מדידת זמני המתנה לביצוע בדיקות MRI אמבולטוריות, נתונים ארציים ולפי קופות חולים: דוח לשנת 2025

רקע

התוכנית הלאומית למדידת זמני המתנה ברפואה של משרד הבריאות, בהובלת חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר, פיתחה מתודולוגיה אחידה למדידת זמני המתנה לבדיקות MRI אמבולטוריות, שיושמה לראשונה על נתוני 2024.

זמן ההמתנה נמדד, כמקובל בעולם, כ"זמן המתנה בפועל" (actual wait time), להלן "זמן המתנה" בגישה רטרוספקטיבית, באמצעות מספר מדדים. בשלב זה יפורסמו חמישה מדדים: 1) מהפניית רופא לאישור; 2) מאישור לביצוע; 3) מקביעת תור לביצוע; 4) מביצוע לפענוח; 5) מהפניית רופא לביצוע.

דוח זה מציג את נתוני שנת 2025.

הגדרות

1. ***מדד מהפניית רופא לאישור:*** זמן המתנה בימים מהפניית רופא בקופת החולים עד לאישור הבדיקה ע"י הקופה.
2. ***מדד מאישור לביצוע:*** זמן המתנה בימים מאישור הבדיקה ע"י קופת החולים עד לביצוע הבדיקה.
3. ***מדד מקביעת תור לביצוע:*** זמן המתנה בימים מקביעת תור במוסד מבצע הבדיקות, ועד לביצוע הבדיקה במוסד.
4. ***מדד מביצוע לפענוח:*** זמן המתנה בימים מביצוע הבדיקה ועד לפענוח הבדיקה.
5. ***מדד מהפניית רופא לביצוע:*** זמן המתנה בימים מהפניית הרופא בקופת החולים ועד לביצוע הבדיקה במוסד המבצע.
6. ***בדיקת MRI אמבולטורית:*** בדיקה המבוצעת בתאריך מסוים שלא במסגרת מיון או אשפוז. באותה בדיקה ניתן לבדוק יותר מאיבר אחד, כמו למשל ראש ועמוד שדרה. במדידה נכללות גם בדיקות מעקב.
7. ***בדיקת מעקב:*** בדיקה שהמטופל נדרש לבצע אחת לתקופה, בהנחיית הרופא המטפל, כחלק מהמעקב אחר מצבו הרפואי.
8. ***בדיקות שבוצעו:*** בדיקות MRI אמבולטוריות שבוצעו במהלך תקופה נמדדת. בדוח זה נכללות כל הבדיקות שבוצעו בשנת 2025 (מ-1.1.2025 עד 31.12.2025).
9. ***שיעור בדיקות ל-1000 מבוטחים:***

שיעור בדיקות לאלף מבוטחים = (סך בדיקות שבוצעו/מספר מבוטחים)*1000.
מספר המבוטחים בקופות החולים מתבסס על סקר חברות בקופת חולים 2025 (המוסד לביטוח לאומי, מנהל המחקר ותכנון). נכון לדצמבר 2025 היו בישראל 9,805,144 מבוטחים.

10. ***קוד שירות:*** קוד תעריפון של משרד הבריאות, המשמש לצרכי התחשבנות (קוד מב"ר). נכללו במדידה הקודים המפורטים *בנספח 1*.
11. ***אזור גוף:*** אזור אנטומי בגוף, המבוסס על איחוד של מספר קודי שירות לאזור אחד. קיימים ארבעה אזורי גוף ואזור נוסף המוגדר כ- "אחר". רשימת האזורים מפורטת *בנספח 1*.
12. ***מבצעי הבדיקות:*** מוסדות וארגונים כמו בתי חולים ציבוריים, בתי חולים פרטיים, חברות בת של קופות חולים ועוד, המבצעים בפועל את בדיקות ה- MRI.
13. **נתונים סטטיסטיים להצגת זמני המתנה:**

- חציון (אחוזון 50) – מספר הימים שמחצית המטופלים שבצעו בדיקת MRI המתינו שווה לו או קטן ממנו, ומחציתם המתינו יותר ממנו.
- אחוזון 75 – מספר הימים ששלושת רבעי המטופלים שבצעו בדיקת MRI המתינו שווה לו או קטן ממנו, ורבע מהמטופלים המתינו יותר ממנו.

מקור הנתונים

הנתונים הועברו למשרד הבריאות ע"י הארגונים הבאים:

1. ארבע קופות החולים
2. מוסדות וארגונים שבבעלותם מכשירי MRI, המבצעים את הבדיקות

חלק מהמדדים המוצגים בדוח, מבוססים על שילוב של נתוני קופות החולים עם נתוני מבצעי הבדיקות.

תוצאות

הדוח מציג את התוצאות של חמשת המדדים, ברמה הלאומית וברמת כל אחת מקופות החולים, בהתבסס על נתונים שהעבירו קופות החולים. המדדים 3 ו-4 (מקביעת תור לביצוע, ומביצוע לפענוח, בהתאמה) מבוססים על שילוב נתוני הקופות עם נתונים שהעבירו מבצעי הבדיקות, וכוללים רק בדיקות שנמצאו גם בנתוני הקופות וגם בנתוני מבצעי הבדיקות. בדיקות שלא נמצאו בשני מקורות המידע לא נכללו במדידה של שני מדדים אלו.

חשוב לציין כי המדידה כוללת בדיקות מעקב, שהמטופל נדרש לבצע אותן אחת לתקופה, בהנחיית הרופא המטפל. בדיקות אלו מאריכות באופן מלאכותי את זמן ההמתנה, משום שהמטופל קובע אותן זמן רב מראש עפ"י פרוטוקול הטיפול, ולא בגלל קושי בזמינות תורים. בשלב זה הקופות לא מסמנות בדיקות מעקב ולכן לא ניתן לבודד אותן.

הערה: במקרים מסוימים בהם בדיקת MRI אמבולטורית נדרשת בדחיפות כמו אצל חולים אונקולוגיים, קופות החולים יודעות לייצר מסלול מקוצר תוך וויתור על אישור הבדיקה בקופה ו/או קבלת טופס התחייבות של הקופה (טופס 17). מקרים כאלו לא נכללו בחישוב זמני ההמתנה ולכן זמני ההמתנה הנמדדים עשויים להיות ארוכים מהמצב בפועל, גם מסיבה זו.

א. ארצי

1. כמות ושיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים

1.1 רמה ארצית

	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
סה"כ	570,076	58.1

1.2 לפי קבוצות גיל

קבוצת גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	24,766	9.1
15-24	39,969	29.0
25-44	128,077	51.8
45-64	204,357	107.5
65+	172,907	132.0

1.3 לפי מגדר

מגדר	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
נשים	312,840	63.1
גברים	255,756	52.9
לא ידוע	1,480	

1.4 לפי מחוז מגורים

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל- 1,000 מבוטחים	אחוז תושבים בגילאי 65+	שיעור בדיקות ל- 1,000 נפש בגילאי 65+
צפון	94,003	59.4	11.0	137.8
חיפה	76,674	68.2	15.4	140.2
מרכז	159,941	69.3	14.6	152.2
ת"א	98,682	66.9	16.7	147.8
ירושלים	48,974	37.2	9.2	110.4
דרום	74,219	50.0	11.6	125.1
יהודה ושומרון	16,916	33.3	5.5	134.2
לא ידוע	667			

2. זמני המתנה בימים

2.1 רמה ארצית

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	8.8	0	5
מאישור לביצוע	47.2	28	68
מקביעת תור לביצוע	41.1	19	57
מביצוע לפענוח	9.3	6	13
מהפניית רופא לביצוע	55.1	35	80

2.2 לפי קבוצות גיל

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	13.0	1	7
	מאישור לביצוע	48.8	28	74
	מקביעת תור לביצוע	52.6	32	83
	מביצוע לפענוח	6.3	3	8
	מהפניית רופא לביצוע	62.1	42	95
15-24	מהפניית רופא לאישור	8.3	0	4
	מאישור לביצוע	41.0	23	57
	מקביעת תור לביצוע	35.9	17	47
	מביצוע לפענוח	8.2	5	11
	מהפניית רופא לביצוע	48.9	30	69
25-44	מהפניית רופא לאישור	8.9	1	5
	מאישור לביצוע	45.0	25	65
	מקביעת תור לביצוע	37.1	16	49
	מביצוע לפענוח	9.1	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	53.1	33	76
45-64	מהפניית רופא לאישור	8.4	0	4
	מאישור לביצוע	46.7	27	67
	מקביעת תור לביצוע	41.4	19	56
	מביצוע לפענוח	9.5	6	14
	מהפניית רופא לביצוע	54.2	34	77
65+	מהפניית רופא לאישור	8.7	1	5
	מאישור לביצוע	50.8	32	74
	מקביעת תור לביצוע	43.3	22	62
	מביצוע לפענוח	10.0	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	58.3	39	85

2.3 לפי מחוז מגורי מטופל

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	8.5	1	5
	מאישור לביצוע	43.0	27	59
	מקביעת תור לביצוע	28.3	14	39
	מביצוע לפענוח	7.8	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	50.3	33	69
חיפה	מהפניית רופא לאישור	6.9	0	3
	מאישור לביצוע	46.9	32	64
	מקביעת תור לביצוע	29.9	17	41
	מביצוע לפענוח	8.4	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	52.8	37	72
מרכז	מהפניית רופא לאישור	9.1	1	6
	מאישור לביצוע	49.7	28	76
	מקביעת תור לביצוע	43.1	20	66
	מביצוע לפענוח	8.7	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	57.8	37	87
ת"א	מהפניית רופא לאישור	7.0	0	3
	מאישור לביצוע	49.1	28	73
	מקביעת תור לביצוע	47.2	23	68
	מביצוע לפענוח	8.8	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	54.8	33	81
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	10.7	0	6
	מאישור לביצוע	40.7	15	49
	מקביעת תור לביצוע	73.9	33	119
	מביצוע לפענוח	13.2	9	21
	מהפניית רופא לביצוע	52.2	25	71
דרום	מהפניית רופא לאישור	11.2	1	5
	מאישור לביצוע	50.0	32	75
	מקביעת תור לביצוע	36.6	17	54
	מביצוע לפענוח	11.5	7	17
	מהפניית רופא לביצוע	60.3	43	88
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	10.2	0	5
	מאישור לביצוע	42.8	22	59
	מקביעת תור לביצוע	50.2	21	70
	מביצוע לפענוח	10.3	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	53.2	31	76

3. כמות בדיקות וזמני המתנה בימים לפי אזורי גוף

3.1 כמות בדיקות

אזור גוף*	כמות בדיקות שבוצעו
נוירו	266,612
שלד ושריר	127,182
בטן-אגן	80,018
שד	52,687
אחר	55,142

*בבדיקה מסוימת יכולים להיכלל מספר אזורי גוף ולכן סך אזורי הגוף גדול מסך הבדיקות

3.2 זמני המתנה בימים

אזור גוף	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
נוירו	מהפניית רופא לאישור	8.7	0	4
	מאישור לביצוע	48.1	29	71
	מקביעת תור לביצוע	39.6	19	56
	מביצוע לפענוח	8.8	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	55.6	37	81
שלד ושריר	מהפניית רופא לאישור	7.0	0	5
	מאישור לביצוע	36.5	21	49
	מקביעת תור לביצוע	24.5	13	32
	מביצוע לפענוח	9.2	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	42.9	27	57
בטן-אגן	מהפניית רופא לאישור	10.2	1	6
	מאישור לביצוע	56.3	36	86
	מקביעת תור לביצוע	46.3	24	71
	מביצוע לפענוח	12.9	11	19
	מהפניית רופא לביצוע	65.5	46	99
שד	מהפניית רופא לאישור	9.7	1	4
	מאישור לביצוע	57.1	33	87
	מקביעת תור לביצוע	66.5	29	100
	מביצוע לפענוח	6.8	4	8
	מהפניית רופא לביצוע	66.6	43	105
אחר	מהפניית רופא לאישור	12.3	2	7
	מאישור לביצוע	51.6	31	76
	מקביעת תור לביצוע	50.3	29	73
	מביצוע לפענוח	9.0	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	63.2	43	95

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	60,322 64.88%	10,398 13.74%	2,096 1.32%	1,103 1.12%	303 0.62%	381 0.54%	326 1.93%
חיפה	21,632 23.27%	50,849 67.17%	5,059 3.20%	1,641 1.67%	101 0.21%	444 0.63%	328 1.94%
מרכז	5,740 6.17%	5694 7.52%	79,669 50.33%	16,724 17.00%	739 1.51%	6,849 9.68%	3,001 17.79%
ת"א	4,592 4.94%	8,026 10.60%	56,073 35.42%	73,264 74.48%	1,339 2.74%	,7431 10.51%	3,857 22.86%
ירושלים	539 0.58%	498 0.66%	6,040 3.82%	2,405 2.44%	46,087 94.18%	1918 2.71%	8,834 52.36%
דרום	155 0.17%	235 0.31%	9,355 5.91%	3,236 3.29%	365 0.75%	53,702 75.93%	525 3.11%
סה"כ*	**92,980 100%**	**75,700 100%**	**158,292 100%**	**98,373 100%**	**48,934 100%**	**70,725 100%**	**16,871 100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n= 8,201)*

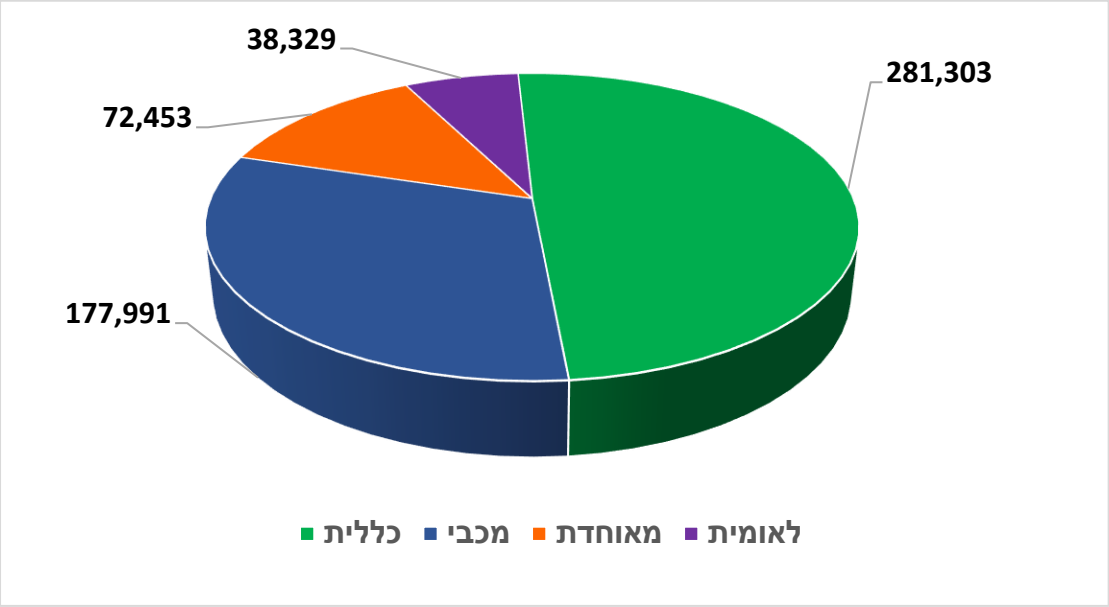
5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
64.88%	67.17%	50.33%	74.48%	94.18%	75.93%

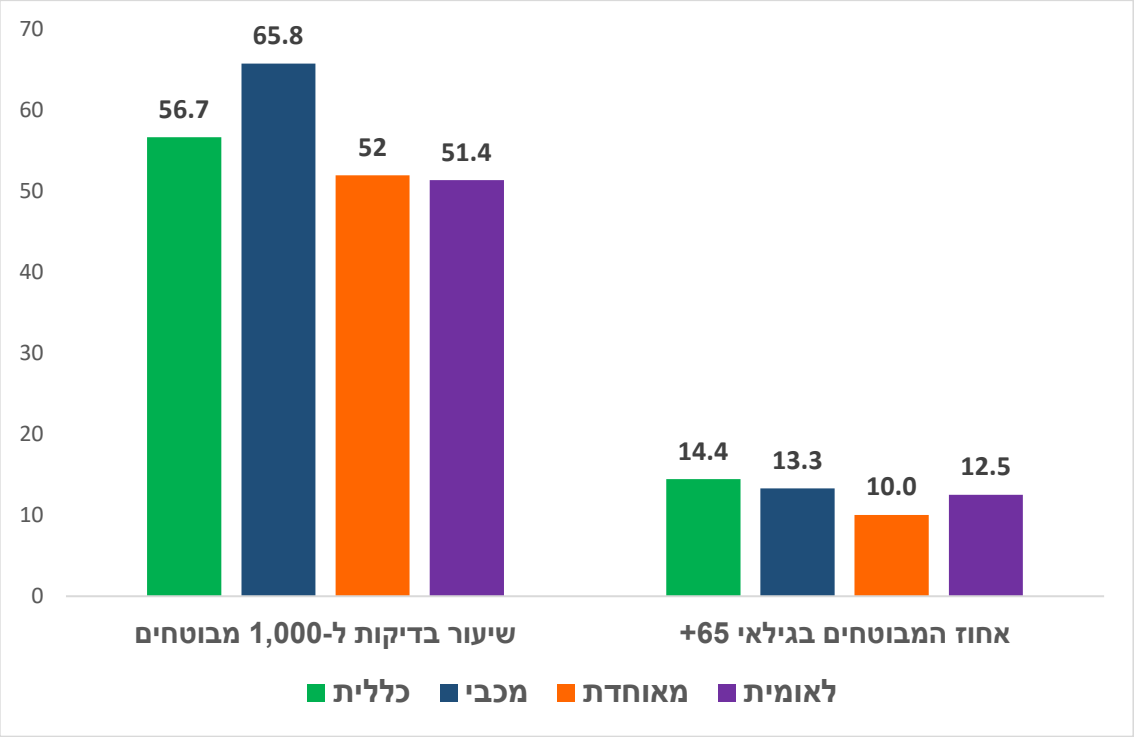
*אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון

ב. קופות החולים

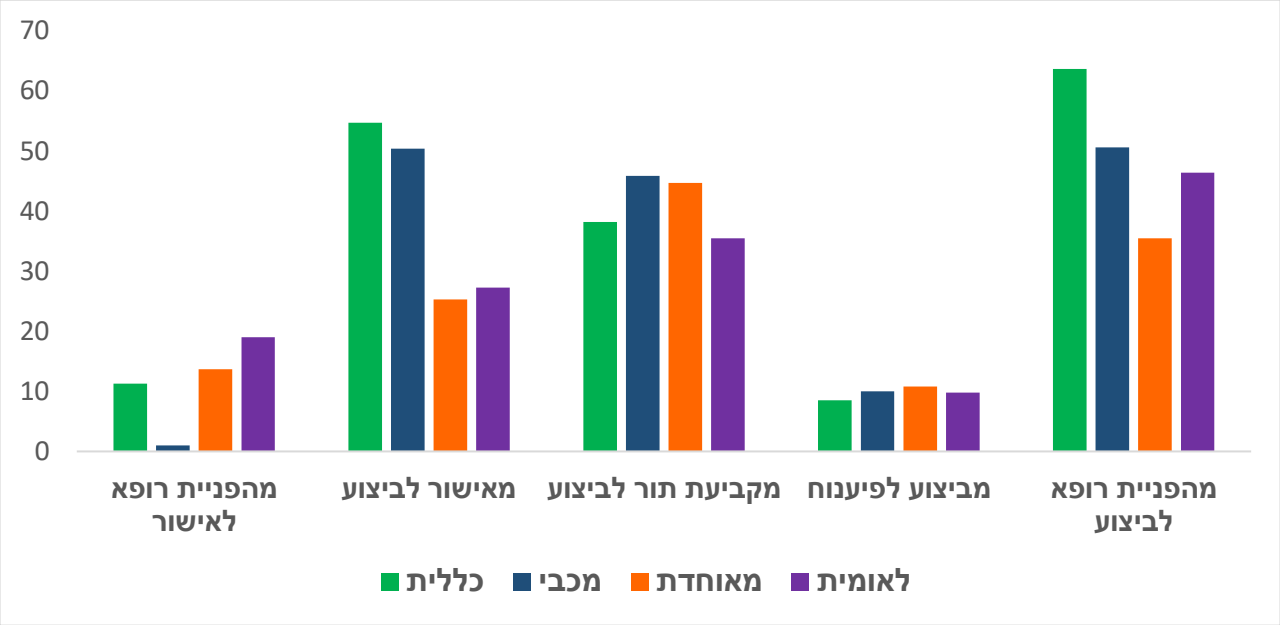
גרף 1: מספר בדיקות MRI לפי קופת חולים



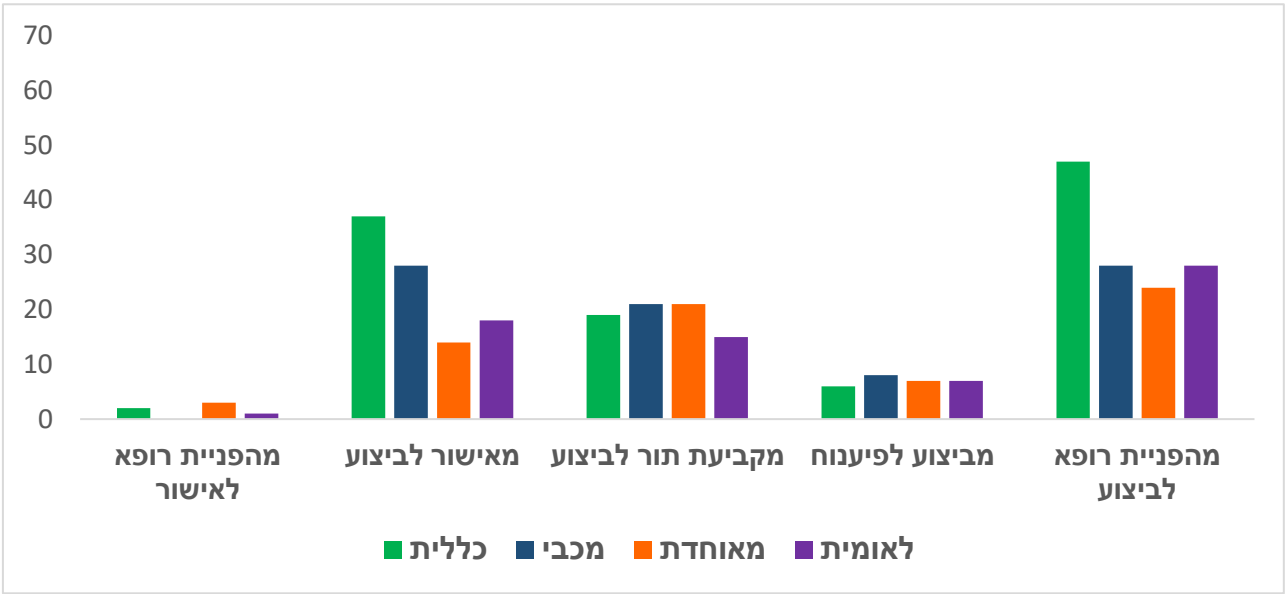
גרף 2: שיעור בדיקות MRI ל- 1,000 מבוטחים ואחוז המבוטחים בגילאי 65+ לפי קופת חולים


70
60
50
40
30
20
10
0
56.7
65.8
52
51.4
14.4
13.3
10.0
12.5
שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
אחוז המבוטחים בגילאי 65+
כללית
מכבי
מאוחדת
לאומית

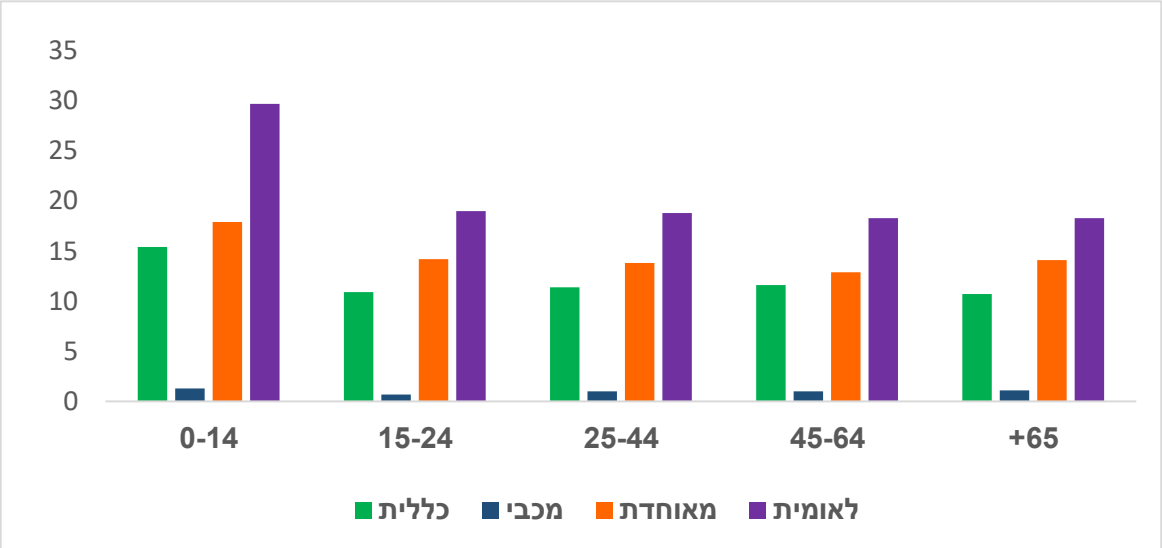
גרף 3: ממוצע זמן המתנה בימים לפי מדד וקופת חולים



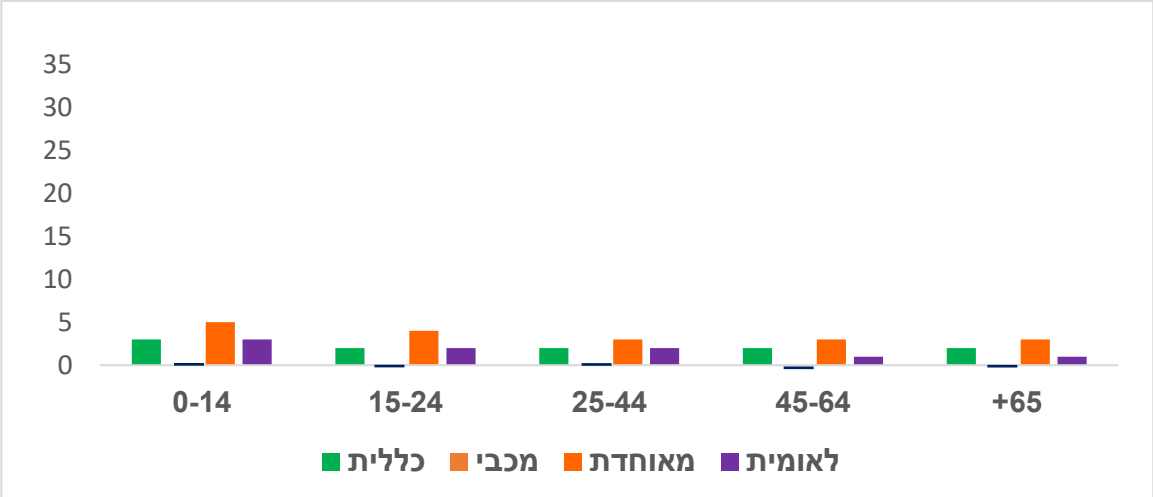
גרף 4: חציון זמן המתנה בימים לפי מדד וקופת חולים



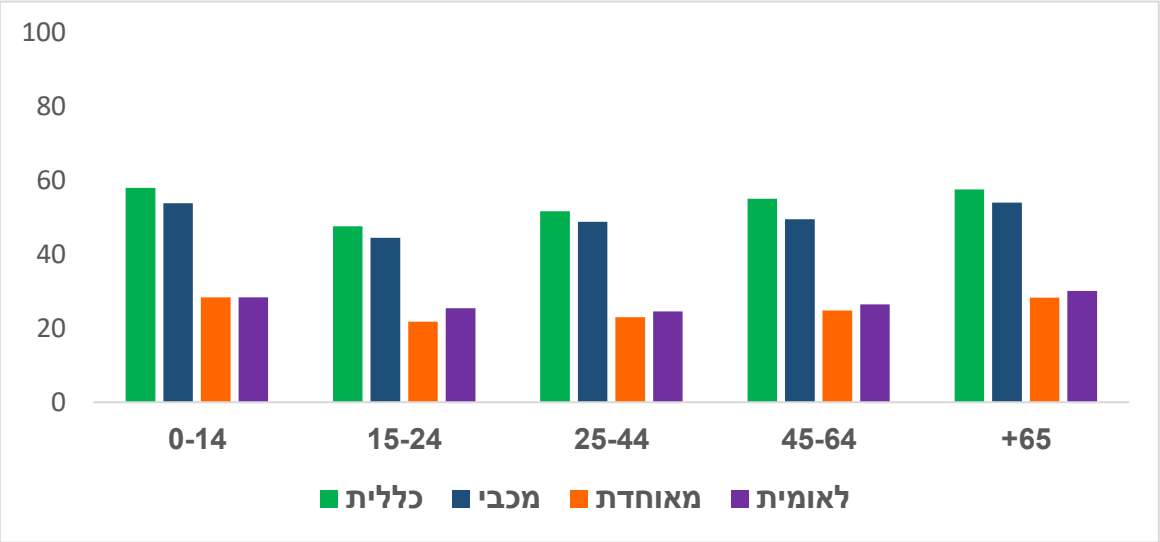
גרף 5: ממוצע זמן המתנה בימים מהפנית רופא לאישור לפי קבוצות גיל וקופת חולים



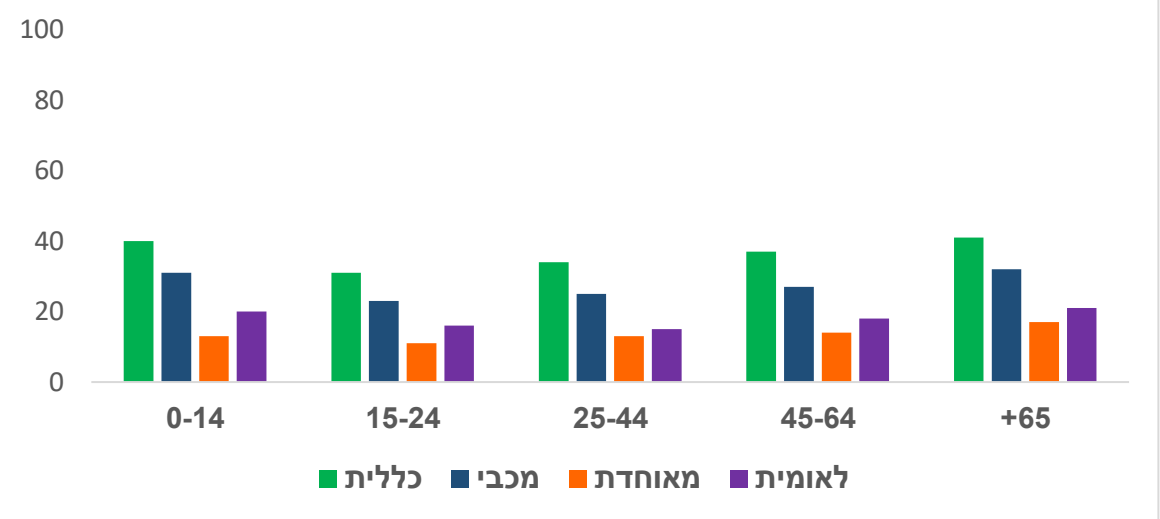
גרף 6: חציון זמן המתנה בימים מהפנית רופא לאישור לפי קבוצות גיל וקופת חולים



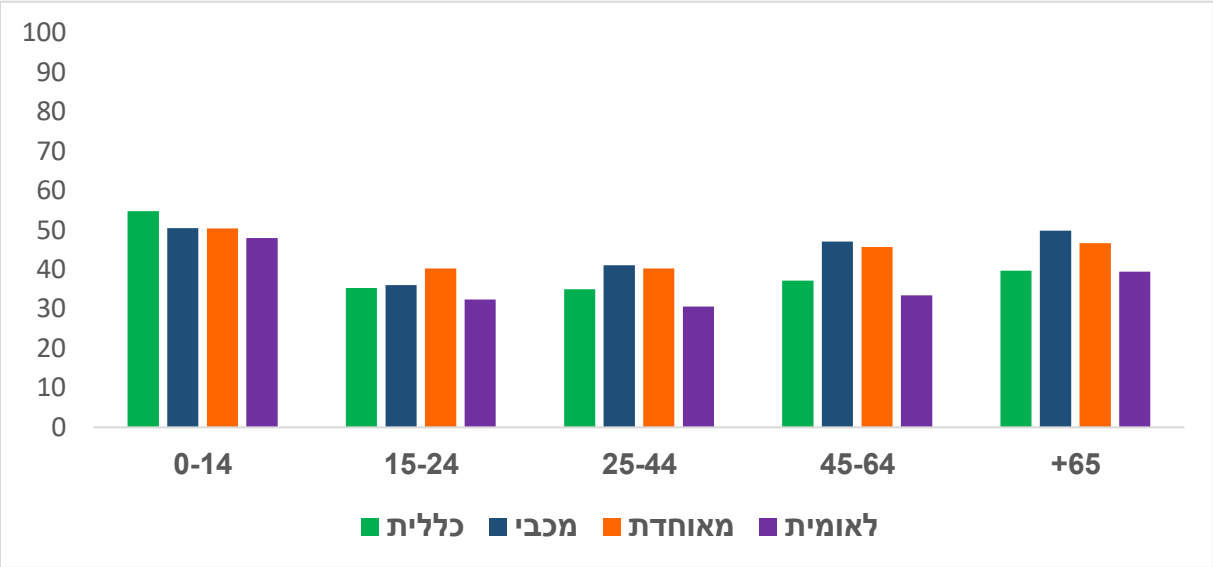
גרף 7: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



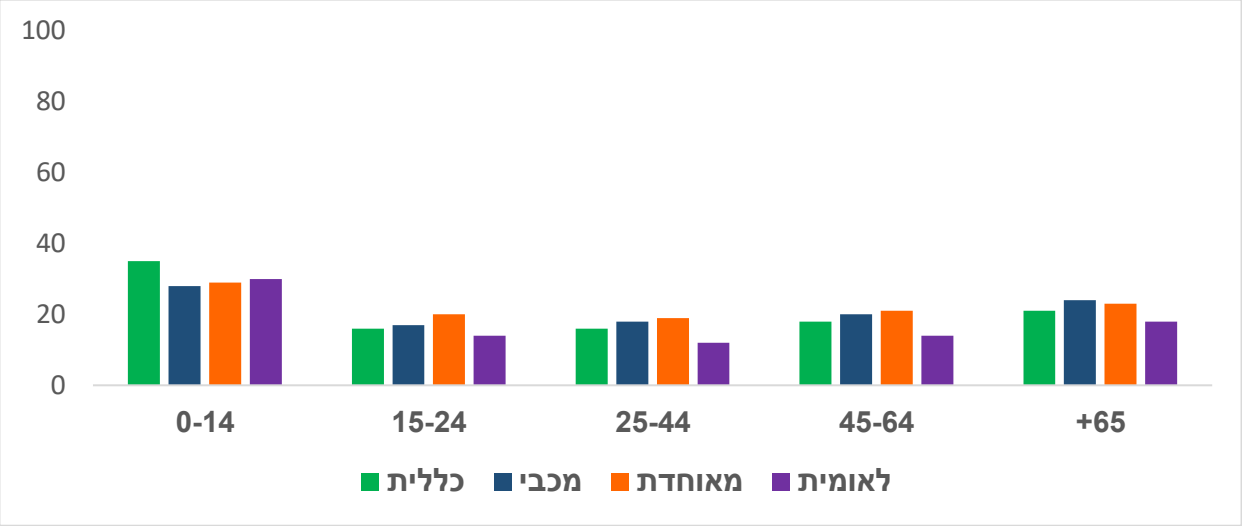
גרף 8: חציון זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי קבוצות גיל וקופת חולים



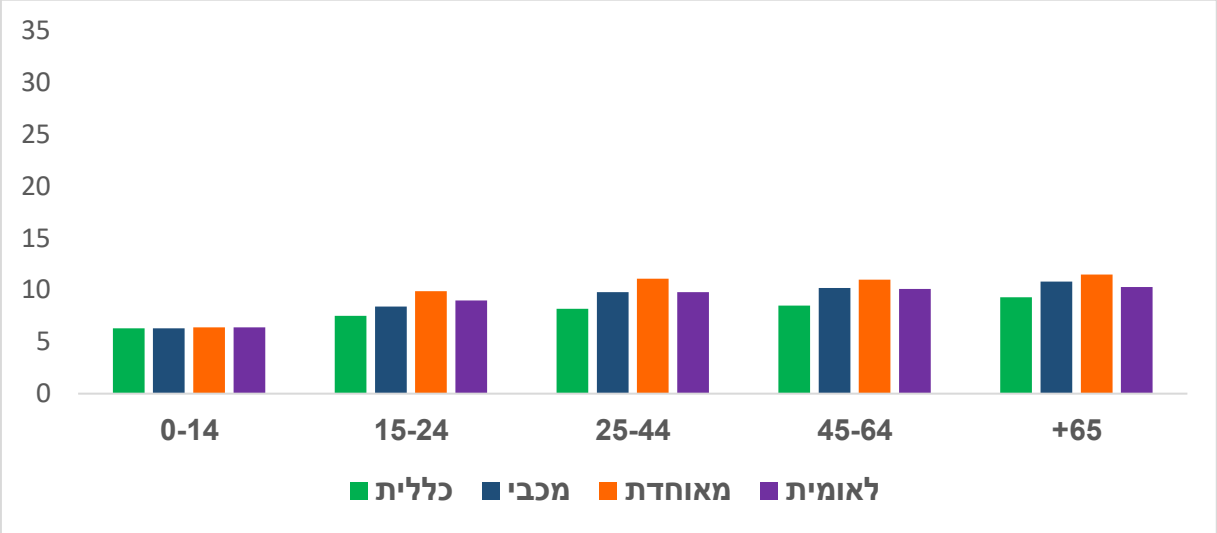
גרף 9: ממוצע זמן המתנה בימים מקביעת תור לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



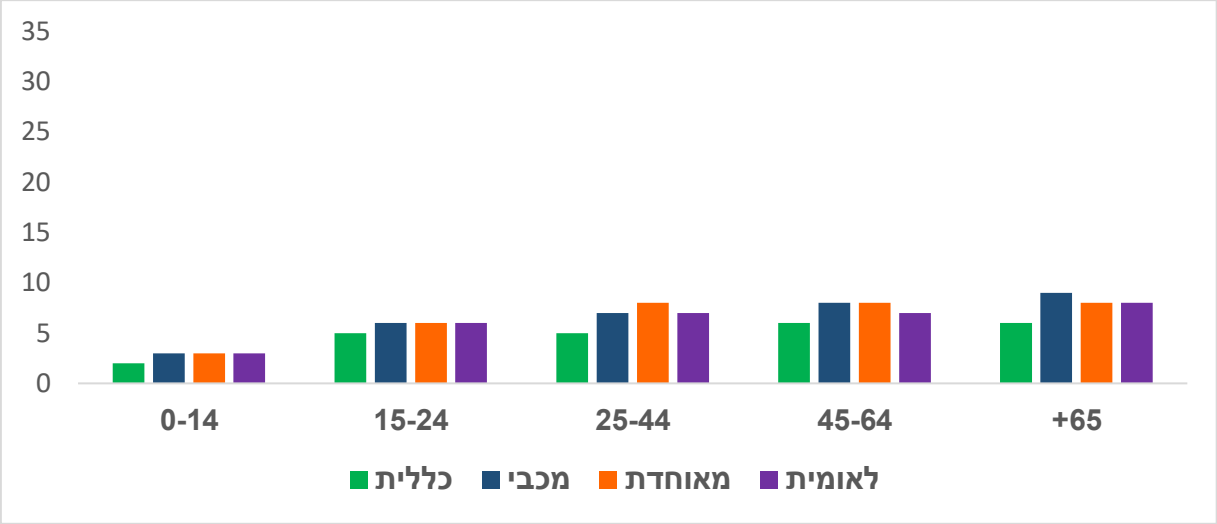
גרף 10: חציון זמן המתנה בימים מקביעת תור לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



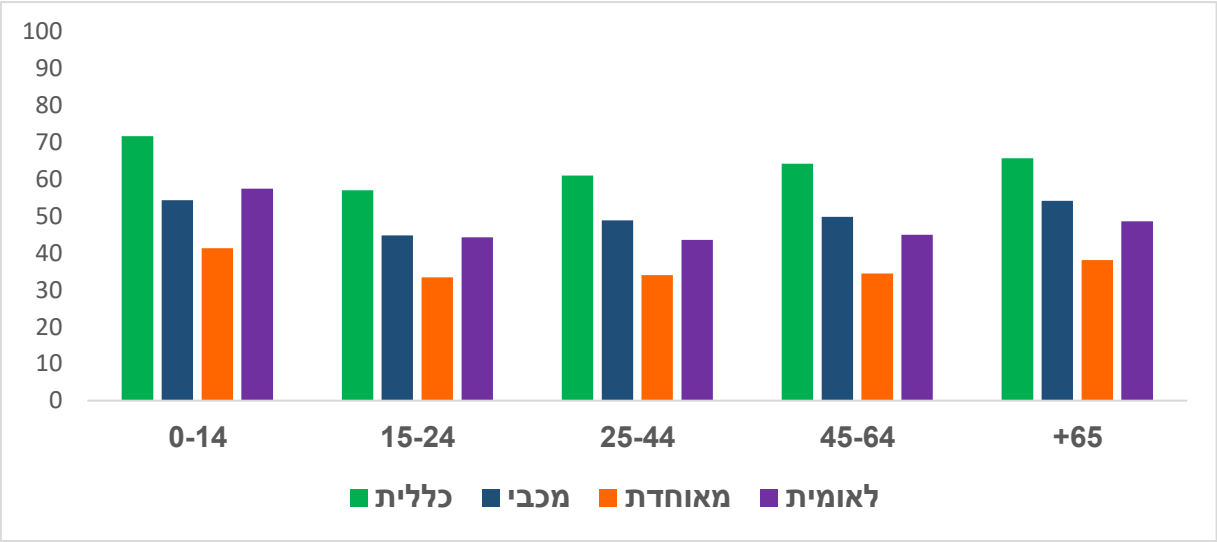
גרף 11: ממוצע זמן המתנה בימים מביצוע לפענוח לפי קבוצות גיל וקופת חולים



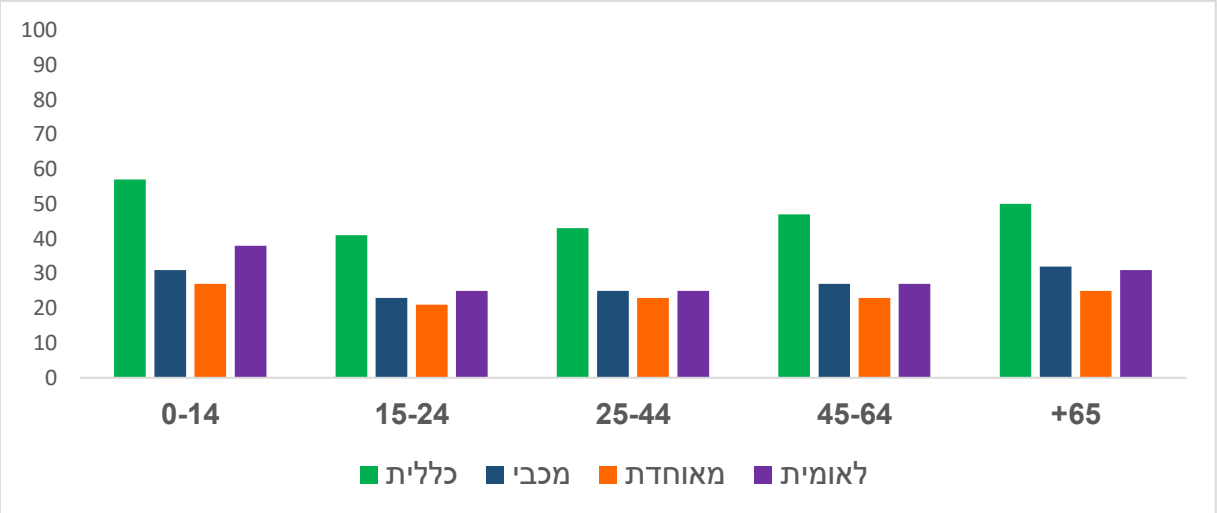
גרף 12: חציון זמן המתנה בימים מביצוע לפענוח לפי קבוצות גיל וקופת חולים



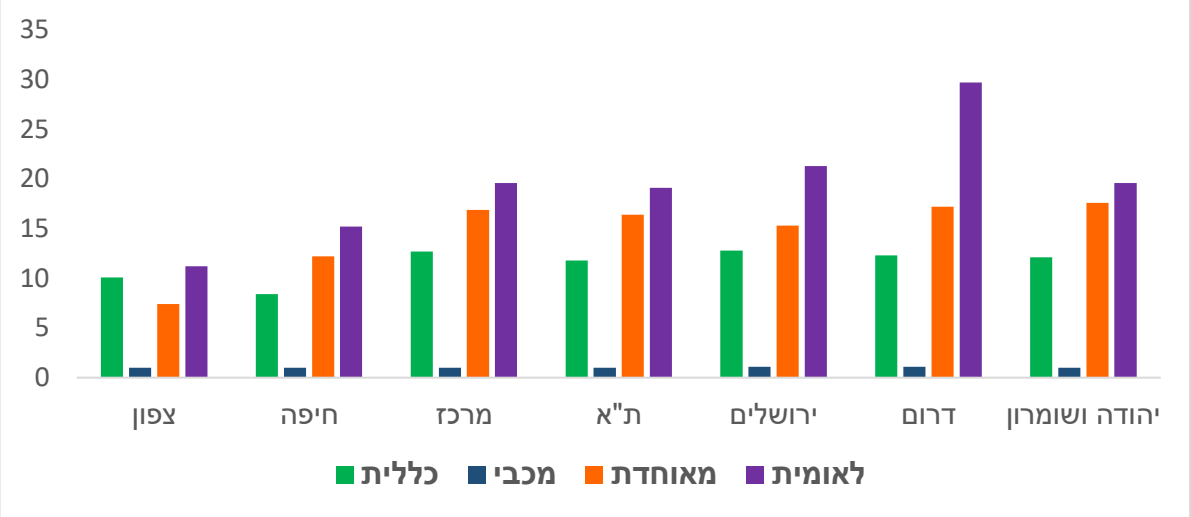
גרף 13: ממוצע זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



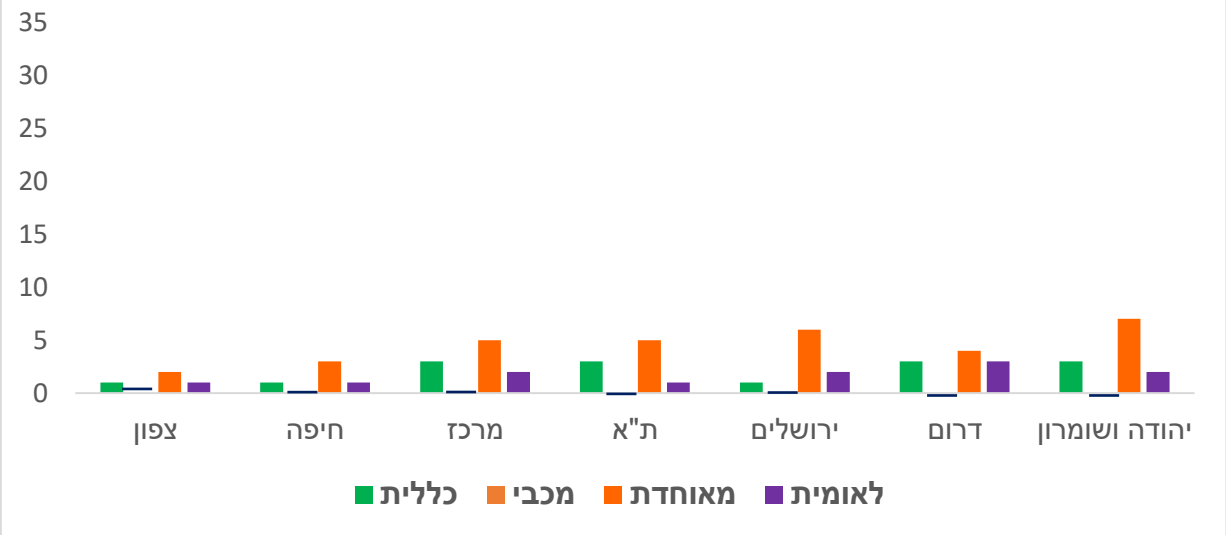
גרף 14: חציון זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי קבוצות גיל וקופת חולים



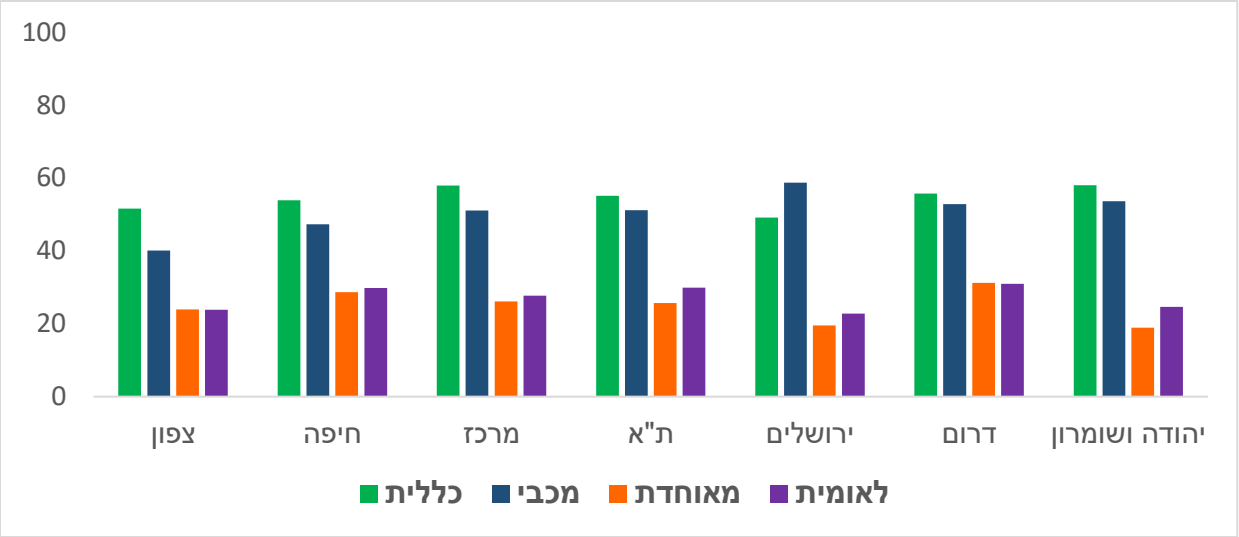
גרף 15: ממוצע זמן המתנה בימים מהפנית רופא לאישור לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



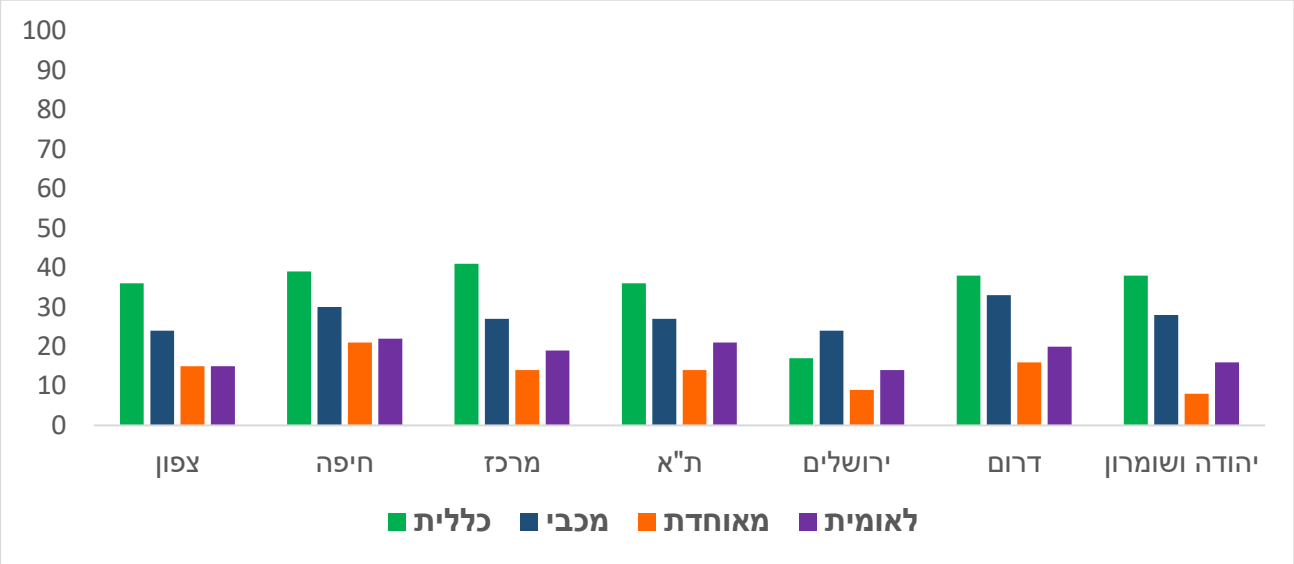
גרף 16: חציון זמן המתנה בימים מהפנית רופא לאישור לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



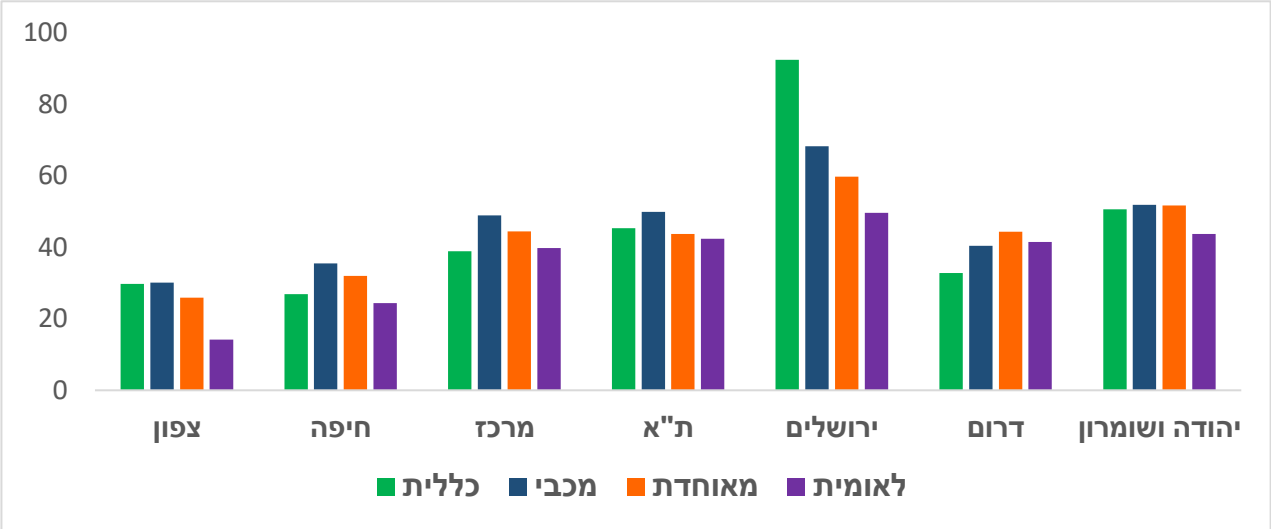
גרף 17: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



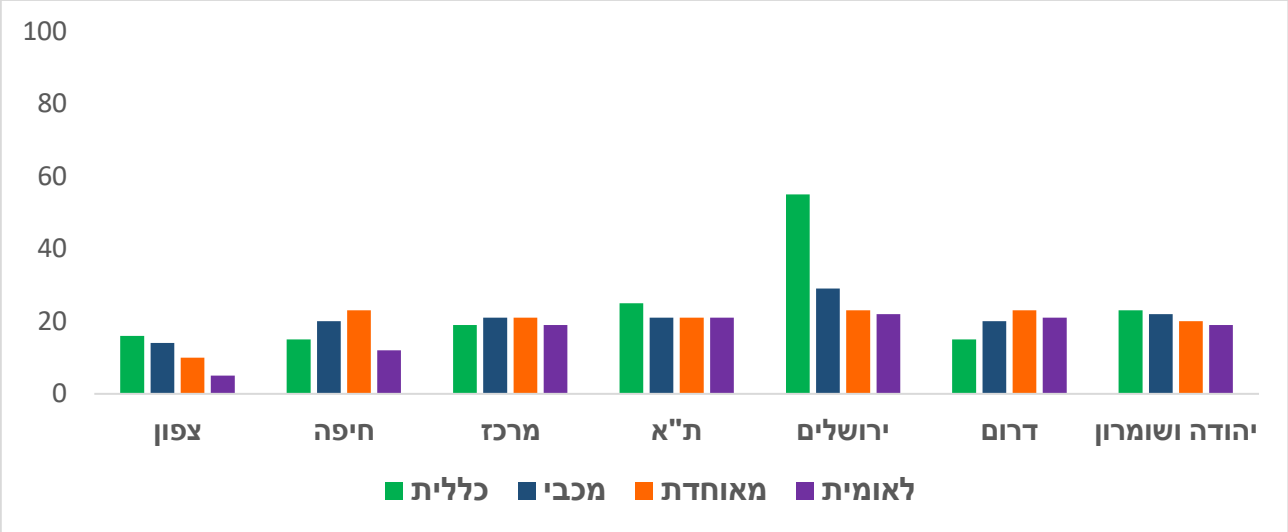
גרף 18: חציון זמן המתנה בימים <u>מאישור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



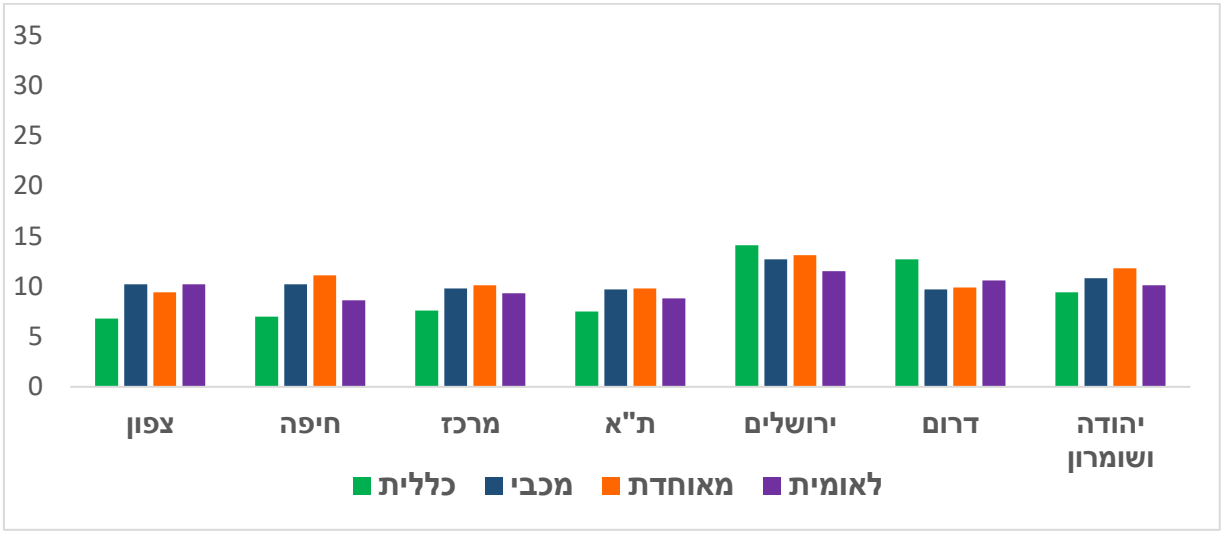
גרף 19: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מקביעת תור לביצוע</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



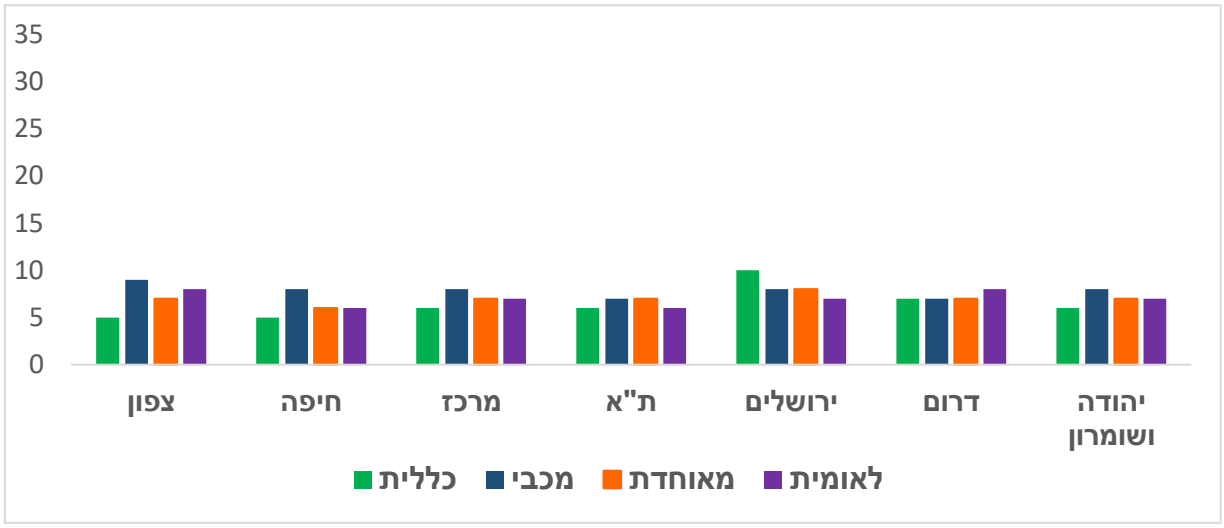
גרף 20: חציון זמן המתנה בימים מקביעת תור לביצוע לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



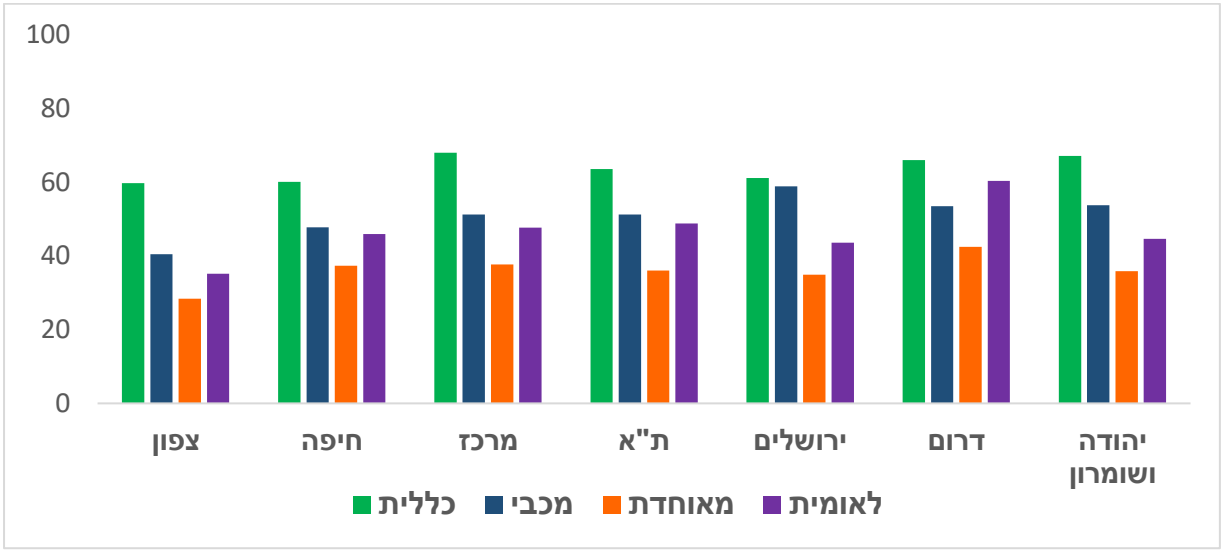
גרף 21: ממוצע זמן המתנה בימים <u>מביצוע לפענוח</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



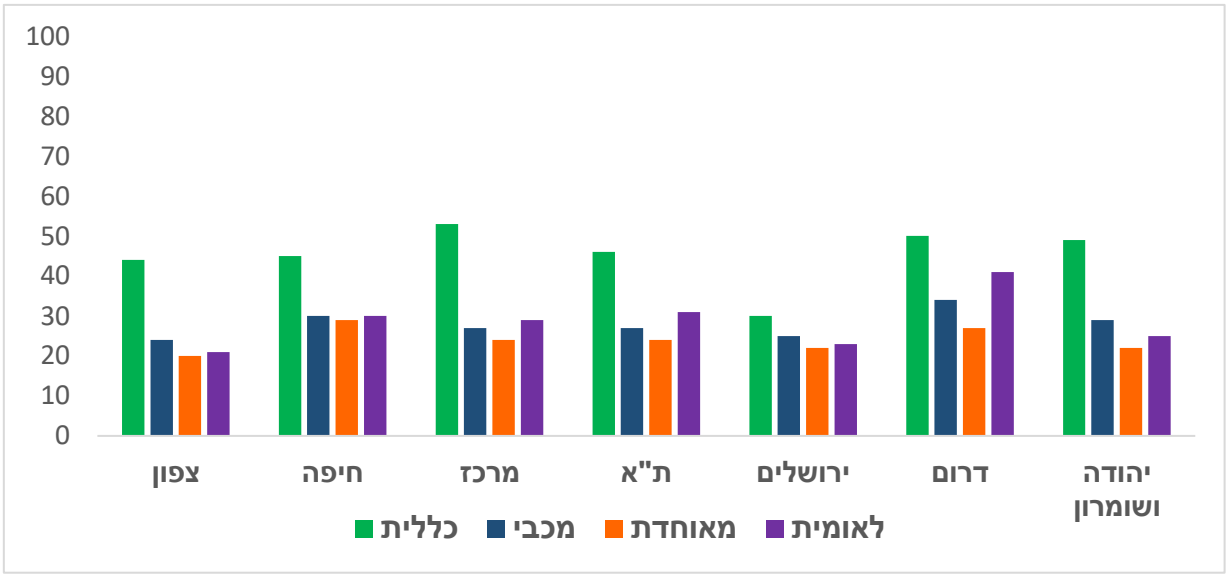
גרף 22: חציון זמן המתנה בימים <u>מביצוע לפענוח</u> לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



גרף 23: ממוצע זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



גרף 24: חציון זמן המתנה בימים מהפניית רופא לביצוע לפי מחוז מגורי המטופל וקופת חולים



ג. שירותי בריאות כללית

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
281,303	56.7

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	11.3	2	8
מאישור לביצוע	54.7	37	81
מקביעת תור לביצוע	38.2	19	54
מביצוע לפיענוח	8.5	6	10
מהפניית רופא לביצוע	63.7	47	93

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצות גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות
0-14	12,806	9.2
15-24	18,367	27.5
25-44	65,616	51.7
45-64	93,099	102.7
65+	91,415	127.7

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	**מהפניית רופא לאישור**	15.4	3	11
	מאישור לביצוע	58.0	40	91
	מקביעת תור לביצוע	54.8	35	89
	מביצוע לפענוח	6.3	2	7
	מהפניית רופא לביצוע	71.7	57	110
15-24	**מהפניית רופא לאישור**	10.9	2	8
	מאישור לביצוע	47.6	31	69
	מקביעת תור לביצוע	35.3	16	46
	מביצוע לפענוח	7.5	5	9
	מהפניית רופא לביצוע	57.0	41	82
25-44	**מהפניית רופא לאישור**	11.4	2	8
	מאישור לביצוע	51.7	34	76
	מקביעת תור לביצוע	35.0	16	48
	מביצוע לפענוח	8.2	5	10
	מהפניית רופא לביצוע	61.0	43	89
45-64	**מהפניית רופא לאישור**	11.6	2	8
	מאישור לביצוע	55.1	37	81
	מקביעת תור לביצוע	37.2	18	52
	מביצוע לפענוח	8.5	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	64.2	47	93
65+	**מהפניית רופא לאישור**	10.7	2	7
	מאישור לביצוע	57.6	41	85
	מקביעת תור לביצוע	39.7	21	58
	מביצוע לפענוח	9.3	6	12

	מהפניית רופא לביצוע	65.7	50	96

2.2 זמני המתנה בימים

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות
צפון	58,586	55.1
חיפה	40,364	64.0
מרכז	77,761	67.6
ת"א	38,540	72.6
ירושלים	18,733	36.2
דרום	41,756	47.3
יהודה ושומרון	5,247	28.8

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	10.1	1	6
	מאישור לביצוע	51.6	36	72
	מקביעת תור לביצוע	29.7	16	42
	מביצוע לפענוח	6.8	5	8
	מהפניית רופא לביצוע	59.8	44	82
חיפה	מהפניית רופא לאישור	8.4	1	5
	מאישור לביצוע	53.9	39	73
	מקביעת תור לביצוע	26.9	15	38
	מביצוע לפענוח	7.0	5	8
	מהפניית רופא לביצוע	60.1	45	81
מרכז	מהפניית רופא לאישור	12.7	3	10
	מאישור לביצוע	57.9	41	91
	מקביעת תור לביצוע	38.9	19	64
	מביצוע לפענוח	7.6	6	10
	מהפניית רופא לביצוע	68.0	53	103
ת"א	מהפניית רופא לאישור	11.8	3	8
	מאישור לביצוע	55.1	36	84
	מקביעת תור לביצוע	45.3	25	67
	מביצוע לפענוח	7.5	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	63.6	46	95
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	12.8	1	8
	מאישור לביצוע	49.1	17	73
	מקביעת תור לביצוע	92.4	55	165
	מביצוע לפענוח	14.1	10	22
	מהפניית רופא לביצוע	61.2	30	98
דרום	מהפניית רופא לאישור	12.3	3	7
	מאישור לביצוע	55.7	38	84
	מקביעת תור לביצוע	32.8	15	45
	מביצוע לפענוח	12.7	7	19
	מהפניית רופא לביצוע	66.0	50	98
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	12.1	3	10
	מאישור לביצוע	58.0	38	90
	מקביעת תור לביצוע	50.6	23	74
	מביצוע לפענוח	9.4	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	67.2	49	100

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	37,557 65.05%	3,960 10.03%	503 0.65%	154 0.40%	32 0.17%	141 0.36%	100 1.91%
חיפה	15,423 26.71%	26,416 66.88%	2,597 3.38%	621 1.62%	45 0.24%	242 0.62%	145 2.78%
מרכז	1,097 1.90%	4,009 10.15%	54,238 70.50%	7,405 19.33%	417 2.23%	5,555 14.14%	2,035 38.95%
ת"א	3,310 5.73%	4,955 12.54%	17,728 23.04%	29,769 77.72%	236 1.26%	2,530 6.44%	923 17.67%
ירושלים	252 0.44%	110 0.28%	748 0.97%	185 0.48%	17,934 95.80%	495 1.26%	1,919 36.73%
דרום	95 0.16%	49 0.12%	1,117 1.45%	170 0.44%	57 0.30%	30,311 77.18%	103 1.97%
סה"כ*	**57,734** **100%**	**39,499** **100%**	**76,931** **100%**	**38,304** **100%**	**18,721** **100%**	**39,274** **100%**	**5,225** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=5,615)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
65.05%	66.88%	70.50%	77.72%	95.80%	77.18%

**אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון*

ד. מכבי שירותי בריאות

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
177,991	65.8

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
מאישור לביצוע	50.4	28	72
מקביעת תור לביצוע	45.9	21	66
מביצוע לפיענוח	10.0	8	15
מהפניית רופא לביצוע	50.6	28	72

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצות גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	6,817	10.2
15-24	12,903	35.8
25-44	38,242	54.6
45-64	69,901	112.6
65+	50,128	138.8

2.2 זמני המתנה בימים

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	1.3	0	0
	מאישור לביצוע	53.9	31	80
	מקביעת תור לביצוע	50.5	28	77
	מביצוע לפענוח	6.3	3	8
	מהפניית רופא לביצוע	54.3	31	82
15-24	מהפניית רופא לאישור	0.7	0	0
	מאישור לביצוע	44.5	23	60
	מקביעת תור לביצוע	36.1	17	47
	מביצוע לפענוח	8.4	6	12
	מהפניית רופא לביצוע	44.8	23	61
25-44	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	48.8	25	69
	מקביעת תור לביצוע	41.1	18	56
	מביצוע לפענוח	9.8	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	48.9	25	69
45-64	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	49.5	27	70
	מקביעת תור לביצוע	47.1	20	66
	מביצוע לפענוח	10.2	8	16
	מהפניית רופא לביצוע	49.8	27	70
65+	מהפניית רופא לאישור	1.1	0	0
	מאישור לביצוע	54.0	32	80
	מקביעת תור לביצוע	49.9	24	76
	מביצוע לפענוח	10.8	9	17
	מהפניית רופא לביצוע	54.2	32	80

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
צפון	15,199	68.6
חיפה	23,087	76.1
מרכז	56,539	70.8
ת"א	48,100	63.5
ירושלים	10,316	53.7
דרום	19,477	58.8
יהודה ושומרון	5,151	48.3

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	40.1	24	51
	מקביעת תור לביצוע	30.1	14	38
	מביצוע לפענוח	10.2	9	16
	מהפניית רופא לביצוע	40.5	24	51
חיפה	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	47.3	30	63
	מקביעת תור לביצוע	35.5	20	45
	מביצוע לפענוח	10.2	8	16
	מהפניית רופא לביצוע	47.8	30	64
מרכז	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	51.1	27	75
	מקביעת תור לביצוע	48.9	21	73
	מביצוע לפענוח	9.8	8	15
	מהפניית רופא לביצוע	51.3	27	75
ת"א	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	51.2	27	76
	מקביעת תור לביצוע	49.9	21	74
	מביצוע לפענוח	9.7	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	51.3	27	76
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	1.1	0	0
	מאישור לביצוע	58.7	24	79
	מקביעת תור לביצוע	68.2	29	106
	מביצוע לפענוח	12.7	8	20
	מהפניית רופא לביצוע	58.9	25	79
דרום	מהפניית רופא לאישור	1.1	0	0
	מאישור לביצוע	52.8	33	78
	מקביעת תור לביצוע	40.4	20	66
	מביצוע לפענוח	9.7	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	53.5	34	78
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	1.0	0	0
	מאישור לביצוע	53.6	28	76
	מקביעת תור לביצוע	51.8	22	74
	מביצוע לפענוח	10.8	8	16
	מהפניית רופא לביצוע	53.8	29	76

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	9,182 60.72%	4,294 18.60%	1,313 2.32%	806 1.68%	244 2.37%	142 0.75%	169 3.28%
חיפה	4,817 31.85%	16,022 69.42%	2,049 3.62%	932 1.94%	41 0.40%	160 0.85%	136 2.64%
מרכז	121 0.80%	415 1.80%	16,194 28.64%	8,134 16.91%	209 2.03%	724 3.84%	586 11.38%
ת"א	775 5.12%	1,911 8.28%	25,819 45.67%	33,435 69.51%	496 4.81%	2,622 13.92%	1,657 32.17%
ירושלים	178 1.18%	271 1.17%	4,033 7.13%	1,853 3.85%	9,068 87.90%	847 4.50%	2,249 43.66%
דרום	49 0.32%	168 0.73%	7,130 12.61%	2,939 6.11%	258 2.50%	14,345 76.14%	354 6.87%
סה"כ*	**15,122** **100%**	**23,081** **100%**	**56,538** **100%**	**48,099** **100%**	**10,316** **100%**	**18,840** **100%**	**5,151** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=844)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
60.72%	69.42%	28.64%	69.51%	87.90%	76.14%

*אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון

ה. מאוחדת

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 נפש וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 נפש
72,453	52.0

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	13.7	3	14
מאישור לביצוע	25.3	14	32
מקביעת תור לביצוע	44.7	21	56
מביצוע לפיענוח	10.8	7	16
מהפניית רופא לביצוע	35.5	24	46

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצות גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	3,438	7.7
15-24	6,030	25.6
25-44	16,170	49.5
45-64	27,701	114.6
65+	19,114	136.8

2.2 זמני המתנה בימים

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	17.9	5	21
	מאישור לביצוע	28.4	13	35
	מקביעת תור לביצוע	50.4	29	74
	מביצוע לפענוח	6.4	3	8
	מהפניית רופא לביצוע	41.3	27	55
15-24	מהפניית רופא לאישור	14.2	4	15
	מאישור לביצוע	21.8	11	28
	מקביעת תור לביצוע	40.3	20	51
	מביצוע לפענוח	9.9	6	14
	מהפניית רופא לביצוע	33.4	21	43
25-44	מהפניית רופא לאישור	13.8	3	14
	מאישור לביצוע	23.0	13	29
	מקביעת תור לביצוע	40.3	19	48
	מביצוע לפענוח	11.1	8	16
	מהפניית רופא לביצוע	34.0	23	44
45-64	מהפניית רופא לאישור	12.9	3	13
	מאישור לביצוע	24.8	14	32
	מקביעת תור לביצוע	45.7	21	57
	מביצוע לפענוח	11.0	8	17
	מהפניית רופא לביצוע	34.5	23	45
65+	מהפניית רופא לאישור	14.1	3	14
	מאישור לביצוע	28.3	17	37
	מקביעת תור לביצוע	46.7	23	62
	מביצוע לפענוח	11.5	8	17
	מהפניית רופא לביצוע	38.1	25	50

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
צפון	11,501	68.5
חיפה	8,928	68.5
מרכז	17,650	74.3
ת"א	6,889	61.4
ירושלים	16,691	35.0
דרום	6,748	48.9
יהודה ושומרון	3,992	30.8

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	7.4	2	6
	מאישור לביצוע	23.9	15	30
	מקביעת תור לביצוע	25.9	10	31
	מביצוע לפענוח	9.4	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	28.4	20	35
חיפה	מהפניית רופא לאישור	12.2	3	13
	מאישור לביצוע	28.7	21	40
	מקביעת תור לביצוע	32.0	23	43
	מביצוע לפענוח	11.1	6	16
	מהפניית רופא לביצוע	37.4	29	50
מרכז	מהפניית רופא לאישור	16.9	5	18
	מאישור לביצוע	26.1	14	32
	מקביעת תור לביצוע	44.4	21	56
	מביצוע לפענוח	10.1	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	37.7	24	50
ת"א	מהפניית רופא לאישור	16.4	5	18
	מאישור לביצוע	25.7	14	32
	מקביעת תור לביצוע	43.7	21	52
	מביצוע לפענוח	9.8	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	36.1	24	47
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	15.3	6	17
	מאישור לביצוע	19.5	9	23
	מקביעת תור לביצוע	59.7	23	83
	מביצוע לפענוח	13.1	8	20
	מהפניית רופא לביצוע	34.9	22	45
דרום	מהפניית רופא לאישור	17.2	4	18
	מאישור לביצוע	31.2	16	45
	מקביעת תור לביצוע	44.3	23	69
	מביצוע לפענוח	9.9	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	42.5	27	65
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	17.6	7	20
	מאישור לביצוע	18.9	8	23
	מקביעת תור לביצוע	51.7	20	67
	מביצוע לפענוח	11.8	7	17

	מהפניית רופא לביצוע	35.9	22	47

4. **כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה**

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם.

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	5,726 50.11%	1,042 11.73%	129 0.77%	68 1.00%	15 0.09%	27 0.42%	13 0.33%
חיפה	966 8.45%	6,868 77.33%	244 1.45%	53 0.78%	11 0.07%	17 0.27%	19 0.48%
מרכז	4,467 39.09%	309 3.48%	6,227 36.94%	887 12.98%	98 0.59%	227 3.56%	152 3.83%
ת"א	220 1.93%	602 6.78%	8,588 50.95%	5,608 82.07%	467 2.80%	1,268 19.86%	555 13.97%
ירושלים	44 0.39%	52 0.59%	741 4.40%	146 2.14%	16,030 96.20%	160 2.51%	3,203 80.64%
דרום	4 0.04%	8 0.09%	927 5.50%	71 1.04%	42 0.25%	4,686 73.39%	30 0.76%
סה"כ*	**11,427 100%**	**8,881 100%**	**16,856 100%**	**6,833 100%**	**16,663 100%**	**6,385 100%**	**3,972 100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n=1,300)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
50.11%	77.33%	36.94%	82.07%	96.20%	73.39%

**אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון*

ו. לאומית

1. מספר ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה בימים

1.1 כמות ושיעור בדיקות ברמת כלל הקופה

כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 נפש
38,329	51.4

1.2 זמני המתנה בימים

מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
מהפניית רופא לאישור	19.0	1	6
מאישור לביצוע	27.3	18	39
מקביעת תור לביצוע	35.5	15	43
מביצוע לפיענוח	9.8	7	14
מהפניית רופא לביצוע	46.4	28	61

2. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי קבוצות גיל

2.1 כמות ושיעור בדיקות

קבוצות גיל	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
0-14	1,705	7.6
15-24	2,669	23.3
25-44	8,049	45.8
45-64	13,656	103.2
65+	12,250	131.9

2.2 זמני המתנה בימים

קבוצות גיל	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
0-14	מהפניית רופא לאישור	29.7	3	22
	מאישור לביצוע	28.4	20	44
	מקביעת תור לביצוע	48.0	30	65
	מביצוע לפענוח	6.4	3	8
	מהפניית רופא לביצוע	57.5	38	78
15-24	מהפניית רופא לאישור	19.0	2	5
	מאישור לביצוע	25.4	16	37
	מקביעת תור לביצוע	32.4	14	41
	מביצוע לפענוח	9.0	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	44.3	25	57
25-44	מהפניית רופא לאישור	18.8	2	6
	מאישור לביצוע	24.6	15	36
	מקביעת תור לביצוע	30.6	12	35
	מביצוע לפענוח	9.8	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	43.6	25	56
45-64	מהפניית רופא לאישור	18.3	1	6
	מאישור לביצוע	26.5	18	38
	מקביעת תור לביצוע	33.5	14	40
	מביצוע לפענוח	10.1	7	15
	מהפניית רופא לביצוע	45.0	27	59
65+	מהפניית רופא לאישור	18.3	1	7
	מאישור לביצוע	30.1	21	43
	מקביעת תור לביצוע	39.5	18	51
	מביצוע לפענוח	10.3	8	15
	מהפניית רופא לביצוע	48.6	31	66

3. כמות ושיעור הבדיקות ל-1,000 מבוטחים וזמני המתנה לפי מחוז מגורי המטופל

3.1 כמות ושיעור בדיקות

מחוז	כמות בדיקות שבוצעו	שיעור בדיקות ל-1,000 מבוטחים
צפון	8,717	66.3
חיפה	4,295	72.1
מרכז	7,991	66.6
ת"א	5,153	68.5
ירושלים	3,234	24.8
דרום	6,238	46.7
יהודה ושומרון	2,526	28.1

3.2 זמני המתנה בימים

מחוז	מדד	ממוצע	חציון	אחוזון 75
צפון	מהפניית רופא לאישור	11.2	1	4
	מאישור לביצוע	23.8	15	33
	מקביעת תור לביצוע	14.2	5	16
	מביצוע לפענוח	10.2	8	15
	מהפניית רופא לביצוע	35.2	21	43
חיפה	מהפניית רופא לאישור	15.2	1	5
	מאישור לביצוע	29.8	22	43
	מקביעת תור לביצוע	24.4	12	33
	מביצוע לפענוח	8.6	6	11
	מהפניית רופא לביצוע	46.0	30	60
מרכז	מהפניית רופא לאישור	19.6	2	7
	מאישור לביצוע	27.7	19	39
	מקביעת תור לביצוע	39.8	19	49
	מביצוע לפענוח	9.3	7	13
	מהפניית רופא לביצוע	47.7	29	63
ת"א	מהפניית רופא לאישור	19.1	1	7
	מאישור לביצוע	29.9	21	43
	מקביעת תור לביצוע	42.4	21	52
	מביצוע לפענוח	8.8	6	13
	מהפניית רופא לביצוע	48.8	31	65
ירושלים	מהפניית רופא לאישור	21.3	2	7
	מאישור לביצוע	22.8	14	34
	מקביעת תור לביצוע	49.6	22	59
	מביצוע לפענוח	11.5	7	17
	מהפניית רופא לביצוע	43.6	23	52
דרום	מהפניית רופא לאישור	29.7	3	22
	מאישור לביצוע	31.0	20	49
	מקביעת תור לביצוע	41.5	21	64
	מביצוע לפענוח	10.6	8	16
	מהפניית רופא לביצוע	60.4	41	85
יהודה ושומרון	מהפניית רופא לאישור	19.6	2	6
	מאישור לביצוע	24.6	16	36
	מקביעת תור לביצוע	43.7	19	52
	מביצוע לפענוח	10.1	7	14
	מהפניית רופא לביצוע	44.7	25	57

4. כמות ואחוז המטופלים המבצעים בדיקת MRI לפי מחוז מגורים ומחוז ביצוע הבדיקה

האלכסון המודגש באפור מייצג את המבוטחים שמבצעים MRI במחוז מגוריהם

מחוז ביצוע הבדיקה	מחוז מגורים						
	צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום	יהודה ושומרון
צפון	7,857 90.34%	1,102 26.00%	151 1.90%	75 1.46%	12 0.37%	71 1.14%	44 1.74%
חיפה	426 4.90%	1,543 36.40%	169 2.12%	35 0.68%	4 0.12%	25 0.40%	28 1.11%
מרכז	55 0.63%	961 22.67%	3,010 37.78%	298 5.80%	15 0.46%	343 5.51%	228 9.04%
ת"א	287 3.30%	558 13.16%	3,938 49.43%	4,452 86.67%	140 4.33%	1,011 16.24%	722 28.62%
ירושלים	65 0.75%	65 1.53%	518 6.50%	221 4.30%	3,055 94.47%	416 6.68%	1,463 57.99%
דרום	7 0.08%	10 0.24%	181 2.27%	56 1.09%	8 0.25%	4,360 70.03%	38 1.51%
סה"כ*	**8,697** **100%**	**4,239** **100%**	**7,967** **100%**	**5,137** **100%**	**3,234** **100%**	**6,226** **100%**	**2,523** **100%**

** לא כולל בדיקות שחסר להם מחוז מגורים ו/או מחוז ביצוע הבדיקה (n= 306)*

5. אחוז המבוטחים המבצעים בדיקת MRI במחוז מגוריהם*

מחוז מגורים					
צפון	חיפה	מרכז	ת"א	ירושלים	דרום
90.34%	36.40%	37.78%	86.67%	94.47%	70.03%

**אין מכשיר MRI במחוז יהודה ושומרון*

נספח 1: קודי שירות

אזור גוף	קוד השירות	שם השירות
בטן ואגן	74181	MRI בטן, לנבדק ליום
	74185	MRA בטן
	L2195	MR אנטרוגרפיה
	L2196	MRI אגן\אברי מין, למעט ערמונית
	L2197	MRI ערמונית
	72198	MRA אגן
נוירולוגיה	70540	MRI ארובות עיניים, פנים וצוואר
	70544	MRA מוח
	70547	MRA ראש ו\או צוואר
	70551	MRI מוח כולל גזע המוח
	72141	MRI תעלה ועמוד שדרה צווארי
	72146	MRI תעלה ועמוד שדרה גבי
	72148	MRI תעלה ועמוד שדרה מותני
	72159	MRA תעלה עמוד שדרה ותכולתה
	76390	MRI ספקטרוסקופיה
	L0551	MRI מוח לגידול ממאיר להערכת תגובה לטפול, עם חומר ניגוד
	L0554	MRI דימות תפקודיFMRI
שד	77059	MRI שד, דו צדדי
	19085	ביופסיה של השד בהנחיית MRI, תעריף לשד אחד
שלד ושריר	73221	MRI מפרקי הגף העליון, לנבדק ליום
	73225	MRA גף עליון, תעריף לבדיקה
	73721	MRI מפרקי הגף התחתון, לנבדק ליום
	73725	MRA גף תחתון
	70336	MRI מפרק\י הלסת
	L0550	MR ארתרוגרפיה
אחר	71550	MRI בית החזה
	71555	MRA בית החזה, למעט שריר הלב
	75552	MRI מבנה לב, לנבדק ליום
	75554	MRI תפקוד לב, ללא\עם מבנה, מבחן מלא, לנבדק ליום
	L0444	MRI בדיקה במערכת תהודה מגנטית, למעט בדיקות להן קוד מיוחד
	L0446	MRI בהרדמה כללית
	L2190	MRI מיילדותי להדגמת העובר, תעריף לעובר אחד
	77021	ביופסיה\פעולה כירורגית בהנחיית MRI, למעט שד, במסגרת אמבולטורית
	L0745	תוספת עבור בדיקת MRI לנבדק עם קוצב לב
	L0748	תוספת עבור חומר ניגוד לבדיקת MRI
	G00R3	ביופסיה בהנחיית MRI, למעט שד, באשפוז
	L0749	MRI תוספת לבדיקה עם גדוליניום