחת באופן משמעותי בעקבות המשבר הכלכלי הגלובלי – תכניות השקעה עתידיות נזנחה ורשמה האטה במימוש – תכניות לשדרוג של ציוד רפואי. פירוט מופיע אצל:

Thomson, Sarah et al. "Economic crisis, health systems and health in Europe: impact and implications for policy", WHO, 2014



בירידה של היקף ההשקעות בבתי חוליםthon וcoh ובסדרה של היקף ההשקעות בקהילה (מרפאות ומכוונים מחוץ לבתי החולמים). היחס בין יעד ההשקעה האלה יותר יציב מאז 2001: ההשקעה בבתי החולמים מהויה כשלושה רבעים מסך ההשקעה, והשאר מופנה להשקעה בקהילה.¹⁷

בין 2008 ל-2010 ההשקעה בבתי חולים פרטיים (בעלות המגזר העסקי) היוגה כ-26% מסך ההשקעה בבתי חולים בישראל (השיעור הושפע מכך שב-2009 נערכה השקעה גבוהה במיוחד במגזר העסקי¹⁸). שיעור זה גבוה ביחס לגודלם של בתים החולמים הפרטיטים, היוצרים שהם החזקו-ב-3.3% מיטות האשפוז הכלליות בישראל וב-12%

שליד בתים החולמים¹⁵. בשעה שהימון מת锴ם המדינה מתחלק בין בתים החולמים באופן התואם את נתוח הפעולות של כל אחד מהם, בתים החולמים הגדולים (במרכז הארץ) הננים בדרך כלל ממימון גדול במיוחד ממקורות תאגידי הבריאותות שלהם. כך בסיכוןם של דבר יש בתים החולמים הקטנים (והפריפריאליים) השקעות נמוכות יותר ברכוש קבוע (ביחס לנתח הפעולות) וצדדי מישן יותר בדרך כלל.¹⁶

3. יעד ההשקעה במערכות הבריאות – בתים החולמים לעומת הקהילה והמגזר הציבורי לעומת העסקי

הירידה שהלכה בעשור האחרון בחלוקת שההשקעות בנכסים קבועים מהויה בהוצאה הלאומית לבירותאות התבטהה חן

¹⁷ דוח מבקר המדינה (דוח שנתי 63, 2012) קבע כי בכלל חסוך תכנון, ובשל חסמים שהטיל משרד הבריאות, נאלצו קופות החולמים לפנות בעיקר לאפיק לשכירות מבנים במקום רכישה או בנייה עצמאית של מרפאות – شيء שצדאוותו הכלכלי לא נבדק. בתנאים הקיימים בנייתם של מבנים שכורדים אלה איננה נחשבת להשקעה בבריאות. אין ביכולתנו להעריך מה היה היקף הרשותה בקהילה אילו בנו את המבנים האלה בהשקעה עצמאית, ומה הייתה ההשפעה של תופעה זו, אם בכלל, על מיקומה היחסי של ישראל בשוואה הבני-לאומיות. ¹⁸ בשנת 2009 נפתח בית החולים החדש של חברת "אסותא" בתל אביב, והקמתו הייתה קרובה כנראה בהשקעה ניכרת.

¹⁵ השקעות אלה מסווגות כהשקעות במימון פרטי, אף על פי שרק כרבע מהכנסות התאגידיים הגיעו (ב-2012) ממוקורות פרטיים (למשל תרומות, מכירות שירותים של תיירות רפואי, ומכירות שירותים מחוץ לסל הבריאות). שאר הכנסות הגיעו ממכירת שירותי לקוחות החולמים, גופים שמקור כספם ציבורי. עם זאת, סיווג זה אינו משנה כמעט את התמונה הכוללת. ראו "דוח פיננסי 2012, המרכזים הרפואיים הכלליים והמשלטיים", משרד הבריאות.

¹⁶ כך עולה מנתוני העלות המופחתת של הצדיד בתים החולמים המשלטיים, המופיעים בדוח הכספי לשנת 2012. מבקר המדינה (בדוח שנתי 62 לשנת 2010) התריע מפני הסתכימות על כספי תרומות (באמצעות תאגידי הבריאות או באמצעות אגודות הידיים) למימון פיתוח תשתיות בתים החולמים, ואך קבע כי "בשנים האחרונות רק בתים חולים המצליחים לגייס תרומות (בעיקר בתים החולמים הגדולים במרכז הארץ) מוסיפים מבנים, מכונים וכן משפרים מבנים קיימים".

יחסית לעולם אכן הוביל למלאי הון נמוך במערכות, והדבר מתבטא בין היתר בשימוש בניינים ישנים²² ובצדוק מתישיין²³, וכן במספר נמוך של מיטות אשפוז ומכשורי – סריקה. מספר מיטות האשפוז הכלליות לאלף איש – מدد להיקף התשתיות של מערך האשפוז בבתי החולים – נמוך בישראל באופן ניכר (ב-45%) מההמוצע במדינות OECD (אייר 5). אולם את מיטות האשפוז הקימיות בישראל מנצלים באופן "אינטנסיבי" יותר מאשר במדינות אחרות: שיעור התפסה של מיטות האשפוז בישראל – 96.6% ב-2012 – הוא הגבוה ב-OECD (המוצע בארגון 4.3% עומד על 75.1%), ומה ש האשפוז המוצע בארץ – קצר ביוםיים מההמוצע ב-OECD. ניצול אינטנסיבי – קוצר יומיים מההמוצע ב-OECD. ניצול אינטנסיבי כזה מזכה את תשתיות האשפוז המוגבלות, אך יש לו גם השפעות שליליות על איכות הטיפול והשירות. שיעור התפסה מעיד על צפיפות רבה, וזה מצדה מוביל לעתים לאשפוז במדרכנות ובחדרי האוכל (כאשר התפסה עולה על 100%),²⁴ מקשה על כוח האדם המוגבל להעניק טיפול רפואי (היקפו של כוח האדם נקבע על פי מספר המיטות), והוא עלולה לתורם להידבקות בזיהומים.

אמנם הרכב הגילים המבוגר ברבות מדינות ה-OECD מחייב אותו לנראה לקיים מערך אשפוז נרחב יותר מאשר בישראל. אולם הפער הגדול בין ישראל למוצע:o מה ש אינטנסיבי בישראל, כמו גם תהליכי ההזדמנות ושיעורי התפסה הגבוהים, כמו גם תהליכי ההזדמנות של האוכלוסייה בישראל, מחייבים להתחילה כבר היום בהשקעה שתרחיב את יכולות האשפוז ו/או תצמצם את העומס על בתיה החולים. ממשלה ישראל אכן החליטה בשנת 2011 על מהלך זה: היא החליטה להוציאו 960 מיטות אשפוז ממשך שש שנים²⁵, נוספת על 300 מיטות

²² מבקר המדינה (דו"ח שנתי 63, ג', 2012) התריע כי רבות ממחלות האשפוז והיחידות בבתי החולים הכלליים, הפסיכיאטריים והגראטיריים המשמשתים פועלות בניינים ישנים, רעועים ומסוכנים, ובבחינות רבות אין עומדות בדרישות משרד הבריאות מציב למחלות וחידות מודרניות. המבקר התריע גם מפני השקעה נמוכה מדי במיגון בתיה החוליםים לעת חירום.

²³ הדוחות הכספיים של בתיה החולים הממשלתיים מעידים כי הצד שבו הם משתמשים בשנים האחרונות צבר בלאי וגילו המוצע עליה (העלות המופחתת של הצד והמשכורת הרפואית בתיה החולים הממשלתיים عمده בסוף שנת 2012 על כ-27% מעלהם המקורי, לעומת 32% ב-2007).

²⁴ בעיה זו חמורה במיוחד במקרים הפנימיות, היוות שהתקופה הממושעת בבחן عمדה ב-2013 על 100%.

²⁵ החלטה 2917 של הממשלה ה-32, מtarיך 27 בפברואר 2011 ("חיזוק מערכת הבריאות הציבורית והרחבת מערך האשפוז הציבורי").

מחדרי הניטוח¹⁹. ההשקעה הגדולה בתשתיות בבתי החולים הפרטיים מעידה כי מערכת הבריאות הפרטית בישראל התרחבה בשנים האחרונות²⁰, וכי נבנתה בה קיבולת אשר, בהיעדר צעדים נוספים, תאפשר לה המשיך ולהתרחב בעתיד²¹. שיעור ההשקעה בתבי החולים שבבעלויות מלכ"יר (למשל הדסה ושער צדק) עמד על 33% – גבוה גם בכך לנוכח התשתיות בתבי החולים האלה, היהות שם מפעלים 20% מיטות האשפוז הכלליות. לעומת זאת, שיעור ההשקעה בתבי החולים שבבעלויות הממשלה ו קופות החולים (41%) היה נמוך מחלוקת היחסי בתשתיות בתבי החולים הכלליים בישראל (77% מיטות האשפוז הכלליות).

ההשקעה בקהילה התחלקה שווה בשווה בין ספקים "ציבוריים" ללא כוונת רווח (הממשלה, קופות החולים ומלכ"רים) לבין ספקים בגורם עסקי. השיעור הגבוה של ההשקעה בגורם עסקי מעיד על השימוש הנרחב שעשוות קופות החולים בנותני שירותים מחוץ ל קופות (רופאים עצמאים, מכוני בדיקה וכו') על מנת לספק את השירותים הכלליים בסל הבריאות הציבורי. אולם ייתכן כי שיעור זה מושפע גם מכך שהוא מרכיבן של מרפאות (עסקיות) המספקות שירותיים במימון פרטי לבנייני הביטוחים הפרטיים ולמשקי בית המשלימים מכיסם.

4. מלאי ההון במערכת הבריאות בישראל

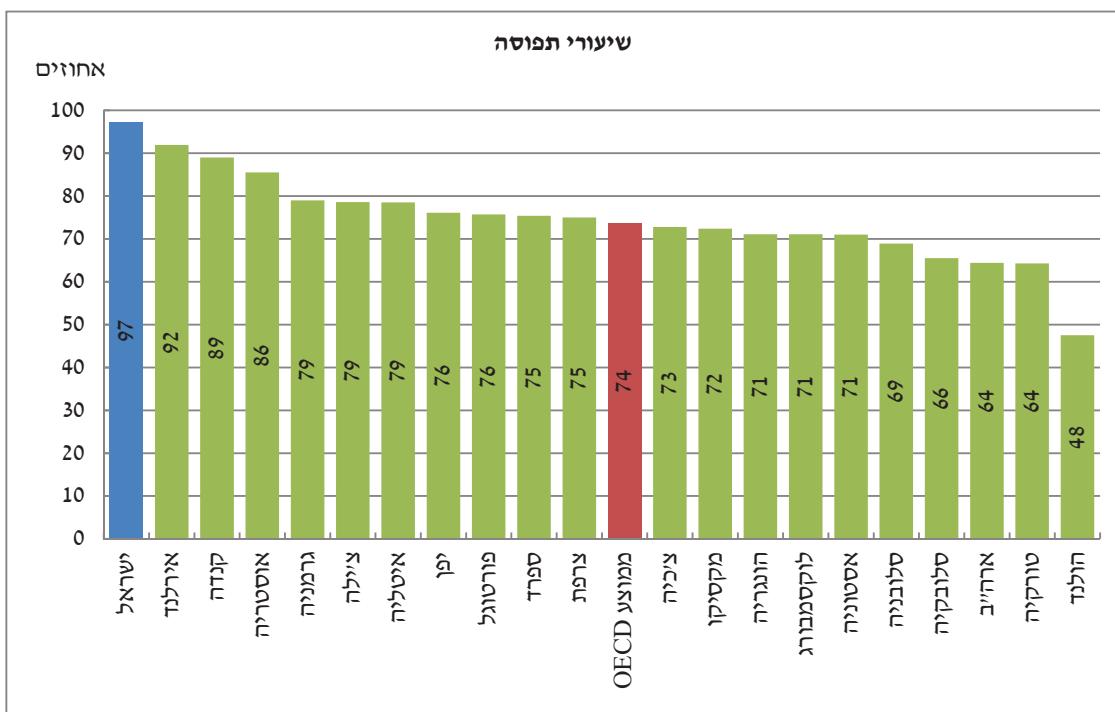
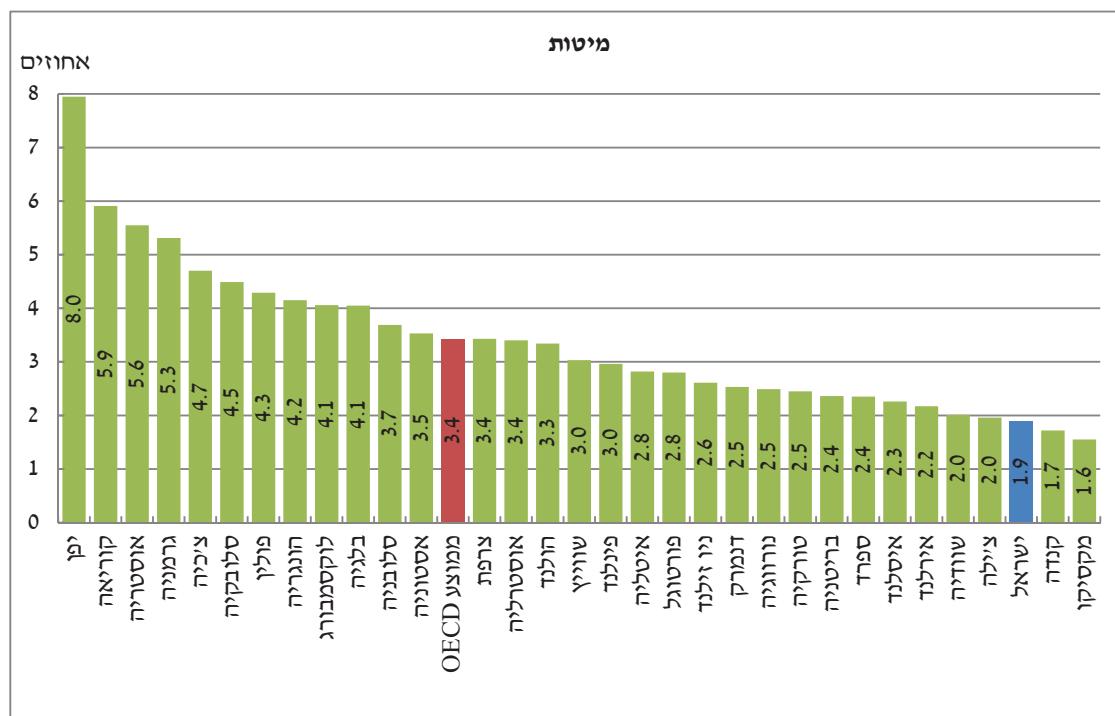
כאשר בוחנים את תשתיות הטיפול הקימיות במערכת הבריאות בישראל, מוצאים כי שיעור ההשקעה הנמוך

¹⁹ לנוכח של המגורר הפרטី בכל מיטות האשפוז בישראל גבוה יותר (35%) כיון שמדובר זה מפעיל 60% מהmittot למחלות מסוימות (בבתי אבות ומוסדות גרייטרייטס), אולם עתירות ההון בתבי החולים אלה נמוכה מאשר בתבי החולים הכלליים. הנתונים על התפלגות המיטות מופיעים אצל: הלל ס' וצ' קלאי, (2013), "ミットות אשפוז ועמדות בראשי", 31 בדצמבר 2012, משרד הבריאות, אגף המידע, חטיבת מידע ומחשוב.

²⁰ הנתונים הקימיים משקפים רק את השנים שבין 2008 ל-2010.
²¹ בתבי החולים הפרטיים אמורים נהנים מಹנסות מביטוחי הבריאות הפרטיים, אך הם מספקים גם שירותים במסגרת סל הבריאות הציבורי, וגם חלק מההשקעה בהם יכול להגיע ממוקור ציבורי. לשם המחשה, בבית החולים שcharter "אסותא" בונה ביום אלה באשדוד והוא השירותים הציבוריים לפחות 75% מפעילות בית החולים (שירותי הרפואה הפרטיים, אם לא יבוטלו, יהו לכל היוטר 25% מההכנסות). בית החולים עצמו בונה בערת מענק מהמדינה, וזה ממן את רוב ההשקעה בהקמת בית החולים.

איור 5

מספרן של מיטות האשפוז הכלליות לאלף איש ושיעורי תפוסתן הממוצעים במדינות ה-OECD, 2012



המקור: OECD.

המתוכנות בבית החולים החדש באשדוד. אלומ שיעור התוספת המתוכן (8.5%) נמוך אף מהשיעור הצפוי של גידול האוכלוסייה בשנים אלה (קרוב ל-12%), והוא ודי נמוך ביחס לשיעור הגידול של האוכלוסייה המותוקנת לגיל. הוועדה המיעצת לחיזוק מערכת הבריאות הציבורית ("וועדת גרמו") קבעה כי יש להוסיף על מספר זה עוד מיטות אשפוז או חלופות אשפוז בקהילה.

עדות נוספת למלאי ההון הנמוך במערכת הבריאות בישראל מצויה במספרם של מכשירי הסריקה וההדמיה. יש בישראל 9 מכשירי CT ו-3.03 מכשירי MRI לכל מיליון איש (בשנים 2011 ו-2012 בחתימה), וזו שיעור נמוך מאוד ביחס לממוצע ה-CT – OECD – OECD מכשירי CT ו-12.67 מכשירי MRI למיון איש (איור 6). גם במקרה זה השימוש שנעשה בישראל לצורך הקים אינטנסיבי הרבה יותר מאשר במדינות אחרות, ומספר הבדיקות הממוצע בכל מכשיר בארץ גבוה לעומת נתון ה-CT לנפש בישראל כמעט זהה לממוצע ה-CT, אך בשימוש במספר MRI נותר פער. השימוש האינטנסיבי לצורך הבדיקה הקים אمنם וחסך השקעות נוספות ומסרן את הגידול בהוצאות השוטפות, אלומ הוא עלול לפגוע ברמת השירות, היות שהתשוביםandalts לעתים להמתין בתור ארוך²⁶ או להיבדק בשעות מאוחרות מאוד. כאשר השימוש האינטנסיבי אינו מצליח לפצוח על המחסור בתשתיות (זהו כנראה המצב בתחום ה-MRI), המחסור עלול לפגוע באיכות השירות הרפואי ובבריאות האוכלוסייה. יש לציין כי בשנים האחרונות העניק משרד הבריאות רישיונות שאפשרו להוציא מכשירי MRI חדשים, ומספרם עלה מ-9 בשנת 2000 ל-25 בשנת עברה (כאמר, 3.03 מכשירים למיון נפש). המשרד פועל לאפשר תוספת של 14 מכשירים חדשים בשנים הקרובות.

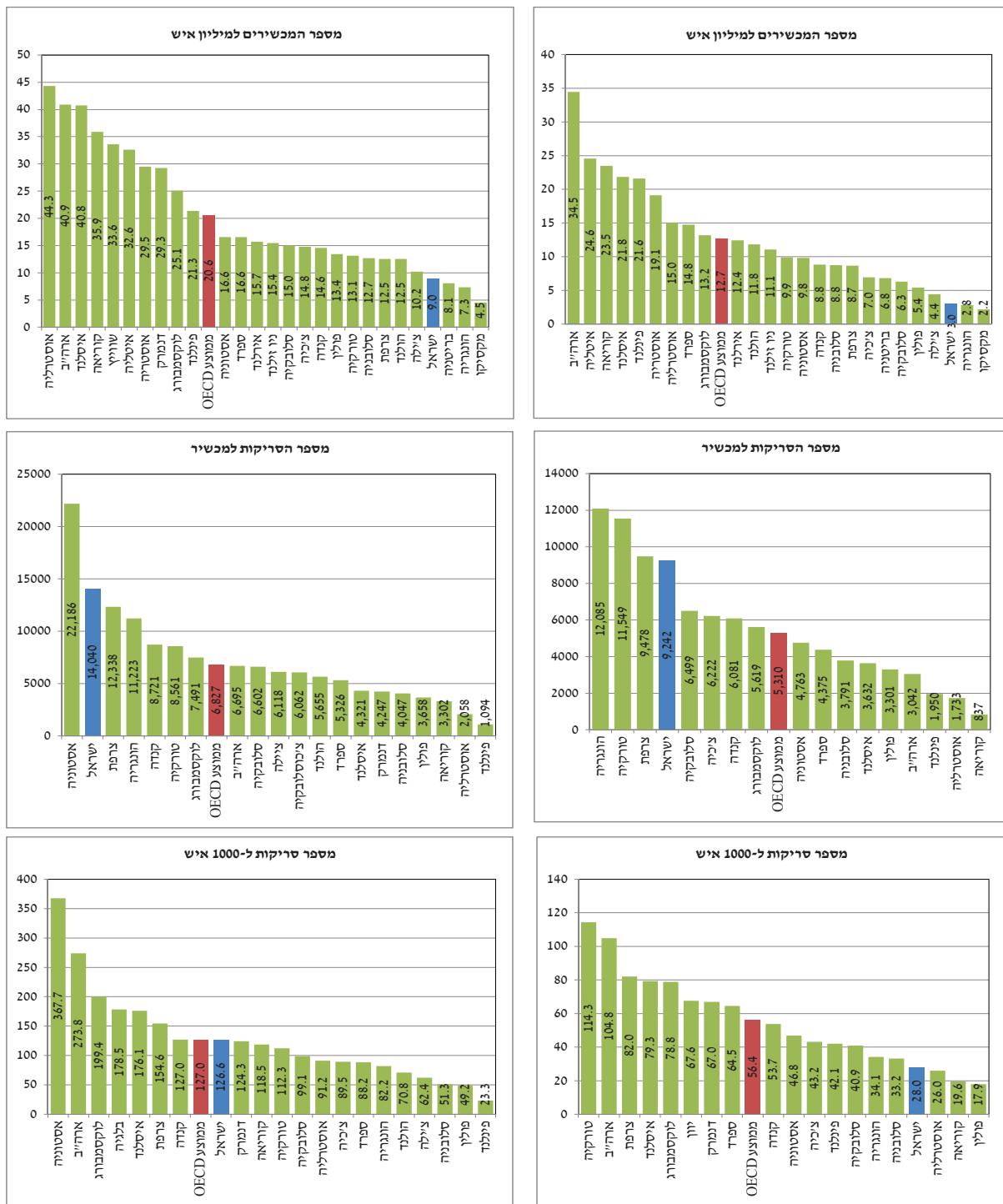
²⁶ סקר שנערך ב-2012 נמצא כי כ-40% מהפונים לבדיקות אבחון בלתי שכיחות, לרבות CT ו-MRI, נאלצו להמתין יותר מחודש ממועד הפניה עד מועד הבדיקה. ראו: ברמל-גרינברג שי', ר' וייצברג וד' גוברמן (2014) "זמן המתנה לרפואה יועצת ובדיקות אבחון והדמיה בקהילה מנקודת מבטו של המבוטח", דוח מחקר דמ-678-14, מאירס-ג'וינט-מכון ברוקדייל.

איור 6

מספר מכשירי MRI ו-CT, מספר השירותים למabitר ומספר השירותים ל-1,000 נפש במדינות ה-OECD, 2012/2011

(2011) CT

(2012) MRI



המקור: OECD