

כוח אדם במקצועות הבריאות 2023

אגף המידע

חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר

אגף למקצועות רפואיים

מערך הפסיכולוגיה

מינהל האחיות

ירושלים
נובמבר 2024
חשון תשפ"ה

אגף המידע
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר:
ציונה חקלאי
רונית כהן
חיים קרגר
ד"ר שולמית גורדון
נחמה גולדברגר

מינהל האחיות:
ד"ר שושי גולדברגר

האגף למקצועות רפואיים:
פרופ' שאול יציב

מערך הפסיכולוגיה:
גבי פרץ הפסיכולוג הראשי

לקבלת מידע ופרטים ניתן לפנות אל:

אגף המידע
ירמיהו 39, ירושלים 9101002
טל' 02-5082177, פקס 02-6474861
<https://go.gov.il/moh-info>
health.info@moh.gov.il

הקדמה

הפרסום מהווה המשך לסדרת פרסומי משרד הבריאות על כוח אדם במקצועות הבריאות, במטרה לסייע למקבלי ההחלטות וחוקרים בתכנון כוח האדם במקצועות הבריאות בישראל. הפרסום מציג מידע עד סוף 2023 ומגמות לאורך שנים על מספר ושיעור היצע כוח האדם במקצועות הבריאות לפי מקצוע, התמחות, מקום לימוד ומשתנים דמוגרפים. המידע בפרסום על מתמחים ברפואה המבוסס על רישום במועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית. המידע על מועסקים לפי מקצוע בהשוואה ל-OECD מבוסס על מאגר הארגון שעודכן ביוני 2024.

המידע על היצע בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות מבוסס על:

- מאגר בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות: המנוהל באגף למקצועות רפואיים במשרד הבריאות. פרטי הפטירה עודכנו ממרשם האוכלוסין.
- מאגר בעלי ההרשאה במקצועות הסיעוד: המנוהל במינהל האחיות במשרד הבריאות. פרטי הפטירה עודכנו ממרשם האוכלוסין.

המידע על המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על:

- מועסקים במקצועות הבריאות: מבוסס על סקר כוח אדם של הלמ"ס, הכולל את כוח האדם האזרחי. בפרסום מוצג מידע עד לממוצע השנים 2021-2023.
- רופאים מועסקים בשנים 2011-2022: החישוב נעשה בלמ"ס ומדווח ל-OECD, מבוסס על הקבלה בין מאגר הרופאים ממשרד הבריאות וקובץ ההכנסות ממשרד האוצר.
- רופאים מומחים מועסקים לפי מומחיות בשנת 2022: החישוב נעשה בחדר המחקר בלמ"ס, מבוסס על הקבלה בין מאגר הרופאים ממשרד הבריאות וקובץ ההכנסות ממשרד האוצר.
- אחים ואחיות מועסקים בשנים 2016-2022: החישוב נעשה בלמ"ס, מבוסס על בעלי ההרשאה במקצועות הסיעוד ממשרד הבריאות וקובץ ההכנסות ממשרד האוצר.

ציונה חקלאי

מנהלת אגף המידע

תוכן העניינים

מבוא 7-20

1. רופאים 21-90

- 23..... רשיונות חדשים
- 32..... שיעור רופאים
- 36..... רופאים לפי משתנים דמוגרפים
- 38..... רופאים לפי מקום לימוד

1.1. רופאים מומחים 43-68

- 53..... מומחיות ברפואה

1.2. מתמחים ברפואה 69-90

2. רופאי שיניים 91-116

- 93..... רשיונות חדשים
- 98..... שיעור רופאי שיניים
- 102..... רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים
- 104..... רופאי שיניים לפי מקום לימוד

2.1. רופאי שיניים מומחים 109-116

- 115..... מומחיות ברפואת שיניים

3. רוקחים 117-134

- 119..... רשיונות חדשים
- 125..... שיעור רוקחים
- 129..... רוקחים לפי משתנים דמוגרפים
- 131..... רוקחים לפי מקום לימוד
- 134..... רוקחים מועסקים

4. מקצועות הסיעוד 135-156

- 137..... רשיונות חדשים
- 139..... שיעור אחים ואחיות
- 142..... אחים ואחיות לפי משתנים דמוגרפים
- 144..... אחים ואחיות מוסמכים עם מומחיות קלינית
- 145..... אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים
- 155..... אחים ואחיות מועסקים

5. מקצועות בריאות אחרים 157-166

159.....	רשיונות חדשים
160.....	בעלי מקצועות בריאות אחרים לפי משתנים דמוגרפים
163.....	שיעור עד גיל 67
165.....	מומחיות בקרב עובדי מעבדה רפואית

6. פסיכולוגים 167-200

169.....	רשיונות חדשים
172.....	שיעור פסיכולוגים
176.....	פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים
177.....	פסיכולוגים לפי מקום לימוד

6.1. פסיכולוגים מומחים 178-188

189.....	מומחיות בפסיכולוגיה
----------	---------------------

6.2. פסיכולוגים מדריכים מומחים 191-200

198.....	מומחיות בהדרכה
----------	----------------

7. מועסקים במקצועות הבריאות 201-216

7.1. מועסקים - סקר כוח אדם 201-212

204.....	מועסקים בשירותי הבריאות
205.....	מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד
206.....	ממוצע שעות עבודה בשבוע
207.....	מועסקים במקצועות רפואיים אחרים
208.....	מספר מועסקים במונחי משרה מלאה, FTE
209.....	שיעור מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה
211.....	אחוז המועסקים לפי מקום תעסוקה

7.2. מועסקים - הקבלה לקובץ הכנסות 213-218

214.....	רופאים מועסקים
215.....	רופאים מומחים מועסקים
217.....	אחים ואחיות מועסקים
218.....	רוקחים מועסקים

8. השוואות ל-OECD 219-228

220.....	רופאים מועסקים
221.....	אחיות מועסקות
222.....	יחס אחיות/רופאים
223.....	רופאי שיניים מועסקים
224.....	רוקחים מועסקים
225.....	בוגרי בית הספר לרפואה במדינה
226.....	בוגרי בית הספר לסייעוד במדינה
227.....	בוגרי בית הספר לרפואת שיניים במדינה
228.....	בוגרי בית הספר לרוקחות במדינה

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2023" מציג מגמות ומידע מעודכן על מקצועות הבריאות בישראל עד שנת 2023, מידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות ומידע על מועסקים בהשוואה למדינות ה-OECD, המידע מבוסס על מאגרי המידע:

- היצע בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות: מבוסס על מאגרי המידע במשרד הבריאות.
- מתמחים ברפואה: מבוסס על מידע מהמועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית (הר"י).
- מועסקים במקצועות הבריאות: מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- רופאים, אחיות ורוקחים מועסקים: מבוסס על הקבלת קובץ הכנסות ממשרד האוצר עם קובץ בעלי ההרשאה ממשרד הבריאות. העבודה בוצעה בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

בשנים האחרונות, מרבית מקצועות הבריאות במגמת עליה. שיעור הרופאים, רופאי השיניים, הרוקחים, האחיות, הפסיכולוגים, הפיזיותרפיסטים, המרפאים בעיסוק, קלינאי התקשורת, הדיאטנים, השינניות, האופטומטריסטים, עובדי מעבדה רפואית אקדמאים, טכנאי שיניים מוסמכים והגנטיקאים הקליניים במגמת עליה. שיעור טכנאי השיניים המעשיים, טכנאי השיניים האומנים, עובדי מעבדה רפואית, עובדי מעבדה רפואית בכירים ועוזרי רוקחים במגמת ירידה.

רופאים:

רופאים מועסקים: בשנת 2022, היו 33,135 רופאים מועסקים, 36% היו בני 55 ומעלה. שיעור הרופאים המועסקים עלה ל-3.5 ל-1,000 תושבים מ-3.2 בשנת 2018, ו-3.0 בשנים 2006-2014, השיעור בישראל נמוך מ-3.7 במוצע ה-OECD. המידע מבוסס על הקבלת קובץ הרופאים ממשרד הבריאות עם קובץ הכנסות ממשרד האוצר, העבודה בוצעה בלמ"ס. שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך ממוצע ה-OECD, 7.2 ל-100,000 ו-14.3, בהתאמה.

רשימות חדשים ברפואה: במגמת עליה, 2,495 בשנת 2023, 1,947 בשנת 2022, עליה פי 2.0 מ-1,261 בשנת 2015 ופי 4.6 מ-548 בשנת 2007. בשנים האחרונות, כשליש מהרשימות הונפקו לבוגרי הארץ, 750 בשנת 2023 (30%), עליה מ-672 (35%) בשנה קודמת, 349 (48%) בשנת 2010 ו-304 (51%) בשנת 2005. בשנת 2023, מחצית (52%, 1,287) הרשימות הונפקו לישראלים בוגרי חו"ל, עליה מ-1,031 (53%) בשנת קודמת, 194 (27%) בשנת 2010 ו-111 (18%) בשנת 2005. מרבית הרשימות לישראלים בוגרי חו"ל בשנת 2023 היו לבוגרי בתי ספר לרפואה ברומניה (382), מולדובה (199), אוקראינה (177), יהודה ושומרון (70), איטליה (55), ירדן (53) והונגריה (50). מספר הרשימות לעולים חדשים עלה ל-386 בשנת 2023 מ-191 בשנתיים לפני, 15% מסך הרשימות. אחוז הרשימות לרופאות גבוה בקרב בוגרי הארץ (58%) ועולים (50%) ונמוך (33%) לישראלים בוגרי חו"ל. בשנת 2023, 45% מהרשימות הונפקו לערבים ודרוזים, עליה מ-18% בשנת 2010.



בעלי הרשאה לעסוק ברפואה: בסוף שנת 2023 היו 46,981 רופאים בעלי הרשאה, מהם 35,144 עד גיל 67. שיעור הרופאים עד גיל 67 עלה ל-3.57 ל-1,000 תושבים מ-3.47 בשנה קודמת ו-3.26 בשנת 2017. בשנת 2023, 45% מהרופאים היו בגיל 55 ומעלה, אחוז יציב יחסית, 25% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-17% בשנת 2010 ו-40% היו עד גיל 45, עליה מ-29% בשנת 2010. אחוז הרופאות מסך הרופאים עד גיל 67 עלה ל-43% מ-41% בשנת 2010. אחוז בוגרי הארץ מסך הרופאים עד גיל 67 עלה ל-41% מ-40% בשנת 2010, בהשוואה ל-42% ו-53%, בהתאמה, מהרופאים עד גיל 45.

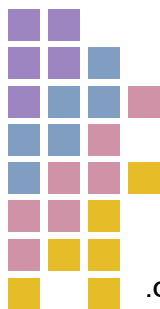
רופאים מומחים מועסקים: בשנת 2022 היו 19,994 רופאים מומחים מועסקים, 48% היו בגיל 55 ומעלה, בהתאם להקבלה עם קובץ הכנסות שבוצעה בחדר המחקר בלמ"ס. שיעור המועסקים עלה ל-2.09 ל-1,000 תושבים מ-1.76 בשנת 2010, עליה ב-19%, עליה נרשמה במרבית ההתמחויות.

רופאים בעלי הרשאה בהתמחות ברפואה: בסוף 2023 היו 25,091 רופאים בעלי לפחות התמחות אחת ברפואה, מהם 18,546 עד גיל 67, 26% היו עד גיל 45 ו-26% בגיל 67 ומעלה, עליה מ-23% ו-16%, בהתאמה, בשנת 2010. רופאות מהוות 45% מהמומחים עד גיל 67, עליה מ-37% בשנת 2010. במהלך 2023 נוספו 1,171 רופאים מומחים חדשים. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה בשנים האחרונות, 1.88 ל-1,000 תושבים מ-1.79 בשנת 2018. למעלה ממחצית (53%) הרופאים הם מומחים, 80% מהרופאים בגיל 45-54 ו-70% בגיל 55-66. אחוז הרופאים המומחים גבוה (55%) מהרופאות (51%), בגיל 45-54 האחוז דומה, 80%, אך עד גיל 45 האחוז לרופאות גבוה (38%) מהרופאים (32%). בשנת 2023 מחצית המומחים עד גיל 67 היו בוגרי הארץ ושליש בוגרי מזרח אירופה.

מומחיות ברפואה: בסוף 2023, 51% מהמומחים היו ברפואה פנימית, ילדים, משפחה, יילוד וגניקולוגיה, פסיכיאטריה והרדמה. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה משנת 2010 פי 10.1 ברפואה לשיכור כאב, פי 2.5 ברפואה דחופה, פי 1.5 בגנטיקה רפואית ומינהל רפואי, בשתי חמישיות באנדוקרינולוגיה ילדים ורפואה משפטית, בשליש בקרדיולוגיה ילדים, ראומטולוגיה, אונקולוגיה, המטואונקולוגיה ילדים וטיפול נמרץ ילדים, בחמישית בגסטרואנטרולוגיה ילדים, כירורגיה של היד, כירורגיה פלסטית, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר, גסטרואנטרולוגיה, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית, רפואת המשפחה ונפרולוגיה ילדים ובעשירית בנירורגיה, מחלות זיהומיות, גריאטריה וכירורגיה אורתופדית. בשאר המקצועות השיעור יציב או ירד.

מתמחים ברפואה: בשנת 2023, 2,035 רופאים התחילו להתמחות, פי שניים מ-881 בשנת 2010. מרביתם התחילו להתמחות ראשונה ו-16% (320) התחילו להתמחות נוספת. מספר המתמחים עלה ל-9,650 בסוף 2023, עליה פי שניים מ-4,942 בסוף 2010. חציון הזמן מקבלת הרשיון ברפואה ועד תחילת ההתמחות נע בין 4-6 חודשים בשנים האחרונות. חציון משך ההתמחות גבוה למומחים בכירורגיה כללית, יילוד וגניקולוגיה וכירורגיה של בית החזה, 6.4-6.8 שנים לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2014-2023.

רופאים מומחים או מתמחים: בסוף 2023, 74% מהרופאים עד גיל 67 היו מומחים או מתמחים, 73% מהרופאים ו-76% מהרופאות. האחוז גבוה בגיל 35-54, 81%, 80% ו-83%, בהתאמה, ובגיל 55-66, 71%, 74% ו-67%, בהתאמה, ונמוך יותר עד גיל 35, 63%, 58% ו-70%, בהתאמה, ובגיל 67 ומעלה, 55%, 64% ו-41%, בהתאמה.



מקצועות הסיעוד:

אחים ואחיות מועסקים: בשנת 2022, היו 54,020 מועסקים, מהם 1,952 מיילדות, בהתאם לקבלת בעלי ההרשאה לעסוק בסיעוד עם קובץ ההכנסות ממשרד האוצר, שבוצעה בלמ"ס. שיעור המועסקים כולל מיילדות עלה ל-5.65 ל-1,000 תושבים מ-4.92 בשנת 2010, עליה ב-15%. יחס אחיות/רופאים נמוך מממוצע ה-OECD, 1.6 ו-2.7, בהתאמה. שיעור בוגרי הארץ נמוך, 30.0 ל-100,000 תושבים בהשוואה ל-41.8 בממוצע ה-OECD, בשנת 2022.

רשיונות חדשים בסיעוד: בשנת 2023 הונפקו 4,102 רשיונות, עליה פי 1.4 מ-1,744 בשנת 2015. **בעלי הרשאה לעסוק בסיעוד:** במגמת עליה, שיעור בעלי ההרשאה עד גיל 67 עלה ל-6.8 ל-1,000 תושבים בסוף 2023 מ-6.6 בשנה קודמת ו-6.0 בסוף 2015. שיעור האחיות המוסמכות עד גיל 67 עלה ל-6.2 ל-1,000 תושבים מ-6.0 בשנה קודמת ו-4.9 בשנת 2010, עליה ב-27%. אחוז האחים מסך בעלי ההרשאה עלה ל-15% מ-10% בשנת 2010. אחוז הערבים והדרוזים עלה ל-28% מ-12% בשנת 2010. כמחצית (47%) האחים והאחיות עד גיל 67 היו בוגרי קורסים על בסיסים, 2.9 ל-1,000 תושבים, עליה ב-44% מ-2.0 בשנת 2010. עליה נרשמה במרבית המקצועות משנת 2015, עליה בשיקום פי 2.2, בפסיכותרפיה בשיטת CBT פי 2.1, ברישום מרשמים ע"י אחות פי 1.5, במניעת זיהומים פי 1.3, ביעוץ הנקה פי 1.1, בסוכרת פי 1.1, בטיפול נמרץ ילדים ב-97%, בטיפול נמרץ פגים ב-79%, ברפואה דחופה ב-53%, בניהול הטיפול באי ספיקת לב ב-48%, בפסיכיאטריה ב-46%, ברפואה ראשונית ב-31%, בטיפול נמרץ ב-26%, בגריאטריה ב-23%, בחדר ניתוח ב-23%, באונקולוגיה ב-17%, בנפרולוגיה ב-16% ובמיילדות ב-14%.

רופאי שיניים:

רופאי שיניים מועסקים: בשנת 2022, שיעור המועסקים היה 0.84 ל-1,000 תושבים גבוה מ-0.71 בממוצע ה-OECD, נתוני ישראל מבוססים על סקר כ"א של הלמ"ס בממוצע 2021-2023. שיעור בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים בארץ נמוך מממוצע ה-OECD, 1.8 ו-3.4 ל-100,000 תושבים, בהתאמה. **רשיונות חדשים ברפואת שיניים:** בשנת 2023 הונפקו 575 רשיונות ברפואת שיניים, 50% לבוגרי בתי הספר לרפואת שיניים במזרח אירופה, 20% לבוגרי בתי הספר ביהודה ושומרון ו-19% לבוגרי הארץ. כמחצית (47%) הרשיונות היו לישראלים בוגרי חו"ל, עליה פי 1.8 משנת 2010, מרביתם סיימו בבתי ספר לרפואת שיניים ביהודה ושומרון (122), אוקראינה (49), מולדובה (35), רומניה (18), ליטא (12) ורוסיה (8). מעל מחצית (57%) מהרשיונות הונפקו לנשים.

בעלי הרשאה לעסוק ברפואת שיניים: שיעור רופאי השיניים עד גיל 67 עלה ל-1.12 ל-1,000 תושבים בסוף 2023 מ-1.04 בסוף 2015 וסוף 2010. בסוף 2023, רופאי השיניים עד גיל 45 היו 41% מסך בעלי ההרשאה ובני 67 ומעלה היו 19%, עליה מ-14% בשנת 2010. אחוז רופאות השיניים מסך רופאי השיניים עד גיל 45 עלה ל-49% מ-42% בשנת 2010. בסוף 2023, 25% מרופאי השיניים עד גיל 67 היו בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים בישראל, 16% ברומניה, 12% רוסיה, 8% יהודה ושומרון, 7% מולדובה, 6% אוקראינה, 4% ירדן, 3% צרפת, 2% ארה"ב, 2% הונגריה, 2% סוריה והשאר בוגרי מדינות אחרות.



רופאי שיניים מומחים: עשירית מרופאי השיניים מומחים. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.11 ל-1,000 תושבים בשנת 2023 מ-0.09 בשנת 2010. כרבע (28%) מהמומחים היו עד גיל 45 ו-22% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-20% בשנת 2010. שיעור המומחים בכירורגיה פה ולסת עד גיל 67 היה 0.018 ל-1,000 תושבים, 0.016 בשיקום פרוסתודונטי, באורתודונטיה ובפדודונטיה, 0.015 באנדודונטיה ו-0.013 בפריודונטיה, בשאר המקצועות השיעור נמוך יותר.

רוקחים:

רוקחים מועסקים: שיעור המועסקים בישראל היה 0.80 ל-1,000 תושבים בשנת 2022, בהתאם להקבלת בעלי ההרשאה ברוקחות עם קובץ הכנסות ממשרד האוצר. השיעור נמוך מ-0.91 בממוצע ה-OECD. שיעור מסיימי בתי הספר לרוקחות בישראל היה 1.4 ל-100,000 תושבים, נמוך מ-4.4 בממוצע ה-OECD.

רשיונות חדשים ברוקחות: בשנת 2023 הונפקו 412 רשיונות, 52% לבוגרי ישראל ו-35% לישראלים בוגרי חו"ל, 24% בבתי ספר לרוקחות ביהודה ושומרון ו-7% בירדן. כשלושה רבעים (76%) מהרשיונות הונפקו לנשים, 81% לבוגרי הארץ ו-68% לישראלים בוגרי חו"ל.

בעלי הרשאה לעסוק ברוקחות: בסוף שנת 2023 היו 10,665 בעלי הרשאה ברוקחות, מהם 9,233 עד גיל 67. שיעור הרוקחים עד גיל 67 במגמת עליה, 0.94 ל-1,000 תושבים בסוף 2023 בהשוואה ל-0.79 בסוף 2010, עליה ב-19%. למעלה ממחצית (55%) הרוקחים היו עד גיל 45 ו-13% היו בגיל 67 ומעלה, אחוז יציב בעשור האחרון. רוקחות מהוות 63% מכלל בעלי ההרשאה, אחוז יציב בעשור האחרון. בסוף שנת 2023, 49% מהרוקחים עד גיל 67 היו בוגרי ישראל, 21% בוגרי ירדן, 6% יהודה ושומרון, 5% רוסיה, 3% רומניה, 3% איטליה, 2% אוקראינה ועשירית בוגרי שאר הארצות. בשנת 2023, 49% מהרוקחים היו ערבים ודרוזים, עליה מ-33% בשנת 2010.

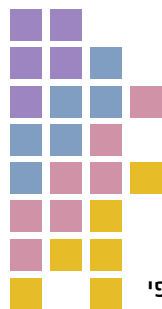
פסיכולוגים:

פסיכולוגים מועסקים: שיעור הפסיכולוגים המועסקים בשירותי הבריאות היה 1.5 ל-1,000 תושבים בממוצע השנים 2021-2023, בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס.

רשיונות חדשים: במגמת עליה, בשנת 2023 הונפקו 710 רשיונות, עליה מ-511 בשנת 2010 ו-296 בשנת 2000. מרביתם הוכשרו בישראל. מרבית (79%) הרשיונות הונפקו לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון.

בעלי הרשאה לעסוק בפסיכולוגיה: בסוף 2023 היו 14,289 פסיכולוגים עד גיל 67, 1.45 ל-1,000 תושבים, עליה ברבע מ-1.13 בשנת 2010. שלושה רבעים הם נשים וכשלושה רבעים הם בוגרי הארץ. כמחצית הפסיכולוגים היו עד גיל 45, אחוז יציב, ו-17% בגיל 67 ומעלה, עליה מ-8% בשנת 2010.

פסיכולוגים מומחים: בשנת 2023 נוספו 615 מומחים חדשים בפסיכולוגיה, עליה מ-222 בשנת 2010. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.76 ל-1,000 תושבים, עליה ב-27% מ-0.60 בסוף 2010. כמחצית הפסיכולוגים וכשלושה רבעים מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה היו מומחים, אחוז יציב בעשור האחרון. מרבית תחומי ההתמחות הם פסיכולוגיה קלינית (53%) ופסיכולוגיה חינוכית (30%). שיעור המומחים במרבית המקצועות במגמת עליה בעשור האחרון.



מקצועות בריאות אחרים:

בעשור האחרון נרשמה מגמת עליה בשיעור בעלי ההרשאה במרבית המקצועות המוסדרים בחוק. שיעור עובדי מעבדה רפואית אקדמאים עד גיל 67 עלה פי 3.0 משנת 2010, דיאטנים פי 2.8, קלינאי תקשורת פי 2.6, מרפאים בעיסוק פי 2.2, אורתופטיסטים פי 2.0, טכנאי שיניים מוסמכים פי 2.0, פיזיותרפיסטים פי 1.8, אופטומטריסטים פי 1.6, גנטיקאים קלינים פי 1.6 ושינניות פי 1.3, לעומת ירידה ב-13% בשיעור טכנאי שיניים אומנים, ב-40% בשיעור טכנאי שיניים מעשיים, ב-41% בשיעור עובדי מעבדה רפואית בכירים, ב-60% בשיעור עובדי מעבדה רפואית, ירידה ב-62% בשיעור טכנאי שיניים מומחים וירידה ב-62% בשיעור עוזרי רוקחים משנת 2010.

שינניות: בסוף שנת היו 2,752 שינניות עד גיל 67, 0.28 ל-1,000 תושבים, עליה ב-28% משנת 2010. כמחציתן (51%) היו עד גיל 45.

טכנאי שיניים מעשיים: בסוף 2023 היו 2,050 טכנאי שיניים מעשיים עד גיל 67, 0.21 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-40% משנת 2010, 27% מהם היו נשים ו-9% מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

טכנאי שיניים מוסמכים: בסוף 2023 היו 575 טכנאי שיניים מוסמכים עד גיל 67, 0.06 ל-1,000 תושבים, עליה ב-95% משנת 2010, 33% היו נשים. כשני שליש (70%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

טכנאי שיניים אומנים: בסוף 2023 היו 711 טכנאי שיניים אומנים עד גיל 67, 0.07 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-13% משנת 2010, 16% היו נשים. כחמישית (15%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

טכנאי שיניים מומחים: בסוף 2023 היו 12 טכנאי שיניים מומחים עד גיל 67, ירידה ב-52% משנת 2010. **אופטומטריסטים:** בסוף שנת 2023 היו 2,524 אופטומטריסטים עד גיל 67, 0.26 ל-1,000 תושבים, עליה ב-58% משנת 2010, מרביתם (70%) נשים. כשני שליש (61%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

אורתופטיסטים: בסוף 2023 היו 80 אורתופטיסטים עד גיל 67, 0.01 ל-1,000 תושבים, עליה ב-2% משנת 2010. מרביתם (87%) היו נשים. 43% מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

עובדי מעבדה רפואית: בסוף 2023 היו 1,869 עובדי מעבדה רפואית עד גיל 67, 0.19 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-60% משנת 2010, מרביתם (81%) נשים. אחוז אחד מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

עובדי מעבדה רפואית אקדמאים: בסוף 2023 היו 4,550 עובדי מעבדה רפואית עד גיל 67, 0.46 ל-1,000 תושבים, עליה פי 3 משנת 2010, מרביתם (83%) נשים. 79% מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

עובדי מעבדה רפואית בכירים: בסוף 2023 היו 724 עובדי מעבדה רפואית עד גיל 67, 0.07 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-41% משנת 2010, מרביתם (88%) נשים. 17% מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

גנטיקאים קלינים: בסוף 2023 היו 166 גנטיקאים קלינים עד גיל 67, 0.02 ל-1,000 תושבים, עליה ב-56% משנת 2010, מרביתם (94%) נשים. שתי חמישיות (43%) היו עד גיל 45.

עוזרי רוקחים: בסוף 2023 היו 459 עוזרי רוקחים עד גיל 67, 0.05 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-62% משנת 2010, מרביתם (90%) נשים. 6% מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

פיזיותרפיסטים: בסוף 2023 היו 7,396 פיזיותרפיסטים עד גיל 67, 0.75 ל-1,000 תושבים, עליה ב-76% משנת 2010, 68% היו נשים. כשני שליש (63%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.



דיאטנים: בסוף 2023 היו 4,140 דיאטנים עד גיל 67, 0.42 ל-1,000 תושבים, עליה פי 2.8 משנת 2010. מרביתם (93%) נשים. שלושה רבעים (72%) מבעלי ההרשאה היו צעירים עד גיל 45.

קלינאי תקשורת: בסוף 2023 היו 6,837 קלינאי תקשורת עד גיל 67, 0.69 ל-1,000 תושבים, עליה פי 2.6 משנת 2010. מרביתם (94%) נשים. שלושה רבעים (77%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

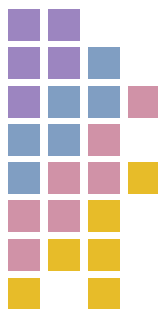
מרפאים בעיסוק: בסוף 2023 היו 7,864 מרפאים בעיסוק עד גיל 67, 0.80 ל-1,000 תושבים, עליה פי 2.2 משנת 2010, מרביתם (96%) נשים. שלושה רבעים (71%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

פודיאטרים: בסוף 2023 היו 8 פודיאטרים עד גיל 67.

פודיאטרים מנתחים: בסוף 2023 היו 5 פודיאטרים מנתחים עד גיל 67.

קרימינולוגים קליניים: בסוף 2023 היו 164 קרימינולוגים קליניים עד גיל 67, 0.02 ל-1,000 תושבים, שלושה רבעים (77%) נשים. כמחצית (54%) מבעלי ההרשאה היו עד גיל 45.

מקצועות בריאות אחרים שאינם מוסדרים בחוק: בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29/04/2004 משרד הבריאות הפסיק להנפיק תעודת הכרה במעמד לבעלי המקצועות הבאים שאינם מוסדרים בחוק: כירופרקטיקה, טיפול ביצירה והבעה, טכנאות מכונת הנשמה, טכנולוגיה רפואית, טכנאות רנטגן, טכנאות רפואה גרעינית, טכנאות אולטראסאונד, כירופודיסטיקה, סייעות לרופאי שיניים, הפעלת מכונת לב ריאה ופרוסטטיקה אורתוטיקה והנעלה.

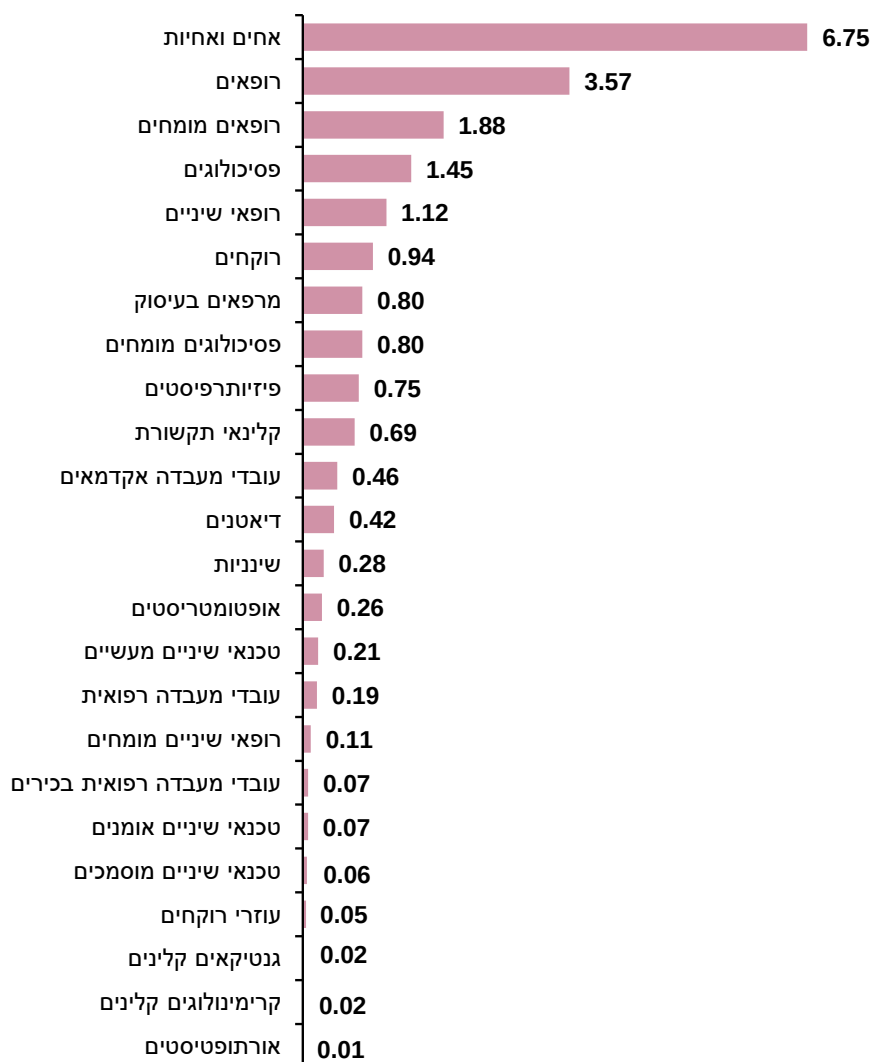


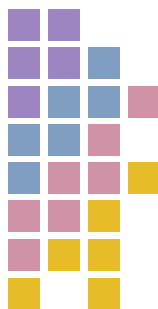
בעלי הרשאה במקצועות הבריאות, 2023

מספרים מוחלטים					שיעור ל-1,000 תושבים		
מקצוע	סה"כ	עד גיל 67	עד גיל 67	אחוז שינוי 2023/2010	אחוז הנשים	אחוז עד גיל 45	מספר רשיונות חדשים
					מסך בעלי ההרשאה עד גיל 67	מסך בעלי ההרשאה	
רופאים	46,981	35,144	3.57	6.5%	43.5%	40.4%	2,495
רופאים מומחים	25,091	18,546	1.88	3.4%	44.4%	26.0%	1,171
אחים ואחיות	83,919	66,473	6.75	8.6%	82.7%	42.9%	4,102
רופאי שיניים	13,679	11,019	1.12	7.7%	44.2%	41.2%	575
רופאי שיניים מומחים	1,371	1,066	0.11	19.9%	46.3%	27.9%	69
רוקחים	10,665	9,233	0.94	18.7%	63.1%	55.5%	412
פסיכולוגים	17,174	14,289	1.45	28.4%	75.8%	46.8%	710
פסיכולוגים מומחים	10,021	7,839	0.80	32.8%	76.8%	32.5%	615
שינניות	2,879	2,752	0.28	28.2%	99.4%	51.4%	27
טכנאי שיניים מעשיים	2,682	2,050	0.21	-39.8%	26.8%	9.4%	2
טכנאי שיניים מוסמכים	581	575	0.06	95.5%	32.7%	69.5%	73
טכנאי שיניים אומנים	778	711	0.07	-13.1%	15.8%	14.9%	8
טכנאי שיניים מומחים	41	12	0.00	-62.5%	9.8%		
אופטומטריסטים	2,747	2,524	0.26	57.7%	70.4%	60.9%	78
אורתופטיסטים	108	80	0.01	101.8%	87.0%	42.6%	15
עובדי מעבדה רפואית	4,101	1,869	0.19	-60.2%	85.9%	1.0%	1
עובדי מעבדה אקדמאים	4,666	4,550	0.46	197.5%	83.3%	78.5%	435
עובדי מעבדה בכירים	1,250	724	0.07	-41.5%	88.4%	17.0%	72
גנטיקאים קלינים	209	166	0.02	56.4%	93.8%	43.1%	18
עוזרי רוקחים	1,125	459	0.05	-62.0%	90.5%	5.7%	17
פיזיותרפיסטים	8,051	7,396	0.75	75.9%	67.7%	63.4%	135
דיאטנים	4,281	4,140	0.42	179.3%	93.5%	71.9%	209
קלינאי תקשורת	7,199	6,837	0.69	158.1%	94.0%	76.6%	433
מרפאים בעיסוק	8,238	7,864	0.80	120.5%	95.6%	71.3%	628
פודיאטורים	10	8	0.00		20.0%		
פודיאטורים מנתחים	9	5	0.00		22.2%	11.1%	1
קרימינולוגים קלינים	171	164	0.02		77.2%	53.8%	26

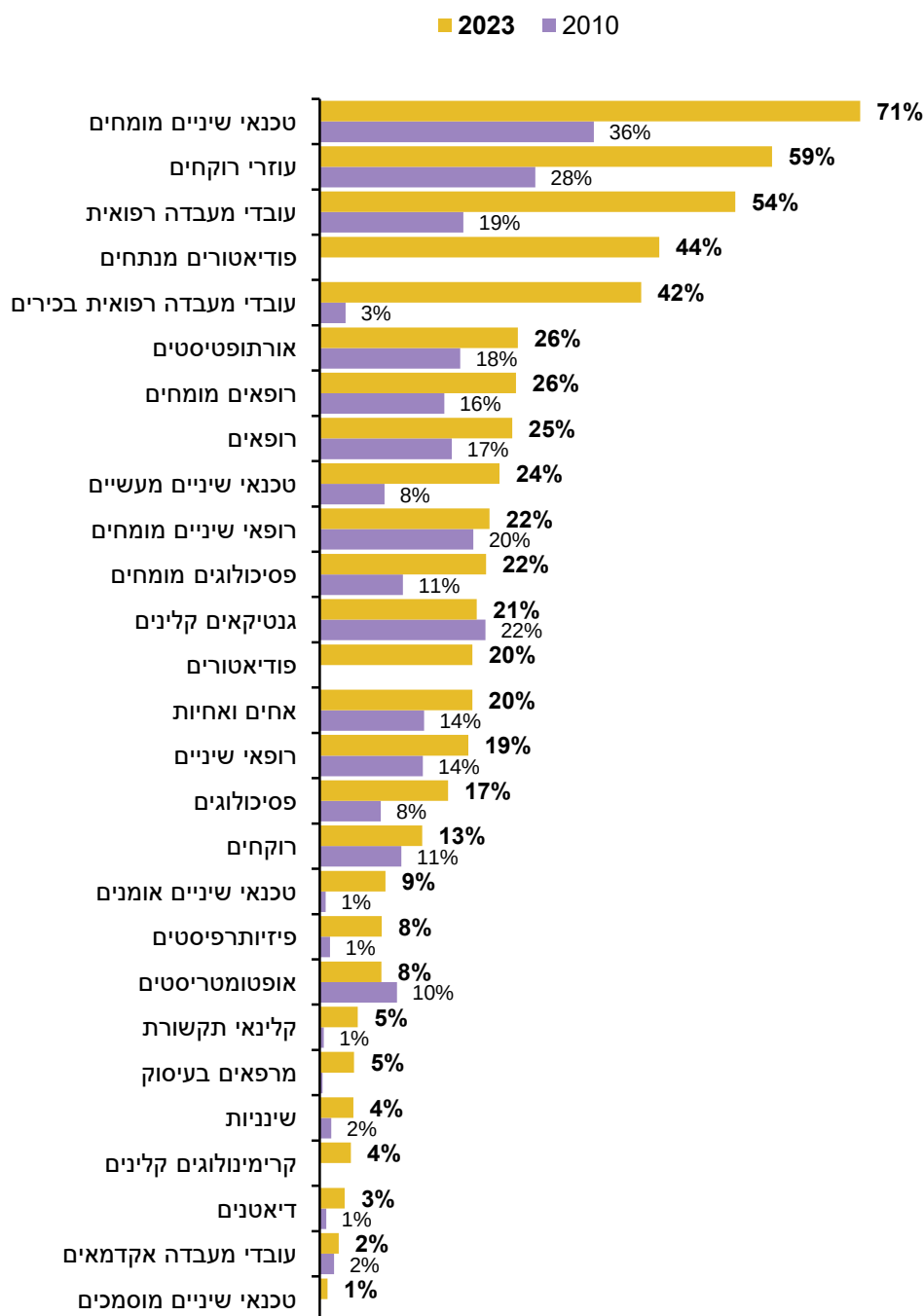


שיעור בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות עד גיל 67, 2023
שיעור ל-1,000 תושבים





אחוז בני 67 ומעלה אחוז מסך בעלי ההרשאה



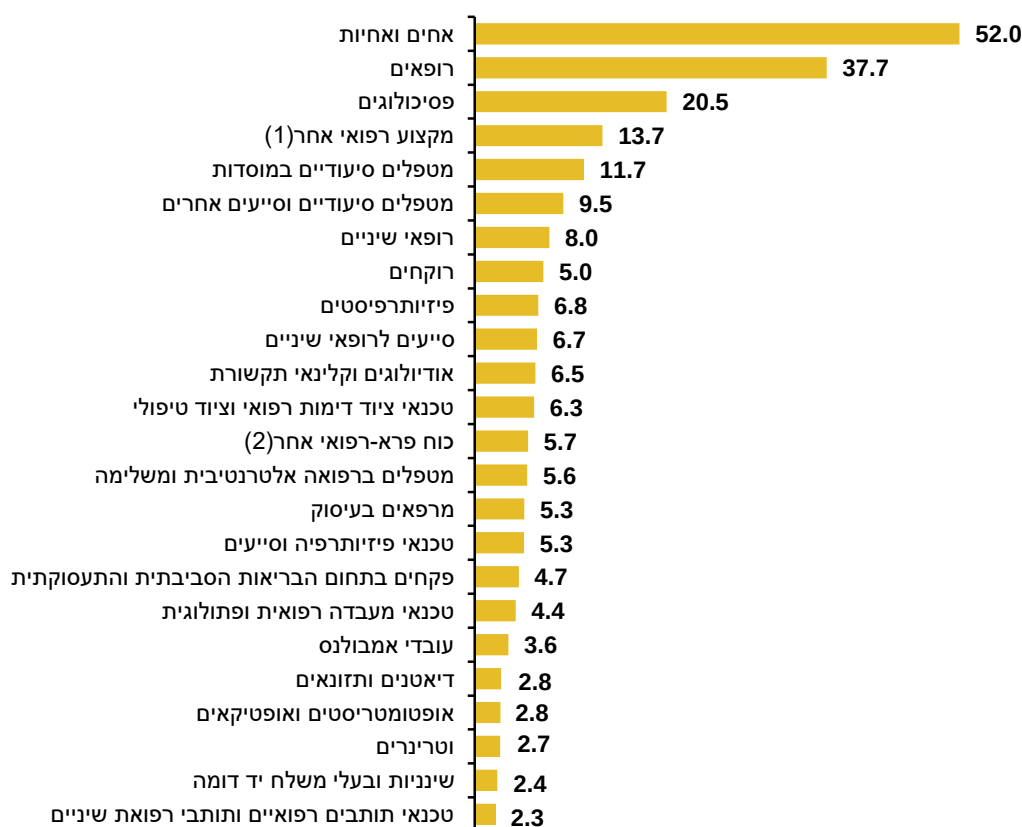


מועסקים במקצועות הבריאות - סקר כוח אדם

המידע על המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלמ"ס, הכולל אנשים שעבדו לפחות שעה אחת בשבוע תמורת שכר, רווח או תמורה אחרת בכוח האדם האזרחי.

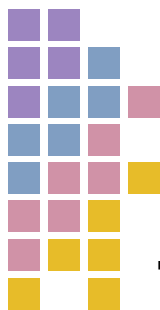
בממוצע השנים 2021-2023 היו 253 אלף מועסקים בשנה בשירותי הבריאות, מהם 164 אלף במקצועות הבריאות, ומהם 47 אלף אחיות ו-36 אלף רופאים. כשני שלישי (65%) מהמועסקים היו בעלי מקצועות בריאות, עליה מ-60% בממוצע השנים 2012-2014. שליש (33%) היו רופאים ואחיות, 32% מקצועות בריאות אחרים ו-35% בעלי מקצועות אחרים. שני שלישי (67%) מהאחיות ו-56% מהרופאים עבדו בבתי חולים. שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך במחוזות הצפון והדרום משאר המחוזות.

מספר המועסקים במקצועות הבריאות, ממוצע 2021-2023 מספרים מוחלטים – אלפים, בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס



(1) פרמדיק, כירורקט, אוסטאופת, מומחה כף רגל ומטפלים רפואיים אחרים.

(2) טכנאים ועוזרים אחרים, עובדי בריאות קהילתית ומשלח יד נלווה אחר בתחום הבריאות.



מועסקים במקצועות הבריאות – הקבלה עם קובץ הכנסות

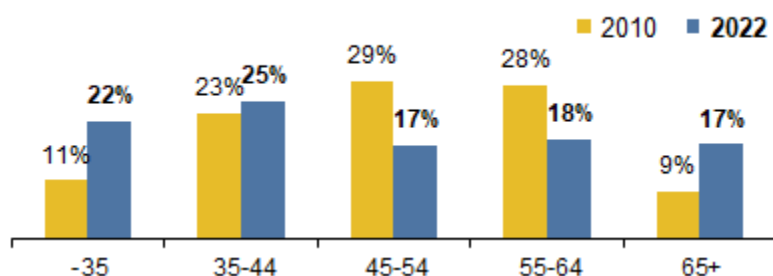
שיעור הרופאים, האחיות והרוקחים המועסקים מבוסס על קישור בין קבצי בעלי ההרשאה ממשרד הבריאות וקובץ הכנסות ממשרד האוצר, שבוצעה בלמ"ס.

רופאים מועסקים: בשנת 2022, השיעור עלה ב-15% משנת 2010, 3.5 ל-1,000 תושבים, נמוך מ-3.7 ב-OECD. 35% מהרופאים ו-48% מהמומחים היו בני 55 ומעלה. עליה נרשמה במרבית ההתמחויות.

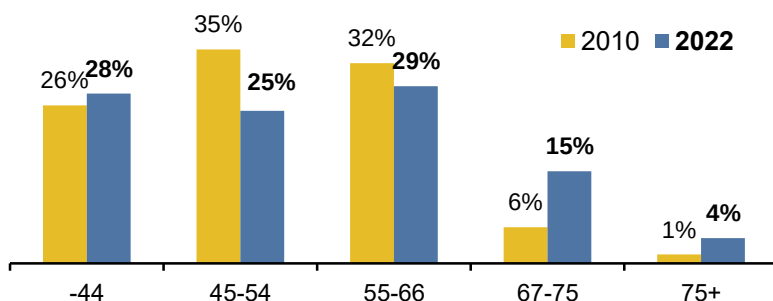
אחים ואחיות מועסקים: בשנת 2022, השיעור עלה ב-15% משנת 2010, 5.5 (ללא מיילדות) ל-1,000 תושבים, נמוך מ-9.4 בממוצע ה-OECD, שיעור המיילדות היה 0.2 ו-0.4, בהתאמה. רבע (23%) מהמועסקים היו בגיל 55 ומעלה.

רוקחים מועסקים: בשנת 2022 השיעור היה 0.80 ל-1,000 תושבים, נמוך מ-0.91 בממוצע ה-OECD.

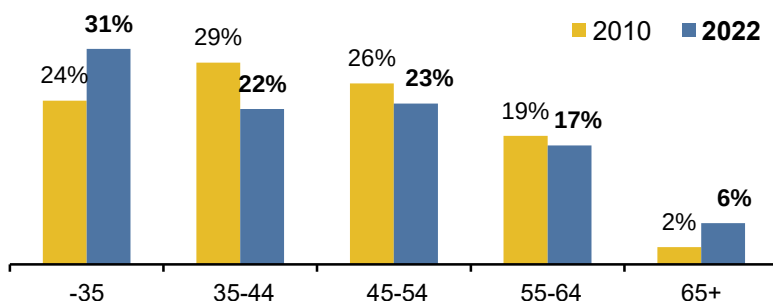
רופאים מועסקים לפי גיל, אחוזים



רופאים מומחים מועסקים לפי גיל, אחוזים

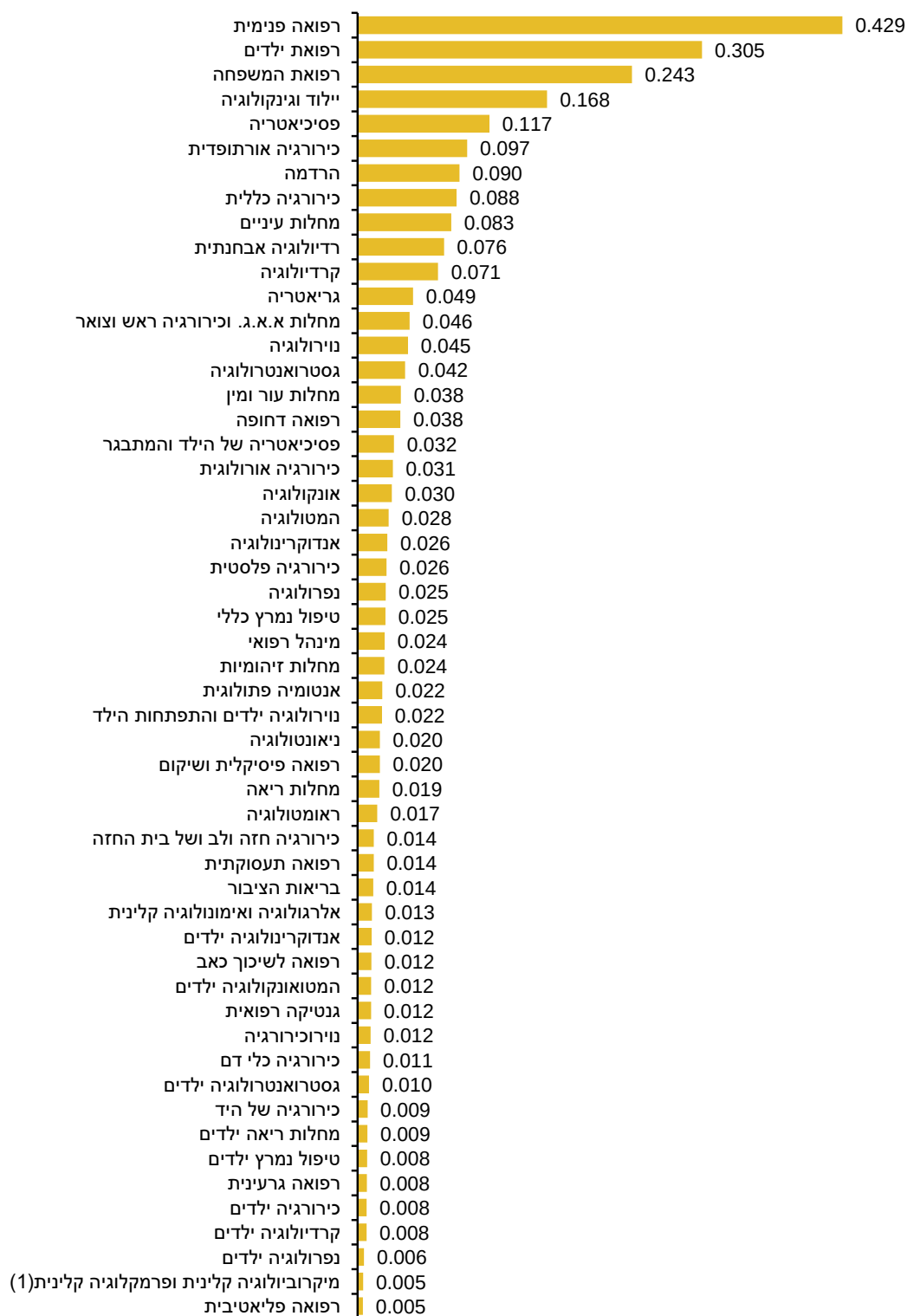


אחיות מועסקות לפי גיל, אחוזים

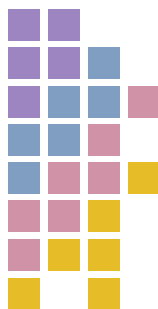




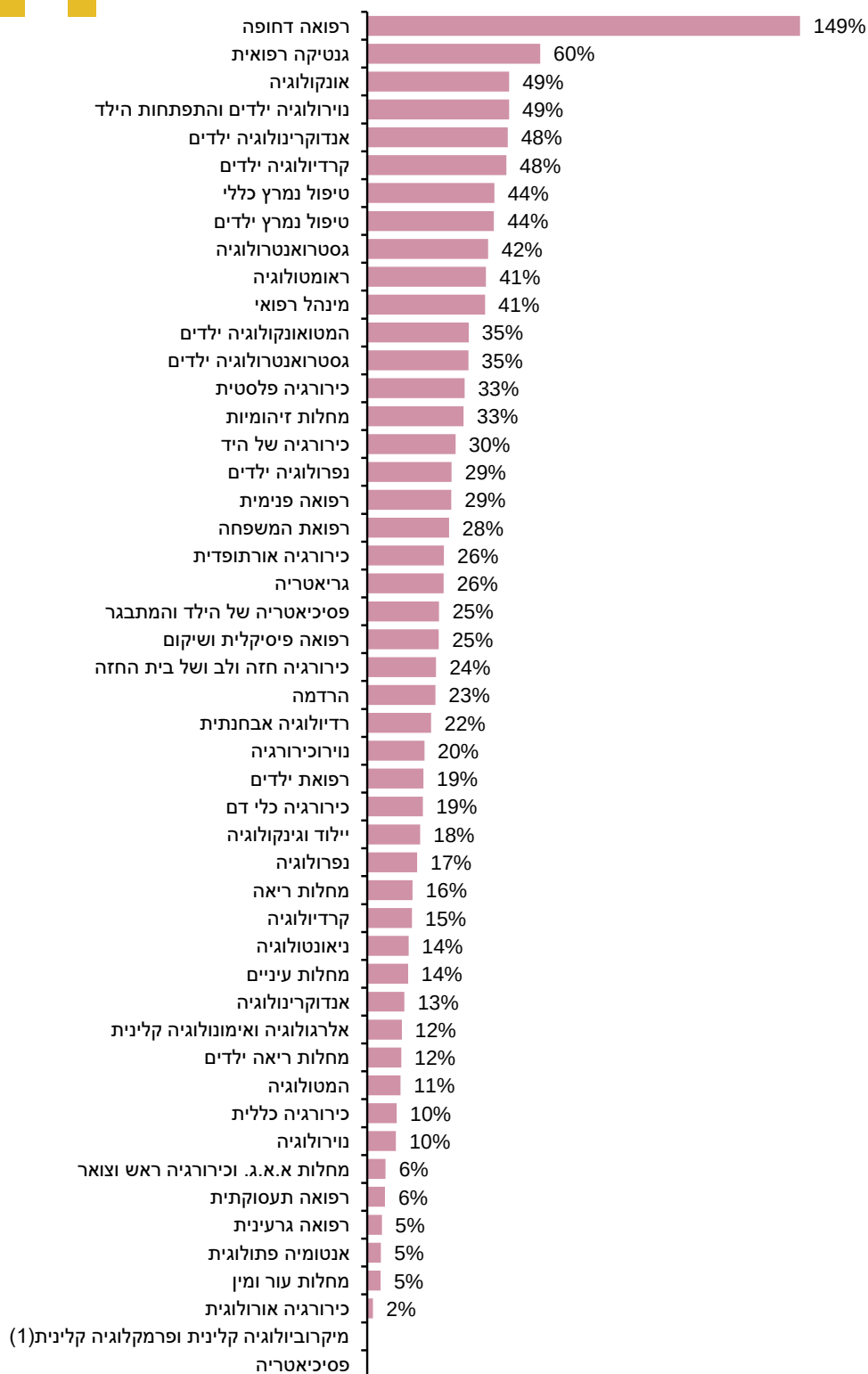
שיעור רופאים מומחים מועסקים לפי התמחות ל-1,000 תושבים, 2022



(1) כולל מקצועות מעבדה קליניים וכימיה קלינית.



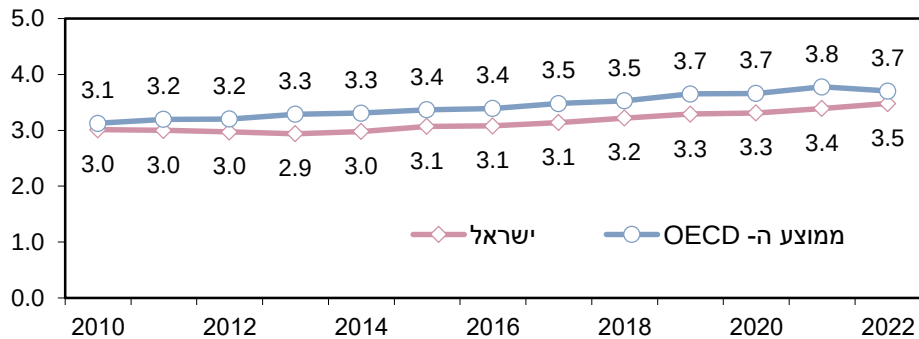
אחוז השינוי בשיעור הרופאים המומחים המועסקים לפי התמחות, 2022/2010



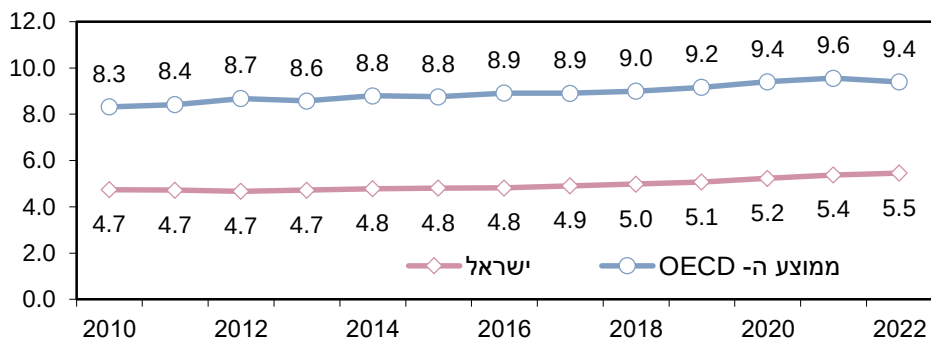
(1) כולל מקצועות מעבדה קליניים וכימיה קלינית.



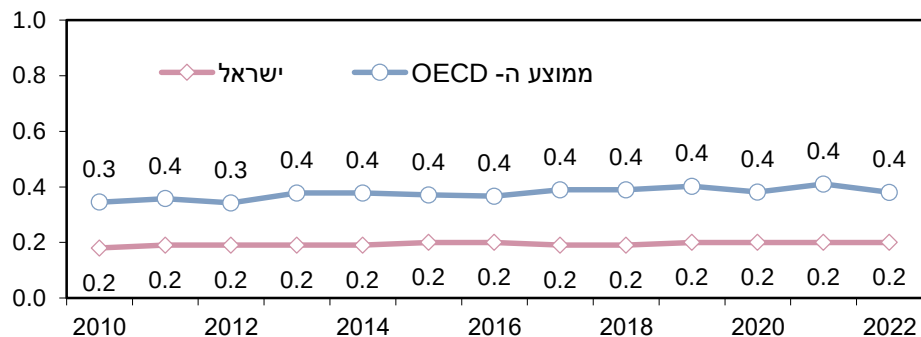
שיעור רופאים מועסקים ל-1,000 תושבים



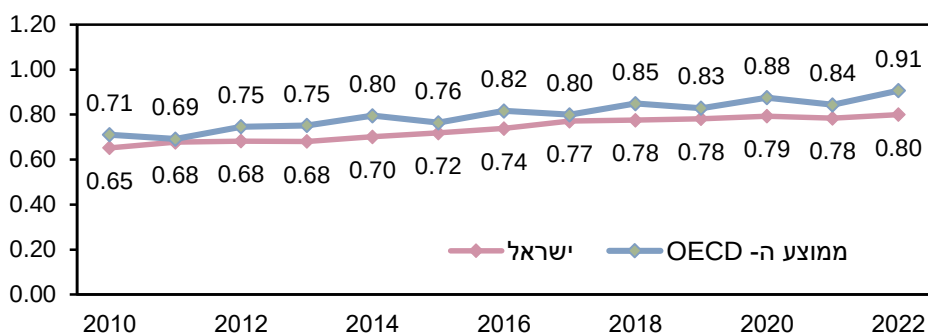
שיעור אחיות מועסקות, ללא מיילדות, ל-1,000 תושבים



שיעור מיילדות מועסקות ל-1,000 תושבים



שיעור רוקחים מועסקים ל-1,000 תושבים

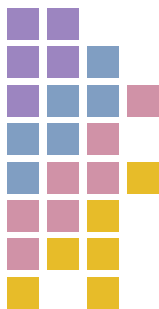


1. רופאים

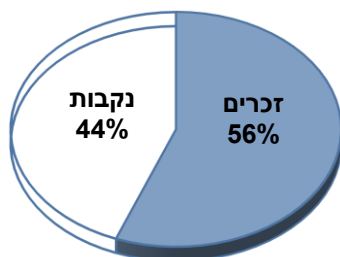
- **רשיונות ברפואה:** בשנת 2023 הונפקו 2,495 רשיונות חדשים ברפואה, עליה מ-1,947 בשנת 2022, 1,261 בשנת 2015, 727 בשנת 2010 ו-548 בשנת 2007, מגמת עליה משנת 2008, לאחר ירידה בעשור הקודם. בשנת 2023, 30% מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ, 54% לרופאים שהוכשרו במזרח אירופה, 6% באסיה או אפריקה, 6% במערב אירופה ו-3% באמריקה.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי ישראל:** בשנת 2023 הונפקו 750 רשיונות לבוגרי הארץ, עליה מ-672 בשנה הקודמת, ופי שניים מ-349 בשנת 2010 וכ-250-300 בעשורים הקודמים.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל:** בשנת 2023 הונפקו 1,745 רשיונות לבוגרי חו"ל, מהם 386 לעולים שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל לפני עלייתם ארצה, 15% מסך הרשיונות, ו-1,287 רשיונות הונפקו לישראלים בוגרי חו"ל.
- **רשיונות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל במגמת עליה, 1,287 בשנת 2023, 52% מהרשיונות, לעומת 195, 27% מהרשיונות בשנת 2010 ו-111, 18% מהרשיונות בשנת 2005. בשנת 2023, בוגרי חו"ל היו בעיקר מרומניה (382), מולדובה (199), אוקראינה (177), יהודה ושומרון (70), איטליה (55), ירדן (53), הונגריה (50), רוסיה (41), סלובקיה (38), צ'כיה (35), אנגליה (35), פולין (29), גרמניה (28), ליטא (21), גיאורגיה (18), ארמניה (14) והשאר ממדינות אחרות. בשנים האחרונות, מספר בוגרי רומניה, מולדובה, אוקראינה ויהודה ושומרון במגמת עליה, לעומת ירידה מהונגריה ואיטליה, אך המספר במולדובה ואוקראינה יציב משנת 2020.
- **רשיונות ברפואה לערבים:** 45% מהרשיונות הונפקו לערבים ודרוזים, עליה מ-18% בשנת 2010.
- **רשיונות ברפואה לנשים:** בשנת 2023 שתי חמישיות (44%) מסך הרשיונות ברפואה הונפקו לנשים. האחוז גבוה בקרב בוגרי הארץ (58%) ובקרב עולים (50%), ונמוך יותר בקרב ישראלים בוגרי חו"ל בהשוואה ל-50%, 50% ו-27%, בהתאמה, בשנת 2010.
- **מספר הרופאים:** בסוף שנת 2023 היו 46,981 רופאים, 35,144 עד גיל 67 ו-41,479 עד גיל 75.
- **מספר אנשים לרופא:** בסוף שנת 2023 היו 209 אנשים לרופא ו-280 אנשים לרופא עד גיל 67, ירידה מ-247 ו-298, בהתאמה, בסוף שנת 2010.
- **שיעור הרופאים:** בסוף 2023 שיעור הרופאים עד גיל 67 עלה ל-4.47 ל-1,000 תושבים מ-3.57 בסוף 2018, לאחר מגמת ירידה משנת 2005. שיעור הרופאים עלה ב-16% משנת 2000, ב-15% משנת 2005 וב-10% מסוף 2018.



- **הרכב גיל:** בסוף שנת 2023, 40% מהרופאים היו עד גיל 45, עליה מ-29% בשנת 2010, 34% היו בגיל 45-66, ירידה מ-54% בשנת 2010 ו-25% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-17% בשנת 2010. אחוז הרופאים בגיל 55 ומעלה ירד ל-45% בשנת 2023 מ-50% בשנת 2017.
- **אחוז הרופאות:** בשנת 2023, 43% מסך הרופאים עד גיל 67 היו נשים בהשוואה ל-41% בשנת 2010 ו-40% בשנת 2005.
- **אחוז הרופאים הערבים:** בסוף 2023, 27% מהרופאים עד גיל 67 הם ערבים, עליה מ-9% בשנת 2010 ו-7% בשנת 1990.
- **ארץ לידה:** בסוף 2023, 64% מהרופאים עד גיל 67 היו ילידי ישראל ו-25% ילידי מזרח אירופה. אחוז ילידי ישראל מסך הרופאים עד גיל 45 גבוה, 79% בהשוואה ל-46% מהרופאים בגיל 45-66 ו-28% מהרופאים בגיל 67 ומעלה, לעומת 41%, 28% ו-3% בהתאמה, בשנת 2000.
- **מקום לימוד:** בסוף 2023, 41% מהרופאים עד גיל 67 היו בוגרי ישראל, 41% למדו במזרח אירופה, 8% במערב אירופה, 4% באמריקה ו-6% באסיה או אפריקה.
- **אחוז הרופאים בוגרי ישראל:** בסוף 2023, 41% מהרופאים עד גיל 67 הם בוגרי ישראל, עליה מ-35% בשנת 2000. בוגרי ישראל מהווים 42% מהרופאים עד גיל 45, 41% מהרופאים בני 45-66 ו-30% מהרופאים בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-41%, 31% ו-12% בהתאמה, בשנת 2000.
- **אחוז הרופאים בוגרי חו"ל:** בסוף 2023, 59% מהרופאים עד גיל 67 סיימו לימודי רפואה בחו"ל, 15% ברוסיה, 8% ברומניה, 6% באוקראינה, 4% בהונגריה, 4% באיטליה, 4% במולדובה, 2% בירדן, 2% בגרמניה ו-14% בשאר הארצות.
- **אחוז הישראלים בוגרי חו"ל מסך הרופאים:** בעשור האחרון נרשמה עליה גבוהה באחוז הישראלים בוגרי חו"ל. בסוף 2023, 27% מהרופאים היו ישראלים בוגרי חו"ל, 32% מהרופאים עד גיל 67 ו-47% מהרופאים עד גיל 45, לעומת 14%, 16% ו-17% בהתאמה, בשנת 2010.
- **רופאים מומחים או מתמחים:** בסוף 2023, 74% מהרופאים עד גיל 67 היו מומחים או מתמחים, 73% מהרופאים ו-76% מהרופאות. עד גיל 35, 63%, 58% ו-70% בהתאמה. האחוז גבוה יותר בגיל 35-54, 81%, 80% ו-83% בהתאמה, ובגיל 55-66, 71%, 74% ו-67% בהתאמה. בגיל 67 ומעלה האחוז נמוך יותר, 55%, 64% ו-41% בהתאמה.



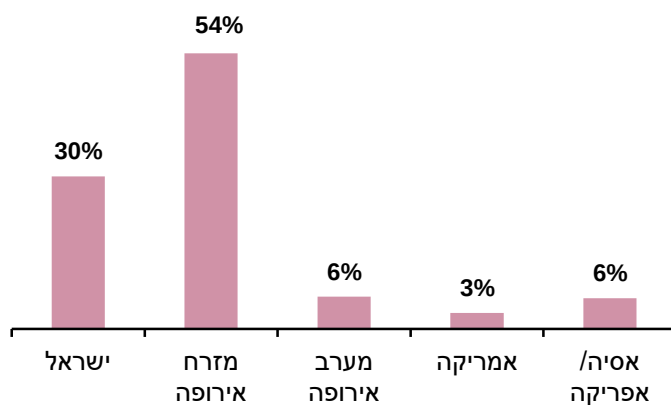
רשיונות חדשים ברפואה



2023		
סה"כ	זכרים	נקבות
2,495	1,395	1,100

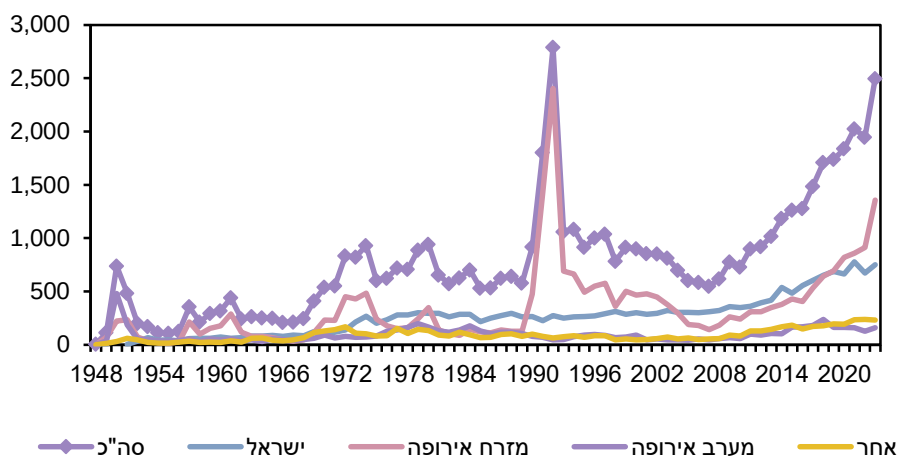
מקום לימוד

2023					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
2,495	750	1,355	159	79	152

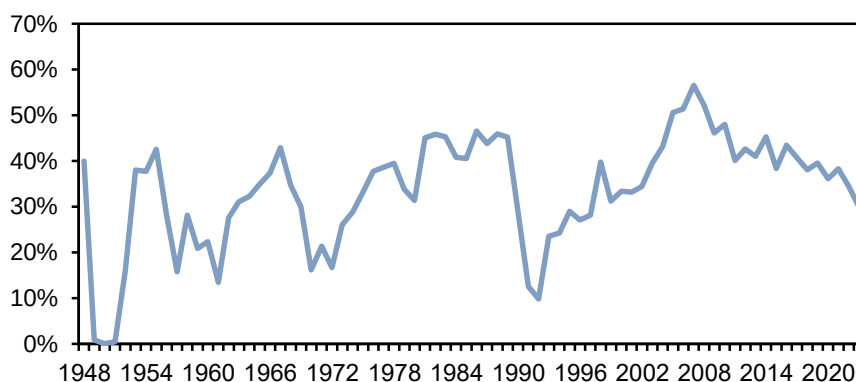




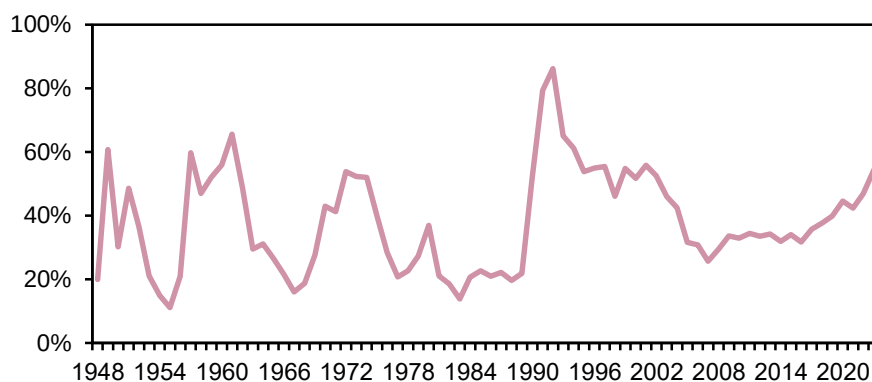
רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום הלימוד, 1948-2023

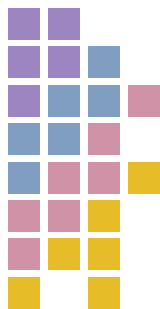


אחוז בוגרי הארץ מסך מקבלי הרשיונות ברפואה, 1948-2023

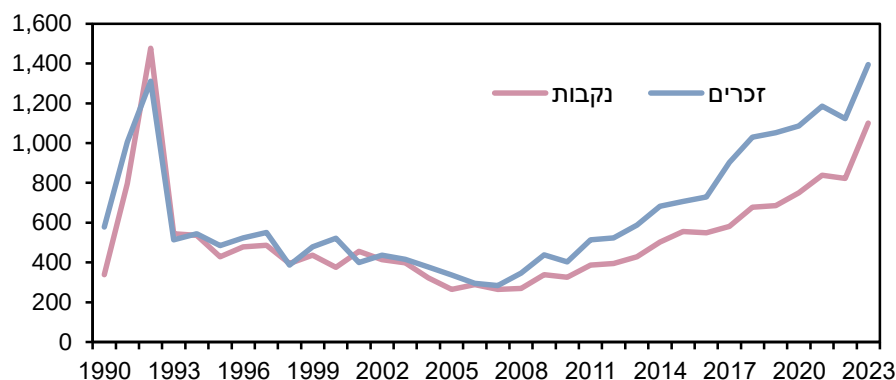


אחוז הרופאים שהוכשרו במזרח אירופה מסך מקבלי הרשיונות, 1948-2023

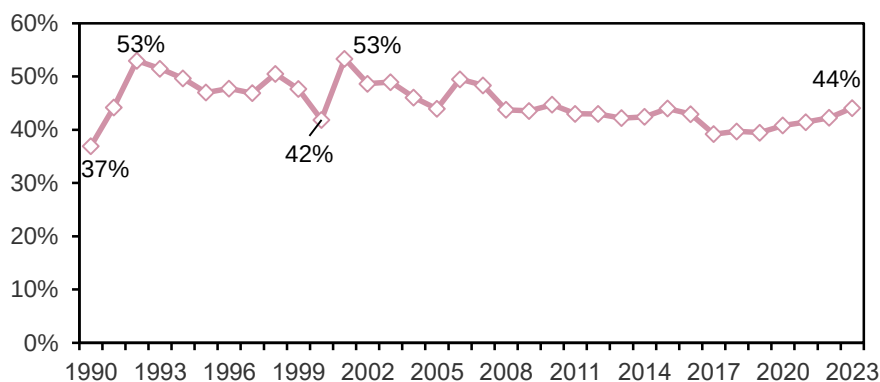




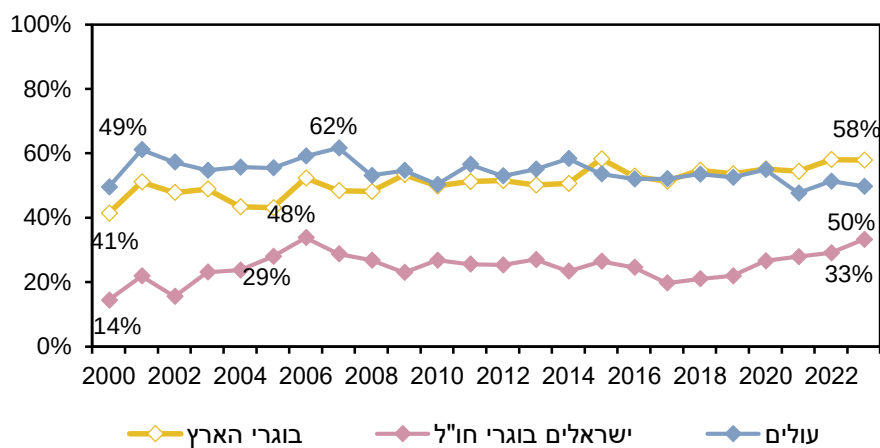
מספר רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומין, 1990-2023



אחוז הנשים מסך מקבלי הרשיונות ברפואה, 1990-2023



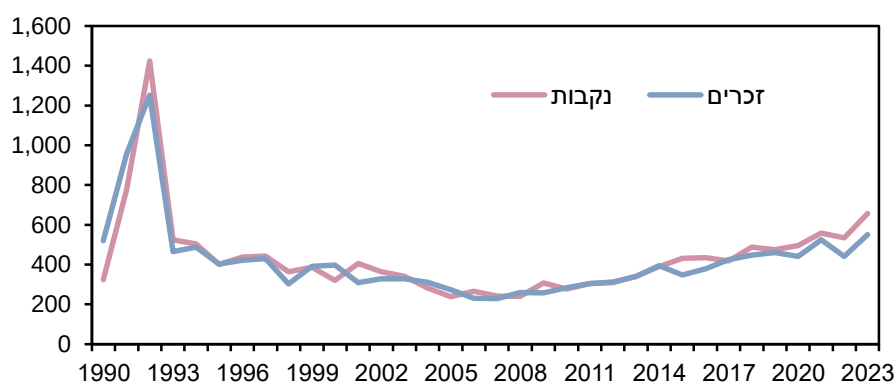
אחוז הנשים מסך מקבלי הרשיונות לפי מקום הלימוד, 2000-2023



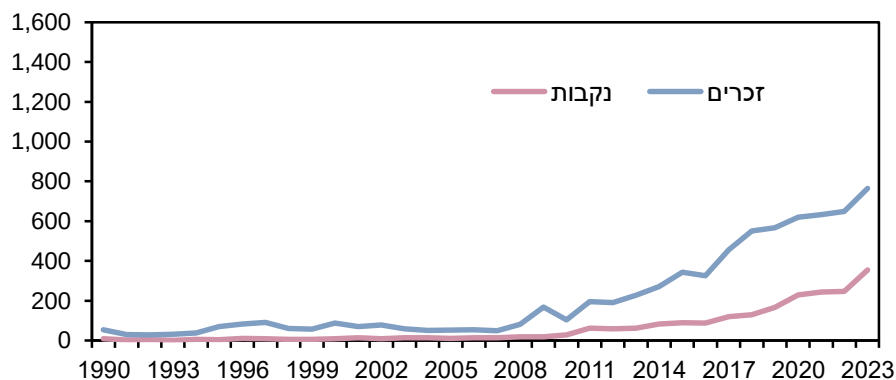


מספר רשיונות ברפואה לפי לאום ומין, 1990-2023

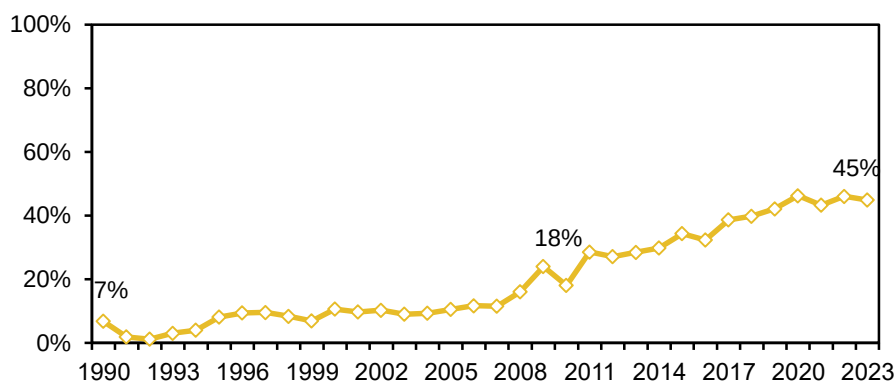
יהודים ואחרים

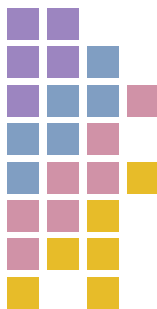


ערבים ודרוזים



אחוז הרשיונות לערבים ודרוזים מסך הרשיונות, 1990-2023



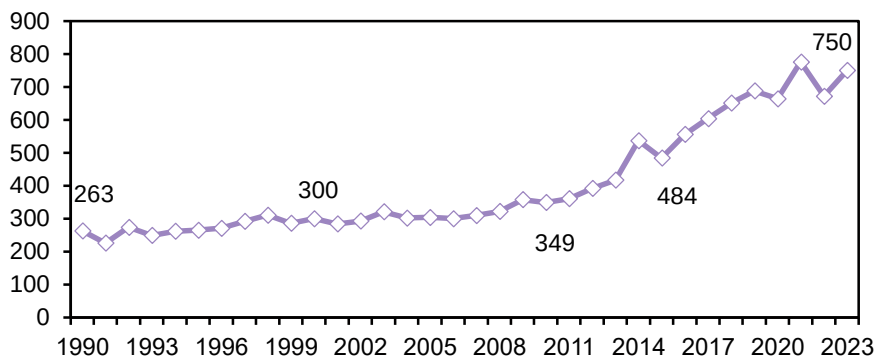


רשיונות ברפואה לפי סטטוס מקום לימוד, 1995-2023

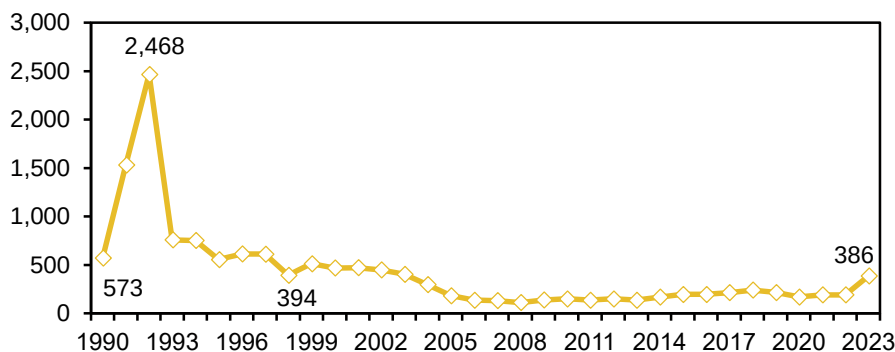
סה"כ	בוגרי הארץ	ישראלים בוגרי חו"ל	עולים בוגרי חו"ל	ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה
1995	265	92	556	
2000	300	125	469	4
2005	304	111	184	2
2010	349	194	151	33
2015	484	541	196	40
2019	688	789	217	44
2020	664	943	171	59
2021	776	986	191	72
2022	672	1,031	191	53
2023	750	1,287	386	72

ישראלים בוגרי חו"ל: רשיונות לילידי ישראל בוגרי חו"ל או לילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל לאחר שעלו לארץ.
עולים: רשיונות שהונפקו לעולים שסיימו את לימודי הרפואה לפני שעלו לארץ.

מספר הרשיונות ברפואה לבוגרי הארץ, 1990-2023

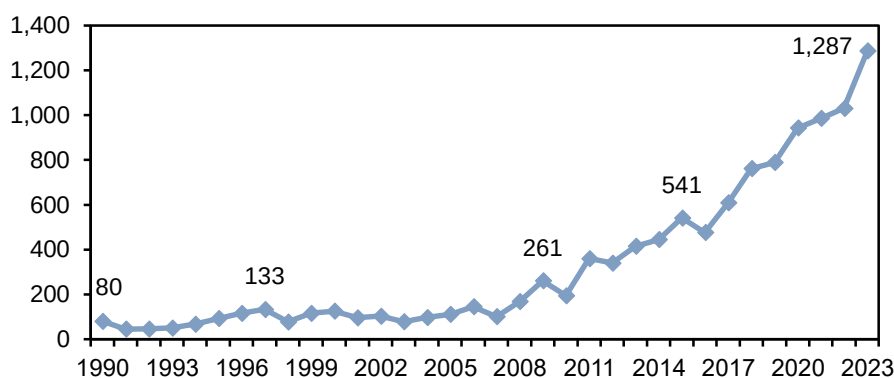


מספר הרשיונות ברפואה לעולים, 1990-2023





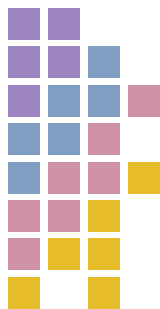
מספר רשיונות ברפואה בישראלים בוגרי חו"ל לפי שנת הנפקת הרשיון, 1990-2023



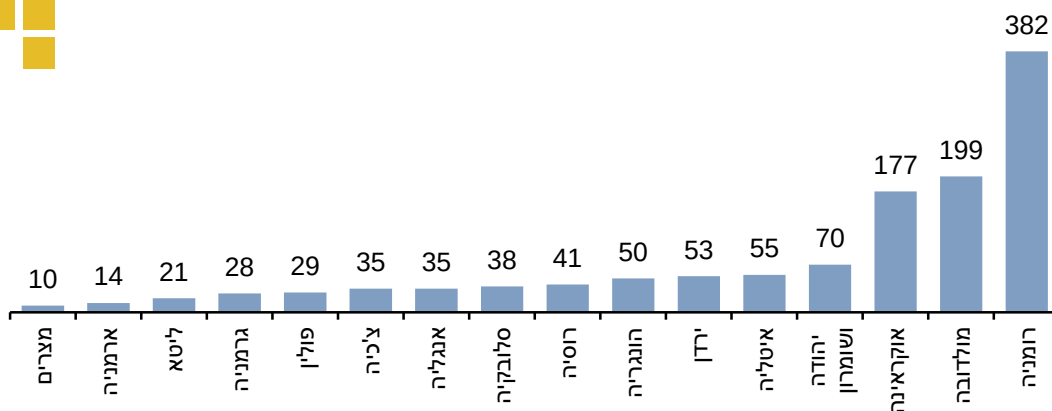
מספר רשיונות ברפואה בישראלים בוגרי חו"ל לפי מקום לימוד ושנת רשיון, 1990-2023

מקום לימוד	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023
סה"כ	80	92	125	111	194	541	943	1,031	1,287
רומניה	11	16	23	13	21	91	193	288	382
מולדובה					5	24	164	160	199
אוקראינה	1	1	6	2	5	29	117	112	177
יהודה ושומרון						17	55	59	70
איטליה	37	35	40	10	27	72	85	48	55
ירדן	1	3		3	17	60	32	53	53
הונגריה	2	3	9	46	67	101	95	53	50
רוסיה	2	8	15	8	13	25	26	35	41
סלובקיה					3	6	44	44	38
צ'כיה					3	2	4	15	35
אנגליה	1		1		1	2	10	20	35
פולין			1	2	1	4	8	26	29
גרמניה	7	12	11	9	5	32	28	30	28
ליטא		2		2	4	7	5	15	21
גאורגיה							2	11	18
ארמניה						1	15	19	14
מצרים					5	24	24	18	10
סוריה				1	3	20	4	3	
שאר ארצות	18	12	19	15	14	24	32	22	32

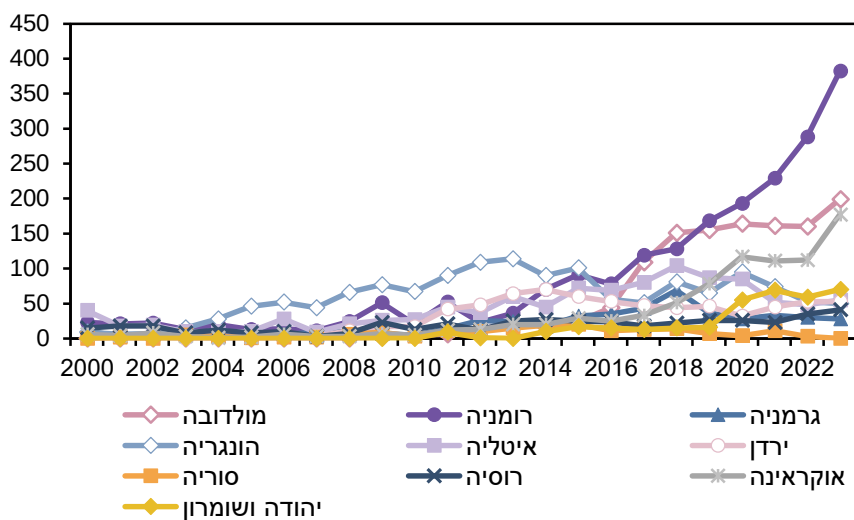
ישראלים בוגרי חו"ל: רשיונות לילידי ישראל בוגרי חו"ל או לילידי חו"ל שסיימו לימודי הרפואה בחו"ל לאחר שעלו לארץ.



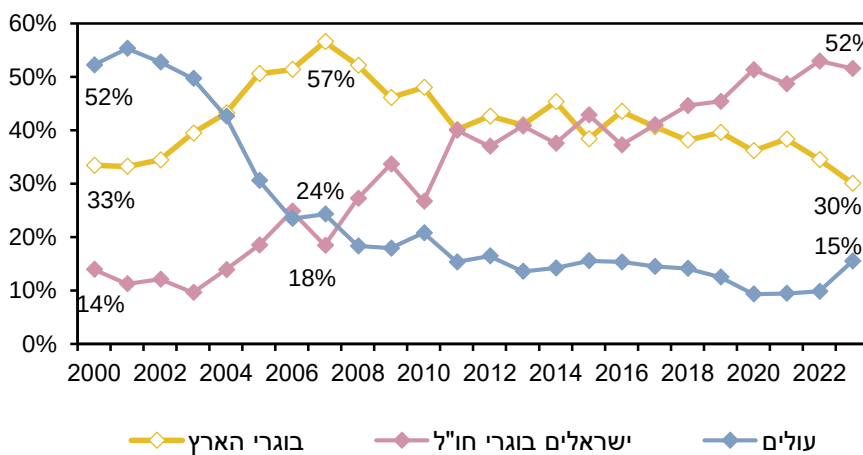
מספר רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל לפי מקום הלימוד, 2023



מספר רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל לפי מקום לימוד, 2000-2023

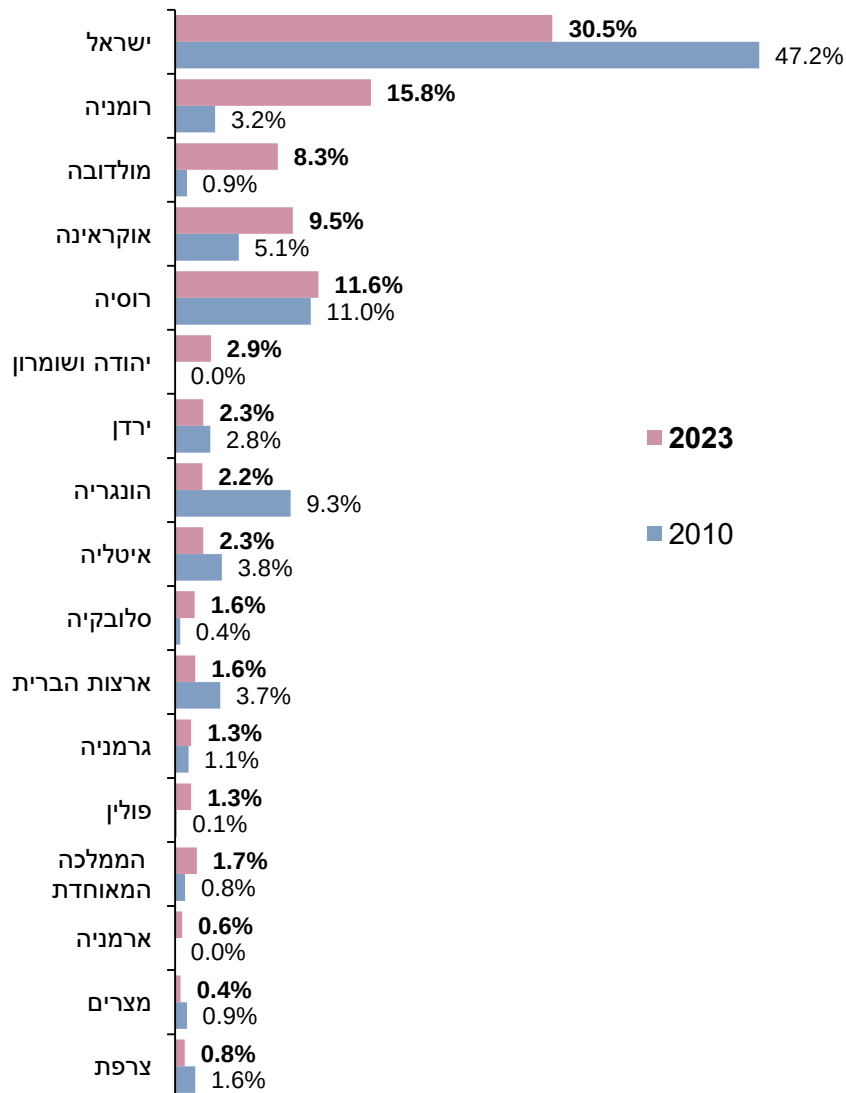


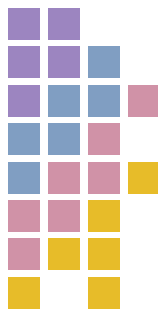
אחוז רשיונות לפי סטטוס מקום הלימוד, 2000-2023





אחוז רשיונות לפי מקום הלימוד, 2010, 2023





רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1950-2023

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים	
737		223	479	2	27	20.1%	1950
318	71	178	46	14	8	23.0%	1960
538	87	231	90	97	33	24.3%	1970
940	295	347	164	95	38	35.7%	1980
916	263	474	79	89	11	36.9%	1990
913	265	491	89	50	18	47.0%	1995
1,001	271	550	96	61	22	47.8%	1996
1,037	292	575	87	53	30	46.9%	1997
782	311	360	66	33	12	50.5%	1998
915	286	502	73	42	12	47.7%	1999
898	300	464	89	40	5	41.9%	2000
855	284	477	45	41	8	53.3%	2001
851	293	447	54	40	17	48.6%	2002
813	321	374	45	57	16	49.0%	2003
699	302	297	45	45	10	46.1%	2004
601	304	190	43	55	9	43.9%	2005
584	300	180	54	37	12	49.5%	2006
548	310	141	44	43	10	48.4%	2007
617	322	182	57	30	26	43.8%	2008
776	358	261	67	43	47	43.6%	2009
727	349	239	57	41	41	44.7%	2010
900	361	310	100	35	94	43.0%	2011
919	392	308	89	49	81	43.0%	2012
1,017	417	348	106	40	105	42.2%	2013
1,185	537	378	101	47	122	42.4%	2014
1,261	484	429	164	42	142	44.0%	2015
1,278	556	405	169	35	113	43.0%	2016
1,485	604	530	181	51	119	39.2%	2017
1,708	651	643	237	59	117	39.7%	2018
1,738	688	693	161	79	117	39.5%	2019
1,837	664	819	162	54	138	40.8%	2020
2,025	776	857	159	68	165	41.4%	2021
1,947	672	912	127	83	153	42.3%	2022
2,495	750	1,355	159	79	152	44.1%	2023

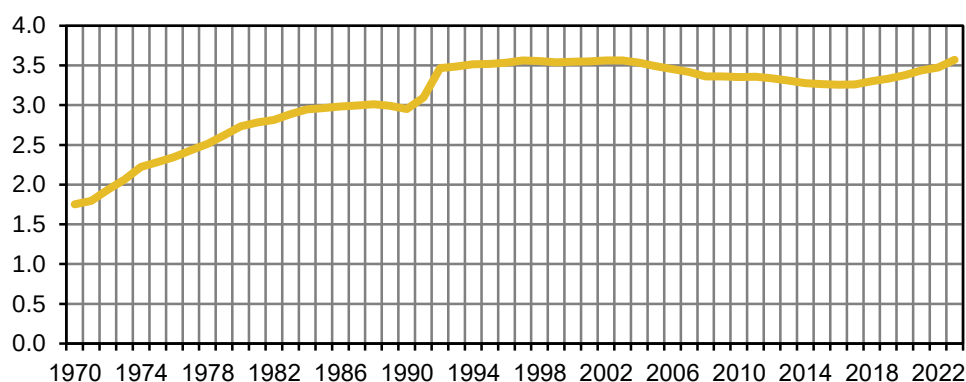
רשיונות ברפואה: סך הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה. סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



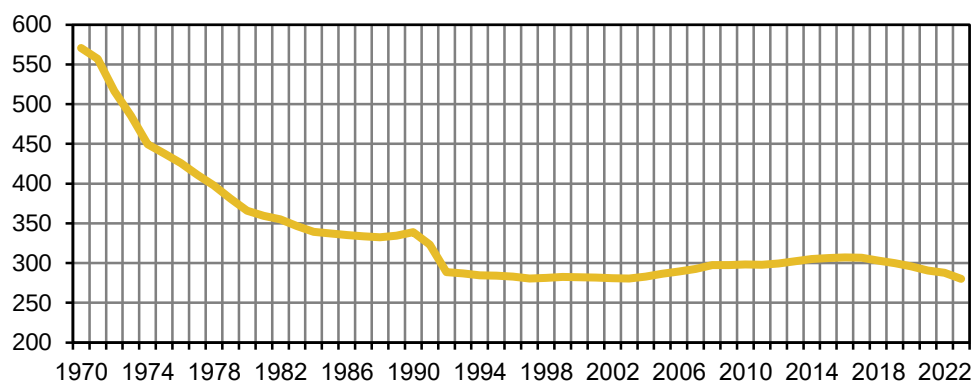
שיעור רופאים

2023		
סה"כ	עד גיל 67	
מספר רופאים	46,981	35,144
שיעור רופאים ל-1,000 תושבים	4.77	3.57
מספר אנשים לרופא	209	280

שיעור רופאים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים, 1970-2023



מספר אנשים לרופא עד גיל 67, 1970-2023



רופאים, 1970-2023

מספר אנשים לרופא		שיעור רופאים ל-1,000 תושבים		מספר רופאים		
עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	
571	509	1.75	1.97	5,295	5,942	1970
366	324	2.73	3.08	10,715	12,091	1980
339	295	2.95	3.40	14,232	16,372	1990
282	243	3.55	4.12	22,588	26,213	2000
282	243	3.55	4.12	23,117	26,832	2001
281	241	3.56	4.15	23,618	27,496	2002
281	240	3.56	4.16	24,053	28,094	2003
283	240	3.53	4.16	24,274	28,591	2004
287	241	3.49	4.15	24,397	28,993	2005
289	242	3.45	4.13	24,587	29,381	2006
292	244	3.42	4.10	24,769	29,691	2007
297	247	3.36	4.06	24,929	30,067	2008
297	246	3.36	4.06	25,403	30,655	2009
298	247	3.35	4.05	25,796	31,191	2010
298	246	3.36	4.07	26,302	31,886	2011
300	245	3.34	4.08	26,654	32,548	2012
302	244	3.31	4.10	26,915	33,311	2013
305	242	3.28	4.13	27,191	34,250	2014
306	240	3.26	4.16	27,631	35,215	2015
307	238	3.26	4.20	28,092	36,216	2016
307	235	3.26	4.25	28,682	37,406	2017
303	231	3.30	4.32	29,591	38,771	2018
300	228	3.33	4.39	30,483	40,162	2019
296	223	3.38	4.48	31,386	41,606	2020
291	219	3.44	4.58	32,522	43,262	2021
288	215	3.47	4.64	33,562	44,843	2022
280	209	3.57	4.77	35,144	46,981	2023

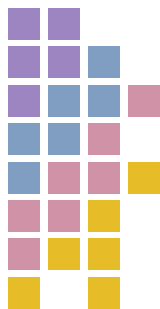
כולל סך הרופאים בסוף כל שנה, שקיבלו רישיון לעסוק ברפואה בישראל, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



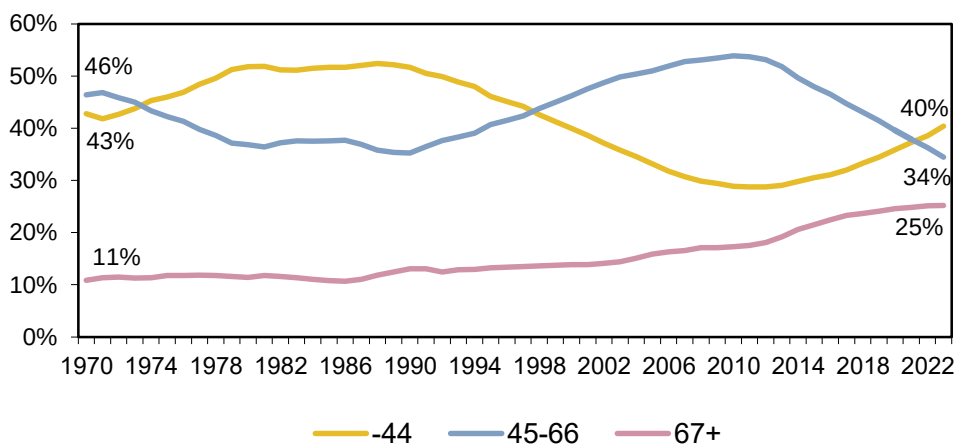
רופאים לפי גיל, 1970-2023

67+	45-66	-44	סה"כ	
644	2,755	2,540	5,942	1970
1,376	4,451	6,264	12,091	1980
2,140	5,770	8,463	16,373	1990
3,017	9,259	10,486	22,762	1995
3,148	9,744	10,606	23,498	1996
3,270	10,288	10,731	24,289	1997
3,379	10,880	10,587	24,846	1998
3,503	11,462	10,518	25,483	1999
3,625	12,106	10,482	26,213	2000
3,715	12,755	10,362	26,832	2001
3,878	13,401	10,217	27,496	2002
4,041	13,994	10,059	28,094	2003
4,317	14,396	9,878	28,591	2004
4,596	14,788	9,609	28,993	2005
4,794	15,253	9,334	29,381	2006
4,922	15,660	9,109	29,691	2007
5,138	15,950	8,979	30,067	2008
5,252	16,378	9,025	30,655	2009
5,395	16,795	9,001	31,191	2010
5,584	17,128	9,174	31,886	2011
5,894	17,300	9,354	32,548	2012
6,396	17,242	9,673	33,311	2013
7,059	16,997	10,194	34,250	2014
7,584	16,885	10,746	35,215	2015
8,124	16,848	11,244	36,216	2016
8,724	16,714	11,968	37,406	2017
9,180	16,694	12,897	38,771	2018
9,679	16,638	13,845	40,162	2019
10,220	16,475	14,911	41,606	2020
10,740	16,397	16,125	43,262	2021
11,281	16,277	17,285	44,843	2022
11,837	16,173	18,971	46,981	2023

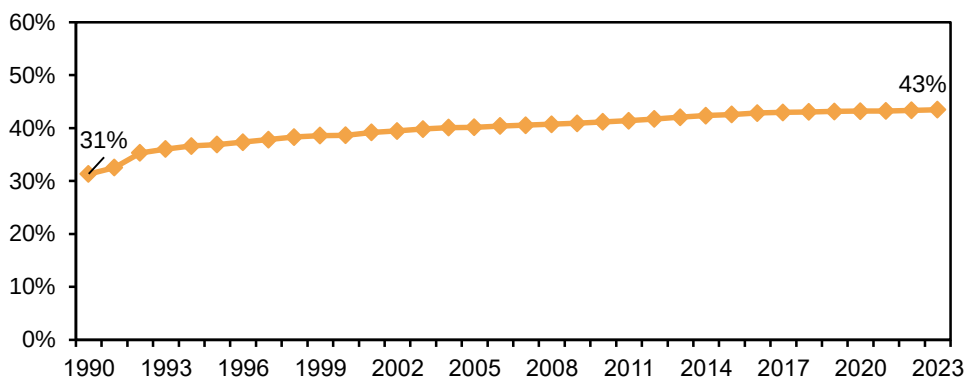
סה"כ כולל גיל לא ידוע. לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



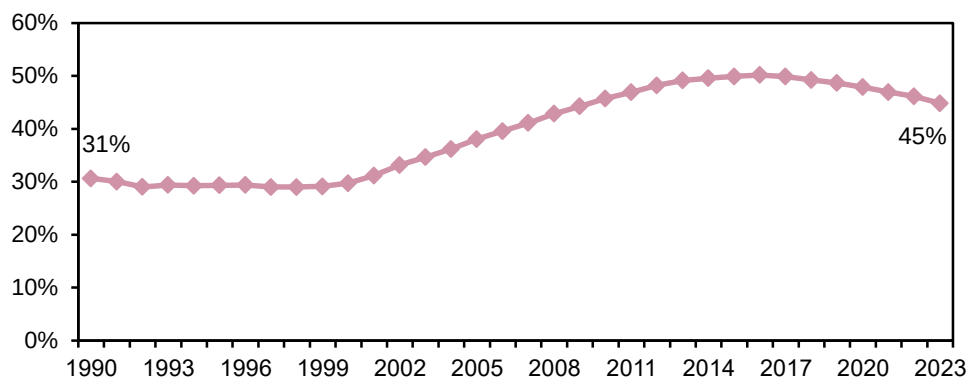
רופאים לפי גיל, 1970-2023



אחוז הרופאות מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה עד גיל 67, 1990-2023



אחוז הרופאים בגיל 55 ומעלה מסך הרופאים, 1990-2023

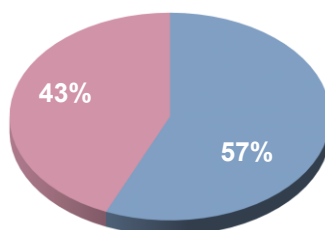




רופאים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

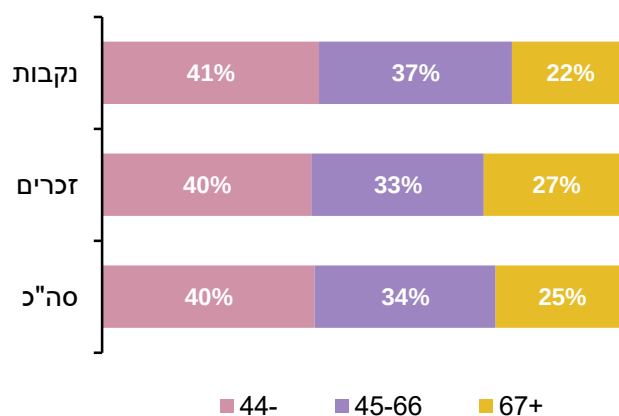
אחוז הרופאים עד גיל 67 לפי מין, 2023



מספרים מוחלטים ואחוזים

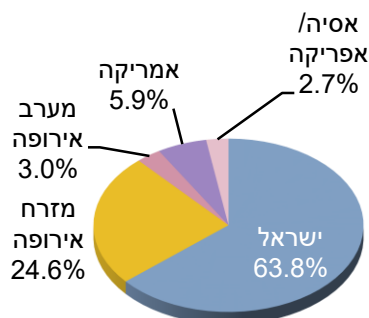
2023							
75+	67-74	55-66	45-54	31-44	-30	סה"כ	
5,502	6,335	9,221	6,952	15,302	3,669	46,981	סה"כ
3,457	4,044	5,258	3,720	8,656	2,230	27,365	זכרים
2,045	2,291	3,963	3,232	6,646	1,439	19,616	נקבות
11.7%	13.5%	19.6%	14.8%	32.6%	7.8%	100%	סה"כ
12.6%	14.8%	19.2%	13.6%	31.6%	8.1%	100%	זכרים
10.4%	11.7%	20.2%	16.5%	33.9%	7.3%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל או מין לא ידוע.



ארץ לידה

רופאים עד גיל 67 לפי ארץ לידה, 2023



2023					
רופאים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אפריקה אסיה
46,981	25,681	14,629	1,634	3,248	1,786
100%	55%	31%	3%	7%	4%
רופאים עד גיל 67	35,144	22,406	8,662	1,048	2,091
100%	64%	25%	3%	6%	3%

סה"כ כולל ארץ לידה לא ידועה.

לפי גיל

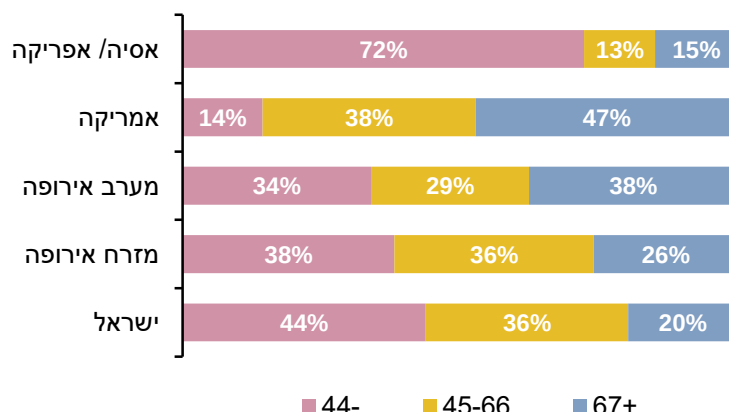
2023					
רופאים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אפריקה אסיה
46,981	25,681	14,629	1,634	3,248	1,786
100%	100%	100%	100%	100%	100%
סה"כ	8%	12%	2%	2%	2%
-30	33%	46%	15%	25%	10%
31-44	15%	16%	13%	15%	17%
45-54	20%	13%	29%	22%	23%
55-66	13%	9%	19%	14%	20%
67-74	12%	4%	22%	22%	16%
75+					

סה"כ כולל גיל או ארץ לידה לא ידוע.



רופאים לפי מקום לימוד

רופאים לפי מקום הלימוד וגיל, 2023



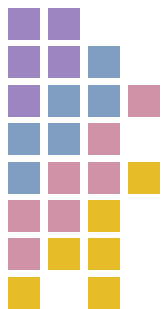
2023					
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ
2,271	2,365	4,701	19,476	18,146	46,981
5%	5%	10%	41%	39%	100%
1,796	1,257	2,916	13,490	14,088	33,558
5%	4%	9%	40%	42%	100%

סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

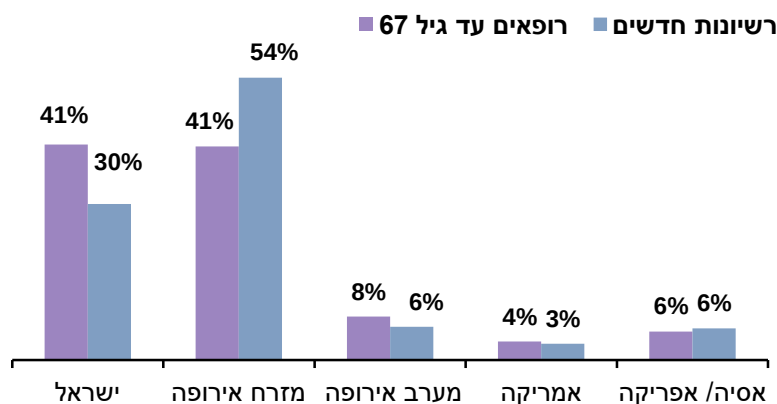
לפי גיל

2023					
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ
2,131	2,318	4,584	18,317	17,468	44,840
100%	100%	100%	100%	100%	100%
23%	1%	2%	12%	4%	8%
49%	13%	32%	26%	40%	33%
6%	15%	10%	13%	19%	15%
7%	24%	19%	23%	18%	20%
5%	23%	22%	13%	12%	13%
9%	24%	15%	13%	8%	12%

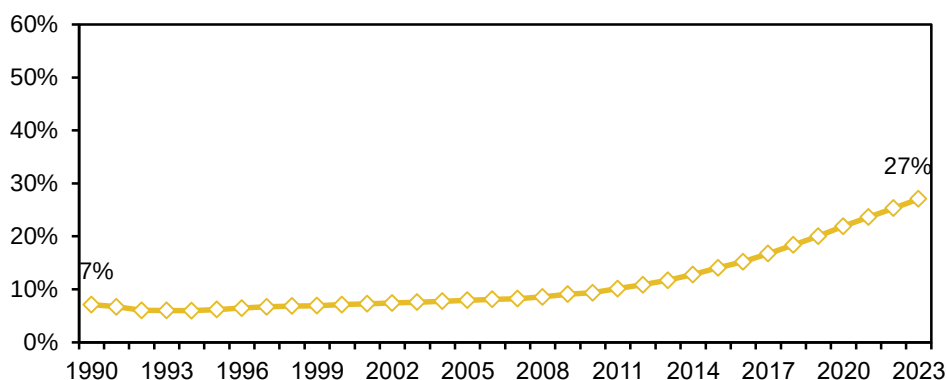
סה"כ כולל ארץ לימוד או גיל לא ידוע.



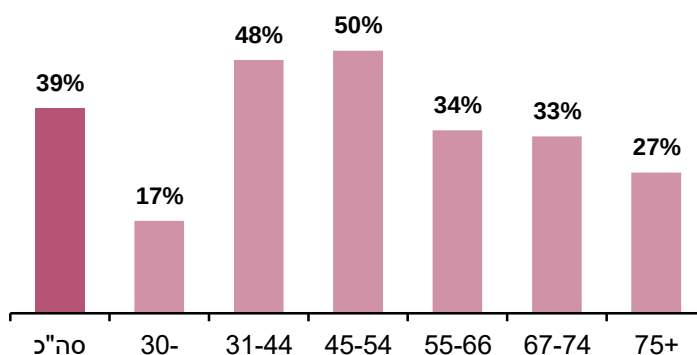
רשיונות רופאים לפי מקום לימוד, 2023



אחוז רופאים ערבים ודרוזים מסך הרופאים עד גיל 67, 1990-2023



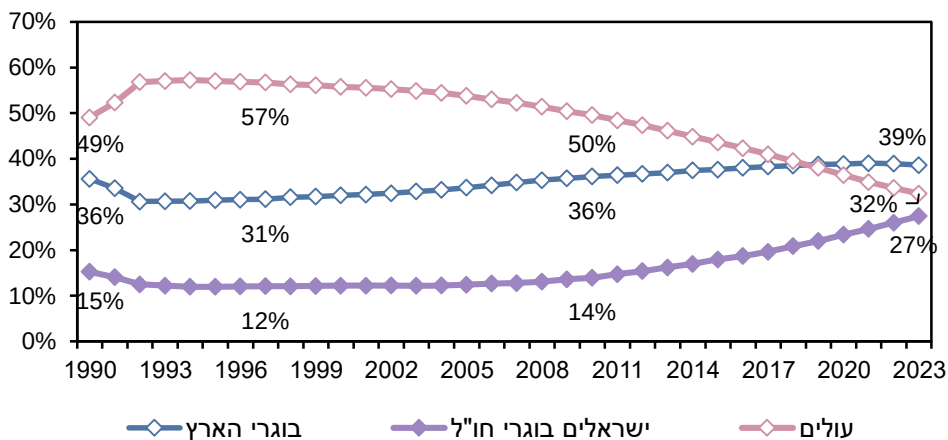
אחוז בוגרי ישראל מסך הרופאים, 2023



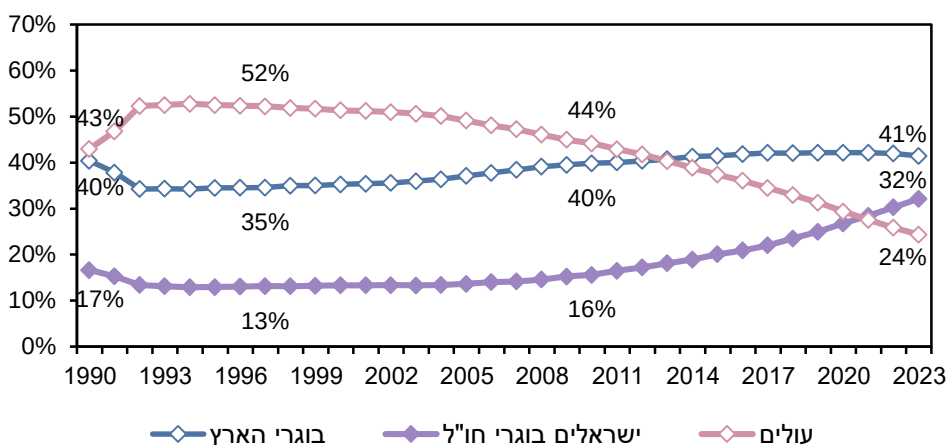


אחוז רופאים לפי סטטוס מקום לימוד, 1990-2023

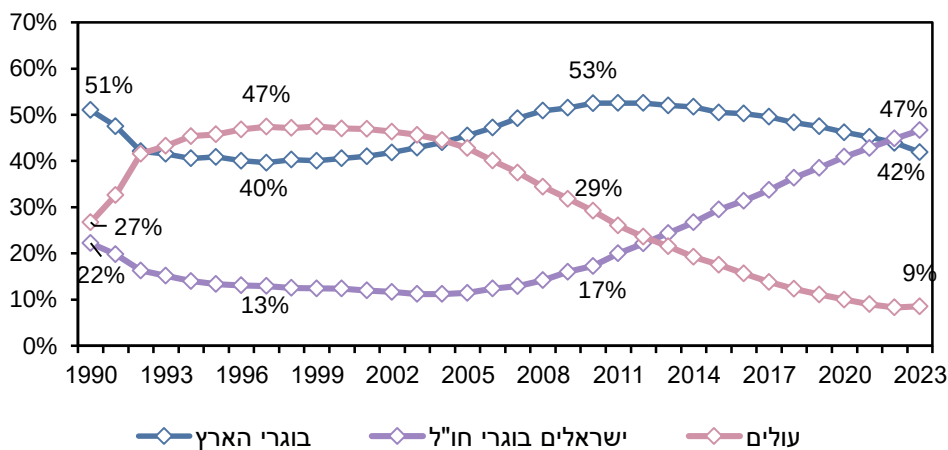
סה"כ רופאים

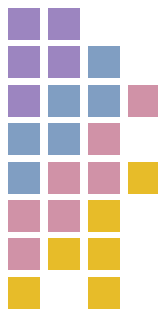


רופאים עד גיל 67



רופאים עד גיל 45





מספר רופאים לפי מקום לימוד, 2023

אחוזים		מספר רופאים		
עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	
100.0%	100.0%	35,144	46,981	סה"כ
41.5%	38.6%	14,574	18,146	ישראל
15.4%	18.1%	5,406	8,509	רוסיה
7.5%	7.0%	2,638	3,296	רומניה
5.9%	5.2%	2,074	2,441	אוקראינה
4.4%	3.5%	1,562	1,631	הונגריה
4.0%	5.0%	1,406	2,348	איטליה
3.6%	2.7%	1,273	1,274	מולדובה
2.2%	1.6%	759	765	ירדן
1.8%	1.5%	630	707	גרמניה
1.5%	1.9%	523	904	ארצות הברית
1.2%	1.7%	406	815	צרפת
1.0%	0.8%	364	364	יהודה ושומרון
0.8%	0.8%	297	384	הממלכה המאוחדת
0.8%	0.7%	294	337	מצרים
0.8%	1.5%	275	712	ארגנטינה
0.7%	1.0%	257	472	ברית המועצות
0.7%	0.5%	246	246	סלובקיה
0.7%	0.9%	236	426	פולין
0.6%	0.5%	203	212	סוריה
0.6%	0.8%	195	366	ליטא
0.3%	0.6%	113	259	דרום אפריקה
0.3%	0.2%	103	103	צ'כיה
0.3%	0.3%	102	148	ברזיל
0.3%	0.2%	97	97	ארמניה
0.2%	0.5%	70	224	לטביה
0.2%	0.3%	68	120	אוסטרליה
0.2%	0.2%	65	86	מקסיקו
0.2%	0.2%	63	93	בולגריה
0.2%	0.2%	59	98	צ'כוסלובקיה
0.2%	0.1%	58	58	גאורגיה
0.1%	0.2%	52	98	קנדה
1.9%	2.6%	676	1,242	שאר ארצות



רופאים מומחים או מתמחים

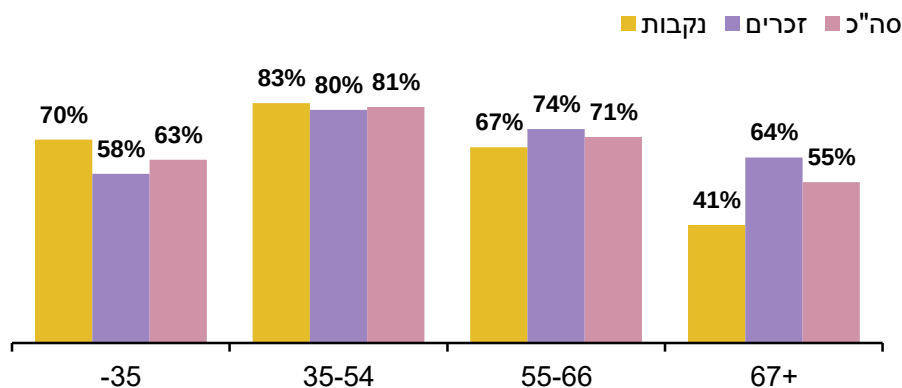
מספר הרופאים שאינם מומחים ואינם מתמחים
מספרים מוחלטים, אחוזים

2023						
עד 67	67+	55-66	35-54	-35	סה"כ	
8,159	5,288	2,682	2,281	3,196	13,447	סה"כ
4,870	2,712	1,387	1,351	2,132	7,582	זכרים
3,289	2,576	1,295	930	1,064	5,865	נקבות
61%	39%	20%	17%	24%	100%	סה"כ
64%	36%	18%	18%	28%	100%	זכרים
56%	44%	22%	16%	18%	100%	נקבות

אחוז הרופאים המומחים או המתמחים מסך הרופאים

2023						
עד 67	67+	55-66	35-54	-35	סה"כ	
74%	55%	71%	81%	63%	71%	סה"כ
73%	64%	74%	80%	58%	72%	זכרים
76%	41%	67%	83%	70%	70%	נקבות

*רופאים מומחים או רופאים מתמחים בהתמחות ראשונה

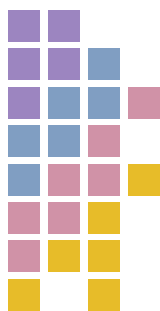


1.1. רופאים מומחים

- **מספר מומחים חדשים:** במגמת עליה, בשנת 2023 נוספו 1,171 מומחים בהשוואה ל-1,061 בשנה שעברה, 676 בשנת 2015 ו-587 בשנת 2010. אחוז הרופאות המומחיות מסך המומחים החדשים נע בין 39%-49% בעשור האחרון, 44% בשנת 2023.
- **מספר המומחים:** בסוף שנת 2023 היו 25,091 רופאים מומחים, מהם 18,546 עד גיל 67.
- **שיעור המומחים:** שיעור הרופאים המומחים עד גיל 67 עלה בחמש השנים האחרונות, לאחר ירידה משנת 2012. בסוף 2023, השיעור עלה ל-1.88 ל-1,000 תושבים, בהשוואה ל-1.82 בשנת 2010.
- **אחוז המומחים:** בשנת 2023, 53% מהרופאים היו מומחים, עליה מ-46% בשנת 2000. בגיל 45-54 האחוז גבוה, 80%, בהשוואה ל-70% בגיל 55-66, 55% בגיל 67 ומעלה ו-34% עד גיל 45. האחוז גבוה לרופאים מרפאות, 55% ו-51%, בהתאמה, אך בגיל 45-54 האחוז דומה, 80%, ואילו עד גיל 45 האחוז גבוה יותר לרופאות מרפאים, 38% ו-32%, בהתאמה.
- **הרכב גיל ומין:** בסוף 2023, כמחצית (48%) המומחים היו בגיל 45-66, ירידה מ-61% בשנת 2010, 26% היו עד גיל 45, 23% בשנת 2010, ו-26% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-16% בשנת 2010. שליש (32%) מהרופאים המומחים היו בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-18% מהרופאות המומחיות, לעומת 23% ו-30%, בהתאמה, עד גיל 45.
- **אחוז הרופאות מסך המומחים:** אחוז הרופאות המומחיות מסך המומחים ברפואה במגמת עליה, 45% מהמומחים עד גיל 67, עליה מ-34% בשנת 2005 ו-47% מהמומחים עד גיל 45, עליה מ-46% בשנת 2005.
- **ארץ לידה:** בסוף שנת 2023, 60% מהרופאים המומחים עד גיל 67 היו ילידי ישראל ו-26% היו ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף שנת 2023 מחצית (51%) מהרופאים המומחים עד גיל 67 סיימו את לימודי הרפואה בישראל, 32% במזרח אירופה, 8% במערב אירופה ו-5% באמריקה. אחוז בוגרי ישראל בקרב המומחים עד גיל 45 גבוה יותר, 54%.
- **מספר התמחויות:** כרבע (23%) מהמומחים היו בעלי שתי התמחויות ומעלה ו-1.5% היו עם לפחות 3 התמחויות. שליש (31%) מהמומחים בגיל 45-54 היו עם לפחות 2 התמחויות.
- **תעודות מומחה שהונפקו בשנת 2023:** בשנת 2023 הונפקו 1,449 תעודות מומחה, 236 ברפואה פנימית, 163 ברפואת ילדים, 150 ברפואת המשפחה, 81 ביילוד וגינקולוגיה, 59 בפסיכיאטריה, 56 בהרדמה, 53 בכירורגיה אורתופדית, 49 במחלות עיניים, 46 ברדיולוגיה אבחנתית, 38 בכירורגיה כללית, 33 ברפואה דחופה, 31 בקרדיולוגיה והשאר במקצועות אחרים.



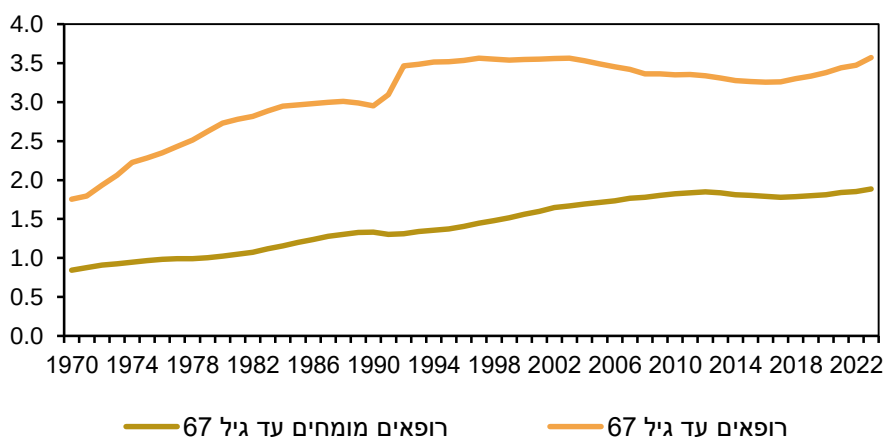
- מספר מומחים לפי מומחיות:** בסוף 2023, שני שליש מהמומחים עד גיל 67 היו מומחים ברפואה פנימית (4,054), רפואת ילדים (2,732), רפואת המשפחה (2,338), יילוד וגניקולוגיה (1,375), פסיכיאטריה (978), הרדמה (843), כירורגיה אורתופדית (822), מחלות עיניים (726), כירורגיה כללית (700) ורדיולוגיה אבחנתית (692).
- מספר מומחים לפי מומחיות אחרונה:** בסוף 2023, מחצית מהמומחים עד גיל 67 היו עם התמחות אחרונה ברפואת המשפחה (2,117), רפואת פנימית (1,614), רפואת ילדים (1,471), יילוד וגניקולוגיה (1,299), פסיכיאטריה (860), כירורגיה אורתופדית (701), מחלות עיניים (682), הרדמה (657) ורדיולוגיה אבחנתית (654).
- עליה בשיעור המומחים:** בעשור השנים 2010-2023, שיעור המומחים עד גיל 67 עלה פי 10.1 ברפואה לשיכון כאב, פי 2.5 ברפואה דחופה, פי 1.5 בגנטיקה רפואית ומינהל רפואי, פי 1.4 באנדוקרינולוגיה ילדים ורפואה משפטית פי 1.3 בקרדיולוגיה ילדים, ראומטולוגיה, אונקולוגיה, המטאבוליזם ילדים, טיפול נמרץ כללי וגסטרואנטרולוגיה ילדים ועליה פי 1.2 בכירורגיה של היד, כירורגיה פלסטית, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר, גסטרואנטרולוגיה, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית, רפואת המשפחה ונפרולוגיה ילדים.
- ירידה בשיעור המומחים:** בשנים 2010-2023, שיעור המומחים עד גיל 67 ירד ברפואה תעסוקתית, המטולוגיה, אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית, ניאונטולוגיה, מחלות ריאה, נפרולוגיה, קרדיולוגיה, כירורגיה כללית, מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר, כירורגיה ילדים, מחלות עור ומין, אנטומיה פתולוגית, בריאות הציבור, כירורגיה אורולוגית, כירורגיה כלי דם, רפואה גרעינית, פסיכיאטריה, מחלות ריאה ילדים, כירורגיה חזה ולב, פרמקולוגיה קלינית, מיקרוביולוגיה קלינית, אימונולוגיה קלינית ילדים ואלרגולוגיה ילדים.
- מומחים לפי מומחיות וגיל:** בסוף 2023, כרבע מהמומחים במחלות עיניים, כירורגיה פלסטית, יילוד וגניקולוגיה, גנטיקה רפואית, מקצועות מעבדה קליניים, רדיולוגיה אבחנתית, מחלות עור ומין, כירורגיה אורתופדית, נוירוכירורגיה, מחלות זיהומיות, ראומטולוגיה וכירורגיה ראש וצוואר היו צעירים עד גיל 45.
- אחוז הרופאות לפי מומחיות:** בסוף 2023, אחוז הרופאות מסך המומחים עד גיל 67 גבוה בגנטיקה רפואית (71%), אנדוקרינולוגיה ילדים (69%), אנדוקרינולוגיה (64%), בריאות הציבור (63%), פסיכיאטריה של הילד והמתבגר (62%), מחלות מטבוליות (60%), נפרולוגיה ילדים (60%), רפואת המשפחה (60%), מחלות זיהומיות (60%), המטאבוליזם ילדים (59%), אונקולוגיה (58%), נוירולוגיה ילדים (58%), אנטומיה פתולוגית (58%), רפואת ילדים (57%), ניאונטולוגיה (56%), המטולוגיה (56%), מיקרוביולוגיה קלינית (55%), רפואה גרעינית (54%), גריאטריה (54%), יילוד וגניקולוגיה (54%), ראומטולוגיה (52%), פסיכיאטריה (51%), נפרולוגיה (51%) ואלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית (51%). בשאר המקצועות אחוז הרופאות נמוך יותר.



שיעור המומחים ברפואה

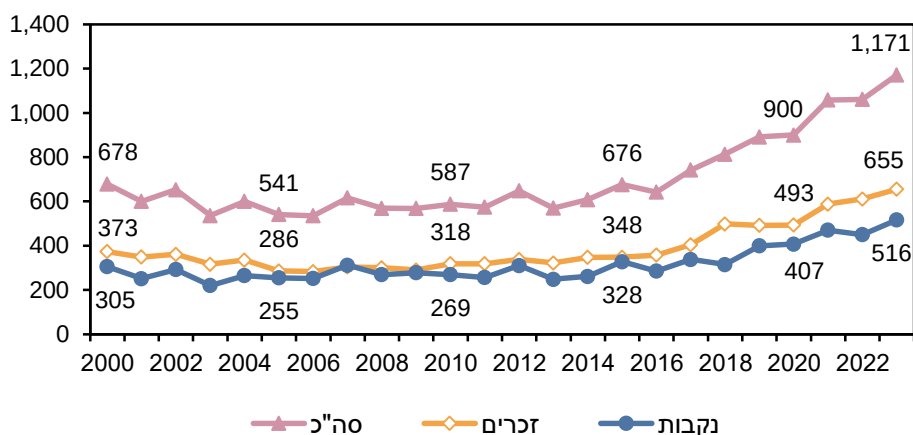
2023		
סה"כ	עד גיל 67	
25,091	18,546	מספר רופאים מומחים
2.55	1.88	שיעור מומחים ל-1,000 תושבים
401	540	מספר אנשים למומחה

שיעור ל-1,000 תושבים, 1970-2023



מספר מומחים חדשים

לפי שנת קבלת המומחיות ברפואה, 2000-2023

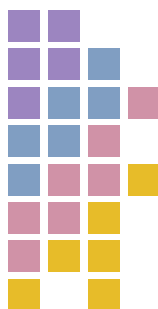




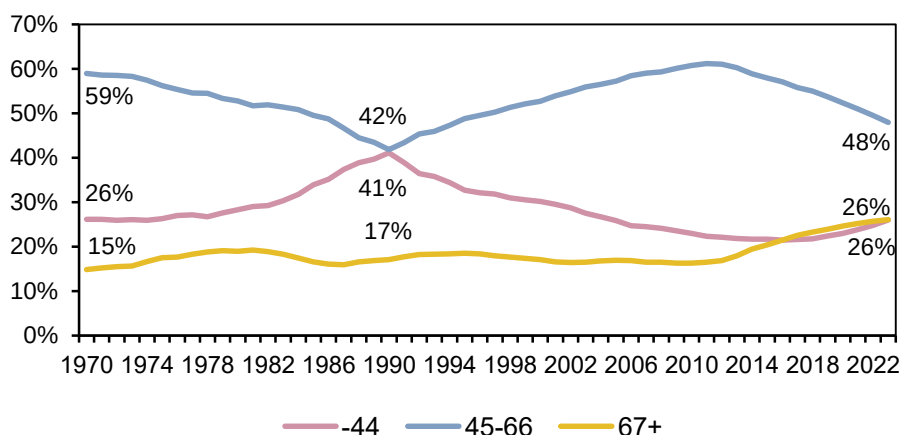
רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2023

שיעור מומחים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים						
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ	
130	315	955	812	784	2,996	0.84 1970
321	619	1,296	1,318	1,402	4,956	1.02 1980
617	702	1,618	1,619	3,179	7,735	1.33 1990
619	798	1,635	1,843	3,112	8,007	1.30 1991
655	1,096	1,739	2,878	3,091	9,459	1.37 1995
725	1,094	1,778	3,135	3,183	9,915	1.41 1996
786	1,079	1,765	3,462	3,308	10,400	1.45 1997
873	1,044	1,800	3,765	3,358	10,840	1.48 1998
953	1,022	1,864	4,069	3,474	11,382	1.52 1999
1,047	1,003	1,950	4,366	3,616	11,982	1.56 2000
1,120	951	2,245	4,482	3,684	12,482	1.60 2001
1,195	953	2,575	4,583	3,750	13,056	1.64 2002
1,228	995	2,818	4,722	3,710	13,473	1.67 2003
1,288	1,054	3,061	4,833	3,739	13,975	1.69 2004
1,334	1,106	3,372	4,877	3,726	14,415	1.71 2005
1,358	1,147	3,644	5,026	3,662	14,837	1.73 2006
1,375	1,157	3,952	5,097	3,754	15,335	1.77 2007
1,422	1,187	4,264	5,098	3,808	15,779	1.78 2008
1,447	1,205	4,634	5,138	3,834	16,258	1.80 2009
1,506	1,227	4,994	5,183	3,848	16,758	1.82 2010
1,573	1,264	5,311	5,225	3,843	17,216	1.83 2011
1,678	1,309	5,631	5,209	3,919	17,746	1.85 2012
1,758	1,504	5,786	5,171	3,968	18,187	1.83 2013
1,827	1,800	5,855	5,131	4,050	18,663	1.81 2014
1,842	2,063	5,988	5,125	4,162	19,180	1.80 2015
1,886	2,332	6,130	5,092	4,222	19,662	1.79 2016
1,865	2,701	6,145	5,144	4,369	20,224	1.78 2017
1,896	2,959	6,225	5,253	4,536	20,869	1.79 2018
1,963	3,197	6,321	5,285	4,832	21,598	1.80 2019
2,056	3,447	6,375	5,316	5,135	22,329	1.81 2020
2,298	3,552	6,444	5,396	5,534	23,224	1.84 2021
2,595	3,601	6,474	5,460	5,969	24,099	1.85 2022
2,837	3,708	6,469	5,558	6,519	25,091	1.88 2023

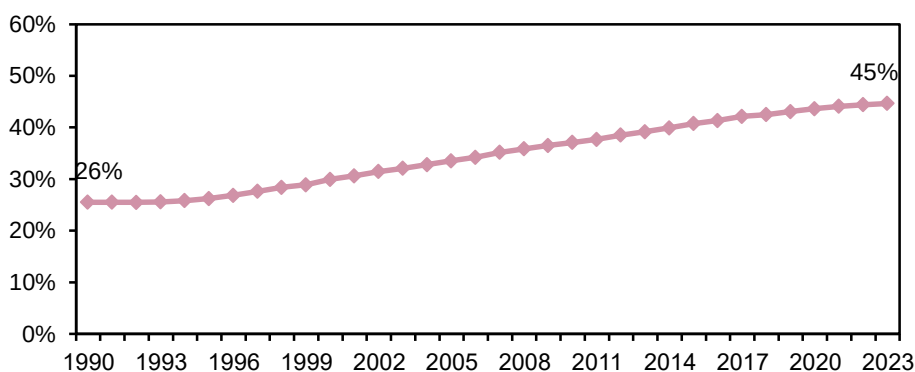
כולל רופאים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



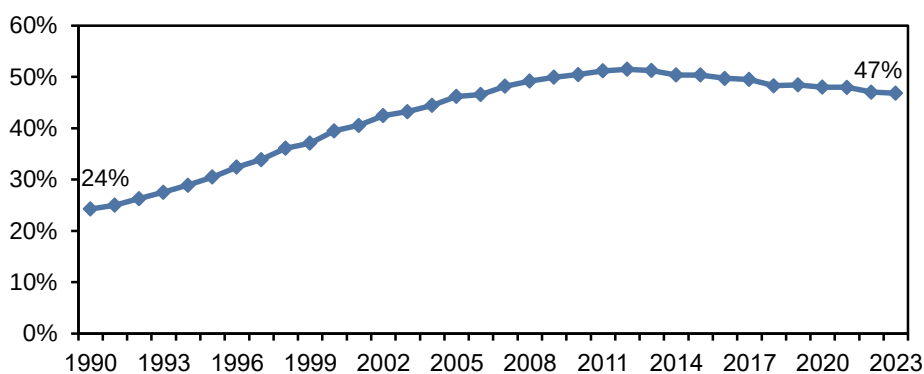
רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2023



אחוז הרופאות מסך המומחים ברפואה עד גיל 67, 1990-2023



אחוז הרופאות מסך המומחים ברפואה עד גיל 45, 1990-2023



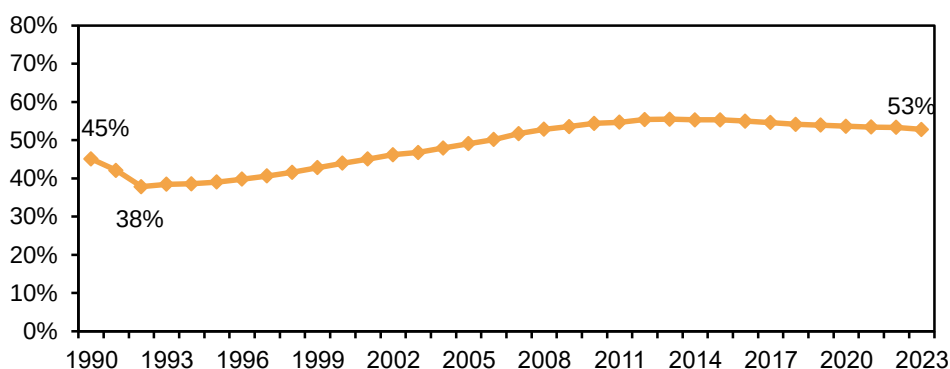


אחוז המומחים מסך הרופאים

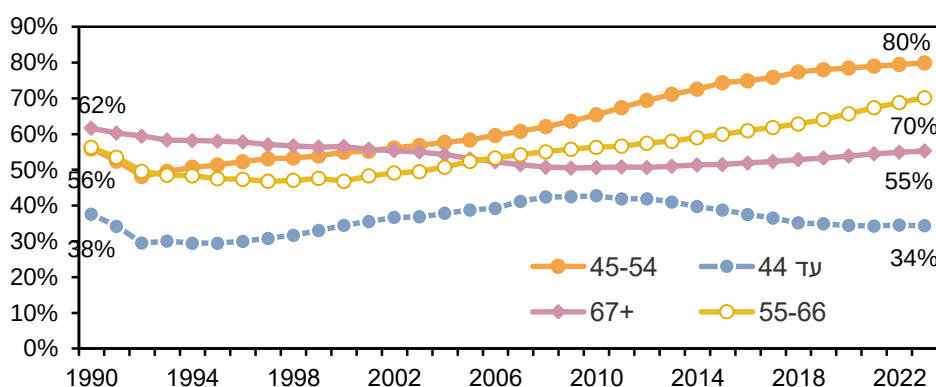
לפי גיל ומין

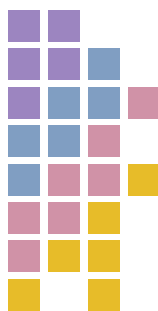
2023						
75+	67 - 74	55 - 66	45 - 54	- 44	סה"כ	
52%	59%	70%	80%	34%	53%	סה"כ
62%	66%	73%	80%	32%	55%	זכרים
34%	46%	67%	80%	38%	51%	נקבות

אחוז המומחים מהרופאים עד גיל 67, 1990-2023



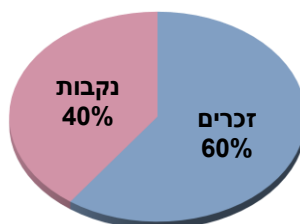
אחוז המומחים מהרופאים לפי גיל, 1990-2023





מומחים לפי משתנים דמוגרפים

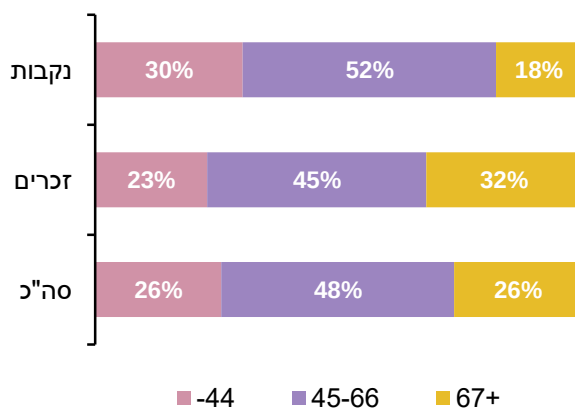
הרכב גיל ומין, 2023



מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ	
2,837	3,708	6,469	5,558	6,519	25,091	סה"כ
2,132	2,655	3,831	2,967	3,467	15,052	זכרים
705	1,053	2,638	2,591	3,052	10,039	נקבות
11%	15%	26%	22%	26%	100.0%	סה"כ
14%	18%	25%	20%	23%	100.0%	זכרים
7%	10%	26%	26%	30%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל או מין לא ידוע.





ארץ לידה

2023						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
25,091	13,594	7,205	1,104	2,160	1,025	
100%	54%	29%	4%	9%	4%	
מומחים עד גיל 67	18,546	11,094	4,846	701	1,356	548
100%	60%	26%	4%	7%	3%	

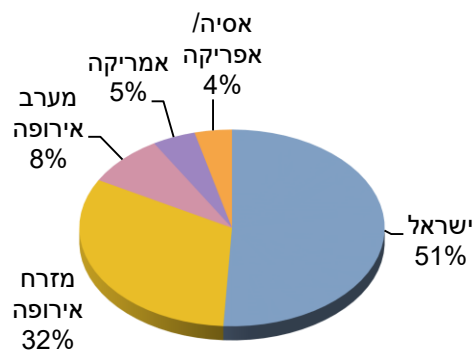
סה"כ כולל ארץ לידה לא ידועה.

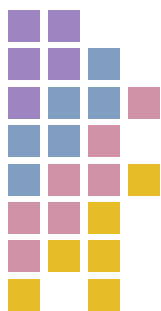
מקום לימוד

2023						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
25,091	12,456	7,478	2,625	1,596	923	
100%	49.7%	30%	10%	6%	4%	
מומחים עד גיל 67	18,546	9,437	5,964	1,558	847	733
100%	51%	32%	8%	5%	4%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידועה.

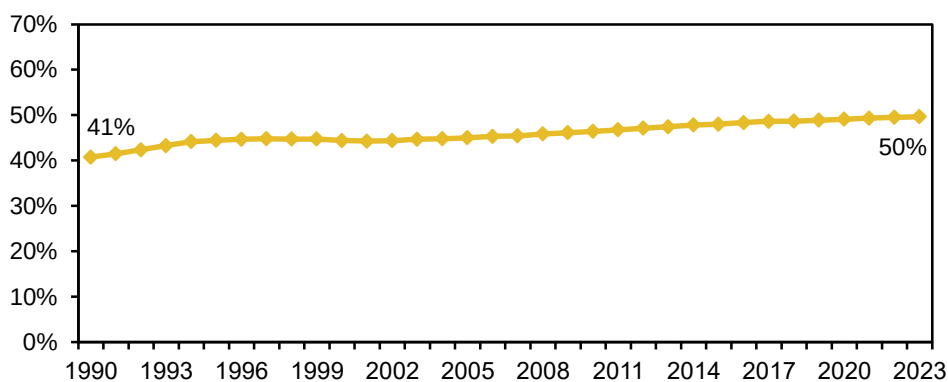
רופאים מומחים עד גיל 67 לפי מקום לימוד, 2023



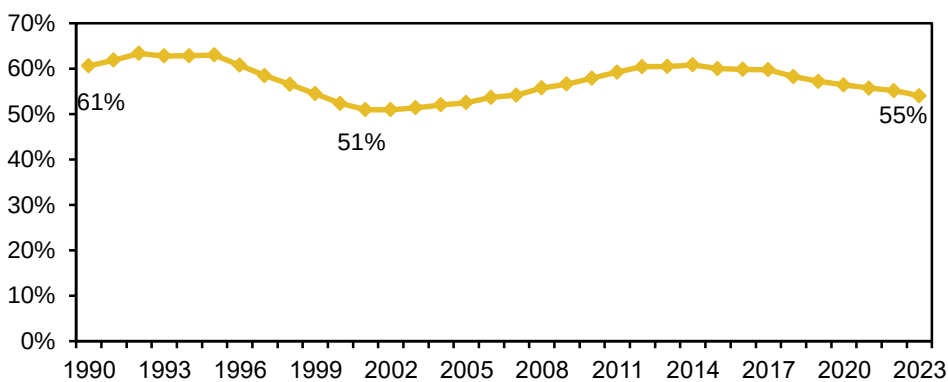


אחוז בוגרי ישראל מסך המומחים, 1990-2023

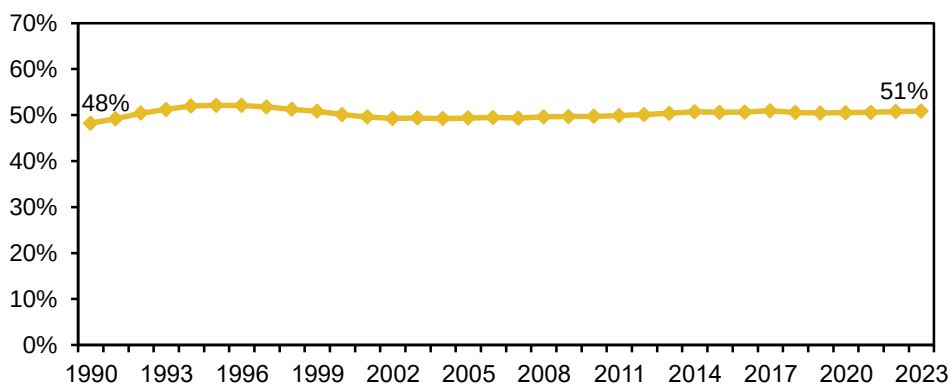
סה"כ מומחים



מומחים עד גיל 45



מומחים עד גיל 67



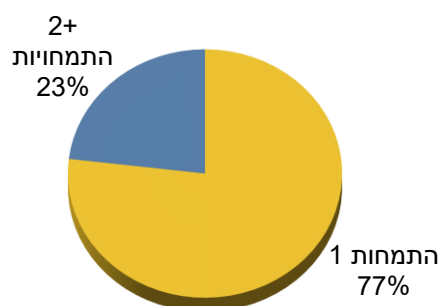


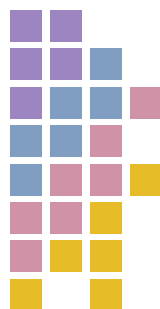
מומחים לפי מספר התמחויות

מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
67+	55-64	45-54	-44	עד גיל 67	מספר התמחויות סה"כ	
6,545	6,469	5,558	6,519	18,546	25,091	סה"כ
5,194	4,946	3,828	5,321	14,095	19,289	1
1,155	1,436	1,661	1,186	4,283	5,438	2
196	87	69	12	168	364	3+
1,351	1,523	1,730	1,198	4,451	5,802	2+

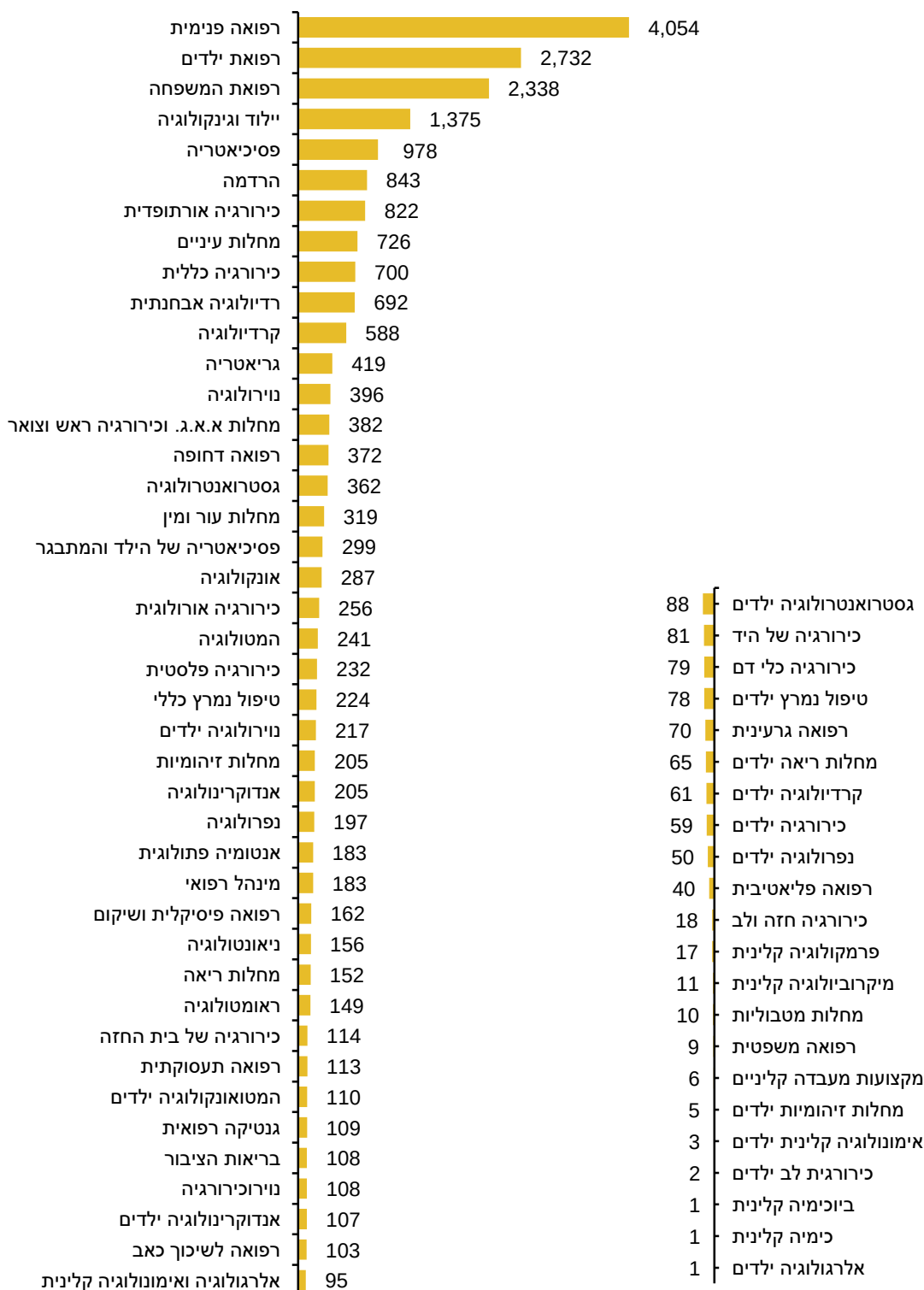
סה"כ כולל גיל לא ידוע.





מומחיות ברפואה

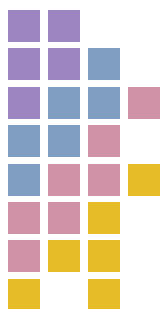
מספר רופאים מומחים עד גיל 67 לפי מומחיות, 2023





רופאים מומחים לפי מומחיות וגיל, 2023

מומחיות						סה"כ	שיעור עד גיל 67 ל- 1,000 תושבים	אחוזים					
						סה"כ		75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ
רפואת המשפחה						2,787	0.228	3	13	28	27	29	100
רפואה פנימית						4,971	0.397	8	10	25	24	32	100
ראומטולוגיה						201	0.015	13	17	17	28	24	100
קרדיולוגיה						880	0.060	13	21	25	23	19	100
אנדוקרינולוגיה						314	0.020	19	16	21	23	21	100
נפרולוגיה						296	0.019	15	19	23	24	20	100
המטולוגיה						339	0.024	15	14	24	28	19	100
מחלות ריאה						238	0.014	17	19	21	21	22	100
גריאטריה						546	0.042	6	17	37	21	18	100
נירולוגיה						572	0.039	15	16	23	19	27	100
רפואה לשיכור כאב						132	0.010	5	17	28	39	11	100
אונקולוגיה						367	0.028	7	14	21	29	28	100
טיפול נמרץ כללי						293	0.021	11	12	29	28	19	100
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית						156	0.009	22	17	22	20	19	100
מחלות עור ומין						482	0.032	14	20	24	18	24	100
גסטראנטרולוגיה						475	0.036	11	13	24	25	27	100
מחלות זיהומיות						263	0.019	10	12	28	26	24	100
רפואה פסיקלית ושיקום						222	0.016	13	14	32	19	21	100
גנטיקה רפואית						132	0.010	8	10	25	33	25	100
כיורגיה כללית						1,051	0.072	16	18	25	22	20	100
נירוכירורגיה						145	0.011	8	17	20	30	24	100
כיורגיה של בית החזה						106	0.006	14	28	35	15	8	100
כ. בית החזה - מסלול כ. לב						35	0.003			20	49	31	100
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית						16	0.002			19	63	19	100
כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית						2	0.000				100		100
כיורגיה חזה ולב						22	0.002	5	14	73	9		100
כיורגיה אורתופדית						1,100	0.081	12	13	25	26	24	100
כיורגיה פלסטית						311	0.022	15	11	24	24	26	100
כיורגיה אורולוגית						398	0.025	20	16	23	21	21	100
מחלות א.א.ג. וכיורגיה ראש וצוואר						568	0.039	16	17	24	20	23	100
מחלות עיניים						1,010	0.071	13	15	25	20	26	100
כיורגיה ילדים						96	0.006	17	22	31	21	9	100
כיורגיה כלי דם						133	0.008	19	22	21	21	17	100
כיורגיה של היד						106	0.007	14	9	24	34	19	100
רפואת ילדים						3,631	0.272	12	13	25	22	28	100
אנדוקרינולוגיה ילדים						143	0.010	13	12	24	31	19	100
קרדיולוגיה ילדים						85	0.006	12	16	25	35	12	100
מחלות ריאה ילדים						104	0.006	16	21	18	28	16	100

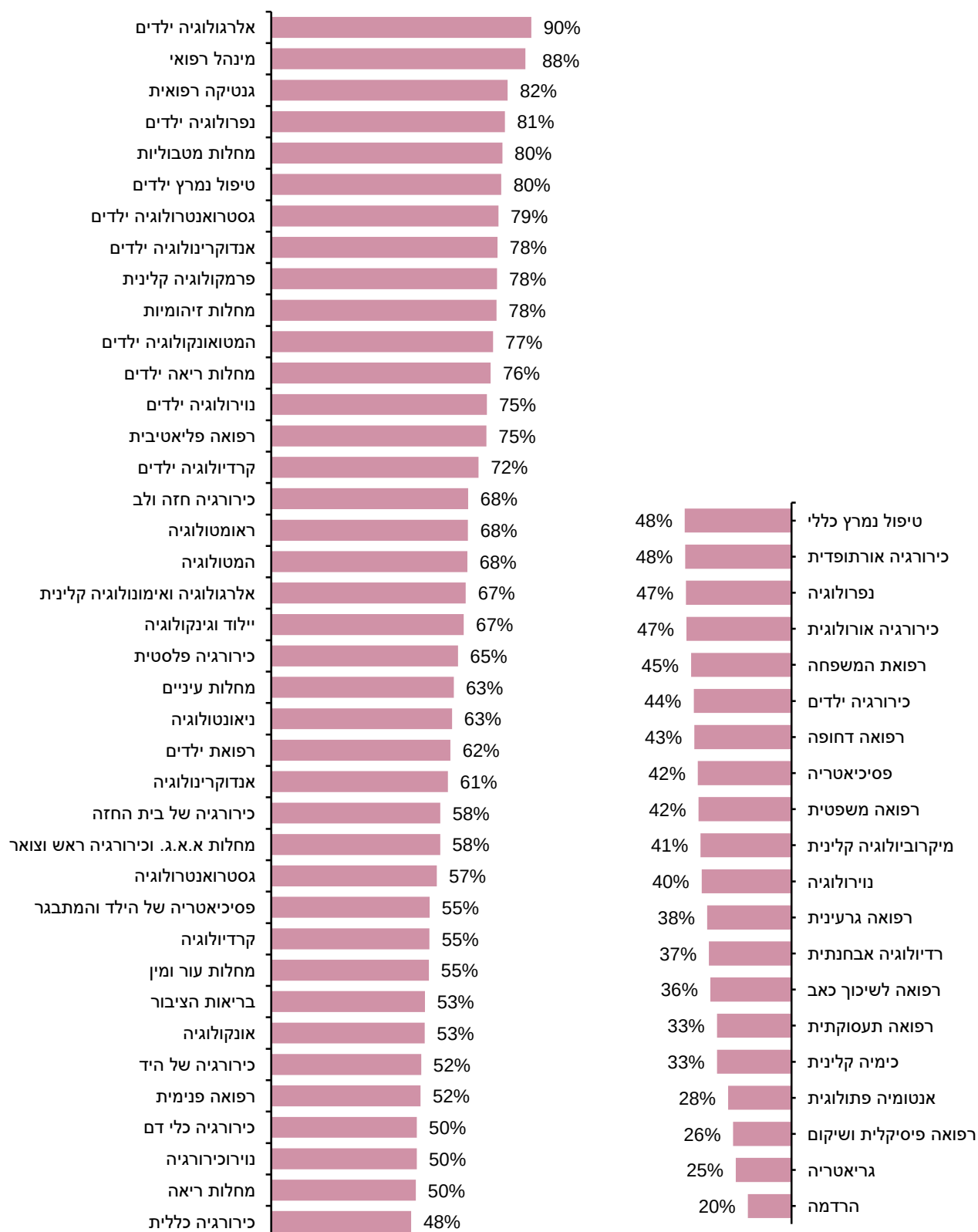


המשך

מומחיות						סה"כ	שיעור עד גיל 67 ל- 1,000 תושבים	אחוזים
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ			
10	16	24	32	18	100	0.005	68	נפרולוגיה ילדים
15	10	20	38	17	100	0.008	117	גסטרואנטרולוגיה ילדים
9	11	29	30	21	100	0.011	138	המטואונקולוגיה ילדים
19	29	41	12		100	0.006	91	נוירולוגיה ילדים
9	16	29	31	16	100	0.017	224	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
				100	100		2	כירורגית לב ילדים
			22	78	100	0.000	9	ראומטולוגיה מסלול ילדים
15	14	30	23	18	100	0.015	219	ניאונטולוגיה
50	40	10			100	0.000	10	אלרגולוגיה ילדים
			40	60	100	0.000	5	מחלות זיהומיות ילדים
33	17	50			100	0.000	6	אימונולוגיה קלינית ילדים
8	12	30	36	14	100	0.008	98	טיפול נמרץ ילדים
13	17	23	21	26	100	0.138	1,967	יילוד וגניקולוגיה
10	14	25	24	27	100	0.029	394	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
17	18	28	21	17	100	0.099	1,489	פסיכיאטריה
11	15	34	19	21	100	0.082	1,143	הרדמה
10	16	27	23	25	100	0.070	936	רדיולוגיה אבחנתית
20	19	33	18	10	100	0.011	165	בריאות הציבור
			50	50	100	0.000	4	בריאות הציבור מסלול אפידמיולוגיה
		25	25	50	100	0.000	4	בריאות הציבור במסלול שירותים
25	12	30	31	3	100	0.017	291	קהילתיים
20	14	25	25	17	100	0.007	106	מינהל רפואי
21	17	26	21	15	100	0.012	183	רפואה גרעינית
25		25	33	17	100	0.001	12	רפואה תעסוקתית
6	12	18	24	40	100	0.024	349	רפואה משפטית
				100			1	רפואה דחופה
		11	41	48	100	0.007	85	רפואה דחופה - מסלול מבוגרים
44	15	19	15	7	100	0.001	27	רפואה דחופה - מסלול ילדים
18	21	27	19	16	100	0.019	296	מיקרוביולוגיה קלינית
67		33			100	0.000	3	אנטומיה פתולוגית
13	13	25	25	25	100	0.001	8	כימיה קלינית
25	22	25	19	9	100	0.002	32	מקצועות מעבדה קליניים
4	18	35	31	12	100	0.004	51	פרמקולוגיה קלינית
			100		100	0.000	1	רפואה פליאטיבית
7	27	20	40	7	100	0.001	15	ביוכימיה קלינית
								מחלות מטבוליות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

אחוז בוגרי ישראל מסך המומחים לפי מומחיות, 2023



מספר רופאים מומחים עד גיל 67 לפי מומחיות, 1990-2023

מספרים מוחלטים

מומחיות	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2023
רפואת המשפחה	320	530	826	1,164	1,539	1,857	2,338
רפואה פנימית	1,007	1,226	1,675	2,123	2,666	3,053	4,054
ראומטולוגיה	31	48	56	69	88	109	140
קרדיולוגיה	253	317	388	452	507	552	588
אנדוקרינולוגיה	95	124	137	142	161	171	205
נפרולוגיה	109	125	133	142	165	179	197
המטולוגיה	103	123	134	155	193	202	241
מחלות ריאה	78	93	106	118	129	126	152
גריאטריה	55	85	139	220	291	342	419
נירולוגיה	157	189	237	264	302	329	396
רפואה לשיכור כאב					8	62	103
אונקולוגיה	55	71	92	128	171	224	287
טיפול נמרץ כללי		63	85	105	137	160	224
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	52	63	69	73	75	78	95
מחלות עור ומין	133	188	240	266	288	293	319
גסטרואנטרולוגיה	94	121	161	194	234	269	362
מחלות זיהומיות	2	54	77	112	141	152	205
רפואה פסיקלית ושיקום	56	62	77	104	120	123	162
גנטיקה רפואית	15	23	33	43	57	70	109
כירורגיה כללית	379	404	476	540	613	621	700
נירוכירורגיה	39	50	59	65	74	89	108
כירורגיה של בית החזה	44	53	78	79	82	78	61
כ. בית החזה - מסלול כ. לב					2	12	35
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית						6	16
כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה						1	2
כירורגיה חזה ולב			2	19	22	21	18
כירורגיה אורתופדית	259	299	377	496	594	652	822
כירורגיה פלסטית	75	92	120	138	147	164	232
כירורגיה אורולוגית	153	164	185	211	241	227	256
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	209	221	265	300	330	330	382
מחלות עיניים	317	367	447	507	564	602	726
כירורגיה ילדים	30	37	47	53	56	52	59
כירורגיה כלי דם	27	39	57	67	72	70	79
כירורגיה של היד	8	28	33	38	51	51	81

המשך

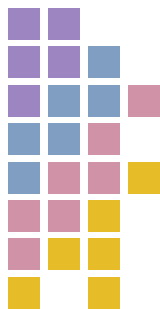
מומחיות	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2023
רפואת ילדים	1,001	1,172	1,483	1,778	2,036	2,231	2,732
אנדוקרינולוגיה ילדים		32	46	49	58	72	107
קרדיולוגיה ילדים		23	28	35	36	55	61
מחלות ריאה ילדים		32	47	54	61	62	65
נפרולוגיה ילדים		22	22	27	33	41	50
גסטרואנטרולוגיה ילדים		30	40	44	55	62	88
המטואונקולוגיה ילדים		31	40	51	66	80	110
נירולוגיה ילדים		33	48	59	77	74	48
נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד					97	132	169
כירורגית לב ילדים							2
ראומטולוגיה מסלול ילדים							9
נאונטולוגיה	53	73	90	114	132	125	156
אלרגולוגיה ילדים	1	12	13	11	9	6	1
מחלות זיהומיות ילדים						1	5
אימונולוגיה קלינית ילדים		4	4	5	5	4	3
טיפול נמרץ ילדים			30	41	51	61	78
יילוד וגיןקולוגיה	570	687	832	963	1,087	1,143	1,375
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	77	101	136	169	193	229	299
פסיכיאטריה	498	574	727	832	942	933	978
הרדמה	274	336	454	542	634	699	843
רדיולוגיה אבחנתית	238	281	368	441	519	572	692
בריאות הציבור	77	70	87	91	105	115	100
בריאות הציבור מסלול אפידמיולוגיה						2	4
ב. הציבור במסלול שירותים קהילתיים							4
מינהל רפואי	120	118	114	98	96	109	183
רפואה גרעינית	33	45	54	58	64	61	70
רפואה תעסוקתית	26	61	79	102	96	104	113
רפואה משפטית	5	4	5	5	5	7	9
רפואה דחופה			48	93	115	139	286
רפואה דחופה - מסלול מבוגרים						1	1
רפואה דחופה - מסלול ילדים						26	85
מיקרוביולוגיה קלינית	50	22	18	14	15	15	11
אנטומיה פתולוגית	114	119	141	164	172	182	183
כימיה קלינית	4	2	2	2	1	1	1
מקצועות מעבדה קליניים		4	2	3	3	3	6
פרמקולוגיה קלינית			21	23	23	19	17
רפואה פליאטיבית						22	40
ביוכימיה קלינית						1	1
מחלות מטבוליות							10

שיעור רופאים מומחים עד גיל 67 לפי מומחיות, 1990-2023

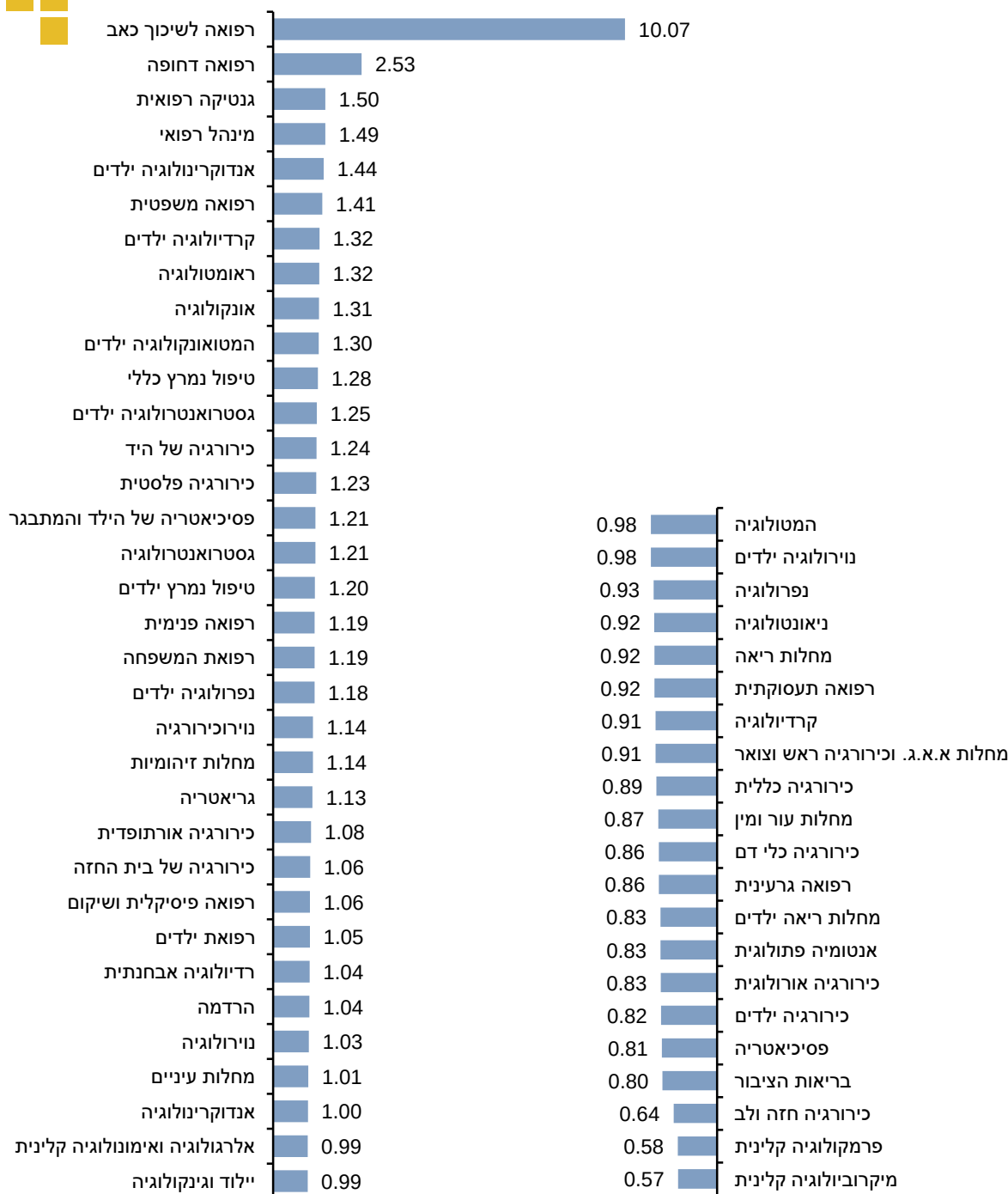
מומחיות	שיעור ל-1,000 תושבים							יחס שיעורים 2023/2010
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2023	
רפואת המשפחה	0.066	0.094	0.130	0.167	0.200	0.219	0.238	1.19
רפואה פנימית	0.209	0.218	0.263	0.304	0.346	0.361	0.412	1.19
ראומטולוגיה	0.006	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	1.24
קרדיולוגיה	0.052	0.056	0.061	0.065	0.066	0.065	0.060	0.91
אנדוקרינולוגיה	0.020	0.022	0.022	0.020	0.021	0.020	0.021	1.00
נפרולוגיה	0.023	0.022	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.93
המטולוגיה	0.021	0.022	0.021	0.022	0.025	0.024	0.024	0.98
מחלות ריאה	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.92
גריאטריה	0.011	0.015	0.022	0.031	0.038	0.040	0.043	1.13
נוירולוגיה	0.033	0.034	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	1.03
רפואה לשיכון כאב					0.001	0.007	0.010	10.07
אונקולוגיה	0.011	0.013	0.014	0.018	0.022	0.026	0.029	1.31
טיפול נמרץ כללי		0.011	0.013	0.015	0.018	0.019	0.023	1.28
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.99
מחלות עור ומין	0.028	0.033	0.038	0.038	0.037	0.035	0.032	0.87
גסטרואנטרולוגיה	0.019	0.022	0.025	0.028	0.030	0.032	0.037	1.21
מחלות זיהומיות	0.000	0.010	0.012	0.016	0.018	0.018	0.021	1.14
רפואה פסיקלית ושיקום	0.012	0.011	0.012	0.015	0.016	0.015	0.016	1.06
גנטיקה רפואית	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	1.50
כירורגיה כללית	0.079	0.072	0.075	0.077	0.080	0.073	0.071	0.89
נוירוכירורגיה	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	1.14
כירורגיה של בית החזה	0.009	0.009	0.012	0.011	0.011	0.009	0.006	0.58
כ. בית החזה - מסלול כ. לב					0.000	0.001	0.004	13.68
כ. בית החזה-מסלול כ. חזה כללית						0.001	0.002	
כירורגיה חזה ולב			0.000	0.003	0.003	0.002	0.002	0.64
כירורגיה אורתופדית	0.054	0.053	0.059	0.071	0.077	0.077	0.084	1.08
כירורגיה פלסטית	0.016	0.016	0.019	0.020	0.019	0.019	0.024	1.23
כירורגיה אורולוגית	0.032	0.029	0.029	0.030	0.031	0.027	0.026	0.83
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	0.043	0.039	0.042	0.043	0.043	0.039	0.039	0.91
מחלות עיניים	0.066	0.065	0.070	0.073	0.073	0.071	0.074	1.01
כירורגיה ילדים	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.82

המשך

מומחיות	שיעור ל-1,000 תושבים							יחס שיעורים 2023/2010
	2023	2015	2010	2005	2000	1995	1990	
כירורגיה כלי דם	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.86
כירורגיה של היד	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.002	1.24
רפואת ילדים	0.278	0.264	0.265	0.254	0.233	0.209	0.208	1.05
אנדוקרינולוגיה ילדים	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006		1.44
קרדיולוגיה ילדים	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004		1.32
מחלות ריאה ילדים	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006		0.83
נפרולוגיה ילדים	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004		1.18
גסטרואנטרולוגיה ילדים	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005		1.25
המטואונקולוגיה ילדים	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006		1.30
נוירולוגיה ילדים	0.005	0.009	0.010	0.008	0.008	0.006		0.49
נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	0.017	0.016	0.013					1.36
ראומטולוגיה מסלול ילדים	0.001							
ניאונטולוגיה	0.016	0.015	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.92
אלרגולוגיה ילדים	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.09
אימונולוגיה קלינית ילדים	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001		0.47
טיפול נמרץ ילדים	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005			1.20
יילוד וגניקולוגיה	0.140	0.135	0.141	0.138	0.131	0.122	0.118	0.99
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	0.030	0.027	0.025	0.024	0.021	0.018	0.016	1.21
פסיכיאטריה	0.099	0.110	0.122	0.119	0.114	0.102	0.103	0.81
הרדמה	0.086	0.083	0.082	0.078	0.071	0.060	0.057	1.04
רדיולוגיה אבחנתית	0.070	0.068	0.067	0.063	0.058	0.050	0.049	1.04
בריאות הציבור	0.010	0.014	0.014	0.013	0.014	0.012	0.016	0.74
מינהל רפואי	0.019	0.013	0.012	0.014	0.018	0.021	0.025	1.49
רפואה גרעינית	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.86
רפואה תעסוקתית	0.011	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011	0.005	0.92
רפואה משפטית	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1.41
רפואה דחופה	0.029	0.016	0.015	0.013	0.008			1.94
רפואה דחופה - מסלול ילדים	0.009	0.003						
מיקרוביולוגיה קלינית	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.010	0.57
אנטומיה פתולוגית	0.019	0.022	0.022	0.023	0.022	0.021	0.024	0.83
מקצועות מעבדה קליניים	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		1.56
פרמקולוגיה קלינית	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003			0.58
רפואה פליאטיבית	0.004	0.003						
מחלות מטבוליות	0.001							



יחס שיעורים בשיעור המומחים עד גיל 67, 2010/2023



* נירולוגיה ילדים: כולל גם נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד

** רפואה דחופה: כולל גם רפואה דחופה מסלול ילדים

*** בריאות הציבור: כולל גם בריאות הציבור מסלול אפידמיולוגיה.

**** כירורגיה של בית החזה: כולל גם כירורגיה בית החזה מסלול כירורגיה לב, כירורגיה בית החזה מסלול כירורגיה חזה

כללית וכירורגיה בית החזה מסלול כירורגיה לב וכירורגיה חזה כללית.

***** ראומטולוגיה: כולל ראומטולוגיה וראומטולוגיה מסלול ילדים



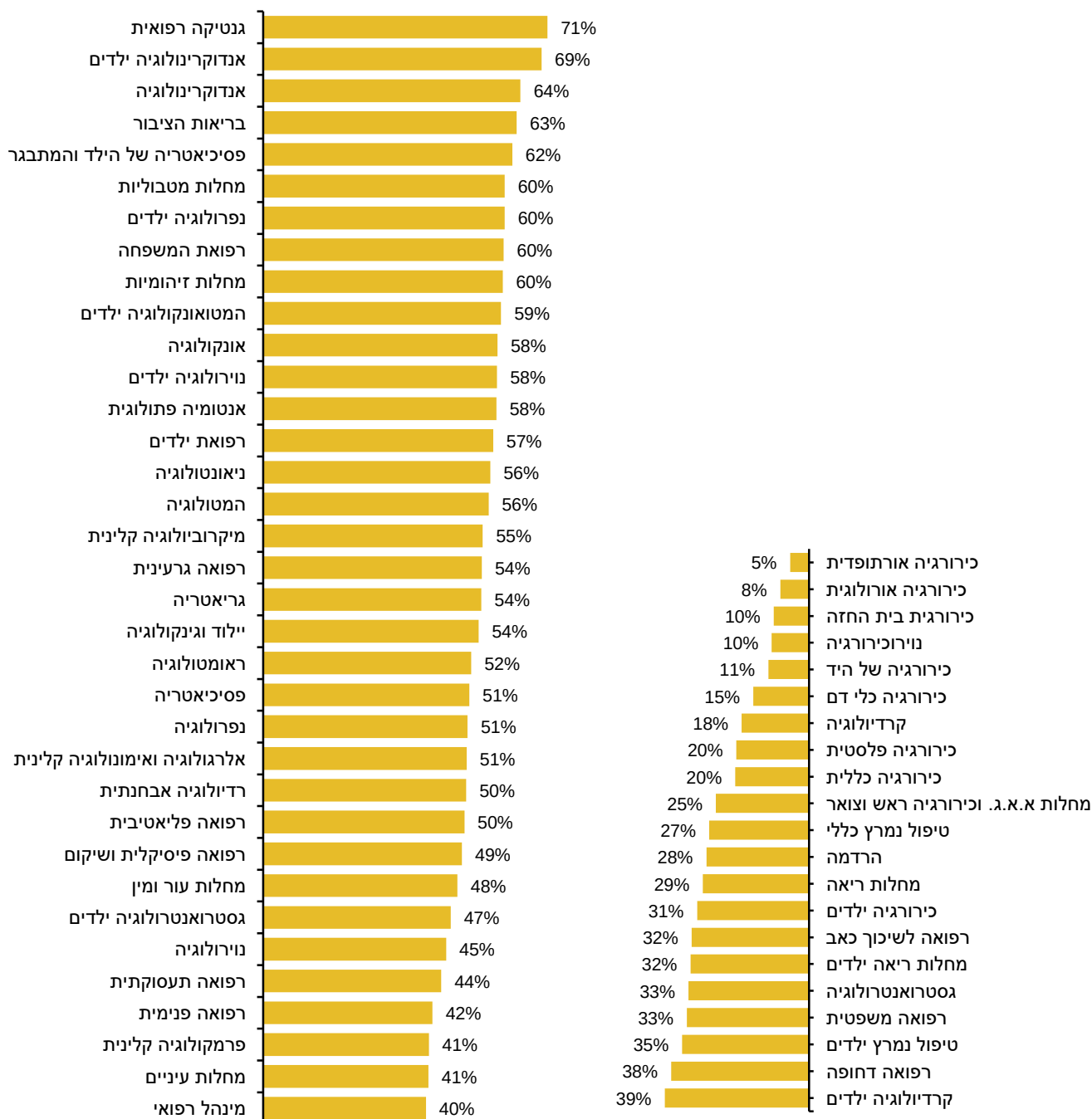
אחוז הרופאות מסך המומחים ברפואה עד גיל 67 לפי מומחיות, 1990-2023

מומחיות	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2023
רפואת המשפחה	34%	41%	50%	53%	55%	58%	60%
רפואה פנימית	18%	20%	27%	33%	38%	41%	42%
ראומטולוגיה	10%	15%	21%	26%	41%	43%	50%
קרדיולוגיה	12%	10%	10%	10%	11%	13%	18%
אנדוקרינולוגיה	29%	36%	44%	50%	57%	58%	64%
נפרולוגיה	17%	17%	24%	35%	40%	48%	51%
המטולוגיה	41%	41%	41%	45%	49%	52%	56%
מחלות ריאה	12%	13%	12%	16%	21%	29%	29%
גריאטריה	20%	20%	32%	45%	53%	57%	54%
נירולוגיה	31%	34%	36%	38%	41%	43%	45%
רפואה לשיכור כאב					25%	39%	32%
אונקולוגיה	24%	27%	39%	44%	50%	55%	58%
טיפול נמרץ כללי		10%	11%	11%	12%	18%	27%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	12%	16%	14%	18%	23%	37%	51%
מחלות עור ומין	40%	44%	42%	43%	43%	46%	48%
גסטרואנטרולוגיה	11%	10%	16%	23%	27%	29%	33%
מחלות זיהומיות		17%	19%	30%	40%	46%	60%
רפואה פסיקלית ושיקום	38%	34%	36%	40%	44%	46%	49%
גנטיקה רפואית	27%	35%	42%	47%	51%	60%	71%
כיורגיה כללית	4%	4%	5%	7%	11%	14%	20%
נירוכירורגיה	5%	4%	3%	2%	5%	7%	10%
כיורגיה של בית החזה					1%	1%	3%
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית						17%	25%
כ. בית החזה - מסלול כ. לב						8%	14%
כיורגיה אורתופדית	1%	2%	3%	4%	5%	4%	5%
כיורגיה פלסטית	13%	12%	9%	7%	12%	14%	20%
כיורגיה אורולוגית	1%	1%	2%	2%	3%	5%	8%
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	18%	18%	20%	20%	21%	23%	25%
מחלות עיניים	37%	34%	34%	36%	39%	40%	41%
כיורגיה ילדים		3%	6%	8%	13%	17%	31%
כיורגיה כלי דם				4%	8%	11%	15%

המשך

1990	1995	2000	2005	2010	2015	2023	מומחיות
25%	14%	12%	16%	16%	14%	11%	כירורגיה של היד
37%	35%	38%	42%	46%	51%	57%	רפואת ילדים
	38%	39%	49%	55%	61%	69%	אנדוקרינולוגיה ילדים
	17%	14%	11%	19%	25%	39%	קרדיולוגיה ילדים
	13%	13%	11%	16%	24%	32%	מחלות ריאה ילדים
	23%	36%	33%	39%	54%	60%	נפרולוגיה ילדים
	20%	25%	30%	36%	37%	47%	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	35%	38%	45%	50%	59%	59%	המטואונקולוגיה ילדים
	33%	40%	46%	47%	50%	52%	נירולוגיה ילדים
				46%	57%	60%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
						78%	ראומטולוגיה מסלול ילדים
30%	32%	41%	42%	47%	53%	56%	ניאונטולוגיה
		7%	10%	16%	23%	35%	טיפול נמרץ ילדים
13%	13%	16%	21%	28%	37%	54%	יילוד וגinekולוגיה
53%	61%	63%	63%	65%	65%	62%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
37%	35%	38%	41%	44%	47%	51%	פסיכיאטריה
29%	26%	22%	24%	24%	24%	28%	הרדמה
41%	46%	48%	51%	53%	53%	50%	רדיולוגיה אבחנתית
34%	34%	40%	45%	49%	53%	63%	בריאות הציבור
				11%	25%	40%	מינהל רפואי
				56%	54%	54%	רפואה גרעינית
8%	8%	9%	8%	47%	50%	44%	רפואה תעסוקתית
				20%	29%	33%	רפואה משפטית
		8%	14%	20%	32%	35%	רפואה דחופה
			#DIV/0!		50%	48%	רפואה דחופה - מסלול ילדים
				40%	47%	55%	מיקרוביולוגיה קלינית
61%	60%	56%	54%	55%	57%	58%	אנטומיה פתולוגית
		19%	17%	26%	37%	41%	פרמקולוגיה קלינית
					32%	50%	רפואה פליאטיבית
						60%	מחלות מטבוליות

אחוז הרופאות מסך המומחים ברפואה עד גיל 67 לפי מומחיות, 2023



* ניירולוגיה ילדים: כולל גם ניירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
 ** רפואה דחופה: כולל גם רפואה דחופה מסלול ילדים
 *** בריאות הציבור: כולל גם בריאות הציבור מסלול אפידמיולוגיה
 **** כיורוגיה של בית החזה: כולל גם כיורוגיה בית החזה מסלול כיורוגיה לב, כיורוגיה בית החזה מסלול כיורוגיה חזה כללית וכיורוגיה בית החזה מסלול כיורוגיה לב וכיורוגיה חזה כללית.
 ***** ראומטולוגיה: כולל ראומטולוגיה וראומטולוגיה מסלול ילדים

מספר רופאים מומחים עד גיל 67 לפי מומחיות אחרונה, 1990-2023

מספרים מוחלטים

מומחיות	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2023
רפואת המשפחה	315	523	808	1,139	1,504	1,793	2,195
רפואה פנימית	658	709	917	1,085	1,305	1,355	1,681
ראומטולוגיה	31	46	54	67	86	107	136
קרדיולוגיה	241	298	368	428	481	521	568
אנדוקרינולוגיה	85	88	104	115	140	159	200
נפרולוגיה	103	105	115	125	148	164	188
המטולוגיה	92	92	105	129	168	186	231
מחלות ריאה	69	75	83	97	109	111	142
גריאטריה	48	78	130	200	258	295	357
נירולוגיה	148	176	224	254	292	311	368
רפואה לשיכון כאב					8	61	102
אונקולוגיה	55	70	91	127	170	214	271
טיפול נמרץ כללי		60	71	90	123	149	208
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	46	39	46	51	58	67	92
מחלות עור ומין	132	186	235	259	279	283	308
גסטרואנטרולוגיה	84	97	134	170	214	259	359
מחלות זיהומיות	1	52	73	109	138	147	197
רפואה פסיקלית ושיקום	53	60	74	103	119	120	153
גנטיקה רפואית	14	22	32	42	55	69	103
כירורגיה כללית	299	312	369	426	499	510	593
נירוכירורגיה	36	45	55	62	69	84	103
כירורגיה של בית החזה	42	52	78	79	81	75	58
כ. בית החזה - מסלול כ. לב					2	11	31
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית						6	16
כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית						1	2
כירורגיה חזה ולב			2	19	21	19	17
כירורגיה אורתופדית	250	272	346	459	539	595	731
כירורגיה פלסטית	69	83	111	130	142	161	229
כירורגיה אורולוגית	149	160	181	207	237	226	253
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	203	214	259	295	323	327	378
מחלות עיניים	315	365	445	505	563	599	720
כירורגיה ילדים	30	37	47	52	55	50	57
כירורגיה כלי דם	27	39	57	67	72	70	79
כירורגיה של היד	8	28	33	38	51	51	80
רפואת ילדים	803	796	992	1,177	1,280	1,342	1,522
אנדוקרינולוגיה ילדים		32	46	49	58	72	105

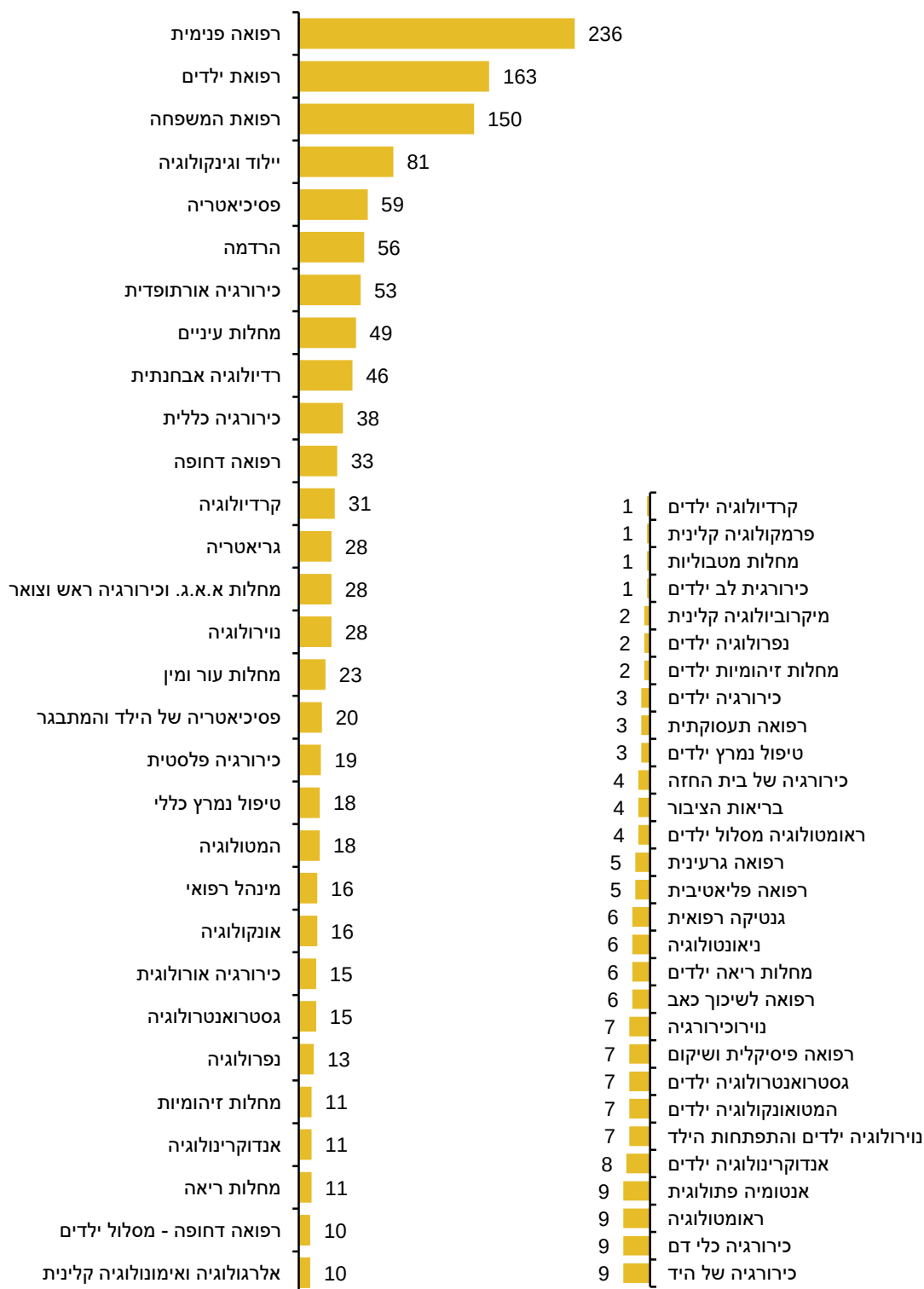
המשך

מומחיות	2023	2015	2010	2005	2000	1995	1990
קרדיולוגיה ילדים	59	54	36	34	27	22	
מחלות ריאה ילדים	62	53	52	44	38	32	
נפרולוגיה ילדים	50	39	31	24	19	20	
גסטרואנטרולוגיה ילדים	84	61	54	43	39	30	
המטואונקולוגיה ילדים	109	77	64	49	37	30	
נירולוגיה ילדים	6	7	7	59	48	33	
נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	166	132	97				
כירורגית לב ילדים	2						
ראומטולוגיה מסלול ילדים	9			111	88	72	53
ניאונטולוגיה	153	123	130	111	88	72	53
אלרגולוגיה ילדים	5	5	9	11	13	12	1
מחלות זיהומיות ילדים	4	1					
אימונולוגיה קלינית ילדים	3	3	3	4	3	4	
טיפול נמרץ ילדים	70	56	50	40	30		
יילוד וגניקולוגיה	1,330	1,117	1,069	943	810	669	557
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	291	216	179	154	123	92	71
פסיכיאטריה	880	864	887	782	683	527	445
הרדמה	683	558	531	466	398	290	268
רדיולוגיה אבחנתית	680	565	517	441	367	279	236
בריאות הציבור	76	96	88	73	66	41	48
בריאות הציבור מסלול אפידמיולוגיה	2	2					
בריאות הציבור במסלול שירותים קהילתיים	4						
מינהל רפואי	181	106	90	88	101	102	110
רפואה גרעינית	66	59	61	56	52	43	33
רפואה תעסוקתית	110	103	95	101	78	60	25
רפואה משפטית	8	7	5	5	5	4	5
רפואה דחופה	274	137	113	92	48		
רפואה דחופה - מסלול מבוגרים	1						
רפואה דחופה - מסלול ילדים	84	26					
מיקרוביולוגיה קלינית	10	12	13	10	12	15	46
אנטומיה פתולוגית	181	181	171	162	138	115	109
כימיה קלינית	1	1	1	2	1	1	3
מקצועות מעבדה קליניים	6	2	2	2	1	3	
פרמקולוגיה קלינית	17	19	23	23	21		
רפואה פליאטיבית	40	22					
ביוכימיה קלינית	1	1					
מחלות מטבוליות	10						

הנפקת תעודות מומחה ברפואה בשנת 2023

מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים	מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים
סה"כ	1,449	100%			
רפואה פנימית	236	16.3%	גריאטריה	28	1.9%
קרדיולוגיה	31	2.1%	פסיכיאטריה של הילד	20	1.4%
המטולוגיה	18	1.2%	מינהל רפואי	16	1.1%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	10	0.7%	גנטיקה רפואית	6	0.4%
מחלות ריאה	11	0.8%	ניאונטולוגיה	6	0.4%
גסטרואנטרולוגיה	15	1.0%	כיורוגיה ילדים	3	0.2%
אנדוקרינולוגיה	11	0.8%	ראומטולוגיה	9	0.6%
נפרולוגיה	13	0.9%	כיורוגיה כלי דם	9	0.6%
רפואת ילדים	163	11.2%	כיורוגיה של היד	9	0.6%
נירולוגיה	28	1.9%	רפואה תעסוקתית	3	0.2%
פסיכיאטריה	59	4.1%	מחלות זיהומיות	11	0.8%
כיורוגיה כללית	38	2.6%	טיפול נמרץ כללי	18	1.2%
נירופיכורוגיה	7	0.5%	גסטרואנטרולוגיה ילדים	7	0.5%
כיורוגיה של בית החזה	4	0.3%	מחלות ריאה ילדים	6	0.4%
כיורוגיה אורתופדית	53	3.7%	המטואונקולוגיה ילדים	7	0.5%
כיורוגיה פלסטית	19	1.3%	קרדיולוגיה ילדים	1	0.1%
כיורוגיה אורולוגית	15	1.0%	נפרולוגיה ילדים	2	0.1%
מחלות עור ומין	23	1.6%	אנדוקרינולוגיה ילדים	8	0.6%
מחלות א.א.ג. וכיורוגיה ראש וצוואר	28	1.9%	טיפול נמרץ ילדים	3	0.2%
מחלות עיניים	49	3.4%	פרמקולוגיה קלינית	1	0.1%
הרדמה	56	3.9%	רפואה דחופה	33	2.3%
יילוד וגניקולוגיה	81	5.6%	נירולוגיה ילדים והתפתחות	7	0.5%
רדיולוגיה אבחנתית	46	3.2%	רפואה לשיכון כאב	6	0.4%
אונקולוגיה	16	1.1%	רפואה דחופה - מסלול ילדים	10	0.7%
רפואת המשפחה	150	10.4%	רפואה פליאטיבית	5	0.3%
בריאות הציבור	4	0.3%	מחלות זיהומיות ילדים	2	0.1%
רפואה פסיקלית ושיקום	7	0.5%	ראומטולוגיה מסלול ילדים	4	0.3%
מיקרוביולוגיה קלינית	2	0.1%	מחלות מטבוליות	1	0.1%
אנטומיה פתולוגית	9	0.6%	כיורוגית לב ילדים	1	0.1%
רפואה גרעינית	5	0.3%			

הנפקת תעודות מומחה ברפואה בשנת 2023



1.2 מתמחים ברפואה

מקורות המידע:

המידע על מספר המתמחים בפרסום מבוסס על ההקבלה בין קבצי המתמחים מהמועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית בישראל (הר"י) לבין מאגר ההרשאה לעסוק ברפואה במשרד הבריאות. החל משנת 2023, נעשה רישום של המתמחים החדשים במשרד הבריאות.

הגדרות:

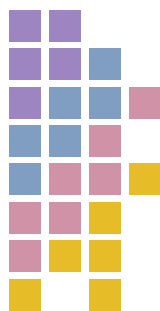
- **התחלות התמחות ברפואה:** המידע מבוסס על תאריך תחילת ההתמחות בכל מקצוע, בהתאם לנתוני המועצה המדעית של הר"י.
- **מתמחים בסוף השנה:** המידע כולל רופאים שטרם סיימו התמחותם בסוף כל שנה ומבוסס על הקבלת קבצי התחלת התמחות מהר"י עם מאגר בעלי ההרשאות לעסוק ברפואה ממשרד הבריאות. מתמחים בסוף שנה כולל את הרופאים שהתחילו התמחות וטרם סיימו ההתמחות, טרם קיבלו רשיון להתמחות ממשרד הבריאות, או עם תחילת התמחות חדשה ללא סיום ההתמחות הקודמת, או לאחר הפסקת ההתמחות, או לאחר 10 שנים מתאריך תחילת ההתמחות אם טרם סיים ההתמחות.
- **משך ההתמחות:** משך ההתמחות חושב בהתאם לתאריך תחילת ההתמחות ותאריך קבלת הרשיון להתמחות במשרד הבריאות. המידע על תאריך תחילת ההתמחות מבוסס על נתוני הר"י ותאריך קבלת רשיון ההתמחות על נתוני משרד הבריאות. רופאים שטרם סיימו ההתמחות לא נכללו בחישוב. מוצג מידע על ממוצע, חציון, עשירון עליון ועשירון תחתון של משך ההתמחות לכל המתמחים שקיבלו רשיון ממשרד הבריאות על התמחותם בעשור השנים האחרון, 2014-2023.
- **מקצועות במצוקה:** בהתאם להסכם הקיבוצי מאוגוסט 2011, הוענקו מענקים (בנוסף למענקי 2015 שניתנו ישירות ע"י האוצר מחוץ להסכם) למקצועות במצוקה הבאים: הרדמה, ניאונטולוגיה, טיפול נמרץ, טיפול נמרץ ילדים, המטואונקולוגיה ילדים, פנימית, גריאטריה, כירורגיה כללית, כירורגיה ילדים, כירורגיה כלי דם, רפואה דחופה, אנטומיה פתולוגית, רפואה פיסיקלית ושיקום, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר ורפואה גרעינית.

ממצאים עיקריים:

- **סך כל המתמחים ברפואה:** מספר המתמחים במגמת עליה משנת 2010, עם העליה במספר הרשיונות החדשים ברפואה. בסוף 2023 היו 9,650 מתמחים, עליה מ-9,156 בשנה קודמת, 6,036 בשנת 2015 ו-4,942 בסוף שנת 2010.
- **אחוז שינוי במספר המתמחים:** בסוף 2023, מספר המתמחים עלה פי שניים מסוף 2010. עליה נרשמה במרבית מקצועות הרפואה ובמיוחד במקצועות שבמצוקה.

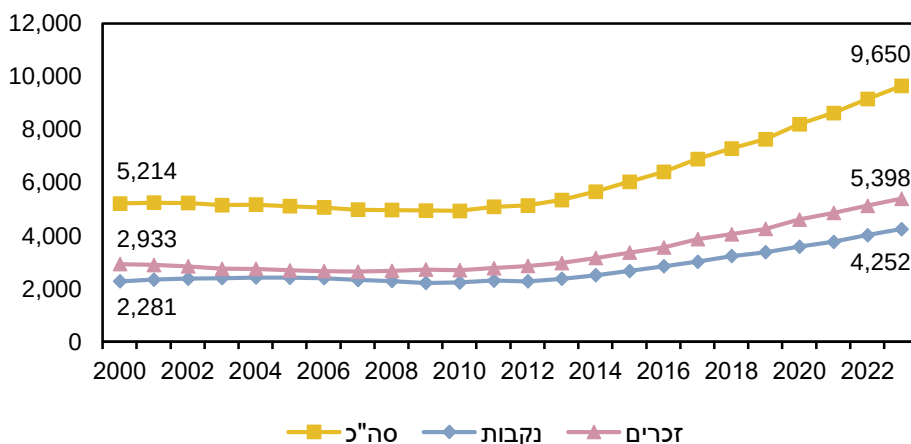


- מספר רופאים שהתחילו התמחות:** מספר הרופאים שהתחילו התמחות ברפואה במגמת עליה משנת 2010, בהתאם לעליה במספר הרשיונות החדשים ברפואה, הוספת תקנים למקומות התמחות ומענקים שניתנו לרופאים. בשנת 2023 התחילו 2,035 רופאים התמחות ברפואה, עליה מ-1,268 בשנת 2015 ו-881 בשנת 2010, עליה ב-54% משנת 2015. בשנת 2023, 1,715 מתמחים, 84% מסך המתמחים, התחילו התמחות ראשונה ו-320 (16%) התחילו התמחות נוספת בהשוואה ל-1,626 (83%) ו-329 (17%), בהתאמה, בשנה שעברה ו-765 (84%) ו-147 (16%), בהתאמה, בשנת 2010.
- מספר התחלות התמחות לפי מקצוע:** מספר ההתחלות הגבוה ביותר היה ברפואה פנימית (301) עליה ב-67% משנת 2015, רפואת משפחה (215) עליה ב-96%, רפואת ילדים (194) עליה ב-10%, יילוד וגניקולוגיה (133) עליה ב-58%, הרדמה (101) עליה ב-66%, כירורגיה אורטופדית (83) עליה ב-66%, פסיכיאטריה (82) עליה ב-37%, רפואה דחופה (76) עליה פי 2.2, כירורגיה כללית (74) עליה ב-85%, רדיולוגיה אבחנתית (66) עליה פי 2.0 וגריאטריה (64) עליה ב-68% משנת 2015. מקצועות אלו מהווים שני שליש מהתחלות ההתמחות.
- אחוז הנשים מסך המתמחים:** בשנת 2023, 45% מסך המתמחים היו נשים, אחוז יציב בעשור האחרון. אחוז הנשים מסך הרופאים שהתחילו התמחות ירד ל-45% מ-48% בשנת 2010. בעשור האחרון נרשמה עליה באחוז הנשים במקצועות הכירורגיים. אחוז הרופאות שהתחילו התמחות ביילוד וגניקולוגיה עלה ל-79% בממוצע השנים 2021-2023 מ-63% ב-2011-2013, בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר 74% ו-58% בהתאמה, ברפואת ילדים 62% ו-57% בהתאמה, במחלות עור ומין 58% ו-48%, בהתאמה, ובראומטולוגיה 58% ו-45% בהתאמה.
- חציון הזמן מקבלת הרשיון ברפואה עד ההרשמה להתמחות:** חציון הזמן מקבלת הרשיון ברפואה ועד ההרשמה להתמחות נע בין 4-6 חודשים בשנים 2005-2022.
- משך ההתמחות:** חציון משך ההתמחות לרופאים, שסיימו התמחותם בעשור השנים 2014-2023 היה 4.9 שנים. חציון גבוה מעל 6 שנים נרשם במקצועות הכירורגיים, 6.4-6.8 שנים כירורגיה כללית, יילוד וגניקולוגיה וכירורגיה של בית החזה, 6.2-6.3 שנים בכירורגיה אורולוגית, כירורגיה אורתופדית, נוירוכירורגיה, מחלות א.א.ג וכירורגיה ראש וצוואר וכירורגיה פלסטית.

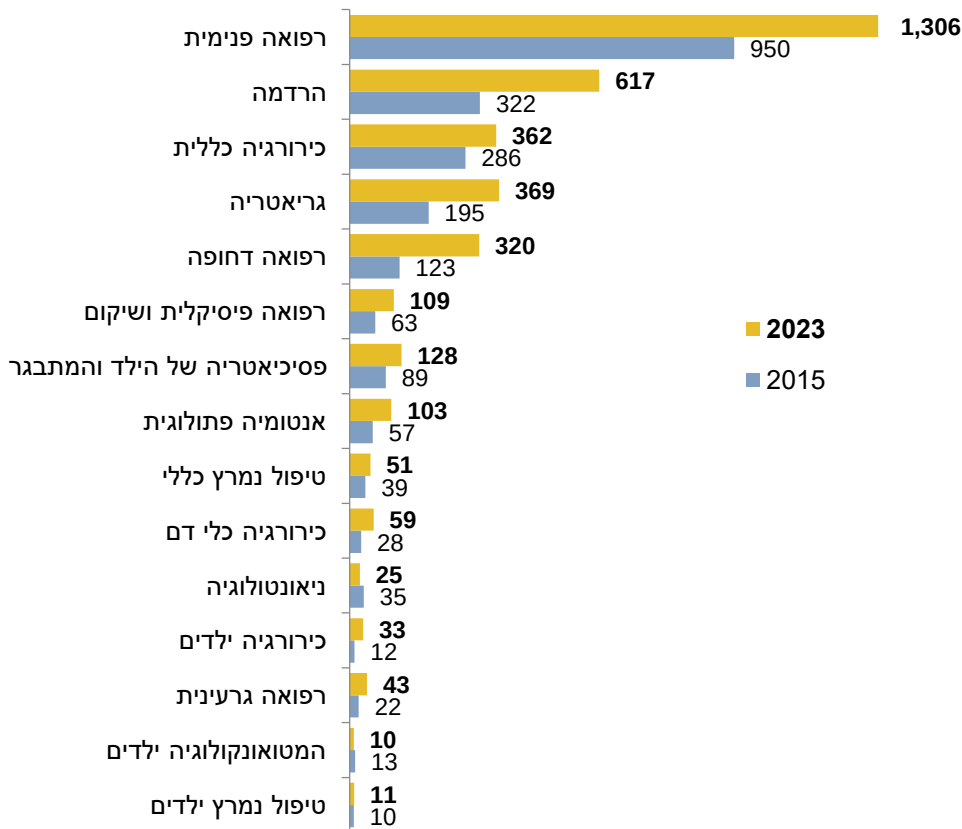


מספר מתמחים ברפואה בסוף שנה

מספר מתמחים לפי מין בסוף שנה, 2000-2023

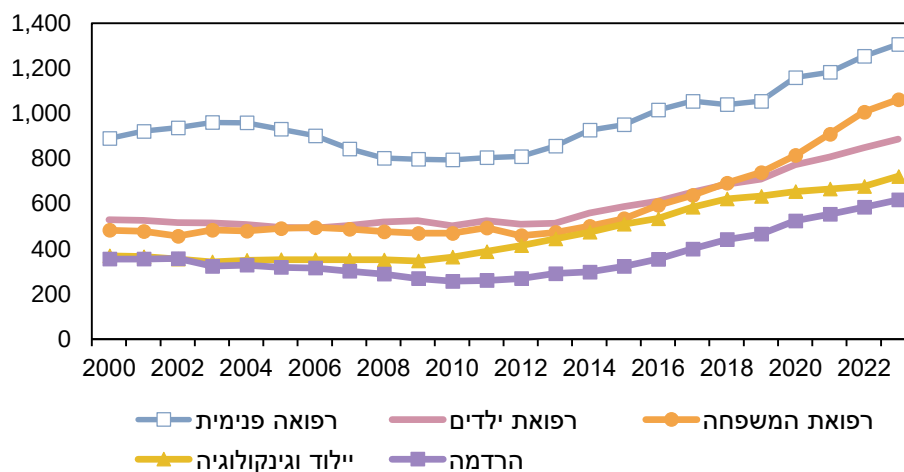


מספר מתמחים במקצועות שבמצוקה בסוף שנה, 2015, 2023

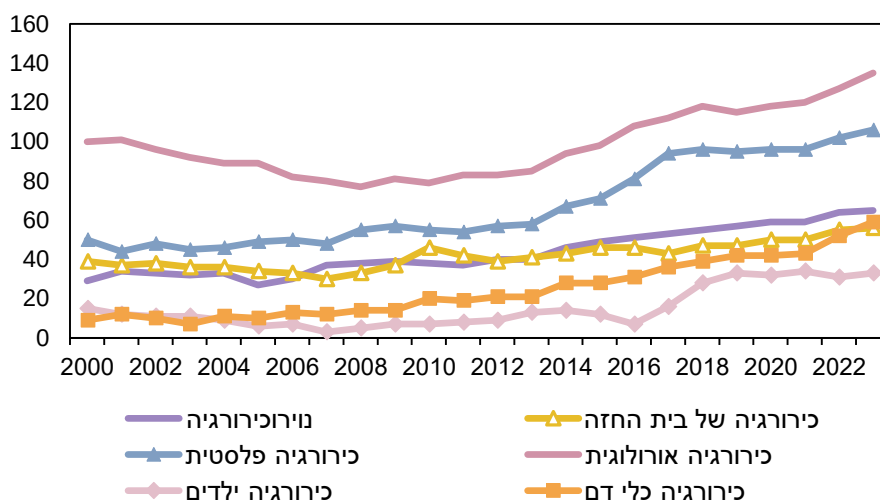
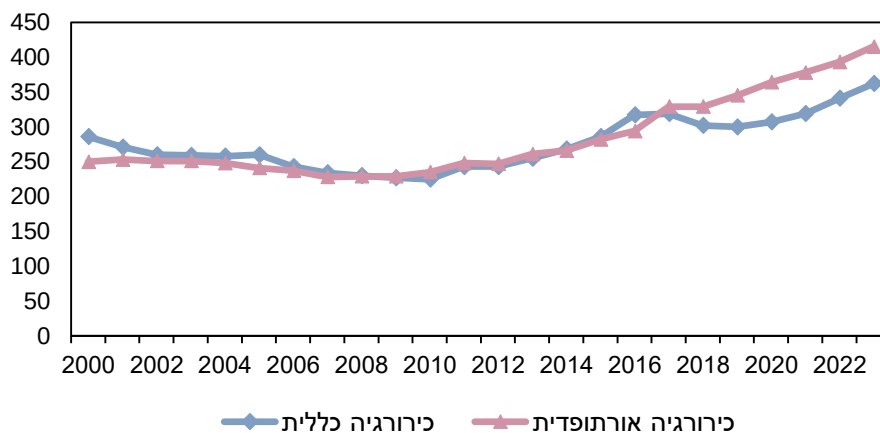


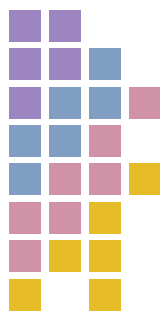


מספר מתמחים במקצועות נבחרים בסוף שנה, 2000-2023



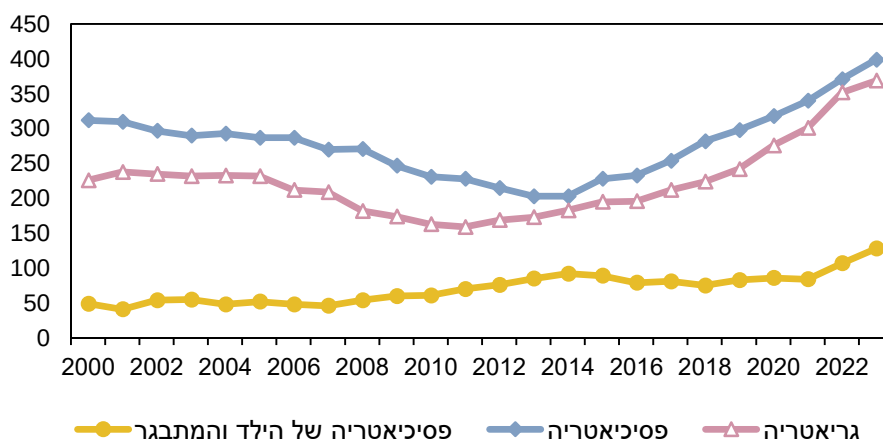
מקצועות כירורגיים



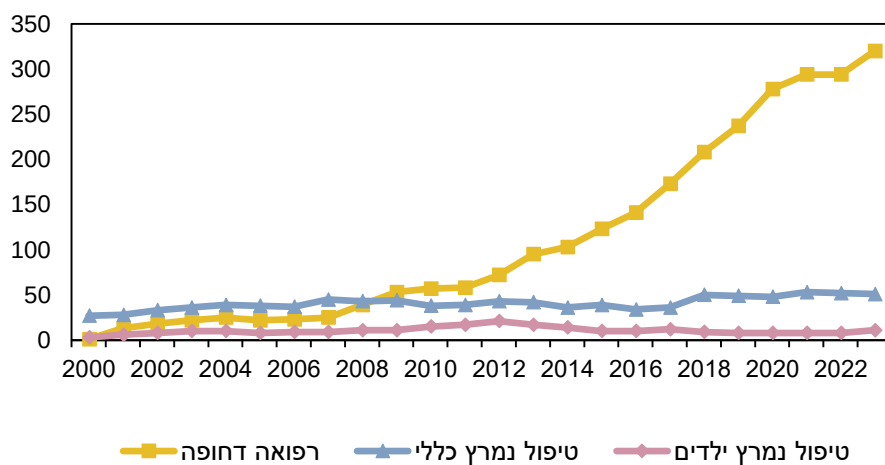


מספר מתמחים במקצועות נבחרים בסוף שנה, 2000-2023

גריאטריה ופסיכיאטריה



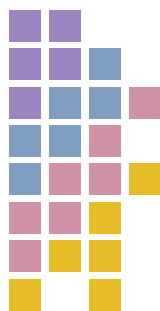
רפואה דחופה וטיפול נמרץ





מספר מתמחים בסוף שנה, 2000-2023

מומחיות	2023	2022	2020	2015	2010	2005	2000
סה"כ מתמחים	9,650	9,156	4,942	6,036	4,942	5,117	5,214
רפואת המשפחה	1,061	1,006	469	533	469	490	482
רפואה פנימית	1,306	1,253	794	950	794	930	889
ראומטולוגיה	50	43	14	26	14	8	6
קרדיולוגיה	161	160	99	92	99	87	88
אנדוקרינולוגיה	50	47	22	25	22	12	10
נפרולוגיה	54	58	39	34	39	38	18
המטולוגיה	63	72	31	37	31	33	29
מחלות ריאה	48	39	16	17	16	16	24
גריאטריה	369	352	163	195	163	232	226
נוירולוגיה	207	194	93	115	93	95	114
רפואה לשיכור כאב	66	52	2	26	2		
אונקולוגיה	150	147	94	97	94	81	77
טיפול נמרץ כללי	51	52	38	39	38	38	27
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	24	20	15	6	15	7	5
מחלות עור ומין	123	119	58	80	58	50	53
גסטרואנטרולוגיה	63	58	52	65	52	42	34
מחלות זיהומיות	53	50	23	22	23	22	18
רפואה פסיקלית ושיקום	109	105	40	63	40	40	45
גנטיקה רפואית	38	33	12	23	12	14	7
כירורגיה כללית	362	341	225	286	225	260	286
נוירוכירורגיה	65	64	38	49	38	27	29
כירורגיה של בית החזה	56	55	46	46	46	34	39
כירורגיה אורתופדית	415	393	235	282	235	241	250
כירורגיה פלסטית	106	102	55	71	55	49	50
כירורגיה אורולוגית	135	127	79	98	79	89	100
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	193	184	98	124	98	94	107
מחלות עיניים	248	247	149	196	149	136	150
כירורגיה ילדים	33	31	7	12	7	6	15
כירורגיה כלי דם	59	52	20	28	20	10	9
כירורגיה של היד	27	31	9	13	9	10	4
רפואת ילדים	886	848	501	587	501	494	528
אנדוקרינולוגיה ילדים	21	21	17	22	17	4	4
קרדיולוגיה ילדים	18	15	11	9	11	7	6
מחלות ריאה ילדים	15	17	4	8	4	4	1



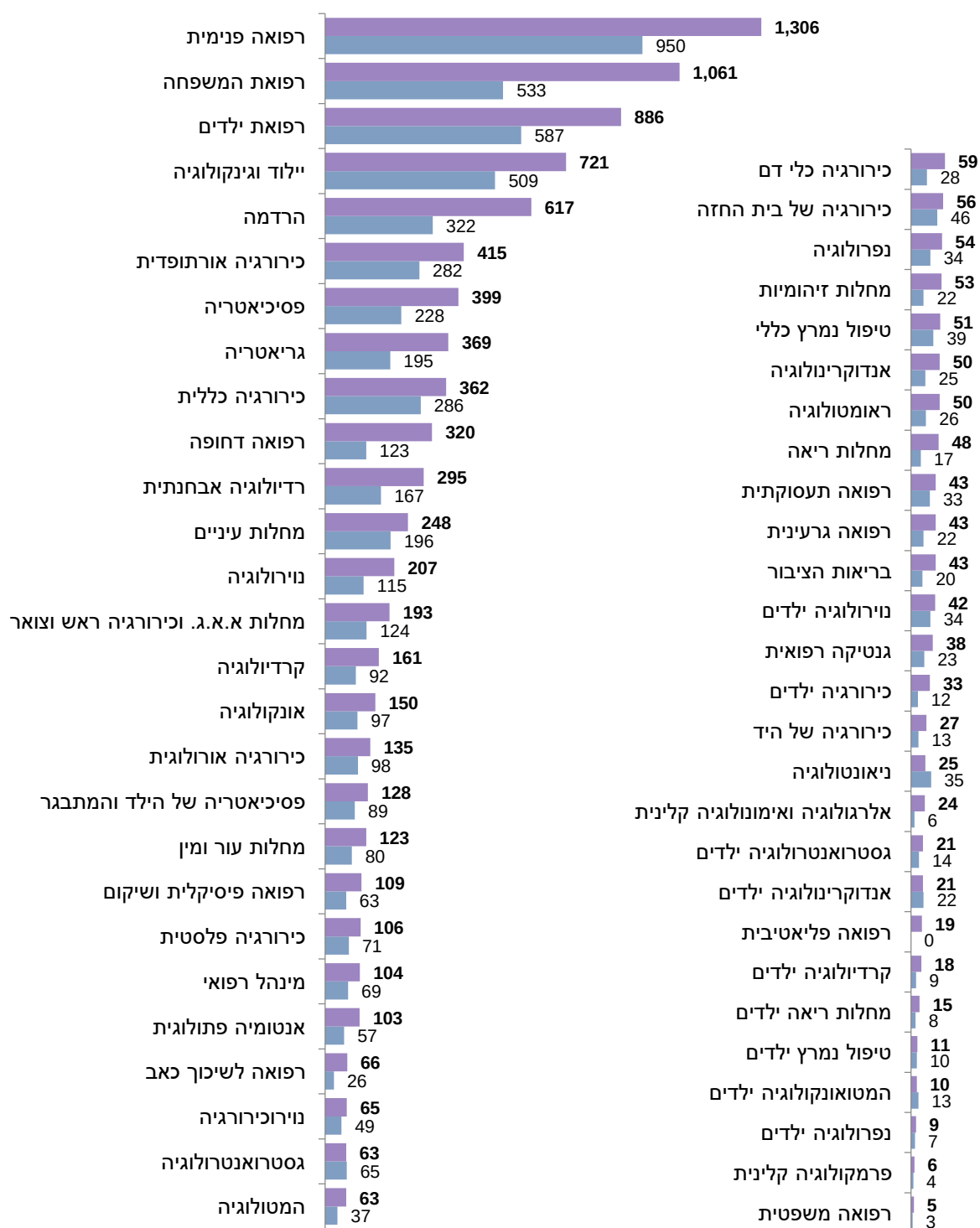
המשך:

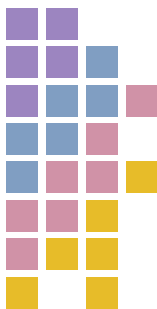
מומחיות	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023
נפרולוגיה ילדים	6	6	4	7	8	9	9
גסטרואנטרולוגיה ילדים	5	12	12	14	21	22	21
המטואונקולוגיה ילדים	9	20	16	13	21	16	10
נירולוגיה ילדים	12	23	40	34	40	43	42
ניאונטולוגיה	20	17	11	35	34	30	25
אימונולוגיה קלינית ילדים		3	1	1			
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	49	52	61	89	86	107	128
טיפול נמרץ ילדים	3	8	15	10	8	8	11
יילוד וגניקולוגיה	369	352	363	509	654	676	721
פסיכיאטריה	312	287	231	228	318	371	399
הרדמה	355	318	256	322	524	584	617
רדיולוגיה אבחנתית	177	153	137	167	240	271	295
בריאות הציבור	30	29	27	20	26	35	43
מינהל רפואי	7	21	34	69	102	102	104
רפואה גרעינית	19	18	11	22	31	40	43
רפואה תעסוקתית	36	14	33	33	42	41	43
רפואה משפטית	5	4	5	3	8	6	5
רפואה דחופה	1	22	57	123	278	294	320
מיקרוביולוגיה קלינית		2			2	3	1
אנטומיה פתולוגית	63	51	54	57	81	90	103
כימיה קלינית	1						
מקצועות מעבדה קליניים	3						
פרמקולוגיה קלינית	2	5	6	4	3	5	6
רפואה פליאטיבית					13	15	19



מספר מתמחים בסוף שנה

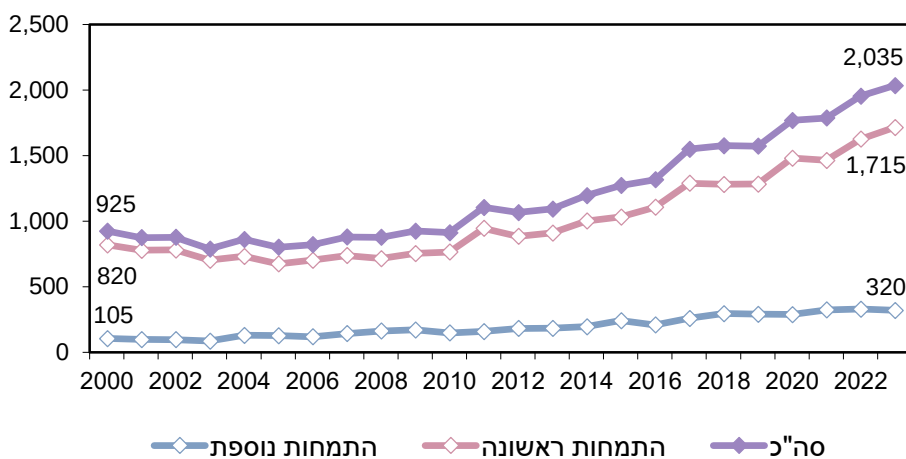
■ 2023 ■ 2015



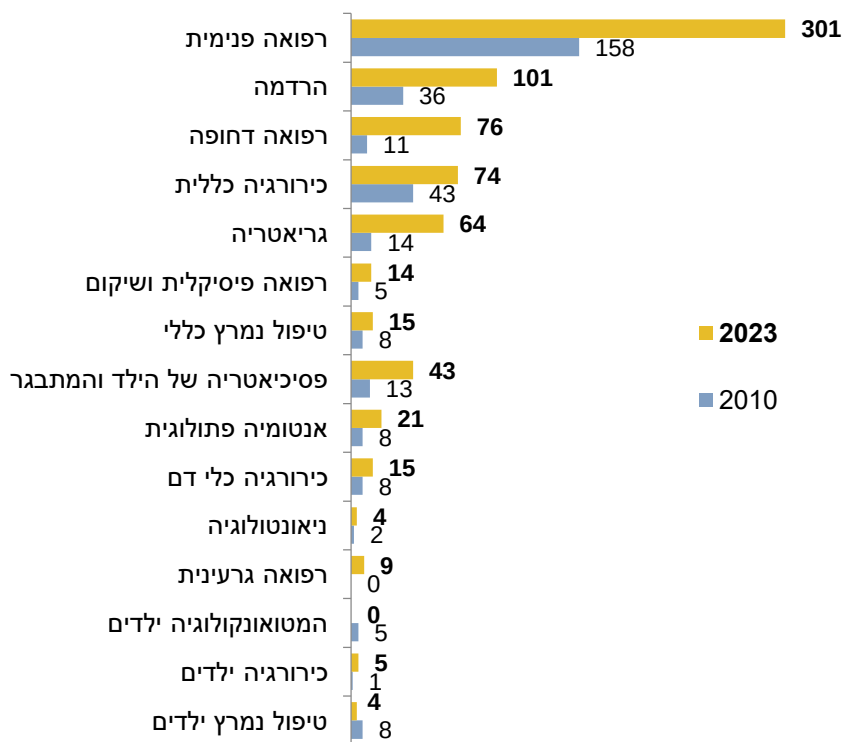


מספר רופאים שהתחילו התמחות ברפואה

מספר רופאים שהתחילו התמחות ברפואה, 2000-2023

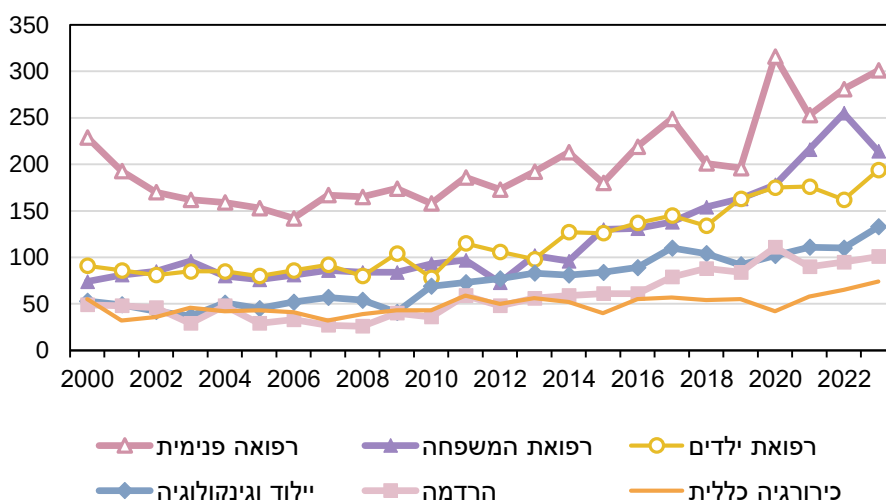


מספר רופאים שהתחילו התמחות במקצועות שבמצוקה, 2013, 2022

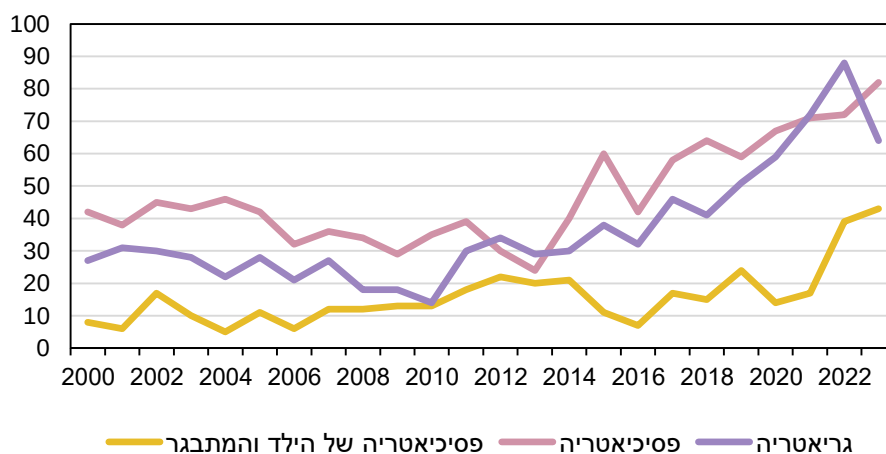




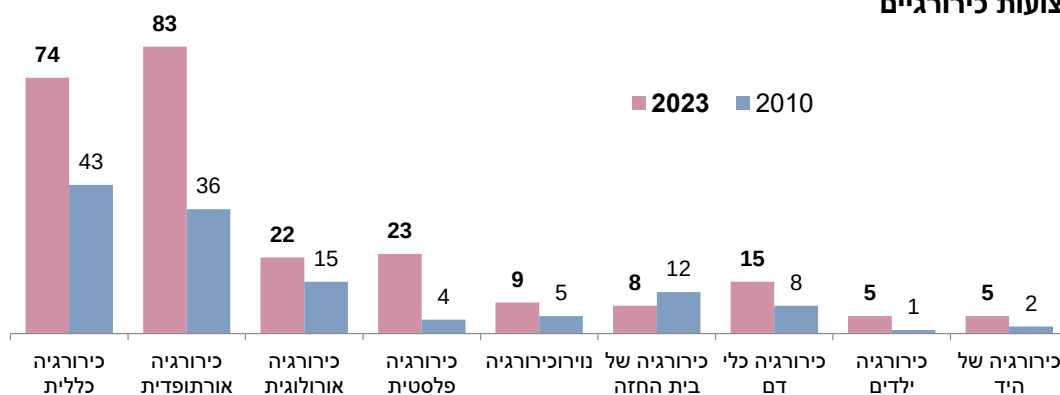
מספר רופאים שהתחילו התמחות ברפואה במקצועות נבחרים, 2000-2023



גריאטריה, פסיכיאטריה



מקצועות כירורגיים



מספר רופאים שהתחילו התמחות ברפואה, 2000-2022

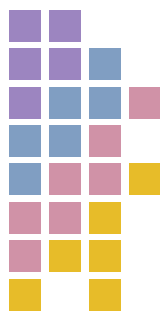
התמחות	2023	2022	2020	2015	2010	2005	2000
סה"כ	2,035	1,955	1,769	1,268	881	786	909
מהם: מומחים שהתחילו התמחות נוספת	320	329	288	241	147	127	105
רפואת המשפחה	214	255	178	130	93	76	74
רפואה פנימית	301	281	316	180	158	153	229
ראומטולוגיה	17	17	14	9	5	2	2
קרדיולוגיה	37	45	36	31	20	22	20
אנדוקרינולוגיה	14	17	14	11	7	3	3
נפרולוגיה	12	16	11	13	7	12	2
המטולוגיה	11	21	15	15	9	9	13
מחלות ריאה	18	7	15	8	3	3	7
גריאטריה	64	88	59	38	14	28	27
נוירולוגיה	43	42	36	23	18	19	15
רפואה לשיכור כאב	21	12	10	10	2		
אונקולוגיה	25	36	27	22	14	15	10
טיפול נמרץ כללי	15	14	14	10	8	7	7
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	13	4	6	3	4	2	2
מחלות עור ומין	29	26	16	17	10	8	15
גסטרואנטרולוגיה	20	22	19	27	12	15	9
מחלות זיהומיות	14	16	18	5	11	4	2
רפואה פסיקלית ושיקום	14	25	22	14	5	8	8
גנטיקה רפואית	12	7	8	7	1	2	3
כיורגיה כללית	74	65	42	40	43	43	55
נוירוכירורגיה	9	11	10	9	5	3	3
כיורגיה של בית החזה	8	15	9	8	12	4	4
כיורגיה אורתופדית	83	62	57	50	36	27	29
כיורגיה פלסטית	23	23	14	15	4	10	11
כיורגיה אורולוגית	22	29	19	14	15	10	11
א.א.ג וכירורגיה ראש וצוואר	39	25	27	19	23	14	13
מחלות עיניים	49	37	42	38	34	21	24
כיורגיה ילדים	5	4	3		1	1	1



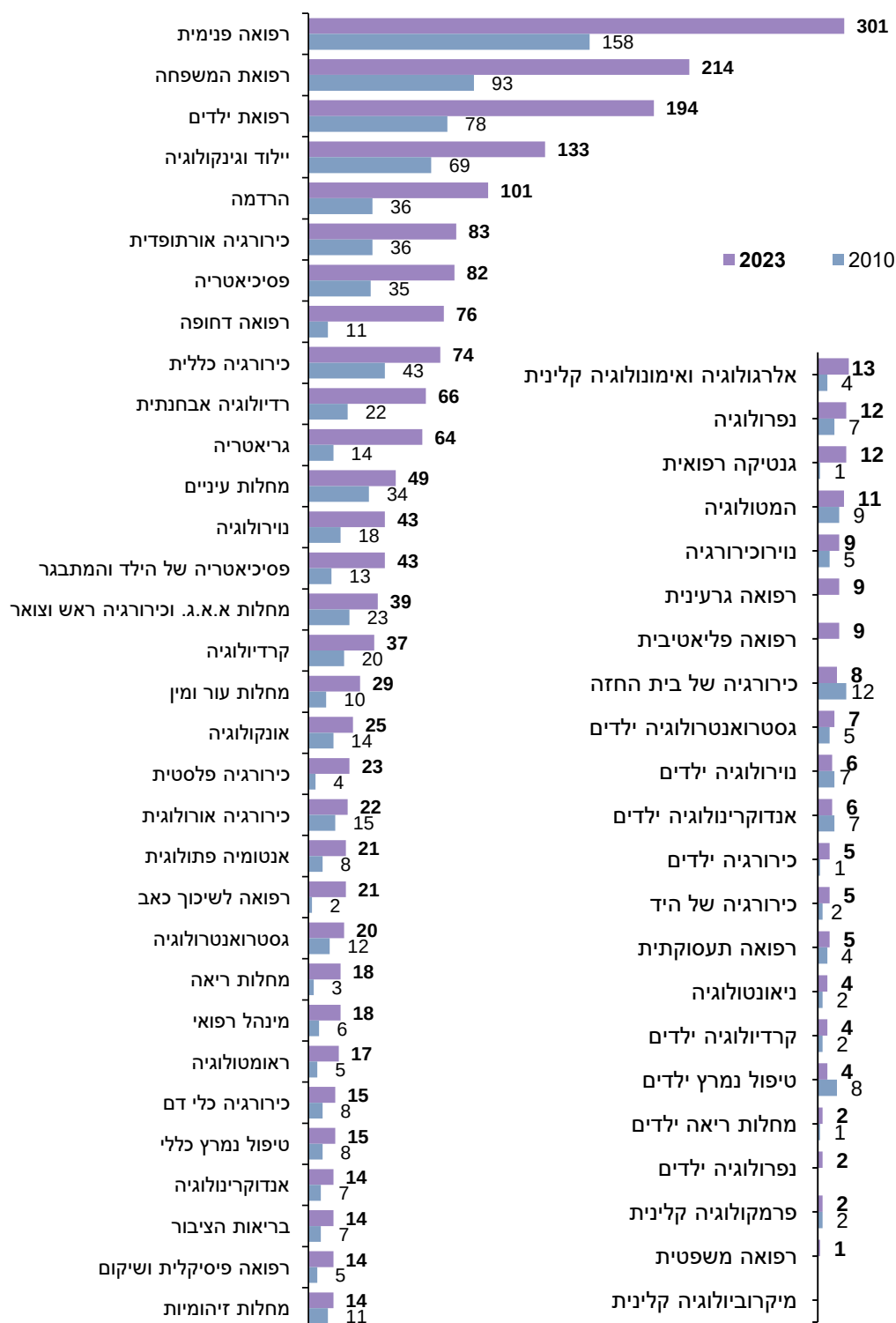
המשך:

התמחות	2023	2022	2020	2015	2010	2005	2000
כירורגיה כלי דם	15	14	10	2	8	1	3
כירורגיה של היד	5	12	7	7	2	1	1
רפואת ילדים	194	162	175	126	78	80	91
אנדוקרינולוגיה ילדים	6	7	4	8	7	1	2
קרדיולוגיה ילדים	4	4	5	2	2	1	2
מחלות ריאה ילדים	2	5	4	3	1	1	
נפרולוגיה ילדים	2	4	2	3		4	2
גסטרואנטרולוגיה ילדים	7	3	10	1	5	3	2
המטואונקולוגיה ילדים		1	7	2	5	7	3
נוירולוגיה ילדים	6	10	13	6	7	6	3
ניאונטולוגיה	4	6	8	6	2	5	9
אימונולוגיה קלינית ילדים				1			
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	43	39	14	11	13	11	8
טיפול נמרץ ילדים	4	2	4		8	2	3
יילוד וגניקולוגיה	133	110	102	84	69	45	53
פסיכיאטריה	82	72	67	60	35	42	42
הרדמה	101	95	111	61	36	29	49
רדיולוגיה אבחנתית	66	59	41	33	22	18	28
בריאות הציבור	14	8	3	5	7	1	5
מינהל רפואי	18	20	24	25	6	5	1
רפואה גרעינית	9	9	6	6		4	2
רפואה תעסוקתית	5	9	7	8	4		7
רפואה משפטית	1		2			1	
רפואה דחופה	76	63	67	35	11	3	1
מיקרוביולוגיה קלינית		1	2			2	
אנטומיה פתולוגית	21	14	14	11	8	6	7
ביוכימיה קלינית							
מקצועות מעבדה קליניים							1
פרמקולוגיה קלינית	2	1		1	2	2	1
רפואה פליאטיבית	9	3	3				

סה"כ: כולל רופאים שהתחילו התמחות ברפואה בכל שנה.



מספר רופאים שהתחילו התמחות ברפואה, 2010, 2023

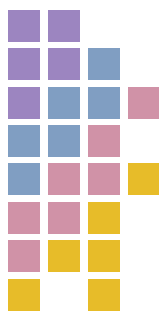




מתמחים לפי מין

מספר רופאים שהתחילו התמחות לפי מין, 2010, 2023

2023			2010			התמחות
זכרים	נקבות	סה"כ	זכרים	נקבות	סה"כ	
1,111	918	2,035	460	419	881	סה"כ
94	120	214	29	64	93	רפואת המשפחה
177	122	301	91	67	158	רפואה פנימית
10	7	17	2	3	5	ראומטולוגיה
30	7	37	19	1	20	קרדיולוגיה
9	5	14	3	4	7	אנדוקרינולוגיה
6	6	12	5	2	7	נפרולוגיה
6	5	11	3	6	9	המטולוגיה
14	4	18	2	1	3	מחלות ריאה
47	17	64	5	9	14	גריאטריה
26	16	43	10	8	18	נוירולוגיה
19	2	21	1	1	2	רפואה לשיכור כאב
7	18	25	6	8	14	אונקולוגיה
11	4	15	5	3	8	טיפול נמרץ כללי
6	7	13	2	2	4	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
10	18	29	6	4	10	מחלות עור ומין
13	7	20	9	3	12	גסטרואנטרולוגיה
10	4	14	5	6	11	מחלות זיהומיות
8	6	14	3	2	5	רפואה פסיקלית ושיקום
4	8	12		1	1	גנטיקה רפואית
44	29	74	36	7	43	כיורגיה כללית
8	1	9	4	1	5	נוירוכירורגיה
6	2	8	9	3	12	כיורגיה של בית החזה
72	11	83	34	1	36	כיורגיה אורתופדית
18	5	23	2	2	4	כיורגיה פלסטית
18	4	22	14	1	15	כיורגיה אורולוגית
28	11	39	17	6	23	א.א.ג. וכיורגיה ראש וצוואר
27	22	49	18	16	34	מחלות עיניים
4	1	5		1	1	כיורגיה ילדים
12	3	15	7	1	8	כיורגיה כלי דם
3	2	5		2	2	כיורגיה של היד
74	120	194	29	49	78	רפואת ילדים
3	3	6	2	5	7	אנדוקרינולוגיה ילדים
	4	4		2	2	קרדיולוגיה ילדים
	2	2	1		1	מחלות ריאה ילדים

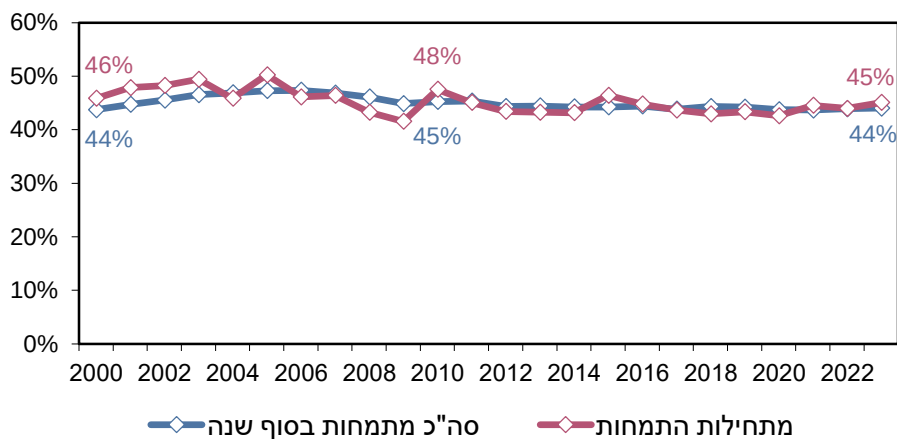


המשך:

2023			2010			התמחות
זכרים	נקבות	סה"כ	זכרים	נקבות	סה"כ	
1	6	7	3	2	5	גסטרואנטרולוגיה ילדים
			1	4	5	המטואונקולוגיה ילדים
2	4	6	1	6	7	נוירולוגיה ילדים
	4	4		2	2	ניאונטולוגיה
14	29	43	5	8	13	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
3	1	4	4	4	8	טיפול נמרץ ילדים
25	108	133	22	47	69	יילוד וגניקולוגיה
45	37	82	16	19	35	פסיכיאטריה
70	31	101	24	11	36	הרדמה
36	30	66	11	11	22	רדיולוגיה אבחנתית
7	7	14	4	3	7	בריאות הציבור
6	12	18	2	4	6	מינהל רפואי
4	5	9				רפואה גרעינית
4	1	5	1	3	4	רפואה תעסוקתית
56	19	76	5	6	11	רפואה דחופה
2	7	9				רפואה פליאטיבית
11	10	21	3	5	8	אנטומיה פתולוגית
1	1	2	1	1	2	פרמקולוגיה קלינית

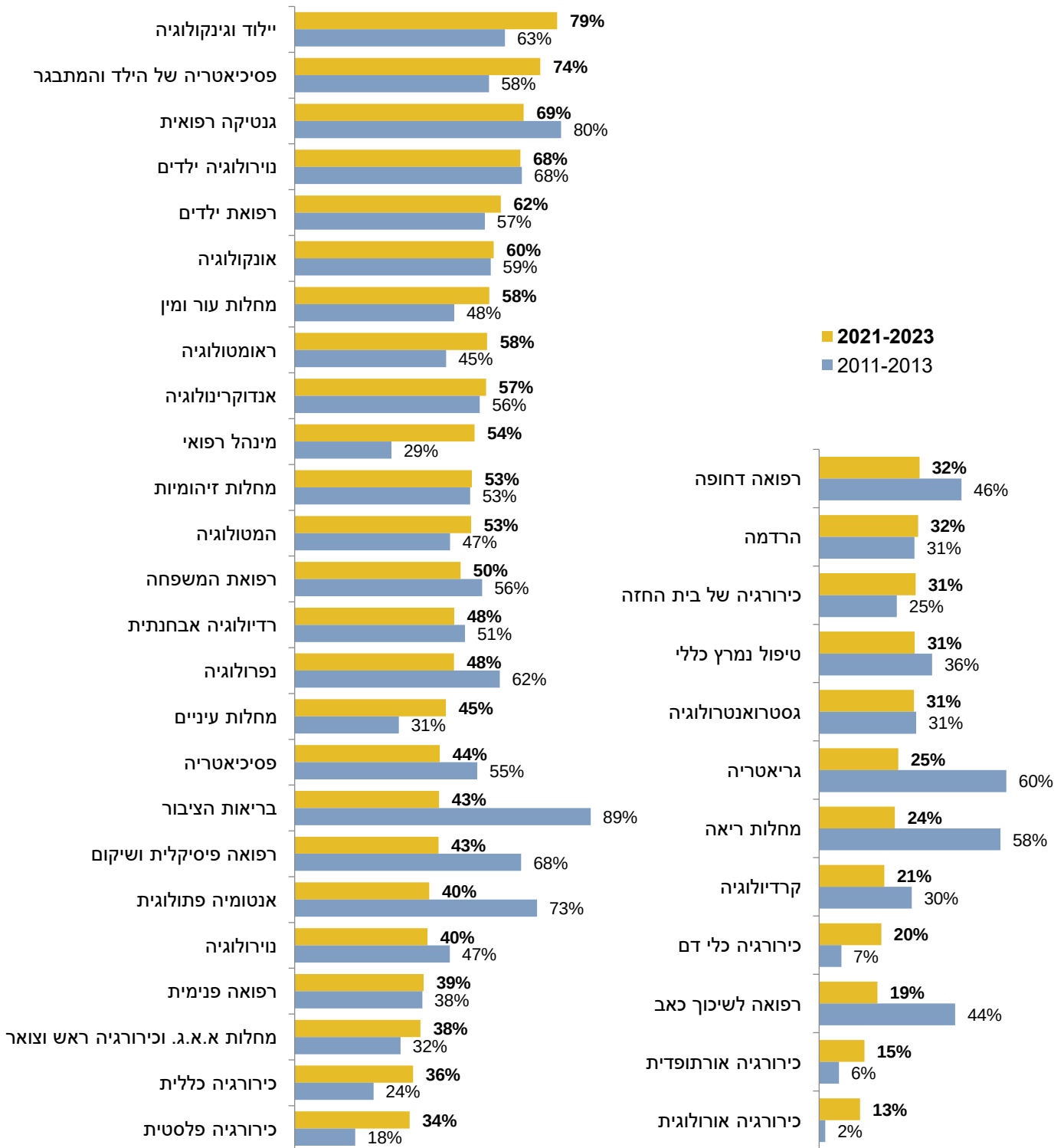
סה"כ: כולל רופאים שהתחילו התמחות ברפואה בכל שנה, וכולל מין לא ידוע.

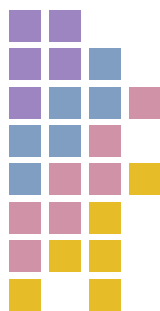
אחוז הנשים מסך המתמחים ברפואה, 2000-2023





אחוז הנשים מסך הרופאים שהתחילו התמחות ברפואה, ממוצע תלת-שנתי





משך הזמן מקבלת הרשיון ברפואה עד תחילת ההתמחות

חציון הזמן מקבלת הרשיון ברפואה ועד תחילת ההתמחות נע בין 4-6 חודשים בשנים 2005-2022. למעלה מ-80% מסך הרופאים התחילו התמחות בארץ, בהתאם לתאריך קבלת הרשיון ברפואה ותאריך הרישום להתמחות בפנקס המתמחים בהר"י.

משך הזמן מקבלת הרשיון ברפואה עד תחילת ההתמחות הראשונה, בחודשים

שנת קבלת הרשיון ברפואה	משך הזמן בחודשים			אחוז הרופאים שהתחילו התמחות בארץ עד סוף 2023
	אחוזון 25	חציון	אחוזון 75	
2005	2	6	19	82%
2006	2	5	13	84%
2007	2	4	12	82%
2008	2	4	11	86%
2009	2	4	14	87%
2010	2	4	11	86%
2011	2	4	12	87%
2012	1	4	11	87%
2013	2	5	14	90%
2014	2	5	14	88%
2015	2	6	13	85%
2016	2	5	14	84%
2017	2	5	14	81%
2018	2	6	20	81%
2019	3	7	17	76%
2020	2	6	15	75%
2021	2	5	11	69%
2022	2	4	8	56%

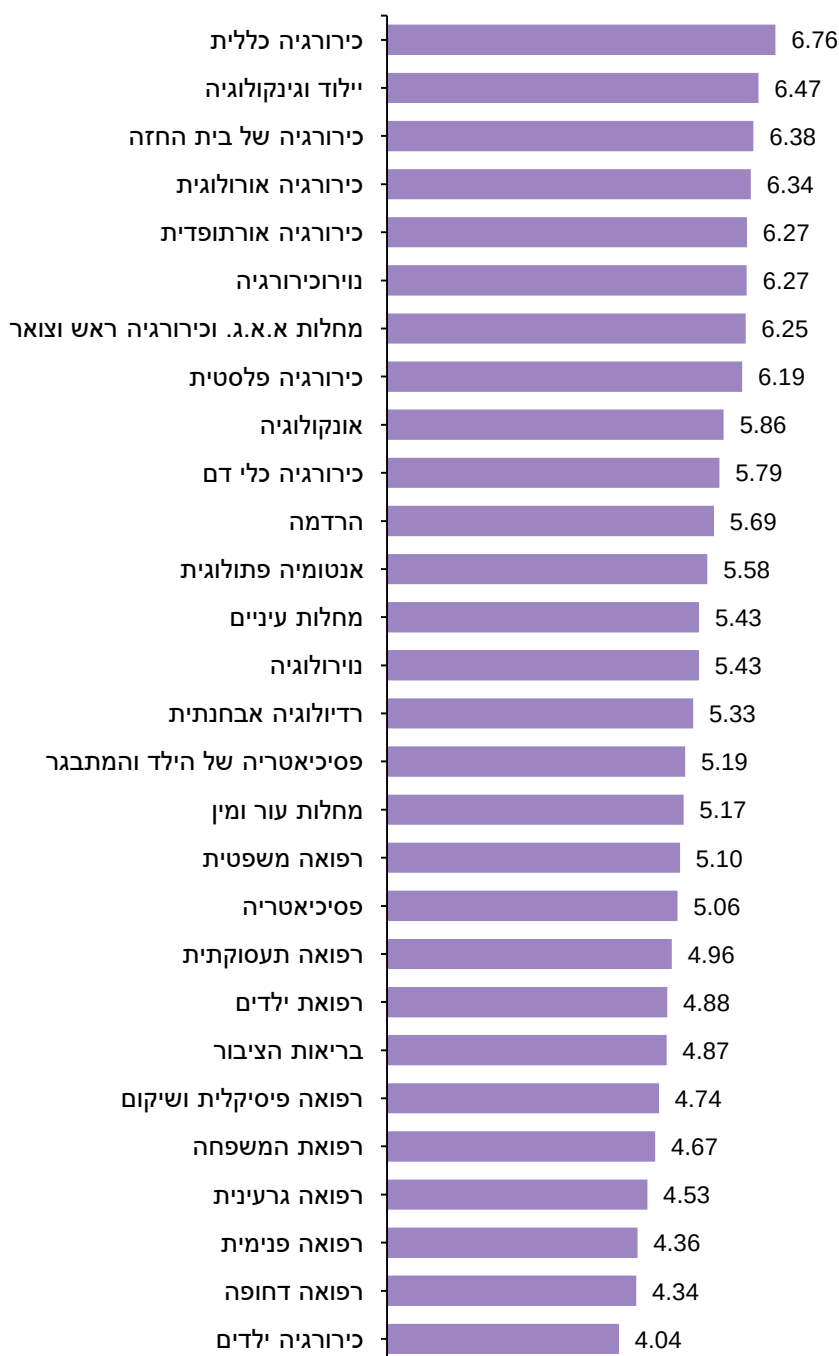
בשנים האחרונות חלק מהרופאים טרם התחילו ההתמחות בארץ.

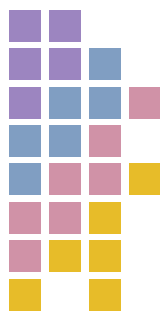


משך ההתמחות

חציון משך ההתמחות לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2014-2023

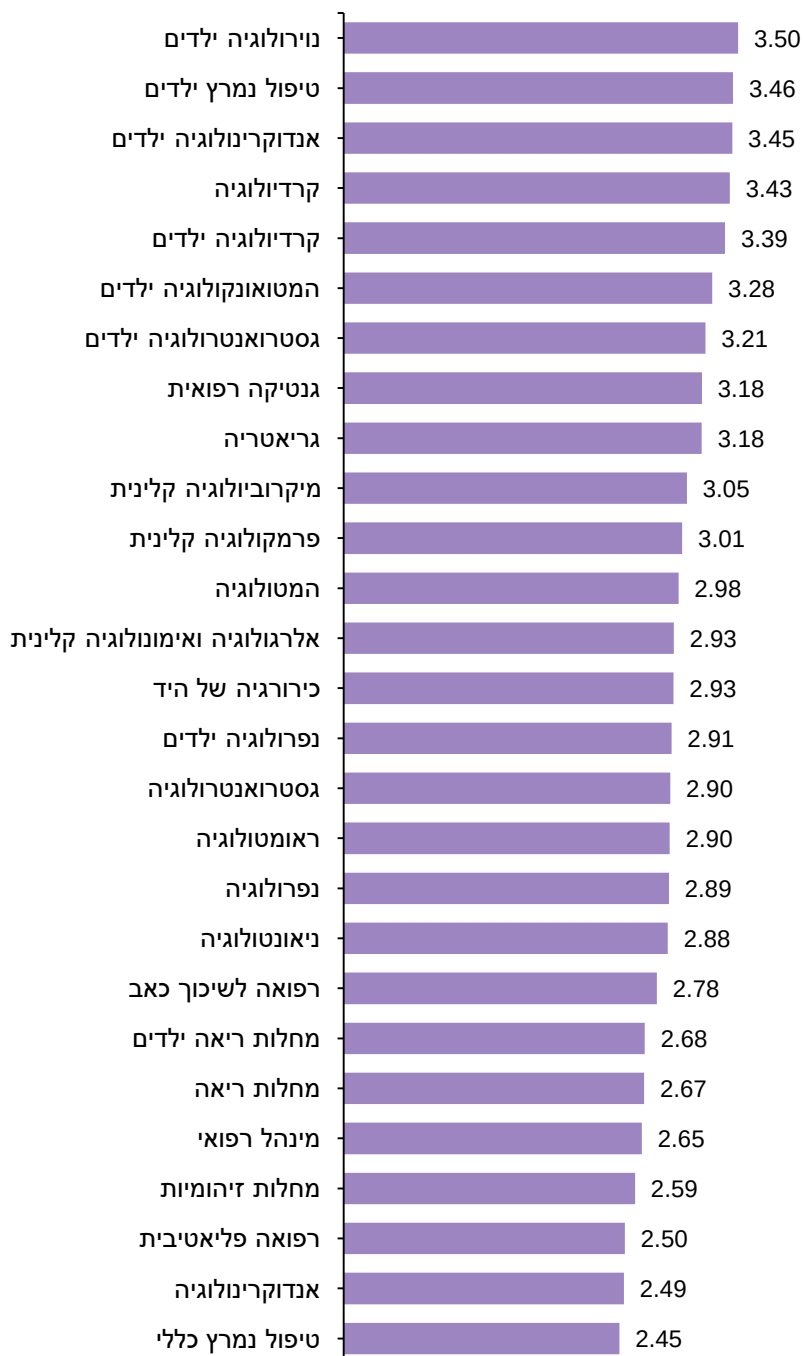
משך התמחות מעל 4 שנים





חציון משך ההתמחות לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2014-2023

משך התמחות עד 4 שנים

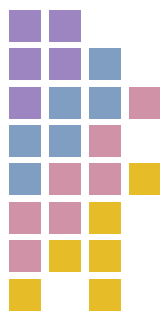




משך זמן ההתמחות לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2014-2023

שנים

אחוזון			ממוצע	סטיית תקן	התמחות
90%	חציון	10%			
7.24	4.92	2.80	5.15	2.05	סה"כ
6.37	4.67	3.91	4.96	1.55	רפואת המשפחה
6.42	4.36	3.63	4.82	1.74	רפואה פנימית
3.84	2.90	2.43	3.23	2.11	ראומטולוגיה
7.29	3.43	2.68	4.36	2.32	קרדיולוגיה
3.43	2.49	2.09	2.72	0.99	אנדוקרינולוגיה
5.90	2.89	2.33	3.71	2.41	נפרולוגיה
4.15	2.98	2.47	3.30	1.36	המטולוגיה
3.57	2.67	2.32	2.87	0.80	מחלות ריאה
9.33	3.18	2.08	4.44	3.18	גריאטריה
8.02	5.43	4.62	5.89	1.74	נוירולוגיה
4.81	2.78	2.04	3.12	1.13	רפואה לשיכון כאב
7.34	5.86	4.73	5.99	1.36	אונקולוגיה
4.33	2.45	2.03	2.88	1.51	טיפול נמרץ כללי
4.44	2.93	2.13	3.22	0.94	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
6.69	5.17	4.44	5.45	1.08	מחלות עור ומין
4.44	2.90	2.42	3.20	1.02	גסטרואנטרולוגיה
3.62	2.59	2.10	2.85	0.89	מחלות זיהומיות
7.51	4.74	3.65	5.18	1.47	רפואה פסיקלית ושיקום
4.48	3.18	2.40	3.23	0.90	גנטיקה רפואית
8.80	6.76	5.86	7.11	1.59	כירורגיה כללית
8.43	6.27	5.60	6.73	1.55	נוירוכירורגיה
9.33	6.38	3.73	6.73	2.41	כירורגיה של בית החזה
7.94	6.27	5.89	6.67	1.24	כירורגיה אורתופדית
7.47	6.19	5.33	6.39	1.37	כירורגיה פלסטית
8.23	6.34	5.59	6.64	1.02	כירורגיה אורולוגית
7.69	6.25	5.67	6.66	1.75	א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
6.94	5.43	4.67	5.70	1.51	מחלות עיניים
6.17	4.04	2.91	5.03	4.76	כירורגיה ילדים
7.60	5.79	3.02	5.62	1.90	כירורגיה כלי דם
4.20	2.93	2.01	2.99	0.99	כירורגיה של היד
6.29	4.88	4.21	5.17	1.47	רפואת ילדים
5.24	3.45	2.90	3.76	0.92	אנדוקרינולוגיה ילדים
5.99	3.39	3.01	3.84	1.08	קרדיולוגיה ילדים
4.04	2.68	2.24	2.88	0.64	מחלות ריאה ילדים



המשך:

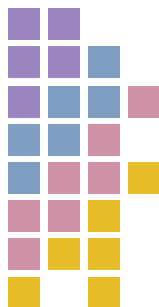
התמחות	ממוצע	סטיית תקן	אחוזון		
			10%	חציון	90%
נפרולוגיה ילדים	2.91	0.80	2.47	2.91	3.37
גסטרואנטרולוגיה ילדים	3.37	0.63	2.66	3.21	4.25
המטואונקולוגיה ילדים	3.25	0.68	2.60	3.28	4.03
נוירולוגיה ילדים	3.67	0.96	3.02	3.50	4.80
ניאונטולוגיה	3.19	0.88	2.54	2.88	4.29
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	5.16	2.38	2.18	5.19	7.30
טיפול נמרץ ילדים	3.79	1.82	2.54	3.46	5.72
יילוד וגניקולוגיה	6.77	1.48	5.68	6.47	8.24
פסיכיאטריה	5.67	2.19	4.15	5.06	7.62
הרדמה	6.71	2.73	5.01	5.69	10.24
רדיולוגיה אבחנתית	5.61	1.35	4.56	5.33	6.99
בריאות הציבור	5.54	2.27	3.59	4.87	8.45
מינהל רפואי	3.15	1.26	2.18	2.65	4.80
רפואה גרעינית	4.29	1.10	2.77	4.53	5.81
רפואה תעסוקתית	5.49	1.51	4.08	4.96	6.87
רפואה משפטית	5.11	0.06	5.05	5.10	5.19
רפואה דחופה	4.15	1.38	2.54	4.34	5.87
מיקרוביולוגיה קלינית	2.86	0.65	2.13	3.05	3.40
אנטומיה פתולוגית	5.97	2.10	4.15	5.58	9.24
פרמקולוגיה קלינית	3.63	1.85	2.14	3.01	7.18
רפואה פליאטיבית	2.67	0.77	1.98	2.50	3.61

2. רופאי שיניים

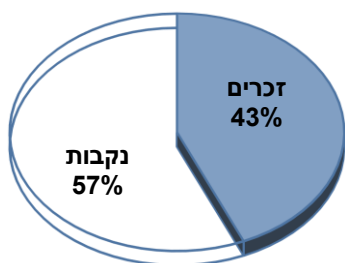
- **רשיונות ברפואת שיניים:** בשנת 2023 הונפקו 575 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, עליה מ-415 בשנת 2015 ו-267 בשנת 2010. בשנת 2023, 50% מהרשיונות הונפקו לבוגרי בתי הספר לרפואת שיניים במזרח אירופה, 20% לבוגרי בתי הספר ביהודה ושומרון ו-19% לבוגרי הארץ.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי ישראל:** בשנת 2023 הונפקו 109 רשיונות חדשים ברפואת שיניים לבוגרי הארץ, 19% מסך הרשיונות בהשוואה ל-107 בשנת 2021, 94 בשנת 2015, 82 בשנת 2010 ו-66 בשנת 2005.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי חו"ל:** בשנת 2023 מרבית (81%) הרשיונות החדשים ברפואת שיניים הונפקו לבוגרי חו"ל ומרביתם לישראלים בוגרי חו"ל. כשליש (30%) מסך הרשיונות הונפקו לעולים שסיימו את לימודי רפואת השיניים לפני עלייתם ארצה בהשוואה ל-10% בשנת 2010, וכמחצית (47%) הרשיונות הונפקו לישראלים בוגרי חו"ל, 55% בשנת 2010.
- **רשיונות ברפואת שיניים לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל בשנת 2023 היה 271 בהשוואה ל-304 בשנת 2022, 148 בשנת 2010 ו-50 בשנת 2005. מרבית מקבלי הרשיונות בשנת 2023 הוכשרו ביהודה ושומרון (122), אוקראינה (49), מולדובה (35), רומניה (18), ליטא (12) ורוסיה (8), לעומת 1, 35, 12, 8, 16 ו-12, בהתאמה, בשנת 2010.
- **רשיונות ברפואת שיניים לערבים:** בשנת 2023, 37% מהרשיונות החדשים הונפקו לערבים ודרוזים, ירידה מ-64% בשנת 2013, לעומת מגמת עליה בשני העשורים הקודמים.
- **רשיונות ברפואת שיניים לנשים:** אחוז הנשים מסך מקבלי הרשיונות החדשים ברפואת שיניים במגמת עליה, 57% בשנת 2023 בהשוואה ל-43% בשנת 2010.
- **מספר רופאי השיניים:** בסוף שנת 2023 היו 13,679 רופאי שיניים, מהם 11,019 עד גיל 67.
- **שיעור רופאי השיניים:** שיעור רופאי השיניים במגמת עליה משנת 2015. בשנת 2023 השיעור עלה ל-1.39 ל-1,000 תושבים מ-1.24 בשנת 2015 ו-1.20 בסוף 2010. שיעור רופאי השיניים עד גיל 67 עלה ל-1.12 בשנת 2023 בהשוואה ל-1.04 בשנת 2015 ו-1.09 בשנת 2020.
- **מספר אנשים לרופא שיניים:** בסוף שנת 2023 היו 719 אנשים לרופא שיניים ו-893 אנשים לרופא שיניים עד גיל 67, בהשוואה ל-831 ו-962, בהתאמה, בסוף שנת 2010.



- **הרכב גיל:** אחוז רופאי השיניים הצעירים במגמת עליה בשנים האחרונות, עליה נרשמה גם באחוז בני 67 ומעלה. בשנת 2023, 41% מרופאי השיניים היו עד גיל 45, 39% היו בגיל 45-66 ו-19% היו בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-38%, 49% ו-14% בשנת 2010.
- **אחוז רופאות השיניים:** אחוז רופאות השיניים מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברפואת שיניים עלה ל-42% בשנת 2023 מ-37% בשנת 2010, האחוז עד גיל 45 גבוה יותר, 49% ו-42%, בהתאמה.
- **אחוז רופאי השיניים הערבים והדרוזים:** בסוף 2023, 36% מסך רופאי השיניים עד גיל 67 היו ערבים או דרוזים, עליה מ-17% בשנת 2010.
- **ארץ לידה:** בסוף 2023, 60% מרופאי השיניים עד גיל 67 היו ילידי ישראל ו-27% ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2023, 25% מרופאי השיניים עד גיל 67 סיימו את לימודי רפואת שיניים בישראל, 17% ברומניה, 12% ברוסיה, 8% ביהודה ושומרון, 7% במולדובה, 6% באוקראינה, 4% בירדן, 3% בצרפת, 2% בהונגריה, 2% בארה"ב, 2% בסוריה ו-14% בשאר המדינות.
- **אחוז בוגרי ישראל:** בסוף 2023, 26% מסך רופאי השיניים סיימו לימודי רפואת שיניים בישראל, 25% מרופאי השיניים עד גיל 67, 25% מרופאי השיניים עד גיל 45 ו-25% מרופאי השיניים בגיל 45-66. שתי חמישיות (41%) מרופאי השיניים בוגרי ישראל היו צעירים עד גיל 45, בהשוואה ל-36% מבוגרי מזרח אירופה ו-86% מבוגרי אסיה ואפריקה.
- **אחוז הישראלים בוגרי חו"ל מסך רופאי השיניים:** בעשור האחרון, נרשמה עליה גבוהה באחוז הישראלים בוגרי חו"ל. בסוף 2023, 42% מרופאי השיניים היו ישראלים בוגרי חו"ל, 50% מרופאי השיניים עד גיל 67 ו-61% מרופאי השיניים עד גיל 45 בהשוואה ל-30%, 34% ו-44%, בהתאמה, בשנת 2010.



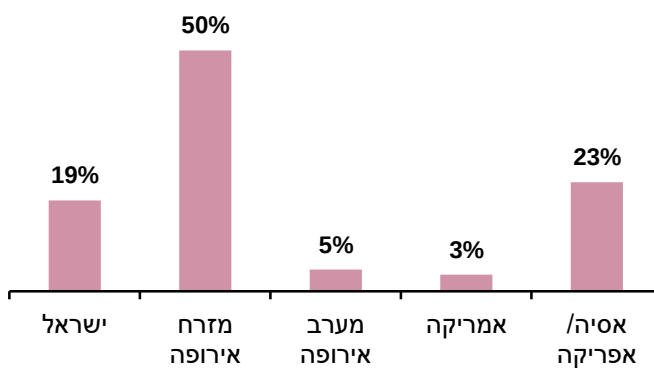
רשיונות ברפואת שיניים



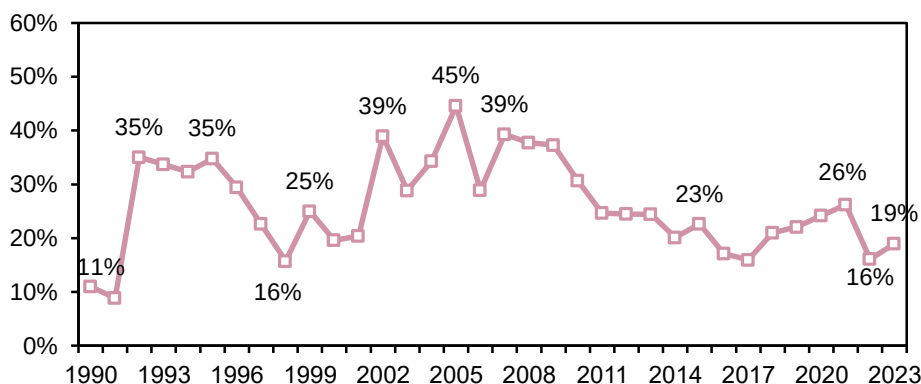
2023		
סה"כ	זכרים	נקבות
575	250	325

מקום לימוד

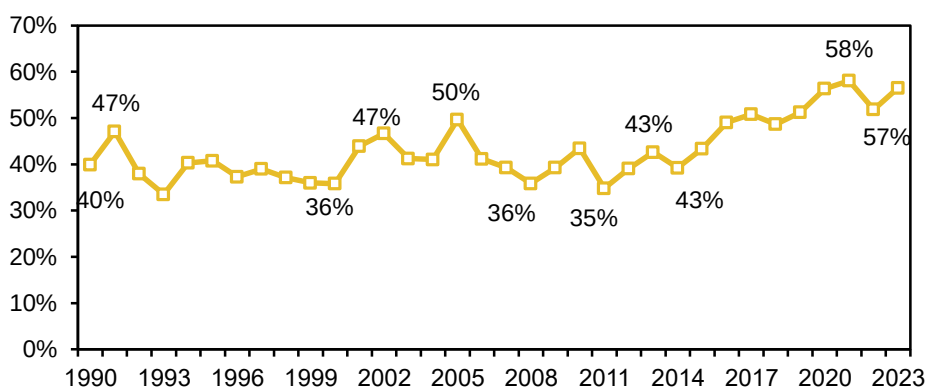
2023					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
575	109	289	26	20	131



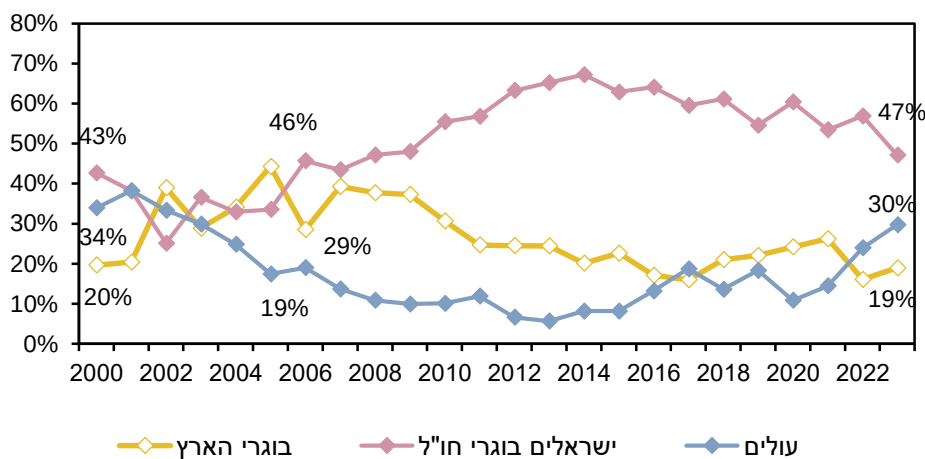
אחוז בוגרי ישראל מסך מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2023

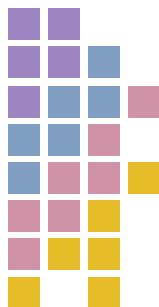


אחוז הנשים מסך מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2023

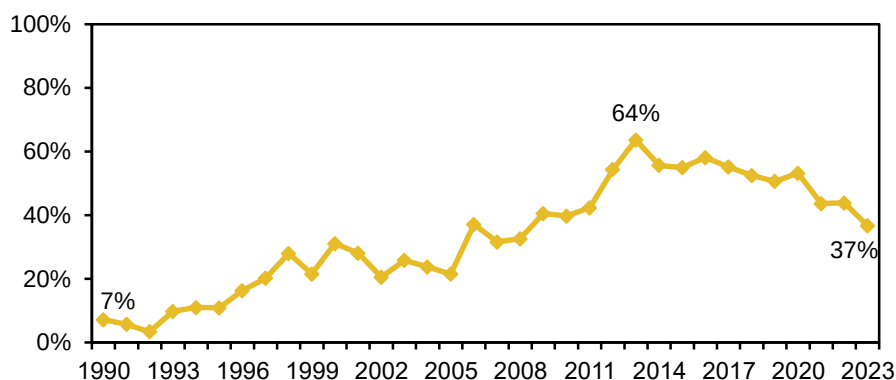


אחוז רשיונות חדשים לפי סטטוס מקום לימוד, 2000-2023



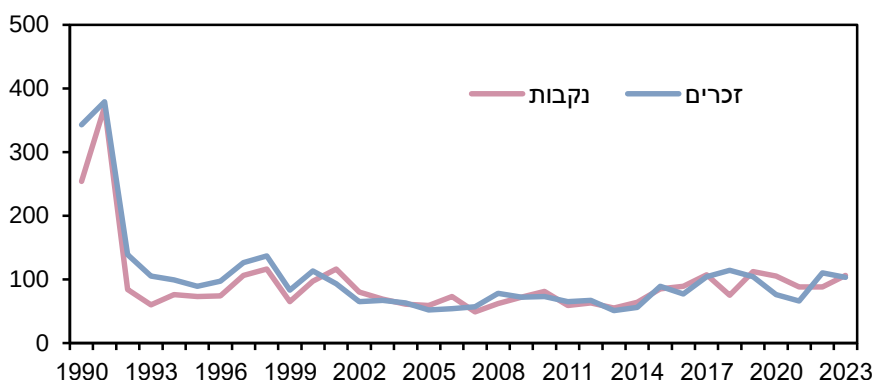


אחוז הערבים והדרוזים מסך מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2023

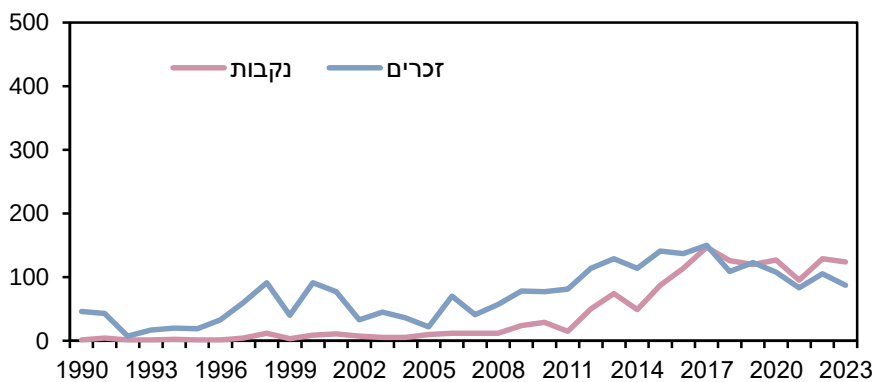


מספר רשיונות לפי לאום ומין, 1990-2023

יהודים ואחרים



ערבים ודרוזים





רשיונות ברפואת שיניים לפי סטטוס מקום לימוד

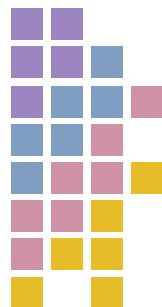
סה"כ	בוגרי הארץ	ישראלים בוגרי חו"ל	עולים	ארץ לידה\שנת עליה לא ידועה
1995	184	64	77	43
2000	321	63	137	109
2005	149	66	50	26
2010	267	82	148	27
2015	415	94	261	34
2016	432	74	277	57
2017	539	86	321	101
2018	448	94	274	61
2019	480	106	262	88
2020	442	107	267	48
2021	408	107	218	59
2022	534	86	304	128
2023	575	109	271	171

ישראלים בוגרי חו"ל: רשיונות לילידי ישראל בוגרי חו"ל או לילידי חו"ל שסיימו את לימודי רפואת שיניים בחו"ל לאחר שעלו לארץ.
עולים: רשיונות שהונפקו לעולים שסיימו את לימודי רפואת השיניים לפני שעלו לארץ.

רשיונות ברפואת שיניים לישראלים בוגרי חו"ל לפי מקום לימוד ושנת קבלת הרשיון

מקום לימוד	2023	2022	2020	2015	2010	2005	2000	1995	1990
יהודה ושומרון	122	114	90	44	1				
אוקראינה	49	43	30	13	12	2	8	1	2
מולדובה	35	35	81	50	8				
רומניה	18	46	28	21	35	15	75	53	96
ליטא	12	12	4	12	12	2			
רוסיה	8	14	2	4	16	5	21	1	2
איטליה	7	2	2	8	1				
גרמניה	6	7	4	4			4	1	5
הונגריה	4	5	3	8	6	9	6	11	3
ירדן	2	4	1	69	27				1
מצרים	2	1	3	11	3	1			
שאר ארצות		1	1	2	14	3	4		
סה"כ	6	20	18	15	13	13	19	10	18

ישראלים בוגרי חו"ל: רשיונות לילידי ישראל בוגרי חו"ל או לילידי חו"ל שסיימו את לימודי רפואת שיניים בחו"ל לאחר שעלו לארץ.



רשיונות ברפואת שיניים לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1970-2023

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים	
1970	22	35	13	22	10	23%	103
1980	62	109	22	37	4	27%	237
1990	72	515	23	37	8	40%	661
1995	64	104	4	10	2	41%	184
1996	61	112	13	19	2	37%	209
1997	72	200	23	16	7	39%	318
1998	58	242	32	30	7	37%	369
1999	50	116	17	12	5	36%	200
2000	63	212	23	12	11	36%	321
2001	64	204	10	18	18	44%	314
2002	76	87	4	21	7	47%	195
2003	56	90	15	19	14	41%	194
2004	59	79	13	10	11	41%	173
2005	66	59	12	4	7	50%	149
2006	63	83	23	19	30	41%	221
2007	66	54	10	11	27	39%	168
2008	80	78	10	12	32	36%	212
2009	94	94	14	9	41	39%	252
2010	82	109	11	14	51	43%	267
2011	56	100	15	13	43	35%	227
2012	74	116	23	9	80	39%	302
2013	78	102	31	8	100	43%	319
2014	59	144	21	4	65	39%	293
2015	94	163	20	8	130	43%	415
2016	74	165	34	17	142	49%	432
2017	86	226	55	24	148	51%	539
2018	94	192	42	16	104	49%	448
2019	106	215	29	33	97	51%	480
2020	107	199	20	16	100	56%	442
2021	107	148	17	36	100	58%	408
2022	86	264	22	33	129	52%	534
2023	109	289	26	20	131	57%	575

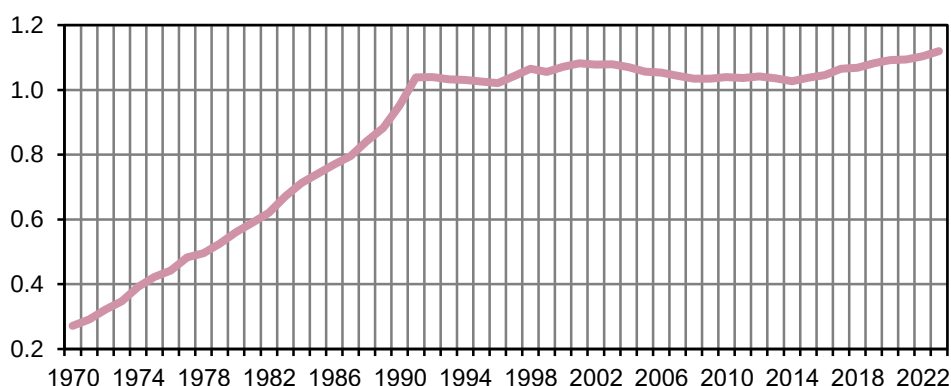
רשיונות ברפואת שיניים: סך כל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



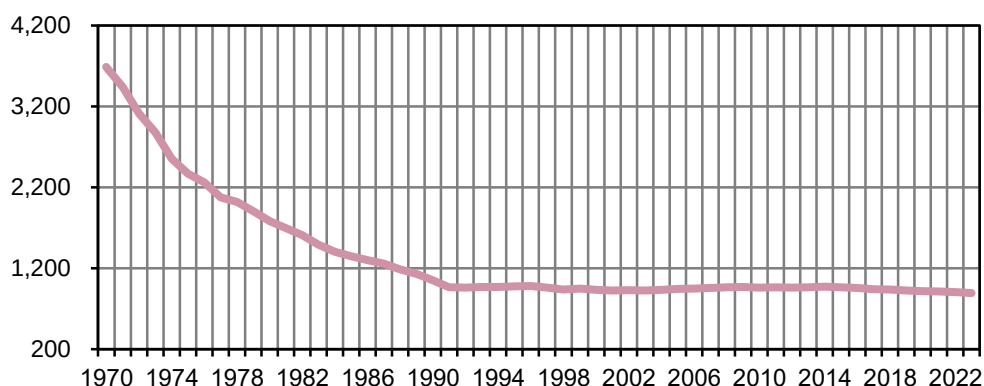
שיעור רופאי שיניים

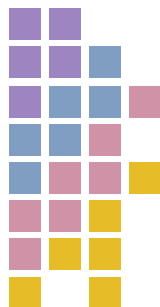
2023		
סה"כ	עד גיל 67	
מספר רופאי שיניים	11,019	13,679
שיעור רופאי שיניים ל-1,000 תושבים	1.12	1.39
מספר אנשים לרופא שיניים	893	719

שיעור רופאי שיניים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים, 1970-2023



מספר אנשים לרופא שיניים עד גיל 67, 1970-2023





רופאי שיניים, 1970-2023

מספר אנשים לרופא שיניים		שיעור רופאי שיניים ל-1,000 תושבים		מספר רופאי שיניים		
סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	
3,685	3,458	0.27	0.29	820	874	1970
1,783	1,649	0.56	0.61	2,199	2,378	1980
1,050	977	0.95	1.02	4,590	4,937	1990
974	887	1.03	1.13	5,760	6,328	1995
934	844	1.07	1.18	6,823	7,546	2000
924	833	1.08	1.20	7,046	7,818	2001
927	833	1.08	1.20	7,153	7,962	2002
926	830	1.08	1.21	7,286	8,134	2003
934	831	1.07	1.20	7,354	8,269	2004
946	835	1.06	1.20	7,387	8,376	2005
949	832	1.05	1.20	7,497	8,553	2006
959	835	1.04	1.20	7,557	8,676	2007
966	836	1.03	1.20	7,670	8,866	2008
967	835	1.03	1.20	7,813	9,043	2009
962	831	1.04	1.20	8,003	9,255	2010
965	832	1.04	1.20	8,122	9,420	2011
960	825	1.04	1.21	8,319	9,684	2012
966	819	1.04	1.22	8,424	9,932	2013
974	817	1.03	1.22	8,518	10,152	2014
964	806	1.04	1.24	8,784	10,506	2015
956	795	1.05	1.26	9,023	10,855	2016
939	777	1.07	1.29	9,370	11,319	2017
936	769	1.07	1.30	9,585	11,655	2018
924	758	1.08	1.32	9,894	12,054	2019
916	750	1.09	1.33	10,144	12,388	2020
914	745	1.09	1.34	10,344	12,695	2021
906	734	1.10	1.36	10,663	13,169	2022
893	719	1.12	1.39	11,019	13,679	2023

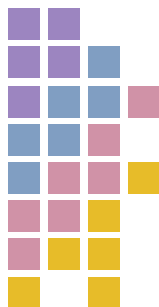
כולל סך רופאי השיניים בסוף כל שנה שקיבלו רישיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



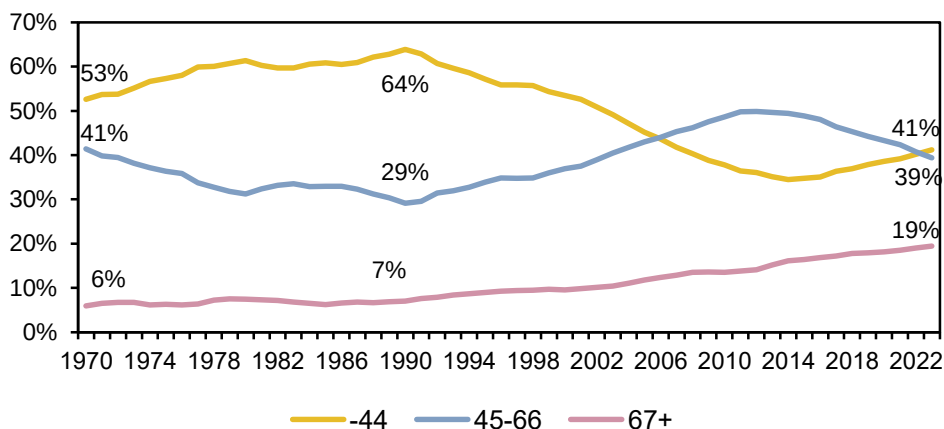
רופאי שיניים לפי גיל, 1970-2023

סה"כ	-44	45-66	67+	
874	459	361	52	1970
2,378	1,457	742	177	1980
4,937	3,153	1,437	346	1990
6,328	3,616	2,144	568	1995
6,481	3,622	2,258	601	1996
6,791	3,793	2,359	639	1997
7,109	3,962	2,474	673	1998
7,253	3,943	2,608	702	1999
7,546	4,036	2,787	723	2000
7,818	4,114	2,932	772	2001
7,962	4,050	3,103	809	2002
8,134	3,997	3,289	848	2003
8,269	3,897	3,457	915	2004
8,376	3,783	3,604	989	2005
8,553	3,733	3,764	1,056	2006
8,676	3,623	3,934	1,119	2007
8,866	3,576	4,094	1,196	2008
9,043	3,510	4,303	1,230	2009
9,255	3,499	4,504	1,252	2010
9,420	3,433	4,689	1,298	2011
9,684	3,489	4,830	1,365	2012
9,932	3,491	4,933	1,508	2013
10,152	3,500	5,018	1,634	2014
10,506	3,653	5,131	1,722	2015
10,855	3,804	5,219	1,832	2016
11,319	4,117	5,253	1,949	2017
11,655	4,307	5,278	2,070	2018
12,054	4,565	5,329	2,160	2019
12,388	4,779	5,365	2,244	2020
12,695	4,971	5,373	2,351	2021
13,169	5,295	5,368	2,506	2022
13,679	5,633	5,386	2,660	2023

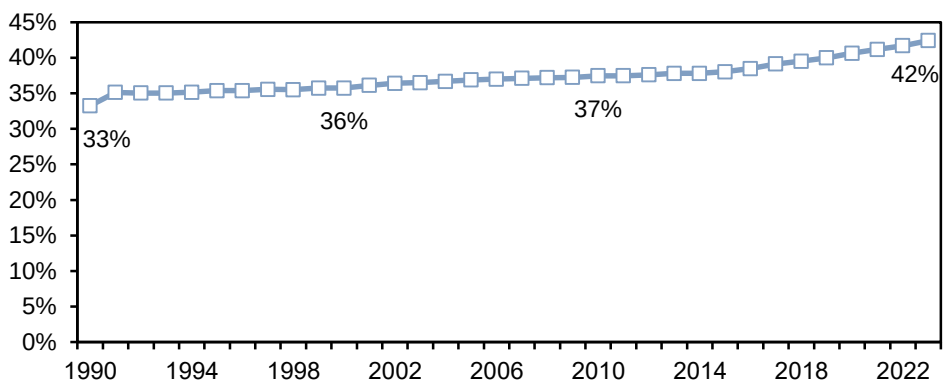
כולל סך רופאי השיניים בסוף כל שנה שקיבלו רשיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



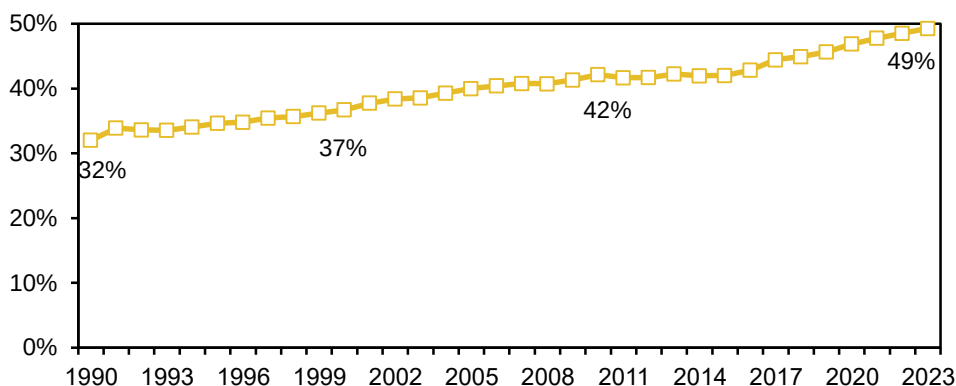
אחוז רופאי השיניים לפי גיל, 1970-2023



אחוז רופאות השיניים מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברפואת שיניים, 1990-2023



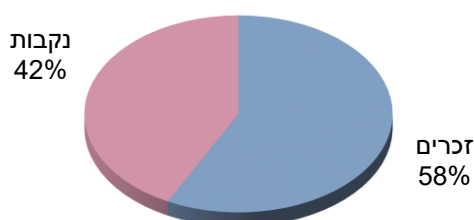
אחוז רופאות השיניים מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברפואת שיניים עד גיל 45, 1990-2023





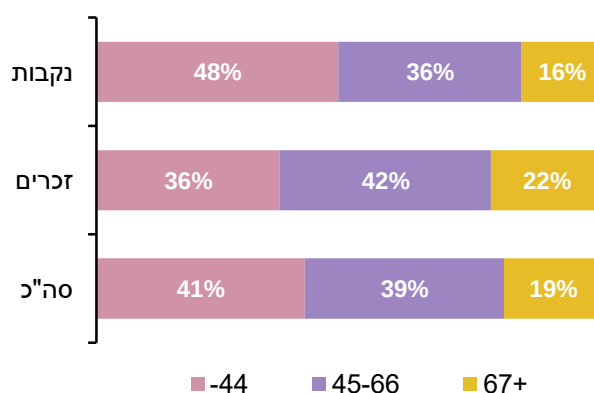
רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים

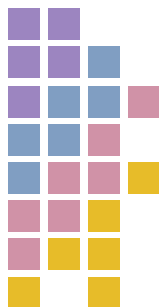
הרכב גיל ומין, 2023



מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
75+	67 - 74	55 - 66	45 - 54	- 44	סה"כ	
1,278	1,382	3,220	2,166	5,633	13,679	סה"כ
755	978	2,054	1,233	2,857	7,877	זכרים
523	404	1,166	933	2,776	5,802	נקבות
9.3%	10.1%	23.5%	15.8% ¹	41.2%	100.0%¹	סה"כ
9.6%	12.4%	26.1%	15.7%	36.3%	100.0%	זכרים
9.0%	7.0%	20.1%	16.1%	47.8%	100.0%	נקבות

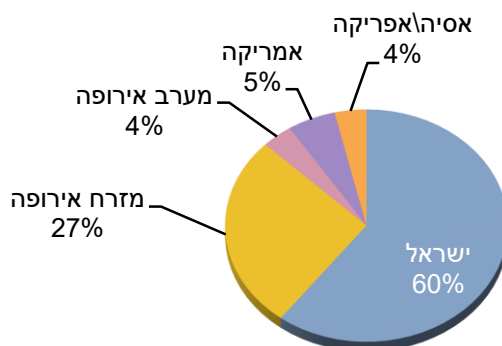




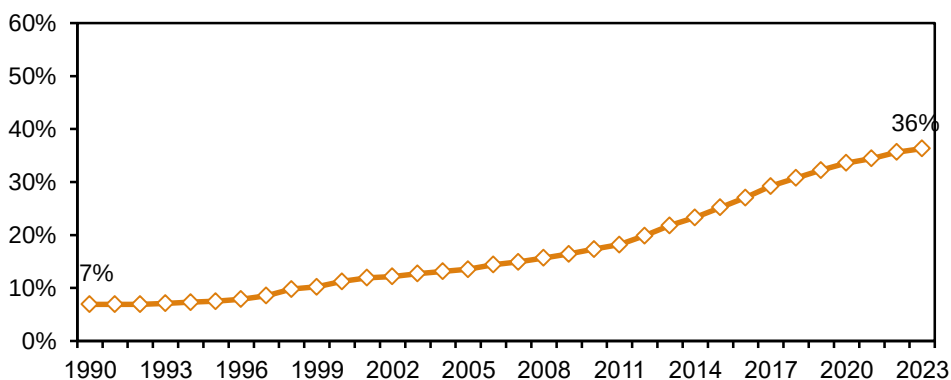
ארץ לידה

2023						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
רופאי שיניים	7,153	4,395	555	917	658	13,679
	52%	32%	4%	7%	5%	100%
רופאי שיניים עד גיל 67	6,650	2,968	392	607	401	11,019
	60%	27%	4%	6%	4%	100%

רופאי שיניים עד גיל 67, 2023



אחוז רופאי השיניים הערבים ודרוזים מסך רופאי השיניים עד גיל 67, 1990-2023



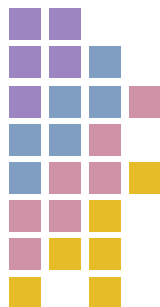


רופאי שיניים לפי מקום לימוד

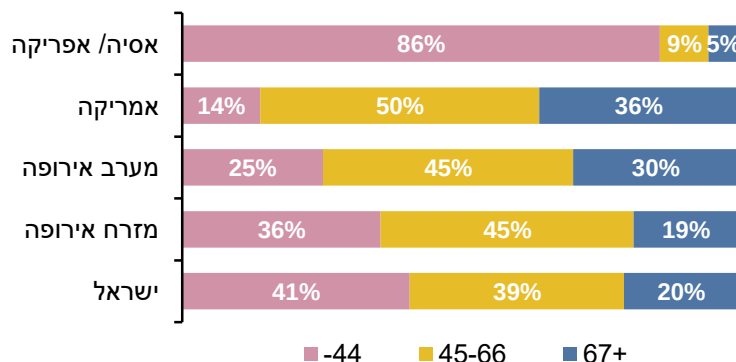
2023						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/אפריקה		
רופאי שיניים	13,679	3,494	6,517	948	954	1,742
	100%	26%	48%	7%	7%	13%
רופאי שיניים עד גיל 67	11,019	2,778	5,293	667	613	1,650
	100%	25%	48%	6%	6%	15%

לפי גיל

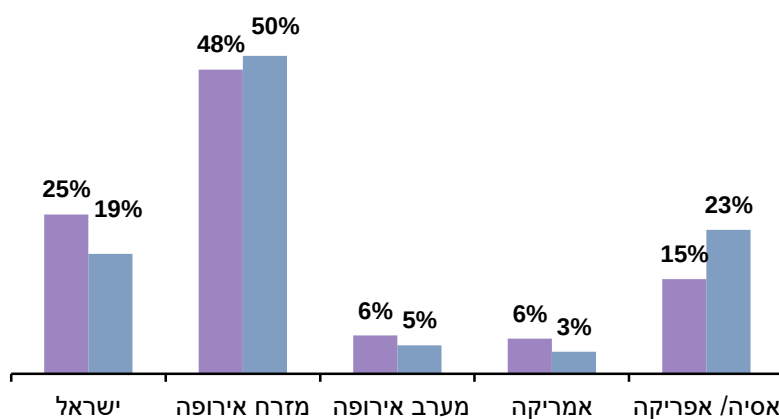
2023						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/אפריקה		
סה"כ	13,679	3,494	6,517	948	954	1,742
44-	41%	41%	36%	25%	14%	86%
45 - 54	16%	19%	18%	12%	15%	6%
55 - 66	24%	19%	28%	33%	35%	3%
67 - 74	10%	13%	9%	18%	17%	3%
75+	9%	8%	10%	11%	19%	3%



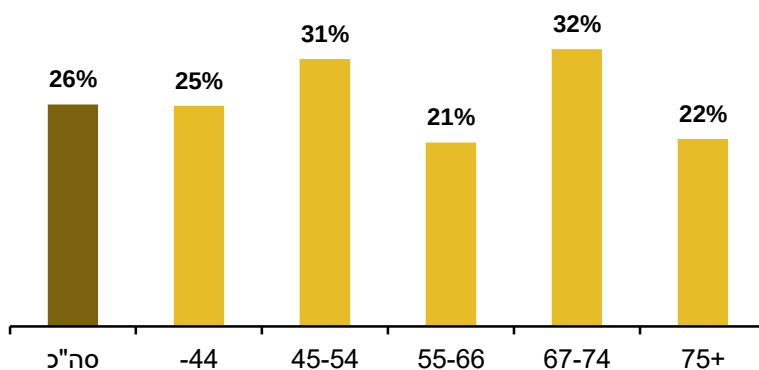
רופאי שיניים לפי מקום לימוד וגיל, 2023



רופאי שיניים עד גיל 67 רשיונות חדשים

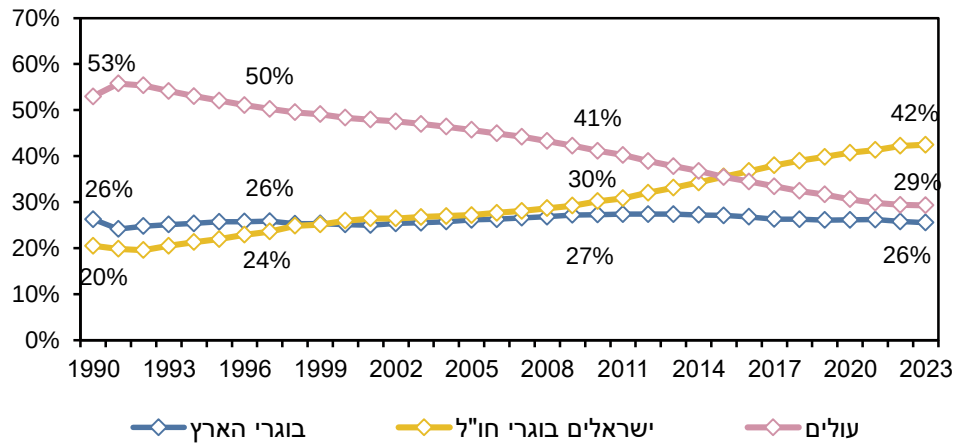


אחוז בוגרי ישראל מסך רופאי השיניים, 2023

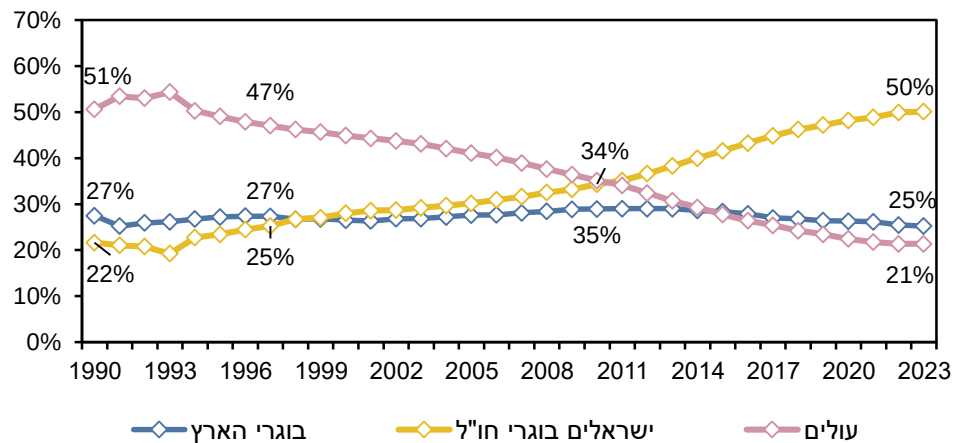


אחוז רופאי שניים לפי סטטוס מקום לימוד, 1990-2023

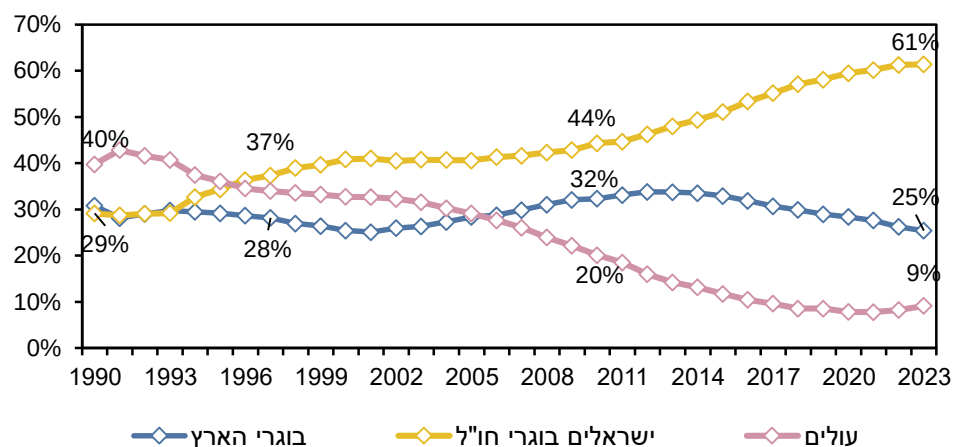
סה"כ רופאי שניים

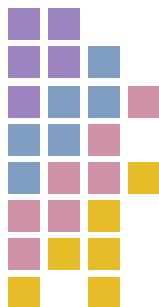


רופאי שניים עד גיל 67



רופאי שניים עד גיל 45



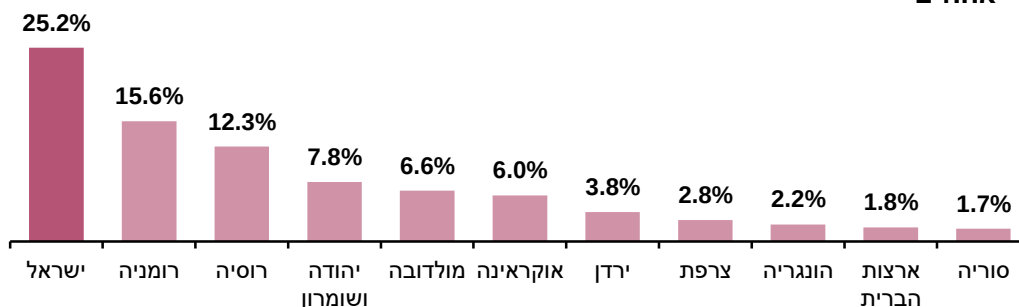


מספר רופאי שיניים לפי מקום לימוד, 2023

מספר רופאים		אחוזים	
סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67
13,679	11,019	100.0%	100.0%
3,494	2,778	25.5%	25.2%
2,066	1,723	15.1%	15.6%
2,008	1,360	14.7%	12.3%
855	855	6.3%	7.8%
811	728	5.9%	6.6%
661	661	4.8%	6.0%
420	420	3.1%	3.8%
464	306	3.4%	2.8%
250	243	1.8%	2.2%
328	203	2.4%	1.8%
187	183	1.4%	1.7%
171	157	1.3%	1.4%
159	148	1.2%	1.3%
242	125	1.8%	1.1%
104	100	0.8%	0.9%
119	79	0.9%	0.7%
110	82	0.8%	0.7%
99	85	0.7%	0.8%
93	80	0.7%	0.7%
82	74	0.6%	0.7%
81	67	0.6%	0.6%
63	63	0.5%	0.6%
96	42	0.7%	0.4%
76	32	0.6%	0.3%
640	425	4.7%	3.9%

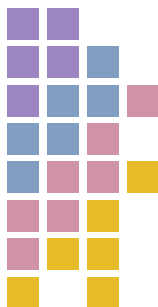
רופאי שיניים עד גיל 67 לפי מקום לימוד, 2023

אחוזים



2.1 רופאי שיניים מומחים

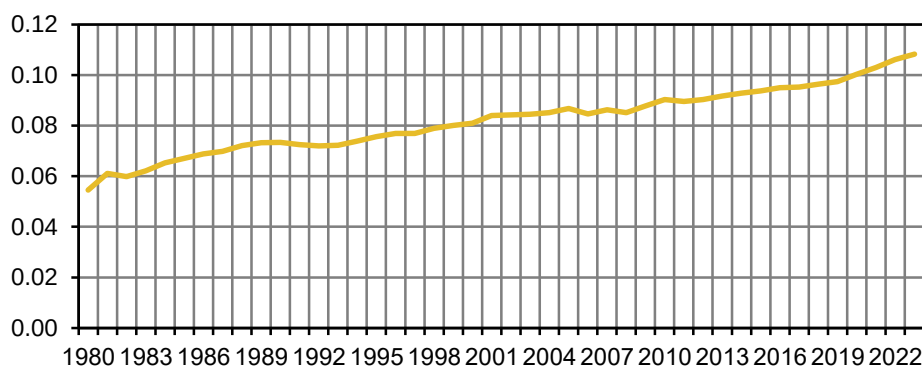
- **התמחויות חדשות ברפואת שיניים:** בשנת 2023 הונפקו 69 רישיונות חדשים להתמחות ברפואת שיניים, עליה מ-42 בשנת 2010.
- **רופאי שיניים מומחים:** בסוף 2023 היו 1,371 רופאי שיניים מומחים, מהם 1,079 עד גיל 67, תוספת של 363 מומחים עד גיל 67 משנת 2010 ותוספת 449 משנת 2005.
- **שיעור רופאי השיניים המומחים:** שיעור רופאי השיניים המומחים במגמת עליה מתונה, השיעור עלה ל-0.14 ל-1,000 תושבים ועד גיל 67 ל-0.11 מ-0.09 בסוף 2010.
- **אחוז רופאי השיניים המומחים:** 10% מסך רופאי השיניים בסוף שנת 2023 היו בעלי התמחות ברפואת שיניים, 10% מרופאות השיניים ו-10% מרופאי השיניים. אחוז המומחים במגמת עליה מתונה, 8% בשנת 2000, ו-9% בשנת 2010.
- **הרכב גיל ומין:** בסוף 2023, 28% מרופאי השיניים המומחים היו עד גיל 45 (41% מרופאות השיניים ו-19% מרופאי השיניים), 50% היו בגיל 45-66 (49% ו-50%, בהתאמה) ו-22% היו בגיל 67 ומעלה (11% ו-30%, בהתאמה).
- **אחוז הנשים מסך המומחים ברפואת שיניים:** בסוף 2023, 40% מרופאי השיניים המומחים היו נשים ו-58% מהמומחים עד גיל 45 בהשוואה ל-29% ו-45%, בהתאמה, בשנת 2010.
- **מומחויות ברפואת שיניים עד גיל 67:** בסוף שנת 2023 היו 178 מומחים בכירורגיה פה ולסת, 162 באורתודונטיה, 160 בשיקום פרוסתודונטי, 157 בפדודונטיה, 146 באנדודונטיה, 131 בפריודונטיה, 101 ברפואת הפה, 26 ברפואת שיניים ציבורית, 13 בשיקום הפה ושיקום פנים ולסתות ו-5 בפתולוגיה אורלית.
- **שיעור המומחים במקצועות רפואת השיניים:** שיעור המומחים עד גיל 67 0.018 בכירורגיה פה ולסת היה 0.018 ל-1,000 תושבים, 0.016 באורתודונטיה, 0.016 בשיקום פרוסתודונטי, 0.016 בפדודונטיה, 0.015 באנדודונטיה, 0.013 בפריודונטיה, 0.10 ברפואת הפה ובשאר המקצועות השיעור נמוך יותר.



שיעור רופאי השיניים המומחים

2023		
סה"כ	עד גיל 67	
0.14	0.11	שיעור מומחים ל-1,000 תושבים
7,179	9,233	מספר אנשים למומחה

שיעור מומחים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים, 1980-2023



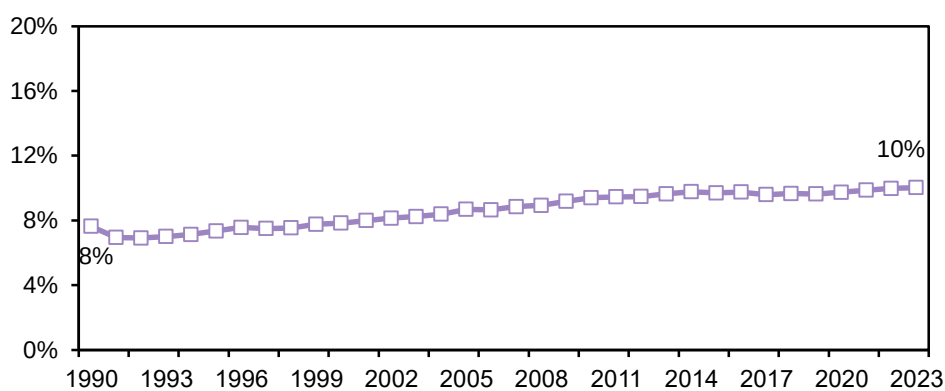


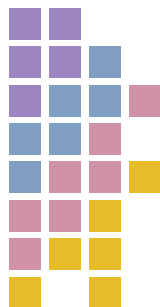
אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים

לפי גיל ומין

2023						
75+	67 - 74	55 - 66	45 - 54	- 44	סה"כ	
13%	10%	10%	17%	7%	10%	סה"כ
17%	12%	10%	16%	6%	10%	זכרים
6%	6%	8%	19%	8%	10%	נקבות

אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים, 1990-2023





רופאי שיניים מומחים לפי גיל, 1980-2023

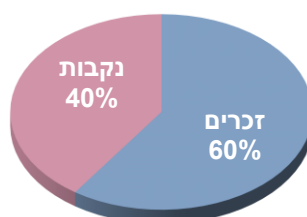
שיעור מומחים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים							
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ		
	6	25	55	134	220	0.055	1980
4	19	75	138	141	377	0.073	1990
11	29	122	148	155	465	0.076	1995
13	34	135	146	162	490	0.077	1996
13	42	135	154	165	509	0.077	1997
19	40	142	161	174	536	0.079	1998
25	41	149	160	188	563	0.080	1999
29	46	154	167	195	591	0.081	2000
32	46	169	169	209	625	0.084	2001
32	57	173	176	210	648	0.084	2002
36	64	171	183	216	670	0.084	2003
39	69	174	179	232	693	0.085	2004
44	76	178	185	244	727	0.087	2005
45	93	175	187	240	740	0.085	2006
50	93	183	208	234	768	0.086	2007
59	102	183	210	238	792	0.085	2008
62	105	189	236	238	830	0.088	2009
71	104	197	247	251	870	0.090	2010
81	107	203	249	250	890	0.090	2011
89	107	209	251	261	917	0.090	2012
97	114	207	267	272	957	0.092	2013
114	108	204	284	282	992	0.093	2014
115	111	219	288	286	1,019	0.094	2015
130	108	227	297	296	1,058	0.095	2016
130	118	244	281	313	1,086	0.095	2017
135	126	249	306	310	1,126	0.096	2018
142	128	273	300	318	1,161	0.097	2019
142	133	281	323	328	1,207	0.100	2020
153	126	292	349	333	1,253	0.103	2021
161	128	296	371	358	1,314	0.106	2022
165	140	306	377	383	1,371	0.108	2023

כולל רופאי שיניים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם התושבים. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



רופאי שיניים מומחים לפי משתנים דמוגרפים

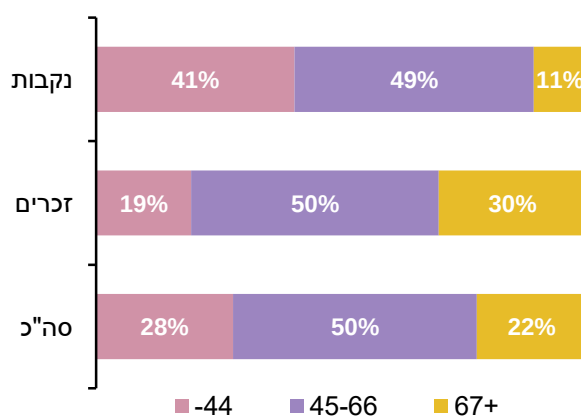
הרכב גיל ומין, 2023

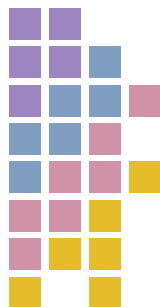


מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ	
165	140	306	377	383	1,371	סה"כ
132	114	215	198	159	818	זכרים
33	26	91	179	224	553	נקבות
12%	10%	22%	27%	28%	100%	סה"כ
16%	14%	26%	24%	19%	100%	זכרים
6%	5%	16%	32%	41%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.





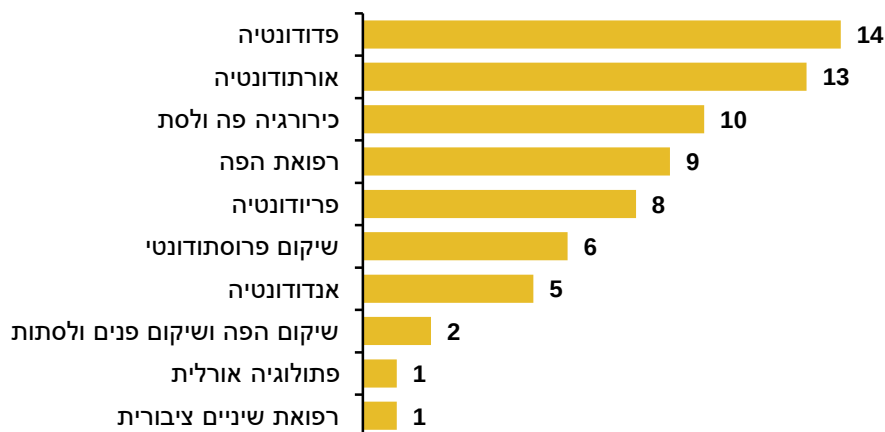
מומחיות ברפואת שיניים

מספרים מוחלטים, 2023

סה"כ	75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ
סה"כ	178	143	310	385	384	1,400
כירורגיה פה ולסת	28	23	51	66	61	229
פדודונטיה	22	11	33	56	68	190
אורתודונטיה	42	24	52	55	55	228
פריודונטיה	13	20	39	41	51	164
אנדודונטיה	17	11	41	49	56	174
רפואת שיניים ציבורית	3	6	13	6	7	35
רפואת הפה	12	5	19	41	41	118
פתולוגיה אורלית	3	2	2	3		10
שיקום פרוסתודונטי	35	39	56	60	44	234
שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות	3	2	4	8	1	18

סה"כ כולל סך כל המומחיות ולא סך כל רופאי השיניים המומחים.
סה"כ כולל גיל לא ידוע.

מספר תעודות מומחה חדשות ברפואת שיניים לפי מומחיות, 2023





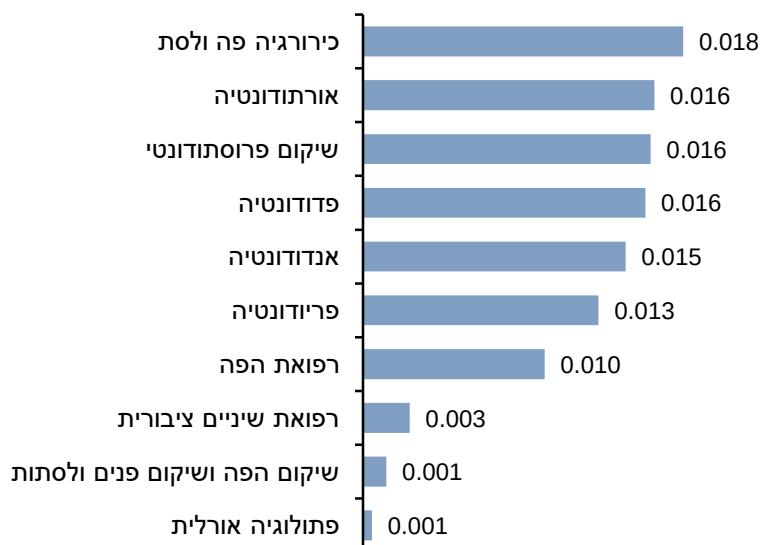
מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 67, 1990-2023

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2015	2022	2023	
57	68	82	96	120	138	162	178	כירורגיה פה ולסת
53	59	63	74	82	101	136	157	פדודונטיה
73	86	105	115	123	123	151	162	אורתודונטיה
37	49	56	79	93	110	125	131	פריודונטיה
26	31	52	69	83	100	137	146	אנדודונטיה
9	9	12	15	18	24	27	26	רפואת שיניים ציבורית
19	24	28	32	44	51	78	101	רפואת הפה
8	7	8	8	7	6	5	5	פתולוגיה אורלית
84	105	121	128	130	141	153	160	שיקום פרוסתודונטי
8	10	13	14	15	15	12	13	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

רופאי שיניים מומחים עד גיל 67 לפי מומחיות, 2023

שיעור ל-1,000 תושבים

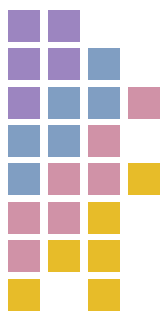


4. רוקחים

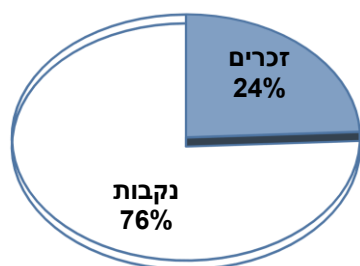
- **רשיונות חדשים ברוקחות:** בשנת 2023 הונפקו 412 רשיונות חדשים ברוקחות, 52% לבוגרי הארץ, 24% לבוגרי בתי ספר לרוקחות ביהודה ושומרון ו-7% לבוגרי ירדן בהשוואה ל-54%, 1% ו-29%, בהתאמה, בשנת 2010.
- **רשיונות ברוקחות לנשים:** בשנת 2023, 76% מסך הרשיונות החדשים היו לנשים, 81% מבוגרי הארץ ו-69% מהרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל.
- **רשיונות ברוקחות לעולים:** בשנת 2023, 8% מהרשיונות החדשים הונפקו לעולים שסיימו לימוד רוקחות לפני עלייתם ארצה בהשוואה ל-1% בשנת 2013 ו-19% בשנת 2000.
- **רשיונות ברוקחות לישראלים בוגרי חו"ל:** בשנת 2023, 35% מהרשיונות החדשים הונפקו לישראלים בוגרי חו"ל, 51% בשנת 2015. בשנת 2023, מרביתם היו בוגרי בתי ספר לרוקחות ביהודה ושומרון ובירדן.
- **רשיונות ברוקחות לערבים:** אחוז הרשיונות החדשים ברוקחות שהונפקו לערבים ודרוזים ירד ל-39% לעומת 60-70% בשנים 2011-2021.
- **מספר רוקחים:** בסוף 2023 היו 10,665 רוקחים, מהם 9,233 עד גיל 67, עליה מ-6,811 ו-6,082, בהתאמה, בסוף שנת 2010.
- **שיעור הרוקחים:** בשנת 2023, שיעור הרוקחים במגמת עליה, 1.08 ל-1,000 תושבים, ושיעור הרוקחים עד גיל 67 היה 0.94, עליה ב-19%, מ-0.89 ו-0.79, בהתאמה, בשנת 2010.
- **מספר אנשים לרוקח:** בסוף שנת 2023 היו 923 אנשים לרוקח ו-1,066 אנשים לרוקח עד גיל 67, בהשוואה ל-1,130 ו-1,265, בהתאמה, בסוף 2010.
- **הרכב גיל:** בסוף שנת 2023, 55% מהרוקחים היו צעירים עד גיל 45, 31% בגיל 45-66 ו-13% בגיל 67 ומעלה, בדומה להתפלגות בשנת 2010, 58%, 31% ו-11%, בהתאמה.
- **אחוז הרוקחות מסך הרוקחים:** הרוקחות מהוות כשני שליש מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברוקחות, 63% בשנת 2023 ו-65% מהרוקחים עד גיל 45, אחוז יציב יחסית בעשור האחרון.
- **ארץ לידה:** בסוף 2023, 74% מהרוקחים עד גיל 67 היו ילידי ישראל ו-18% ילידי מזרח אירופה.



- **ארץ לימוד:** בסוף 2023, כמחצית (49%) מהרוקחים עד גיל 67 היו בוגרי ישראל, 21% בוגרי ירדן, 6% יהודה ושומרון, 5% רוסיה, 3% רומניה, 3% איטליה, 2% אוקראינה והשאר בוגרי מדינות אחרות.
- **אחוז הרוקחים הערבים והדרוזים:** בסוף 2023, כמחצית (49%) מהרוקחים עד גיל 67 היו ערבים או דרוזים, עליה מ-33% בשנת 2010.
- **אחוז בוגרי ישראל:** בסוף 2023, כמחצית (48%) מהרוקחים הם בוגרי ישראל, 49% מהרוקחים עד גיל 67, 46% מהרוקחים עד גיל 45 ו-55% מהרוקחים בגיל 45-66.
- **אחוז הישראלים בוגרי חו"ל מסך הרוקחים:** בעשור האחרון נרשמה עליה גבוהה באחוז הישראלים בוגרי חו"ל. בסוף 2023, 35% מהרוקחים היו ישראלים בוגרי חו"ל, 38% מהרוקחים עד גיל 67 ו-48% מהרוקחים עד גיל 45, עליה מ-25%, 27% ו-36%, בהתאמה, בשנת 2010.
- **רוקחים מועסקים:** בשנת 2022 היו 7,583 רוקחים מועסקים בישראל, בהתאם להקבלה בין קובץ בעלי ההרשאה לעסוק ברוקחות ממשרד הבריאות וקובץ הכנסות ממשרד האוצר, העבודה בוצעה בלמ"ס, ודווחה ל-OECD. שיעור הרוקחים המועסקים עלה ל-0.80 ל-1,000 תושבים מ-0.65 בשנת 2010, עליה ב-22%. שיעור הרוקחים המועסקים יציב יחסית משנת 2018. השיעור בישראל נמוך מ-0.91 בממוצע ה-OECD בשנת 2022.



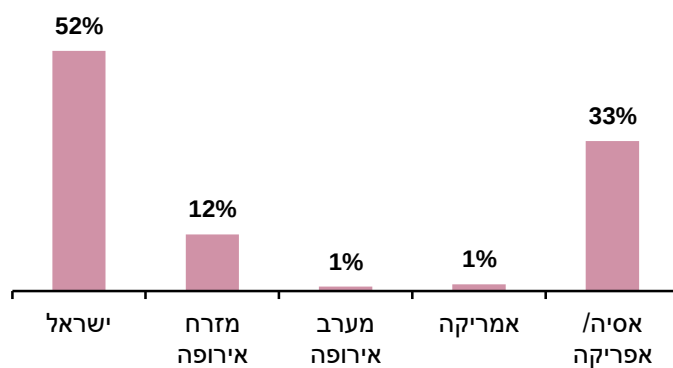
רשיונות ברוקחות



2023		
סה"כ	זכרים	נקבות
412	100	312

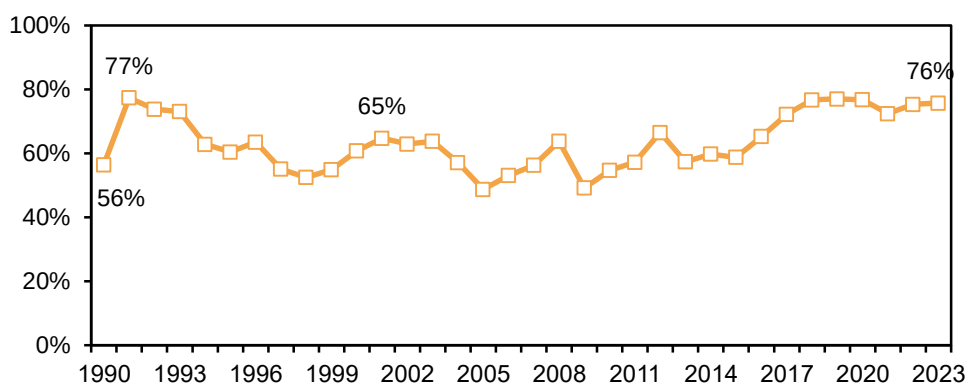
מקום לימוד

2023					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
412	216	51	4	6	135

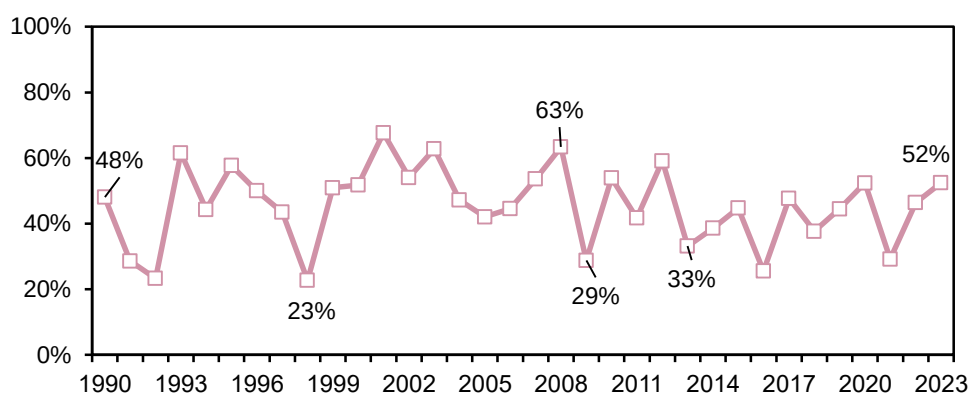




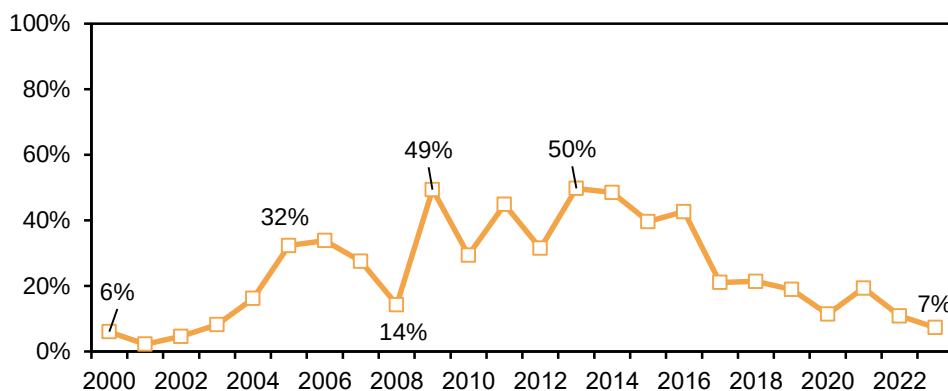
אחוז הנשים מסך מקבלי הרשיונות החדשים ברוקחות, 1990-2023

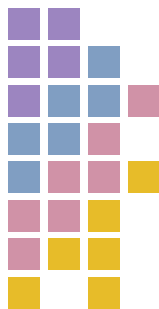


אחוז בוגרי ישראל מסך הרשיונות החדשים ברוקחות, 1990-2023

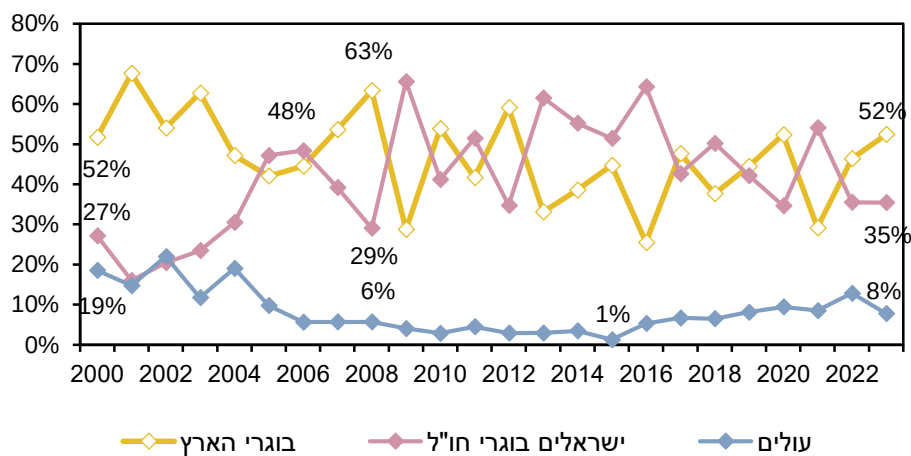


אחוז בוגרי ירדן מסך הרשיונות החדשים ברוקחות, 2000-2023

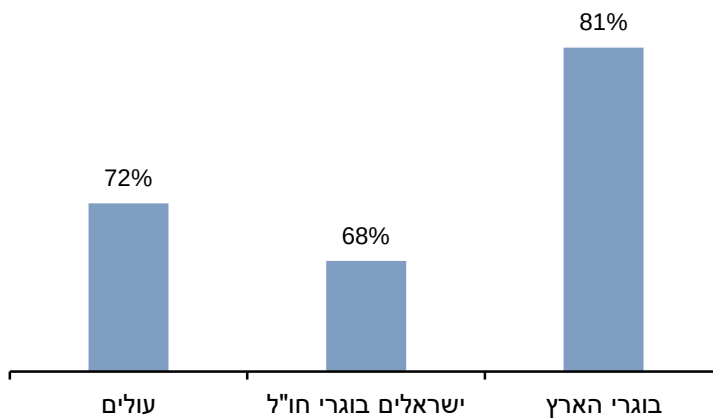




רשיונות חדשים ברוקחות לפי סטטוס מקום לימוד, 2000-2023

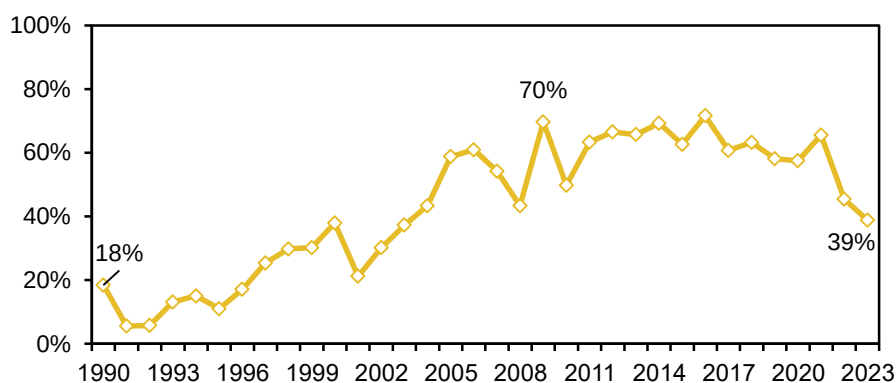


אחוז הנשים מסך מקבלי הרשיונות החדשים ברוקחות לפי סטטוס מקום לימוד, 2023



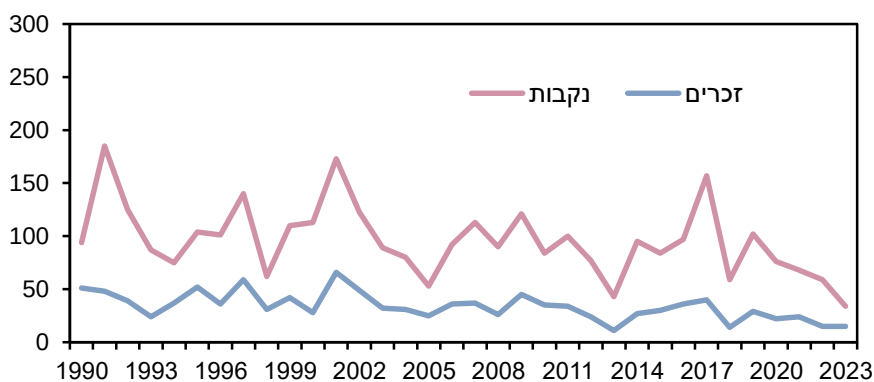


אחוז הערבים והדרוזים מסך מקבלי הרשיונות ברוקחות, 1990-2023

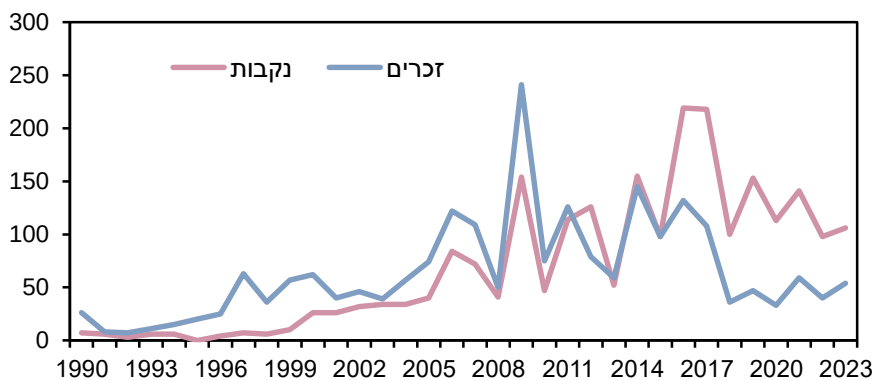


מספר רשיונות ברוקחות לפי לאום ומין, 1990-2023

יהודים ואחרים



ערבים ודרוזים



רשיונות ברוקחות לפי סטטוס מקום לימוד

סה"כ	בוגרי הארץ	ישראלים בוגרי חו"ל	עולים	ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה
1995	182	105	29	48
2000	232	120	63	43
2005	195	82	92	19
2010	245	132	101	7
2015	313	140	161	4
2016	490	125	315	26
2017	537	256	229	36
2018	215	81	108	14
2019	344	153	145	28
2020	254	133	88	24
2021	305	89	165	26
2022	304	141	108	39
2023	412	216	146	32

ישראלים בוגרי חו"ל: ילידי ישראל בוגרי חו"ל או ילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרוקחות בחו"ל לאחר שעלו לארץ.
עולים: רשיונות שהונפקו לעולים שסיימו את לימודי הרוקחות לפני שעלו לארץ.

**רשיונות ברוקחות ישראלים בוגרי חו"ל
לפי מקום לימוד ושנת קבלת הרשיון**

1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023	ארץ לימוד
25	29	63	92	101	161	88	108	146	סה"כ
				2	7	51	59	97	יהודה ושומרון
4		11	63	71	120	26	31	30	ירדן
	1	5	3	2	3	5	3	4	מולדובה
					5	1	1	4	איטליה
				2	2	1	5	4	אוקראינה
2	4	9	13	7	9			1	רוסיה
2	1	7	2	1	1	2	1		רומניה
10	11	23	6	4	4		2		גרמניה
7	12	8	5	12	10	2	6	6	שאר ארצות

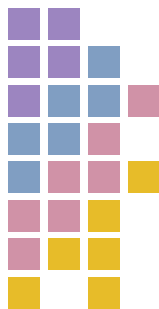
ישראלים בוגרי חו"ל: ילידי ישראל בוגרי חו"ל או ילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרוקחות בחו"ל לאחר שעלו לארץ.



רשיונות חדשים ברוקחות לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1970-2023

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/אפריקה	אחוז הנשים	
114	33	34	15	26	5	43%
117	54	15	14	12	22	50%
179	86	46	19	15	12	56%
252	72	165	6	6	3	77%
176	41	112	8	7	8	74%
130	80	33	11	5	1	73%
140	62	51	11	6	10	63%
182	105	40	18	11	7	60%
170	85	46	25	10	4	64%
276	120	80	51	15	9	55%
141	32	73	23	8	5	52%
222	113	61	37	4	7	55%
232	120	51	41	4	16	61%
312	211	65	21	2	13	65%
259	140	71	24	5	19	63%
196	123	28	18	7	20	64%
210	99	41	19	9	42	57%
195	82	30	16	2	65	49%
337	150	40	17	5	124	53%
334	179	31	19	3	98	56%
210	133	17	20	2	37	64%
567	163	80	26	2	296	49%
245	132	22	11	4	76	55%
379	158	26	12	6	177	57%
308	182	14	7	2	103	67%
169	56	21	2	2	88	57%
433	167	37	10	3	216	60%
313	140	29	9	1	134	59%
490	125	40	41	5	279	65%
537	256	45	18	3	215	72%
215	81	31	11	1	91	77%
344	153	38	19	2	132	77%
254	133	22	10	5	84	77%
305	89	54	20	5	135	72%
304	141	47	10	9	96	75%
412	216	51	4	6	135	76%

רשיונות ברוקחות: סך כל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



שיעור רוקחים

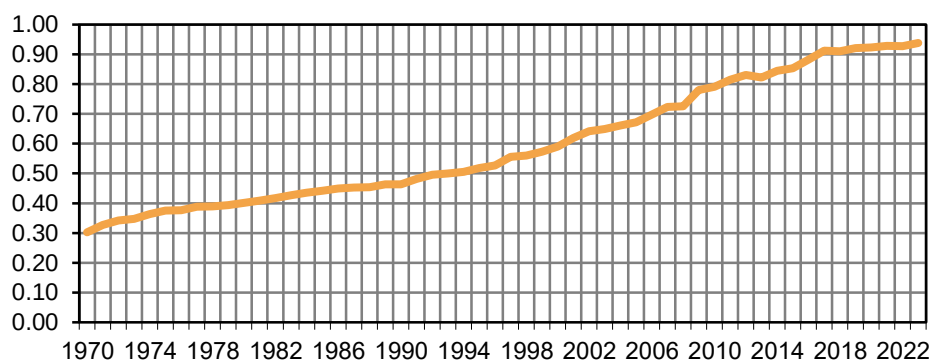
2023

סה"כ עד גיל 67

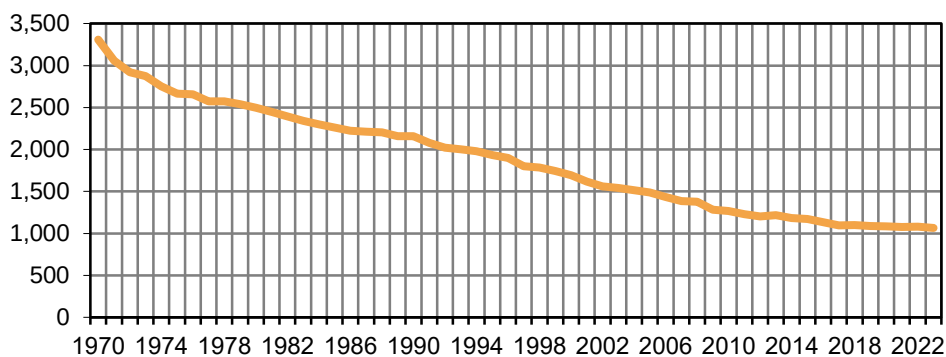
שיעור רוקחים ל-1,000 תושבים 1.08 0.94

מספר אנשים לרוקח 923 1,066

שיעור רוקחים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים, 1970-2023



מספר אנשים לרוקח עד גיל 67, 1970-2023

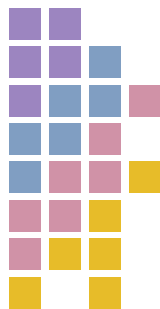




רוקחים, 1970-2023

מספר אנשים לרוקח		שיעור רוקחים ל-1,000 תושבים		מספר רוקחים		
עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	
3,310	2,946	0.30	0.34	913	1,026	1970
2,496	2,013	0.40	0.50	1,571	1,948	1980
2,159	1,808	0.46	0.55	2,233	2,667	1990
2,078	1,752	0.48	0.57	2,435	2,887	1991
2,019	1,711	0.50	0.58	2,573	3,037	1992
2,001	1,695	0.50	0.59	2,662	3,143	1993
1,980	1,681	0.51	0.59	2,764	3,254	1994
1,932	1,645	0.52	0.61	2,905	3,412	1995
1,900	1,619	0.53	0.62	3,031	3,556	1996
1,800	1,553	0.56	0.64	3,277	3,800	1997
1,786	1,545	0.56	0.65	3,383	3,910	1998
1,745	1,519	0.57	0.66	3,559	4,088	1999
1,694	1,484	0.59	0.67	3,759	4,292	2000
1,617	1,425	0.62	0.70	4,026	4,566	2001
1,559	1,383	0.64	0.72	4,254	4,793	2002
1,540	1,367	0.65	0.73	4,382	4,938	2003
1,514	1,339	0.66	0.75	4,538	5,129	2004
1,489	1,318	0.67	0.76	4,696	5,306	2005
1,434	1,269	0.70	0.79	4,962	5,607	2006
1,383	1,226	0.72	0.82	5,236	5,906	2007
1,378	1,219	0.73	0.82	5,379	6,082	2008
1,281	1,142	0.78	0.88	5,894	6,615	2009
1,265	1,130	0.79	0.89	6,082	6,811	2010
1,227	1,099	0.81	0.91	6,385	7,130	2011
1,203	1,077	0.83	0.93	6,635	7,411	2012
1,216	1,080	0.82	0.93	6,690	7,532	2013
1,183	1,050	0.85	0.95	7,011	7,901	2014
1,171	1,036	0.85	0.96	7,225	8,166	2015
1,134	1,003	0.88	1.00	7,610	8,606	2016
1,096	967	0.91	1.03	8,029	9,095	2017
1,098	968	0.91	1.03	8,164	9,267	2018
1,086	954	0.92	1.05	8,414	9,579	2019
1,084	949	0.92	1.05	8,571	9,792	2020
1,078	940	0.93	1.06	8,773	10,053	2021
1,079	937	0.93	1.07	8,954	10,310	2022
1,066	923	0.94	1.08	9,233	10,665	2023

כולל סך הרוקחים בסוף כל שנה שקיבלו רישיון לעסוק ברוקחות בישראל, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



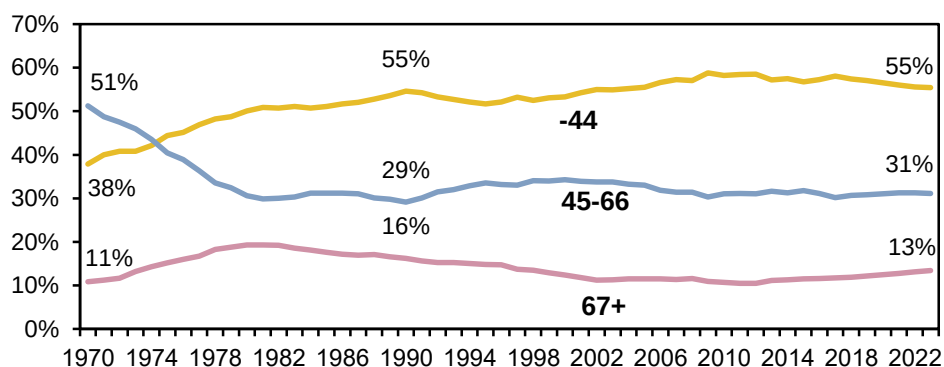
רוקחים לפי גיל, 1970-2023

סה"כ	-44	45-66	67+	
1,948	975	596	375	1980
2,667	1,457	776	433	1990
3,412	1,762	1,143	506	1995
3,556	1,852	1,179	524	1996
3,800	2,022	1,255	522	1997
3,910	2,052	1,331	527	1998
4,088	2,169	1,390	529	1999
4,292	2,287	1,472	533	2000
4,566	2,476	1,550	540	2001
4,793	2,636	1,618	539	2002
4,938	2,713	1,669	556	2003
5,129	2,831	1,707	591	2004
5,306	2,944	1,752	610	2005
5,607	3,176	1,786	645	2006
5,906	3,382	1,854	670	2007
6,082	3,470	1,909	703	2008
6,615	3,890	2,004	721	2009
6,811	3,968	2,114	729	2010
7,130	4,167	2,218	745	2011
7,411	4,336	2,299	776	2012
7,532	4,308	2,382	842	2013
7,901	4,541	2,470	890	2014
8,166	4,632	2,593	941	2015
8,606	4,931	2,679	996	2016
9,095	5,284	2,745	1,066	2017
9,267	5,323	2,841	1,103	2018
9,579	5,464	2,950	1,165	2019
9,792	5,534	3,037	1,221	2020
10,053	5,632	3,141	1,280	2021
10,310	5,728	3,226	1,356	2022
10,665	5,915	3,318	1,432	2023

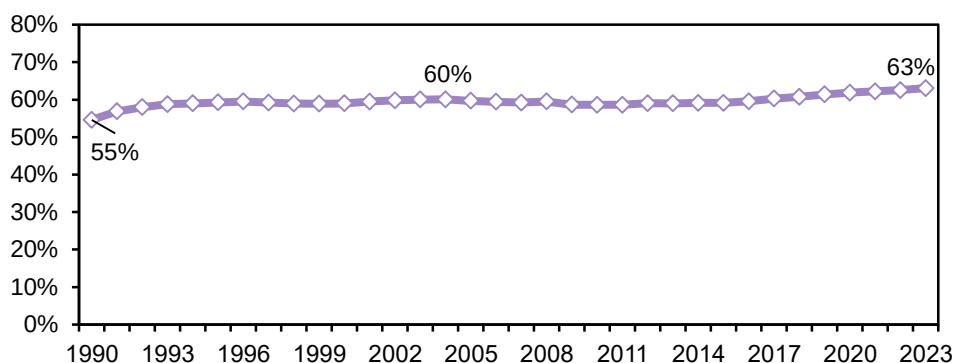
כולל סך הרוקחים בסוף כל שנה שקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



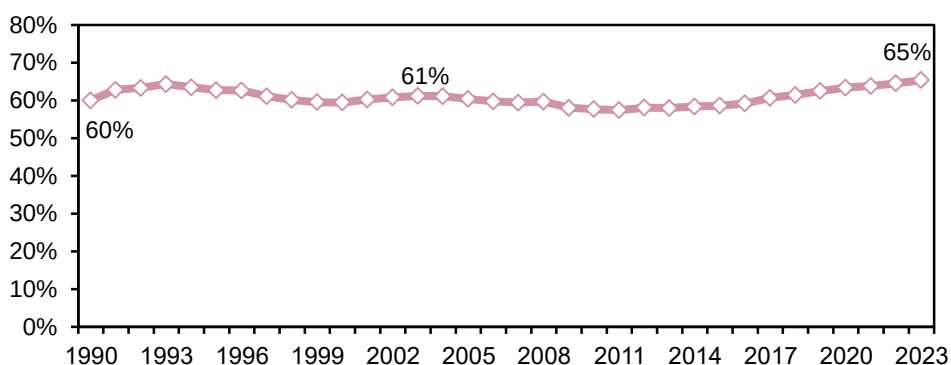
רוקחים לפי גיל, 1970-2023

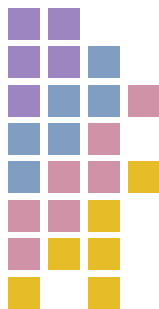


אחוז הרוקחות מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברוקחות, 1990-2023



אחוז הרוקחות מסך בעלי ההרשאה לעסוק ברוקחות עד גיל 45, 1990-2023

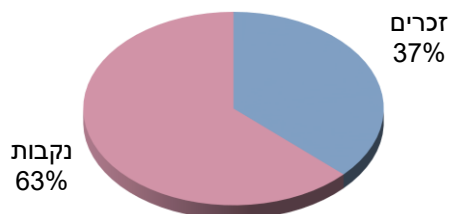




רוקחים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

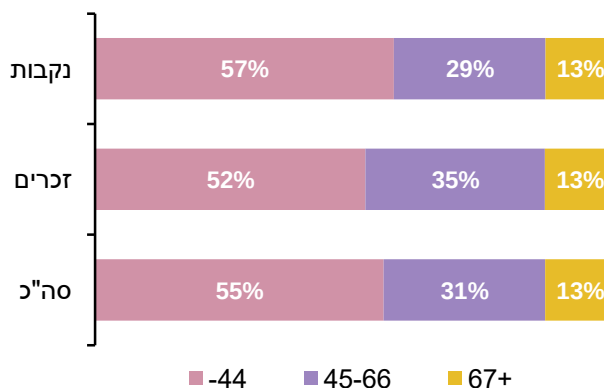
2023



מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ	
703	729	1,458	1,860	5,915	10,665	סה"כ
292	239	574	785	2,048	3,938	זכרים
411	490	884	1,075	3,867	6,727	נקבות
7%	7%	14%	17%	55%	100%	סה"כ
7%	6%	15%	20%	52%	100%	זכרים
6%	7%	13%	16%	57%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.

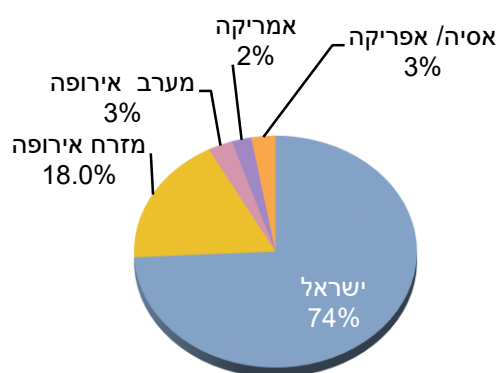




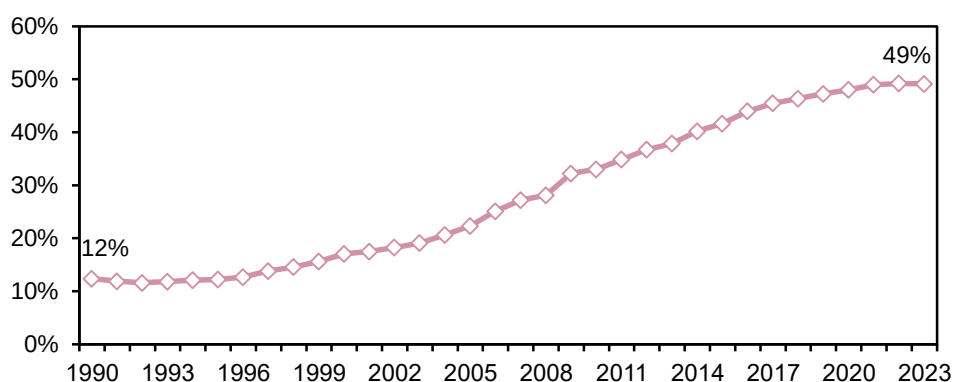
ארץ לידה

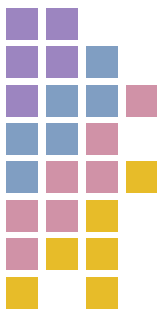
2023						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
10,665	7,279	2,220	362	353	451	רוקחים
100%	68%	21%	3%	3%	4%	
9,233	6,852	1,659	261	207	254	רוקחים עד גיל 67
100%	74%	18%	3%	2%	3%	

רוקחים עד גיל 67



אחוז רוקחים ערבים ודרוזים מסך הרוקחים עד גיל 67, 1990-2023

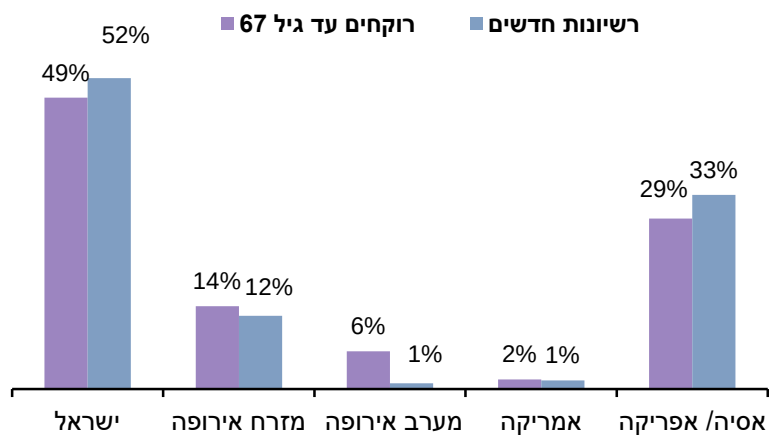




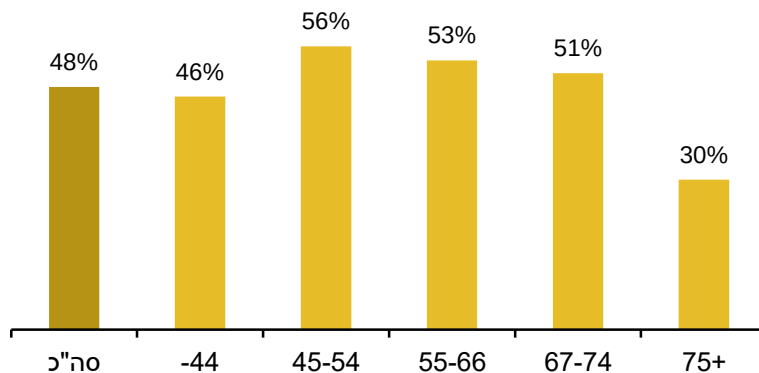
רוקחים לפי מקום לימוד

2023						
רוקחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
	10,665	5,113	1,687	760	336	2,753
	100%	48%	16%	7%	3%	26%
רוקחים עד גיל 67	9,233	4,536	1,292	587	150	2,654
	100%	49%	14%	6%	2%	29%

סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

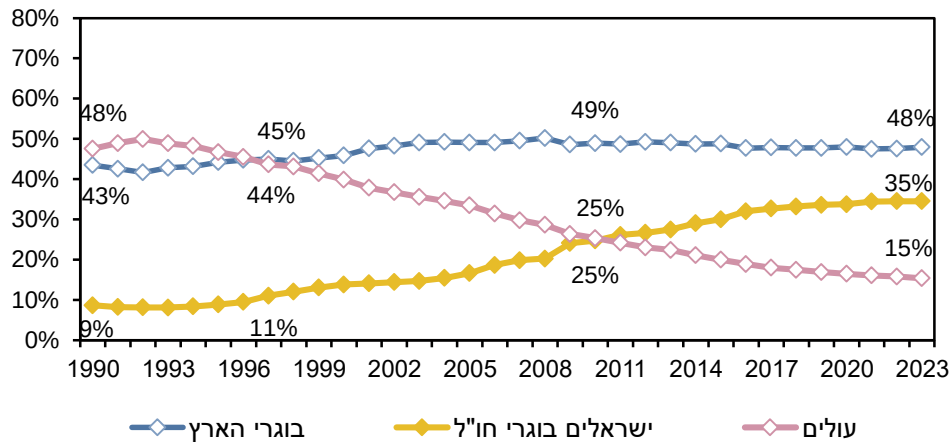


אחוז בוגרי ישראל מסך הרוקחים

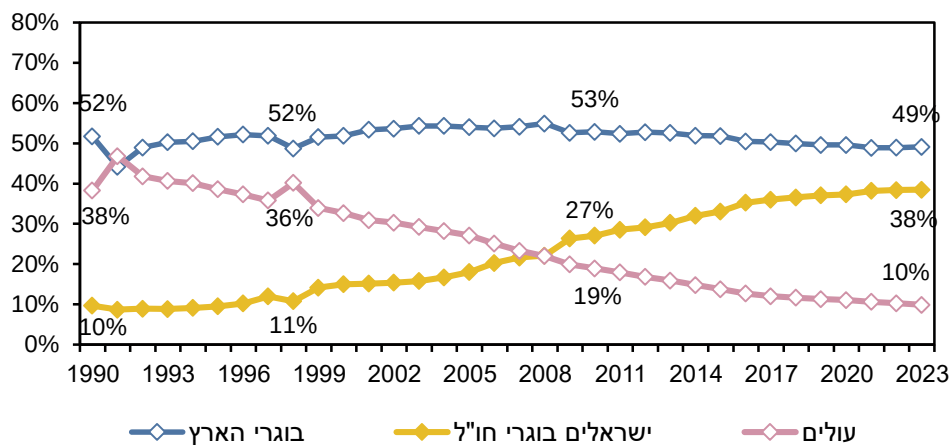


אחוז רוקחים לפי סטטוס מקום לימוד, 1990-2023

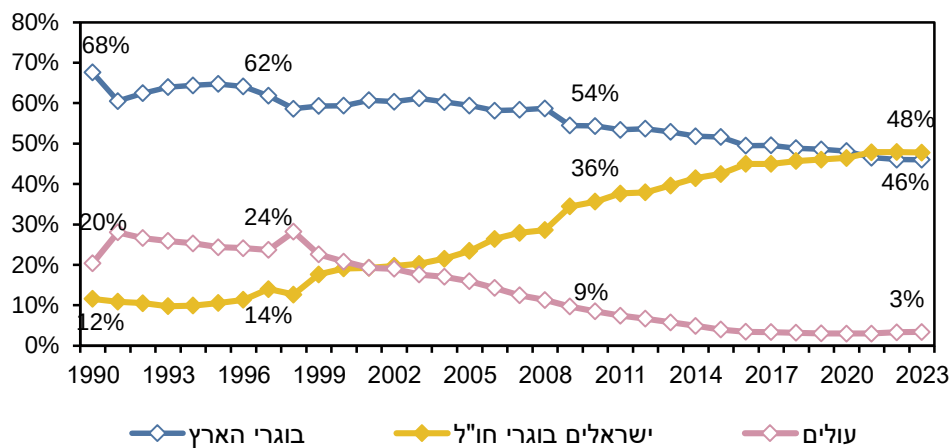
סה"כ רוקחים

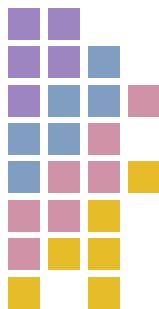


רוקחים עד גיל 67



רוקחים עד גיל 45



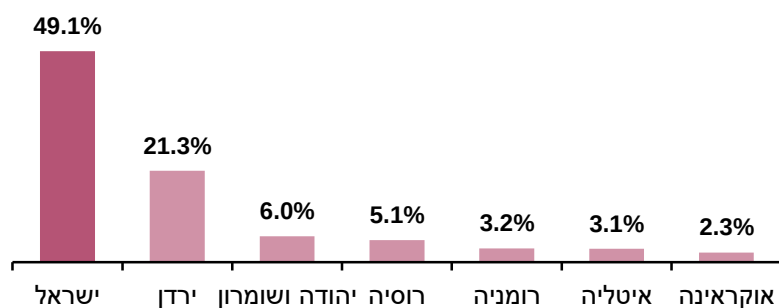


מספר רוקחים לפי מקום לימוד, 2023

מספר רוקחים		אחוזים		
סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	
10,665	9,233	100.0%	100.0%	סה"כ
5,113	4,536	47.9%	49.1%	ישראל
1,972	1,970	18.5%	21.3%	ירדן
559	558	5.2%	6.0%	יהודה ושומרון
718	474	6.7%	5.1%	רוסיה
362	300	3.4%	3.2%	רומניה
342	289	3.2%	3.1%	איטליה
231	212	2.2%	2.3%	אוקראינה
178	124	1.7%	1.3%	צרפת
81	77	0.8%	0.8%	ברית המועצות
72	69	0.7%	0.7%	גרמניה
105	68	1.0%	0.7%	בריטניה
73	67	0.7%	0.7%	סוריה
82	54	0.8%	0.6%	פולין
54	54	0.5%	0.6%	מולדובה
57	53	0.5%	0.6%	הונגריה
112	51	1.1%	0.6%	ארצות הברית
109	36	1.0%	0.4%	ארגנטינה
36	27	0.3%	0.3%	ברזיל
26	21	0.2%	0.2%	ליטא
383	193	3.6%	2.1%	שאר ארצות

רוקחים עד גיל 67 לפי מקום לימוד, 2023

אחוזים





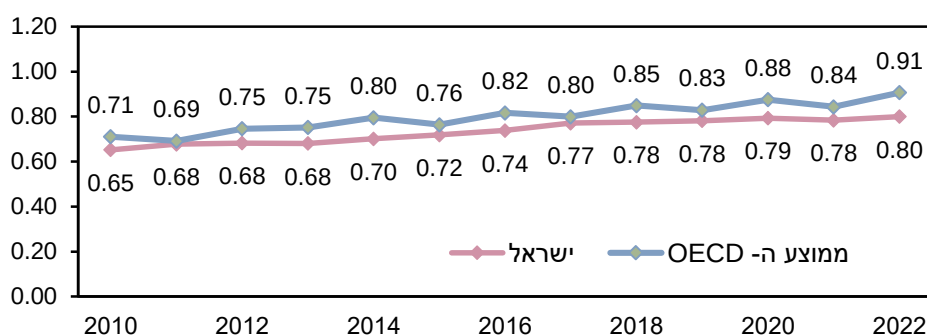
רוקחים מועסקים

בשנת 2022 נרשמו 7,583 רוקחים מועסקים, בהתאם להקבלה בין קובץ בעלי ההרשאה לעשות ברוקחות וקובץ הכנסות ממשרד האוצר, 0.80 ל-1,000 תושבים.

מספר, שיעור רוקחים מועסקים ל-1,000 תושבים

שנה	סה"כ רוקחים	שיעור רוקחים ממוצע ה-OECD	OECD
2010	4,973	0.65	0.71
2011	5,257	0.68	0.69
2012	5,394	0.68	0.75
2013	5,487	0.68	0.75
2014	5,761	0.70	0.80
2015	6,019	0.72	0.76
2016	6,309	0.74	0.82
2017	6,717	0.77	0.80
2018	6,887	0.78	0.85
2019	7,079	0.78	0.83
2020	7,305	0.79	0.88
2021	7,344	0.78	0.84
2022	7,583	0.80	0.91
אחוז שינוי 2022/2010			52%
		22%	28%

שיעור רוקחים מועסקים ל-1,000 תושבים

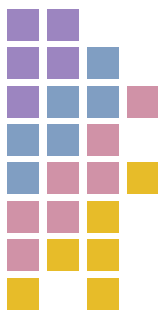


4. מקצועות הסיעוד

- **רשיונות חדשים במקצועות הסיעוד:** מספר הרשיונות החדשים במגמת עליה בעשור האחרון, 4,102 בשנת 2023, לעומת 1,744 בשנת 2015 ו-929 בשנת 2010, עליה פי 1.4 ופי 3.4, בהתאמה. כשליש הונפקו לאחים ואחיות בגיל 30 ומעלה, 32% בשנת 2023.
- **אחוז הרשיונות החדשים לערבים ודרוזים:** עלה ל-39% בשנת 2023 בהשוואה ל-32% בשנת 2010 ו-9% בשנת 2000.
- **מספר אחים ואחיות:** בסוף 2023 היו 66,473 אחים ואחיות עד גיל 67, מרביתם (60,833) מוסמכים ומוסמכות, 92% בסוף 2023, עליה מ-79% בסוף 2010 ו-72% בסוף 2005.
- **שיעור אחים ואחיות:** בשנים האחרונות, השיעור במגמת עליה לאחר ירידה מסוף שנות התשעים. בסוף 2023, השיעור עד גיל 67 עלה ל-6.8 ל-1,000 תושבים מ-6.6 בשנה שעברה ו-6.0 בסוף 2015, עליה ב-9%. שיעור המוסמכות עד גיל 67 עלה ל-6.2 ל-1,000 תושבים מ-6.1 בשנה הקודמת, 5.0 בסוף 2015, עליה ב-23%.
- **הרכב גיל:** בסוף 2023, 43% מהאחים והאחיות היו עד גיל 45, עליה מ-40% בשנת 2015 ו-20% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-14% בשנת 2010. אחוז המוסמכות עד גיל 45 עלה ל-48% מ-45% בשנת 2015, ו-16% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-14% בסוף 2015 ו-11% בשנת 2010. בקרב האחיות המעשיות רק 7% היו עד גיל 45 ו-49% היו בגיל 67 ומעלה בסוף שנת 2023.
- **אחוז הערבים והדרוזים:** במגמת עליה, 28% בשנת 2023, עליה מ-12% בשנת 2010 ו-9% בשנת 2000 מסך האחים והאחיות עד גיל 67.
- **אחוז האחים:** אחוז האחים מסך בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד במגמת עליה, 15% בסוף שנת 2023, עליה מ-9% בשנת 2000.
- **מומחיות קלינית:** בסוף 2023 היו 693 אחים ואחיות עם התמחות קלינית, מהם 190 עם מומחיות בטיפול תומך, 144 בגריאטריה, 122 במדיניות ומנהל בסיעוד, 70 בסוכרת, 54 בכירורגיה, 40 בפגים, 26 בטיפול בפצעים וסטומה, 18 בטיפול בכאב, 18 ברפואה ראשונית ו-11 בשיקום.
- **קורסים על בסיסיים:** במגמת עליה, בסוף 2023 היו 28,655 בעלי קורסים על בסיסיים עד גיל 67, 47% מסך האחים והאחיות המוסמכים בהשוואה ל-41% בשנת 2010 ו-38% בשנת 2000. בשנת 2023 היו 2,070 הרשאות חדשות של קורסים על בסיסיים, עליה פי 2.1 בהשוואה לשנת 2015.
- **אחוז עם שני קורסים על בסיסיים ומעלה:** 19% מהאחים והאחיות עד גיל 67 שסיימו קורס על בסיסי, היו עם לפחות שני קורסים.



- **שיעור אחים ואחיות עם קורסים על בסיסיים:** בשנת 2023 שיעור בוגרי קורסים על בסיסיים עלה ל-2.9 ל-1,000 תושבים מ-2.0 בשנת 2010, עליה ב-44%.
- **הרשאות חדשות בקורסים על בסיסיים:** בשנת 2023, 2,070 אחים ואחיות סיימו קורס על בסיסי, מהם 483 קורס לטיפול נמרץ, 168 רפואה דחופה, 158 חדר ניתוח, 150 גריאטריה, 146 מיילדות, 117 אונקולוגיה, 115 פסיכיאטריה, 100 מניעה וקידום בריאות, 89 טיפול נמרץ ילדים, 85 נפרולוגיה, 74 רפואה ראשונית ורישום מרשמי המשך, 73 טיפול בפצעים וסטומה, 70 סוכרת, 65 טיפול נמרץ פגים, 45 גסטרואנטרולוגיה, 42 ניהול הטיפול באי ספיקת לב, 36 פוריות, 28 שבץ מוחי, 15 רפואה ראשונית צבאית ורישום מרשמי המשך, 4 הדרכה קלינית, 4 רפואה מונעת, ו-3 מניעת זיהומים.
- **שיעור אחים ואחיות עד גיל 67 עם קורסים על בסיסיים:** בסוף 2023, השיעור עלה ל-2.9 ל-1,000 תושבים, עליה ב-33% מסוף 2015, ב-44% מסוף 2010 ועליה ב-57% מסוף 2005. השיעור בטיפול נמרץ גבוה, 0.74 ל-1,000 תושבים, 0.31 בהדרכה קלינית, 0.27 במיילדות, 0.24 בחדר ניתוח, 0.21 באונקולוגיה, 0.19 ברפואה דחופה, 0.17 בגריאטריה, 0.17 בפסיכיאטריה, 0.16 בנפרולוגיה, 0.16 בייעוץ הנקה, 0.13 ברפואה מונעת, 0.12 בטיפול נמרץ פגים, 0.11 בטיפול נמרץ ילדים, 0.10 בסוכרת, 0.09 בטיפול נמרץ ילדים ופגים, 0.06 במניעת זיהומים, 0.05 ברפואה ראשונית, 0.04 במניעה וקידום בריאות, 0.03 בשיקום, ו-0.03 בטיפול בפצעים וסטומה.
- **אחוז שינוי בשיעור האחים והאחיות עם קורסים על בסיסיים, 2023/2015:** שיעור האחים והאחיות בוגרי קורסים על בסיסיים עד גיל 67 עלה במרבית המקצועות בסוף 2023 בהשוואה לסוף 2015. עליה גבוהה נרשמה בשיקום פי 2.2, בפסיכותרפיה בשיטת CBT פי 2.1, ברישום מרשמים ע"י אחות פי 1.5, במניעת זיהומים פי 1.3, בייעוץ הנקה פי 1.1, בסוכרת פי 1.1, בטיפול נמרץ ילדים ב-97%, בטיפול נמרץ פגים ב-79%, ברפואה דחופה ב-53%, בניהול הטיפול באי ספיקת לב ב-48%, בפסיכיאטריה ב-46%, ברפואה ראשונית ב-31%, בטיפול נמרץ ב-26%, בגריאטריה ב-23%, בחדר ניתוח ב-23%, באונקולוגיה ב-17%, בנפרולוגיה ב-16% ובמיילדות עליה ב-14%.
- **אחים ואחיות מועסקים:** בשנת 2022 היו 54 אלף מועסקים, כולל מיילדות, עליה ב-44% משנת 2010, בהתאם להקבלה שבוצעה בלמ"ס בין קובץ בעלי ההרשאה לעסוק בסיעוד וקובץ הכנסות ממשרד האוצר. שיעור המועסקים, כולל מיילדות, עלה ל-5.65 ל-1,000 תושבים מ-4.92 בשנת 2010, עליה ב-15%. בשנת 2022, כרבע מהמועסקים היו בגיל 55 ומעלה. בממוצע השנים 2021-2023, שיעור המועסקים היה 5.4 ל-1,000 תושבים, בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס. השיעור גבוה במחוז תל אביב (7.7 ל-1,000 תושבים) וחיפה (6.9) ונמוך במחוז הדרום (4.5), ירושלים (4.8), המרכז (4.9) והצפון (5.2). כשני שליש מהמועסקים היו מועסקים בבתי חולים בהשוואה לכשלושה רבעים לפני כעשור.

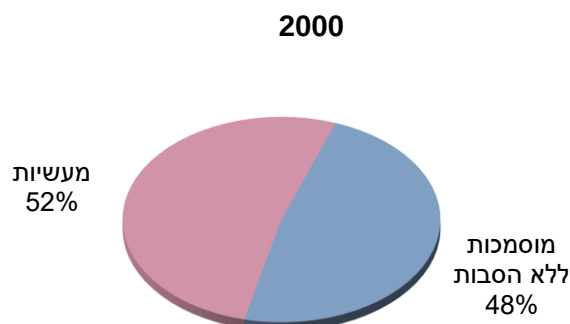
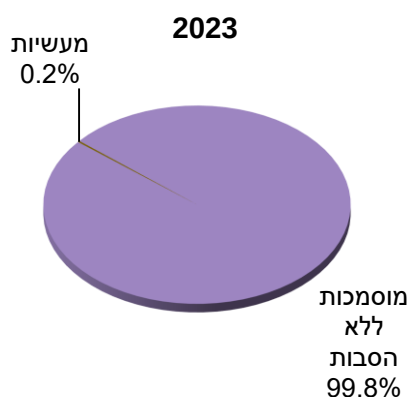


רשיונות חדשים בסיעוד

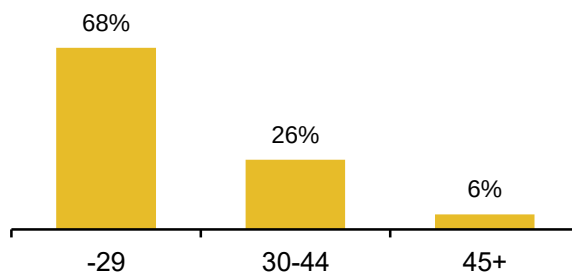
רשיונות חדשים לפי גיל

2023				
45+	30-44	-29	סה"כ	
263	1,137	2,800	4,200	אחיות מוסמכות
3	2	4	9	אחיות מעשיות
266	1,139	2,804	4,209	סה"כ תוספת אחיות

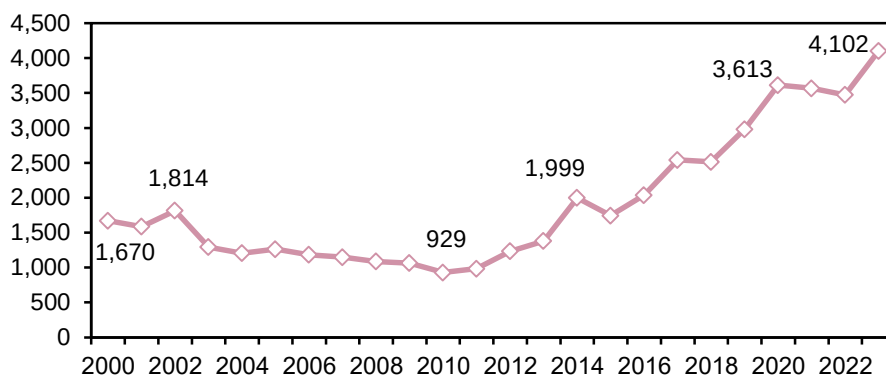
אחיות מוסמכות כולל 107 שהוסבו ממעשיות למוסמכות.



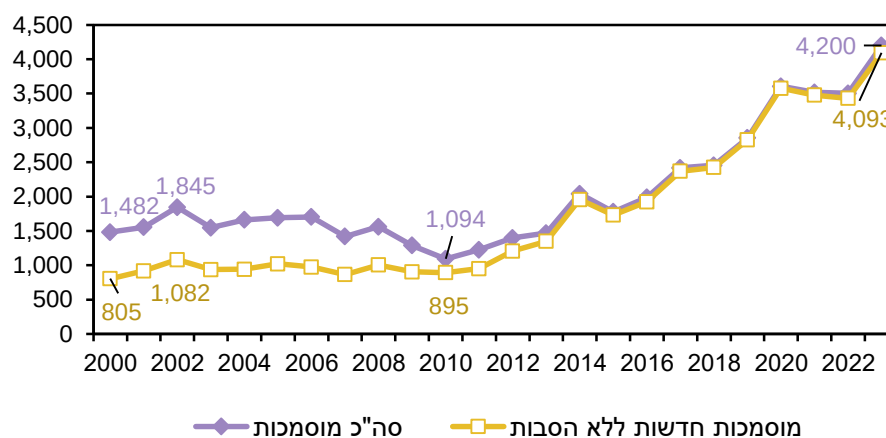
רשיונות חדשים בסיעוד לפי גיל, 2023



תוספת רשיונות חדשים לפי שנת קבלת הרשיון, 2000-2023

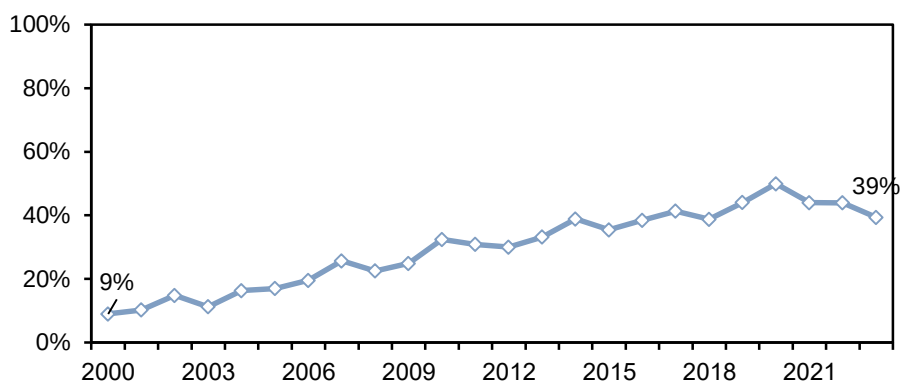


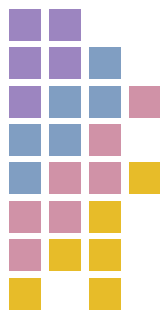
רשיונות חדשים לאחיות מוסמכות, 2000-2023



סה"כ מוסמכות מוסמכות חדשות ללא הסבות

אחוז רשיונות לערבים ודרוזים מסך הרשיונות, 1990-2023



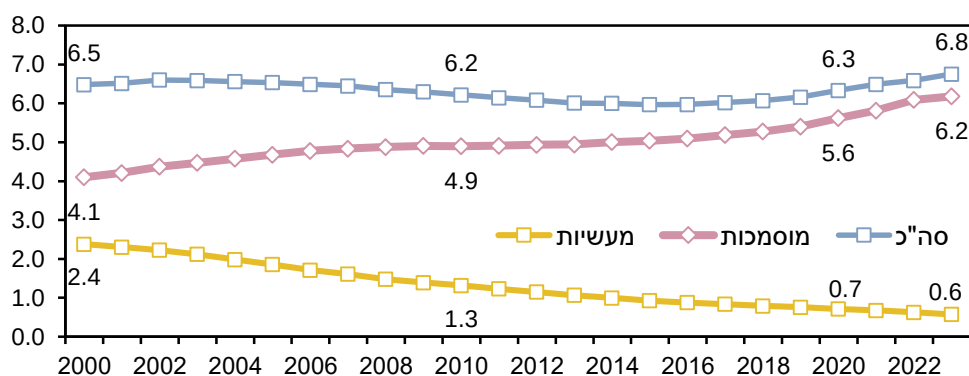


שיעור אחים ואחיות

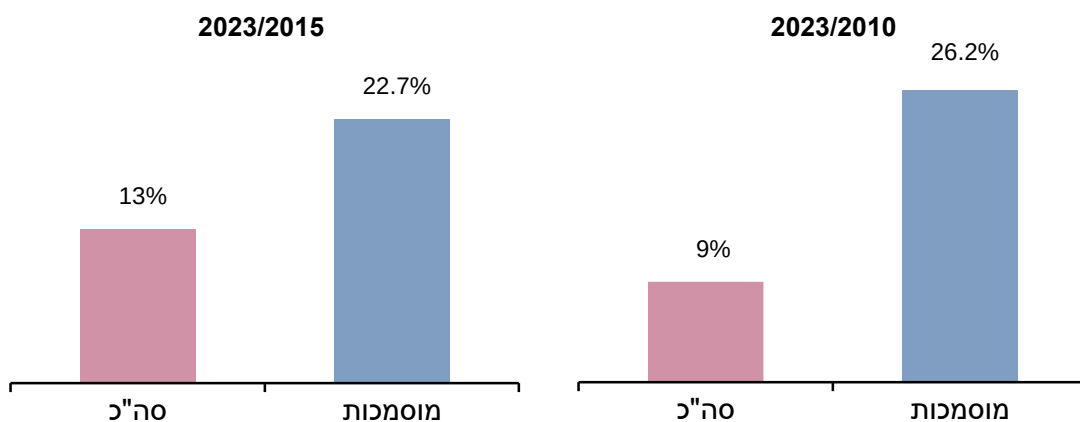
שיעור ל-1,000 תושבים

2023		
סה"כ	עד גיל 67	
סה"כ	8.53	6.75
מהם מוסמכות	7.37	6.18

שיעור עד גיל 67, 2000-2023



אחוז שינוי בשיעור האחים והאחיות עד גיל 67

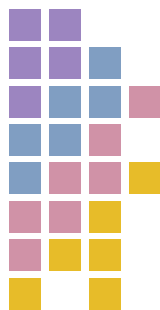




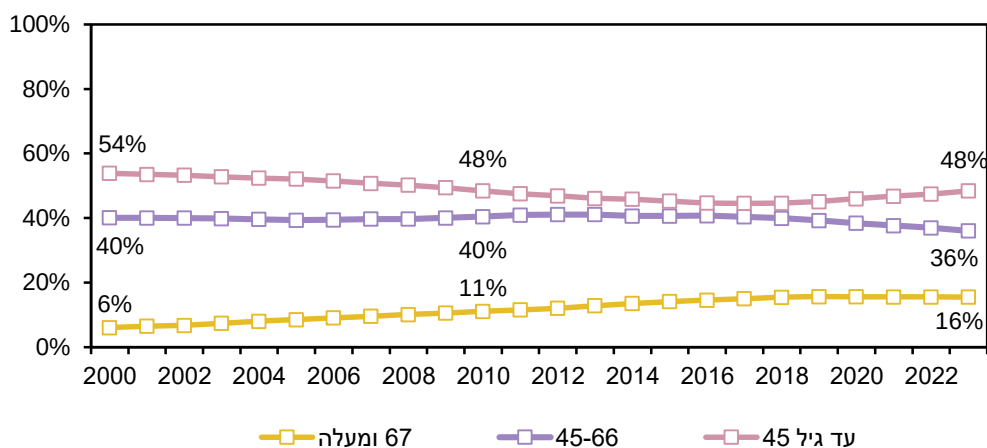
אחים ואחיות לפי גיל ושנה, 2000-2023

שנה	מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 תושבים		אחוזים				
	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	עד 29	30-44	45-54	55-66	67+
סה"כ									
2000	45,099	41,278	7.08	6.48	16%	38%	23%	16%	7%
2005	51,663	45,689	7.39	6.54	12%	38%	22%	19%	10%
2010	56,288	47,844	7.31	6.22	9%	34%	22%	21%	14%
2015	62,446	50,501	7.38	5.97	9%	31%	21%	21%	18%
2019	71,217	56,320	7.79	6.16	11%	29%	21%	20%	20%
2020	74,394	58,842	8.01	6.33	12%	28%	20%	19%	20%
2021	77,487	61,344	8.20	6.49	13%	28%	20%	19%	20%
2022	80,417	63,641	8.32	6.59	13%	29%	20%	19%	20%
2023	83,919	66,473	8.53	6.75	13%	30%	19%	18%	20%
מוסמכות									
2000	28,385	26,134	4.46	4.10	14%	40%	24%	16%	6%
2005	36,341	32,725	5.20	4.68	13%	39%	22%	17%	9%
2010	42,967	37,698	5.58	4.90	11%	38%	22%	18%	11%
2015	50,213	42,648	5.93	5.04	10%	35%	21%	19%	14%
2019	59,120	49,391	6.47	5.40	13%	32%	21%	18%	16%
2020	62,443	52,214	6.72	5.62	14%	32%	21%	18%	16%
2021	65,639	54,955	6.94	5.81	15%	32%	20%	18%	16%
2022	68,775	57,594	7.28	6.09	15%	32%	20%	17%	16%
2023	72,575	60,833	7.37	6.18	15%	33%	19%	17%	16%
מעשיות									
2000	16,714	15,144	2.62	2.38	20%	35%	21%	16%	8%
2005	15,322	12,964	2.19	1.85	10%	33%	21%	23%	14%
2010	13,321	10,146	1.73	1.32	4%	23%	22%	29%	22%
2015	12,233	7,853	1.45	0.93	1%	14%	22%	29%	34%
2019	12,097	6,929	1.32	0.76	1%	10%	20%	28%	41%
2020	11,951	6,628	1.29	0.71	1%	8%	20%	28%	43%
2021	11,848	6,389	1.25	0.68	1%	8%	19%	28%	45%
2022	11,642	6,047	1.20	0.63	1%	7%	18%	27%	47%
2023	11,344	5,640	1.15	0.57	1%	6%	16%	28%	49%

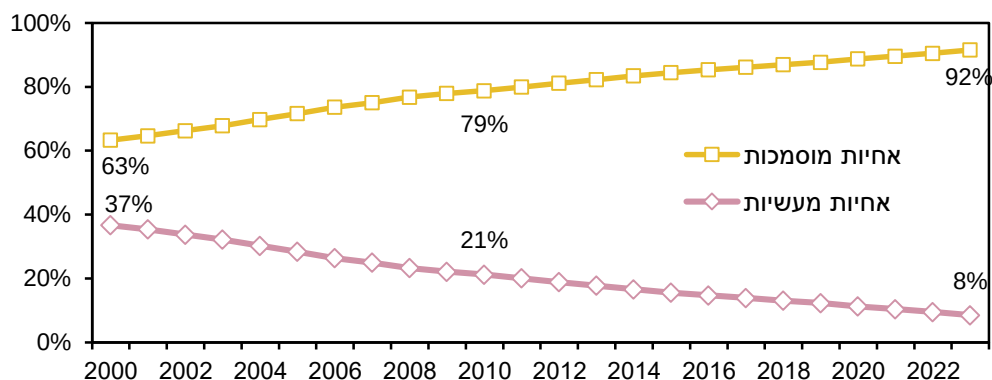
כולל אחים ואחיות בסוף השנה עם הרשאה לעסוק בסייעוד בישראל, לא כולל אחיות שנפטרו בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע. מעשיות: החל מ-2015 כולל מעשיות ותיקות ואחיות מעשיות בדרג מסייע.



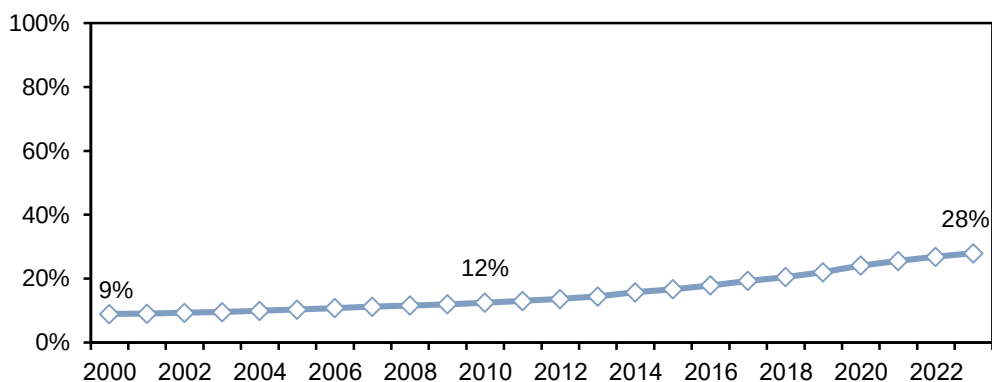
מוסמכים ומוסמכות לפי גיל, 2000-2023



אחוז לפי סוג התעודה, עד גיל 67, 2000-2023

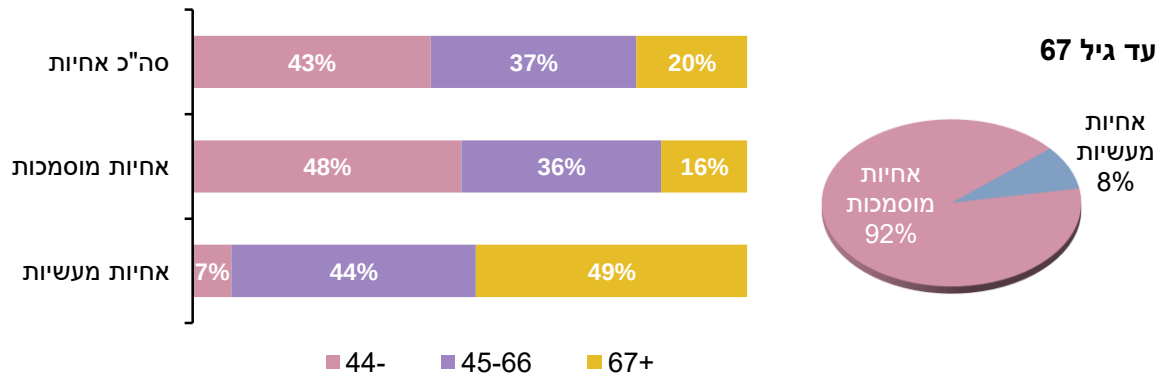


אחוז ערבים ודרוזים מסך האחים והאחיות עד גיל 67, 2000-2023



אחים ואחיות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל

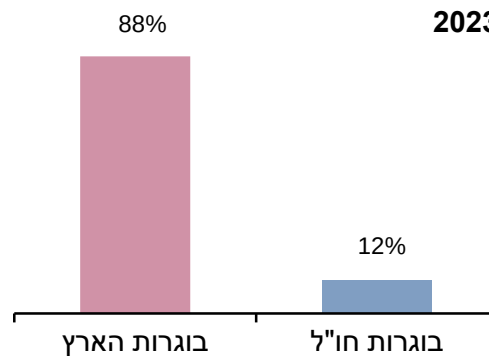


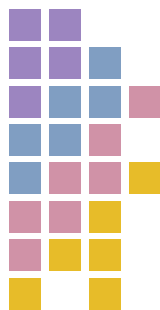
מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
67+	55-66	45-54	30-44	-29	סה"כ	
16,594	15,052	15,782	24,508	11,131	83,919	סה"כ אחיות
11,183	11,998	13,962	23,859	11,014	72,575	אחיות מוסמכות
5,295	3,105	2,016	776	141	11,629	אחיות מעשיות
20%	18%	19%	30%	13%	100%	סה"כ אחיות
16%	17%	19%	33%	15%	100%	אחיות מוסמכות
49%	28%	16%	6%	1%	100%	אחיות מעשיות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

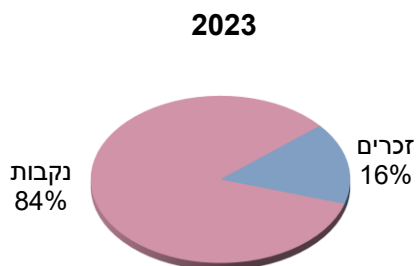
עד גיל 67 לפי מקום לימוד, 2023





אחים ואחיות מוסמכים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

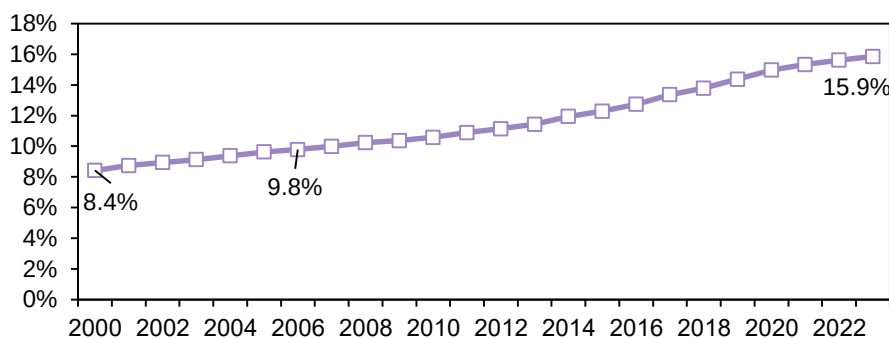


מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
67+	55-66	45-54	30-44	18-29	סה"כ	
11,183	11,998	13,962	23,859	11,014	72,575	סה"כ
519	1,229	2,004	5,091	2,596	11,505	זכרים
10,664	10,769	11,958	18,768	8,418	61,070	נקבות
16%	17%	19%	33%	15%	100%	סה"כ
5%	11%	18%	45%	23%	100%	זכרים
18%	18%	20%	31%	14%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

אחוז הזכרים מסך בעלי ההרשאה לעסוק בסיעוד

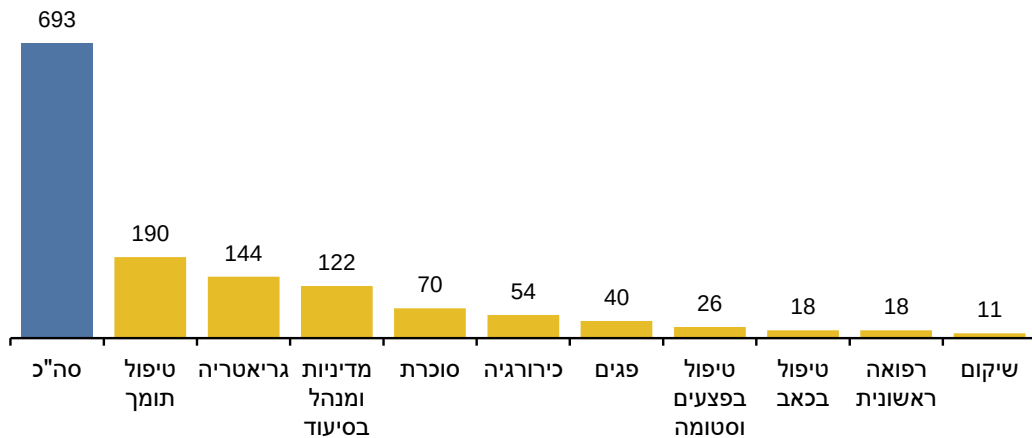


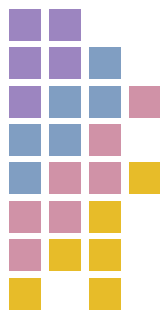


אחים ואחיות עם מומחיות קלינית

לפי גיל

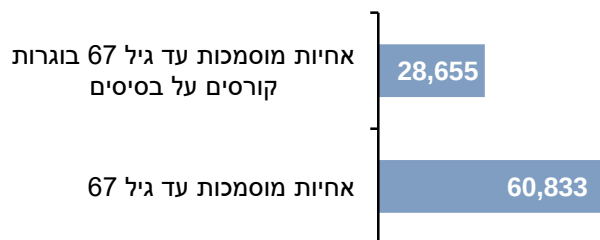
2023					
67+	55-66	45-54	18-44	סה"כ	
35	178	313	167	693	סה"כ
23	48	63	56	190	טיפול תומך
1	22	31	16	70	סוכרת
4	35	64	41	144	גריאטריה
1	6	21	12	40	פגים
0	6	32	16	54	כירורגיה
1	8	8	1	18	טיפול בכאב
0	3	4	4	11	שיקום
5	42	66	9	122	מדיניות ומנהל בסיס
0	0	11	7	18	רפואה ראשונית
0	8	13	5	26	טיפול בפצעים וסטומה



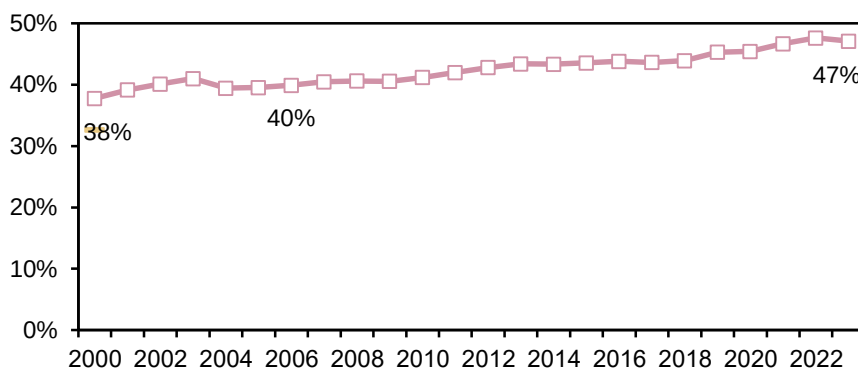


אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים

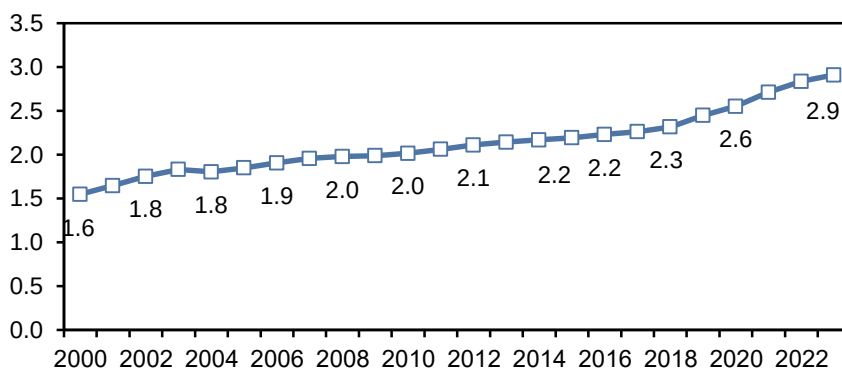
מספרים מוחלטים, סוף 2023



אחוז בוגרי קורסים על בסיסיים מסך האחים והאחיות עד גיל 67



שיעור אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים עד גיל 67 שיעור ל-1,000 תושבים





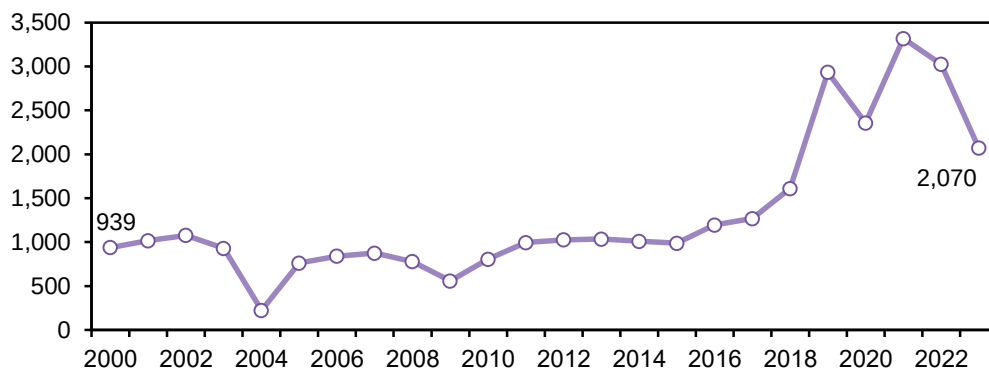
אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים לפי גיל ומספר קורסים שסיימו

מספרים מוחלטים ואחוזים

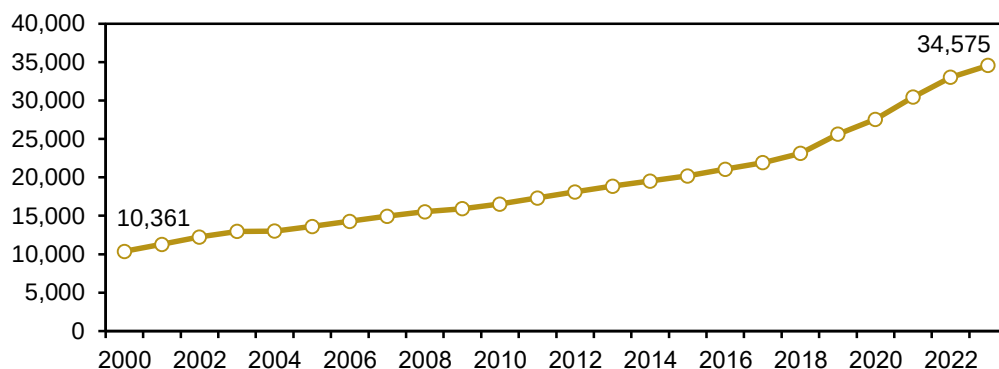
2023					
67+	45-66	-44	עד גיל 67	סה"כ	מספר קורסים
5,178	15,211	13,443	28,654	33,841	סה"כ
91.6%	82.2%	79.7%	81.1%	82.7%	1
8.1%	16.0%	18.8%	17.3%	15.9%	2
0.3%	1.8%	1.4%	1.6%	1.4%	3+

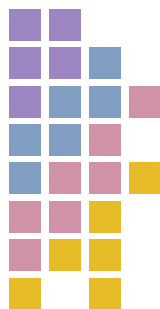
סה"כ כולל גיל לא ידוע.

מספר הרשאות חדשות של קורסים על בסיסיים, 2000-2023

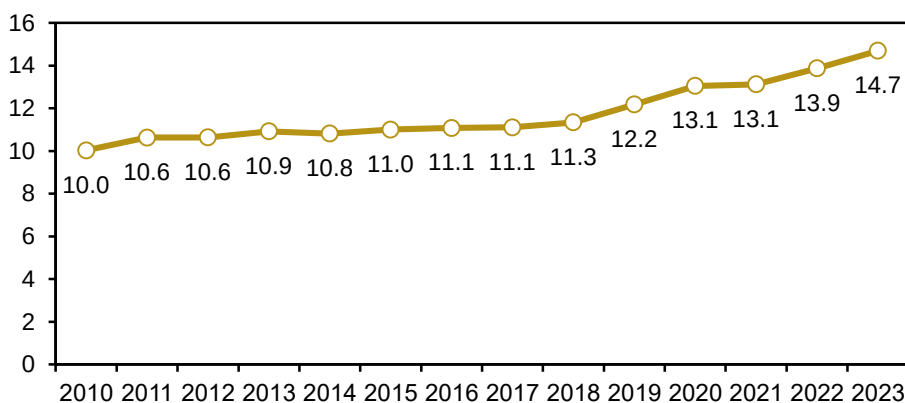


סה"כ הרשאות של קורסים על בסיסיים לאחים ואחיות עד גיל 67, 2000-2023





שיעור המיילדות עד גיל 67 ל-1,000 לידות חי, 2010-2023



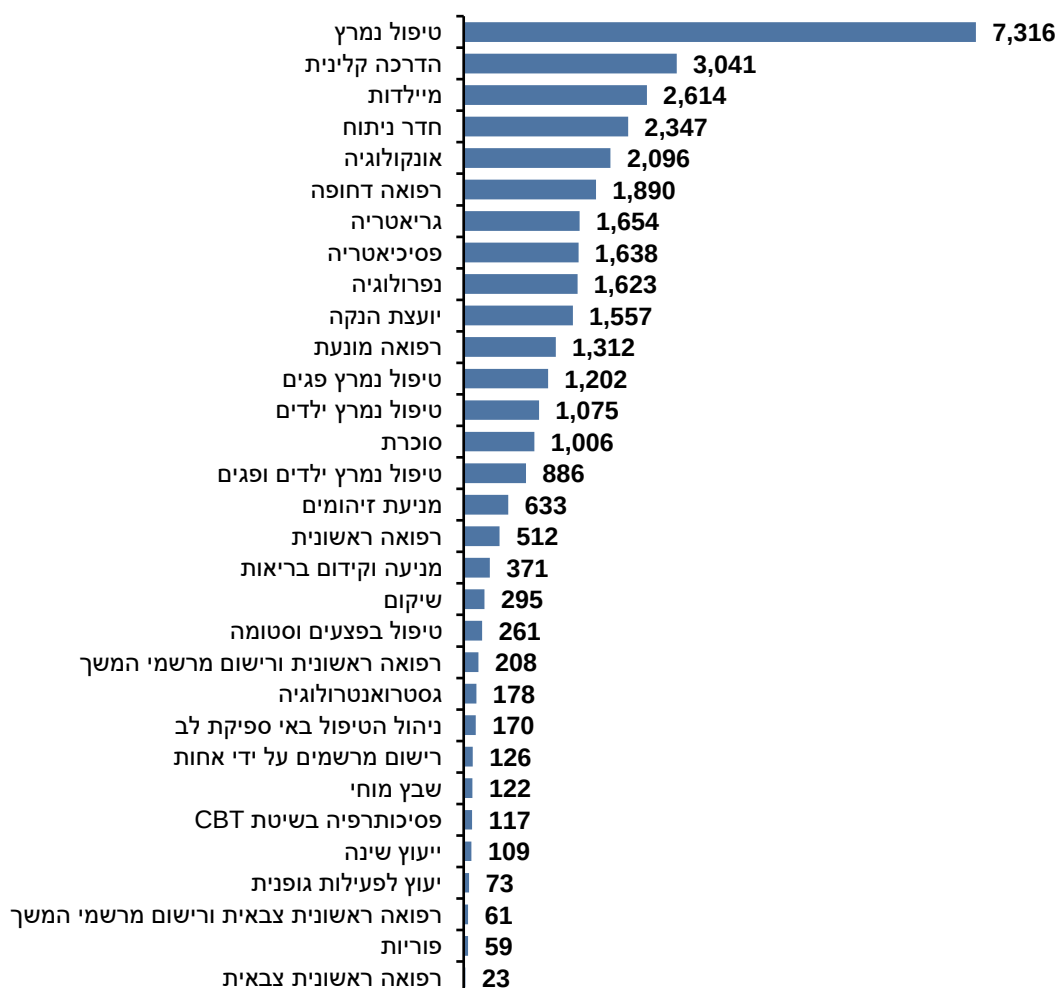
מספר הרשאות חדשות של קורסים על בסיסיים, 2023

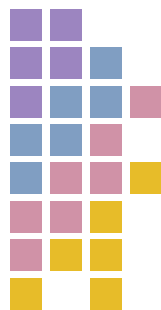




סה"כ בוגרי קורסים על בסיסיים

עד גיל 67, סוף 2023





אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים, 2023

מספרים מוחלטים, שיעור ל-1,000 תושבים

קורס	שיעור עד גיל 67	סה"כ	-44	45-66	67+
טיפול נמרץ ⁽¹⁾	0.743	8,177	3,344	3,972	861
הדרכה קלינית	0.309	3,041	2,208	833	
מיילדות	0.266	3,430	1,199	1,415	809
חדר ניתוח	0.238	2,878	1,059	1,288	531
אונקולוגיה	0.213	2,481	827	1,269	385
רפואה דחופה	0.192	1,997	1,027	863	107
גריאטריה ⁽²⁾	0.168	2,160	640	1,014	506
פסיכיאטריה	0.166	2,037	634	1,004	399
נפרולוגיה	0.165	1,887	689	934	264
ייעוץ הנקה	0.158	1,592	873	684	35
רפואה מונעת ⁽³⁾	0.133	2,690	182	1,130	1,376
טיפול נמרץ פגים	0.122	1,214	754	448	12
טיפול נמרץ ילדים	0.109	1,081	757	318	6
סוכרת	0.102	1,017	535	471	11
טיפול נמרץ ילדים ופגים	0.090	1,112	1	885	226
מניעת זיהומים	0.064	678	272	361	45
רפואה ראשונית	0.052	528	186	326	16
מניעה וקידום בריאות ⁽⁴⁾	0.038	371	244	127	
שיקום	0.030	322	138	157	27
טיפול בפצעים וסטומה	0.027	261	158	103	
רפואה ראשונית ורישום מרשמי המשך	0.021	208	142	66	
גסטרואנטרולוגיה	0.018	178	97	81	
ניהול הטיפול באי ספיקת לב	0.017	176	57	113	6
רישום מרשמים על ידי אחות	0.013	133	16	110	7
שבץ מוחי	0.012	122	90	32	
פסיכותרפיה בשיטת CBT	0.012	120	16	101	3
ייעוץ שינה	0.011	109	57	52	
ייעוץ לפעילות גופנית	0.007	73	47	26	
רפואה ראשונית צבאית ורישום מרשמי המשך	0.006	61	61		
פוריות	0.006	59	36	23	
רפואה ראשונית צבאית	0.002	23	23		

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

⁽¹⁾ טיפול נמרץ: כולל טיפול נמרץ לב וטיפול נמרץ משולב.

⁽²⁾ גריאטריה: כולל גריאטריה וטיפול מוגבר בחולה הגריאטרי.

⁽³⁾ רפואה מונעת: כולל בריאות הציבור, בריאות הציבור והקהילה ורפואה מונעת.

⁽⁴⁾ מניעה וקידום בריאות - מחליף את הקורס רפואה מונעת שלא קיים יותר.



אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים

מספרים מוחלטים עד גיל 67

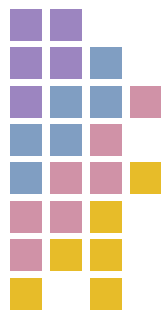
קורס	2023	2022	2020	2015	2010	2005	2000
טיפול נמרץ ⁽¹⁾	7,316	6,934	5,783	5,008	4,416	3,448	2,409
הדרכה קלינית	3,041	3,038	1,842				
מיילדות	2,614	2,521	2,316	1,967	1,668	1,533	1,462
חדר ניתוח	2,347	2,226	2,072	1,647	1,269	1,218	1,061
אונקולוגיה	2,096	2,022	1,873	1,540	1,286	1,010	593
רפואה דחופה	1,890	1,741	1,445	1,063	766	469	141
נפרולוגיה	1,623	1,579	1,460	1,200	935	655	463
ייעוץ הנקה	1,557	1,567	1,322	626	133		
פסיכיאטריה	1,638	1,559	1,244	965	921	835	699
גריאטריה ⁽²⁾	1,654	1,555	1,344	1,153	1,073	1,002	748
רפואה מונעת ⁽³⁾	1,312	1,379	1,496	1,656	1,812	1,941	1,960
טיפול נמרץ פגים	1,202	1,142	958	577	304	69	
טיפול נמרץ ילדים	1,075	989	791	469	253	58	
סוכרת	1,006	939	794	415	122		
טיפול נמרץ ילדים ופגים	886	919	968	1,067	1,117	1,141	762
מניעת זיהומים	633	637	500	236	122	93	26
רפואה ראשונית	512	518	524	336	205	64	
שיקום	295	298	133	80	80	69	37
מניעה וקידום בריאות ⁽⁴⁾	371	272	87				
טיפול בפצעים וסטומה	261	188	70				
רפואה ראשונית ורישום מרשמי המשך	208	134					
גסטרואנטרולוגיה	178	133	43				
ניהול הטיפול באי ספיקת לב	170	130	112	99	34		
רישום מרשמים על ידי אחות	126	129	123	43			
פסיכותרפיה בשיטת CBT	117	118	83	32			
ייעוץ שינה	109	109	42				
שבץ מוחי	122	94	71				
ייעוץ לפעילות גופנית	73	73	38				
ר. ראשונית צבאית ורישום מרשמי המשך	61	46					
פוריות	59	23					
רפואה ראשונית צבאית	23	23	23				

⁽¹⁾ טיפול נמרץ: כולל טיפול נמרץ לב וטיפול נמרץ משולב.

⁽²⁾ גריאטריה: כולל גריאטריה וטיפול מוגבר בחולה הגריאטרי.

⁽³⁾ רפואה מונעת: כולל בריאות הציבור, בריאות הציבור והקהילה ורפואה מונעת.

⁽⁴⁾ מניעה וקידום בריאות - מחליף את הקורס רפואה מונעת שלא קיים יותר.



בוגרי קורסים על בסיסיים עד גיל 67

שיעור ל-1,000 תושבים

קורס	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023
טיפול נמרץ ⁽¹⁾	0.378	0.493	0.574	0.592	0.623	0.718	0.743
הדרכה קלינית					0.198	0.314	0.309
מיילדות	0.230	0.219	0.217	0.232	0.249	0.261	0.266
חדר ניתוח	0.167	0.174	0.165	0.195	0.223	0.230	0.238
אונקולוגיה	0.093	0.144	0.167	0.182	0.202	0.209	0.213
רפואה דחופה	0.022	0.067	0.100	0.126	0.156	0.180	0.192
נפרולוגיה	0.073	0.094	0.122	0.142	0.157	0.163	0.165
ייעוץ הנקה			0.017	0.074	0.142	0.162	0.158
פסיכיאטריה	0.110	0.119	0.120	0.114	0.134	0.161	0.166
גריאטריה ⁽²⁾	0.117	0.143	0.139	0.136	0.145	0.161	0.168
רפואה מונעת ⁽³⁾	0.308	0.278	0.235	0.196	0.161	0.143	0.133
טיפול נמרץ פגים		0.010	0.040	0.068	0.103	0.118	0.122
טיפול נמרץ ילדים		0.008	0.033	0.055	0.085	0.102	0.109
סוכרת			0.016	0.049	0.085	0.097	0.102
טיפול נמרץ ילדים ופגים	0.120	0.163	0.145	0.126	0.104	0.095	0.090
מניעת זיהומים	0.004	0.013	0.016	0.028	0.054	0.066	0.064
רפואה ראשונית		0.009	0.027	0.040	0.056	0.054	0.052
שיקום	0.006	0.010	0.010	0.009	0.014	0.031	0.030
מניעה וקידום בריאות ⁽⁴⁾					0.009	0.028	0.038
טיפול בפצעים וסטומה					0.008	0.019	0.027
רפואה ראשונית ורישום מרשמי המשך						0.014	0.021
גסטרואנטרולוגיה					0.005	0.014	0.018
ניהול הטיפול באי ספיקת לב			0.004	0.012	0.012	0.013	0.017
רישום מרשמים על ידי אחות				0.005	0.013	0.013	0.013
פסיכותרפיה בשיטת CBT				0.004	0.009	0.012	0.012
ייעוץ שינה					0.005	0.011	0.011
שבץ מוחי					0.008	0.010	0.012
ייעוץ לפעילות גופנית					0.004	0.008	0.007
ר. ראשונית צבאית ורישום מרשמי המשך						0.005	0.006
פוריות						0.002	0.006
רפואה ראשונית צבאית					0.002	0.002	0.002

⁽¹⁾ טיפול נמרץ: כולל טיפול נמרץ לב וטיפול נמרץ משולב.

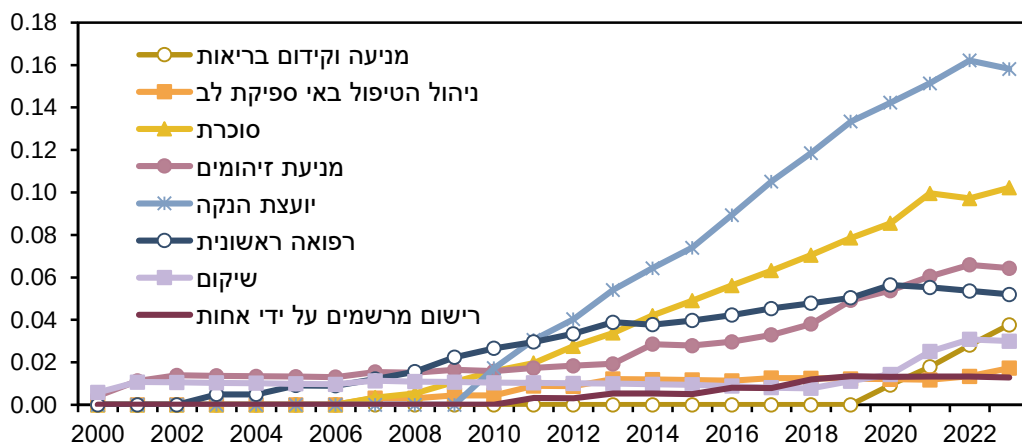
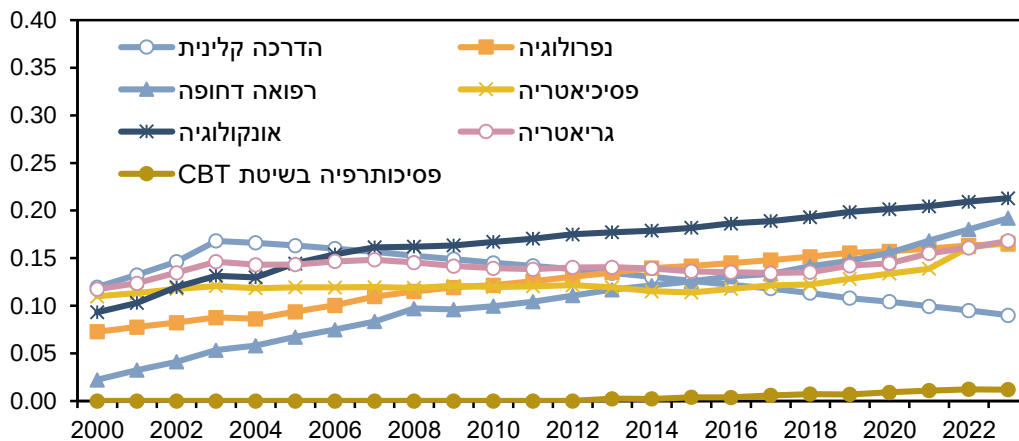
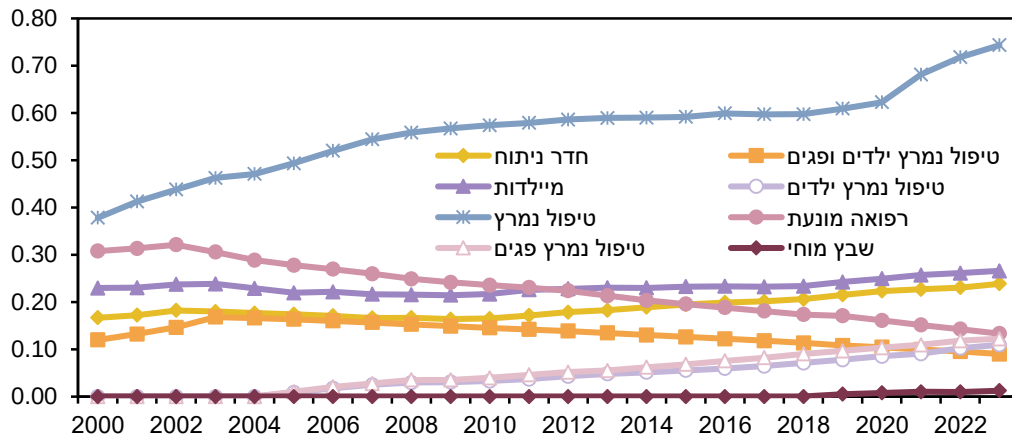
⁽²⁾ גריאטריה: כולל גריאטריה וטיפול מוגבר בחולה הגריאטרי.

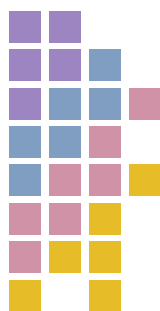
⁽³⁾ רפואה מונעת: כולל בריאות הציבור, בריאות הציבור והקהילה ורפואה מונעת.

⁽⁴⁾ מניעה וקידום בריאות - מחליף את הקורס רפואה מונעת שלא קיים יותר.

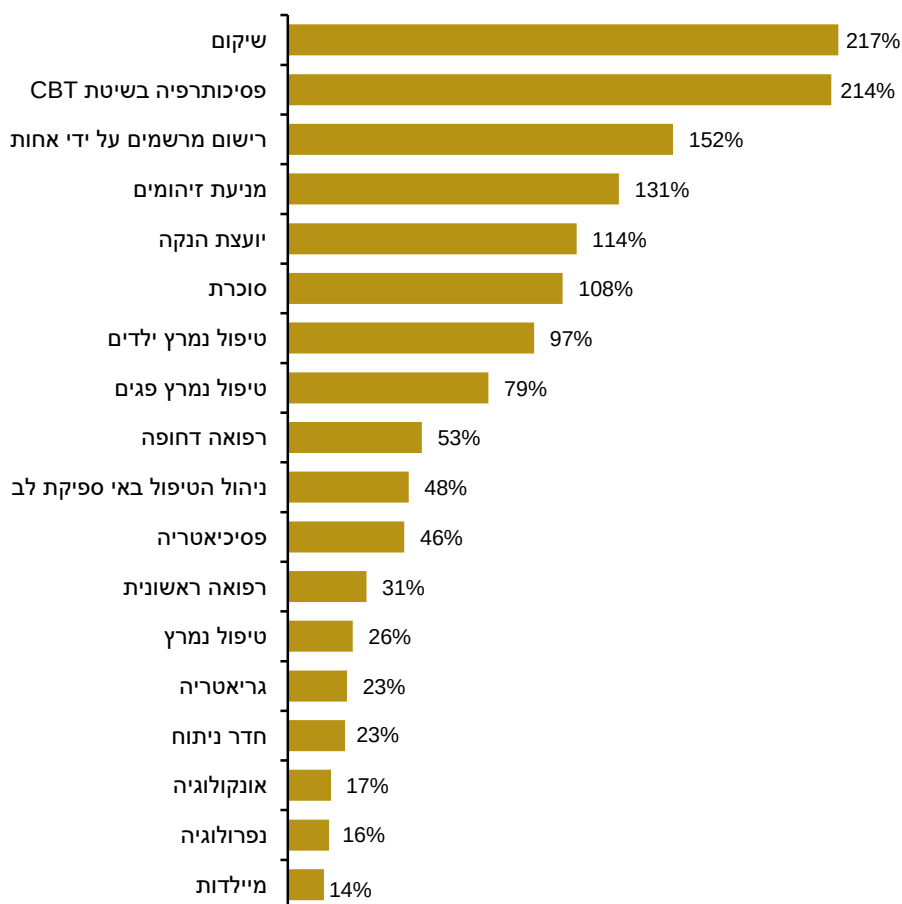
אחים ואחיות בוגרי קורסים על בסיסיים

עד גיל 67, שיעור ל-1,000 תושבים





אחוז שינוי בשיעור בוגרי קורסים על בסיסיים עד גיל 67, 2023/2015





בוגרי קורסים על בסיסיים בעלי הכשרה בהדרכה קלינית, 2023
מספרים מוחלטים

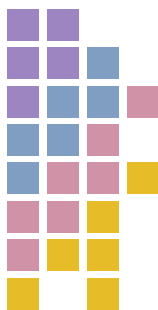
קורס	סה"כ	44-	66-45
טיפול נמרץ ⁽¹⁾	599	468	131
מיילדות	206	122	84
רפואה דחופה	196	146	50
ייעוץ הנקה	179	121	58
פסיכיאטריה	175	104	71
חדר ניתוח	154	106	48
גריאטריה ⁽²⁾	141	90	51
אונקולוגיה	132	92	40
טיפול נמרץ ילדים	123	107	16
נפרולוגיה	116	83	33
טיפול נמרץ פגים	98	73	25
סוכרת	96	67	29
רפואה מונעת ⁽³⁾	69	30	39
מניעת זיהומים	55	43	12
רפואה ראשונית	42	23	19
שיקום	27	22	5
מניעה וקידום בריאות ⁽⁴⁾	36	20	16
ייעוץ שינה	18	9	9
טיפול נמרץ ילדים ופגים	17	0	17
גסטרואנטרולוגיה	21	14	7
רפואה ראשונית ורישום מרשמי המשך	24	14	10
טיפול בפצעים וסטומה	20	13	7
שבץ מוחי	15	12	3
רישום מרשמים על ידי אחות	8	4	4
ייעוץ לפעילות גופנית	8	6	2
ניהול הטיפול באי ספיקת לב	13	7	6
פסיכותרפיה בשיטת CBT	4	2	2
פוריות	10	8	2
רפואה ראשונית צבאית ורישום מרשמי המשך	2	2	0
רפואה ראשונית צבאית	1	1	0

⁽¹⁾ טיפול נמרץ: כולל טיפול נמרץ לב וטיפול נמרץ משולב.

⁽²⁾ גריאטריה: כולל גריאטריה וטיפול מוגבר בחולה הגריאטרי.

⁽³⁾ רפואה מונעת: כולל בריאות הציבור, בריאות הציבור והקהילה ורפואה מונעת.

⁽⁴⁾ מניעה וקידום בריאות - מחליף את הקורס רפואה מונעת שלא קיים יותר.

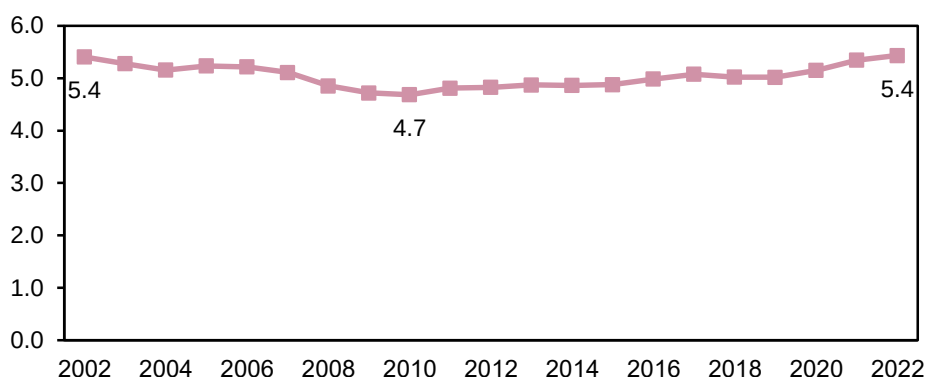


אחים ואחיות מועסקים

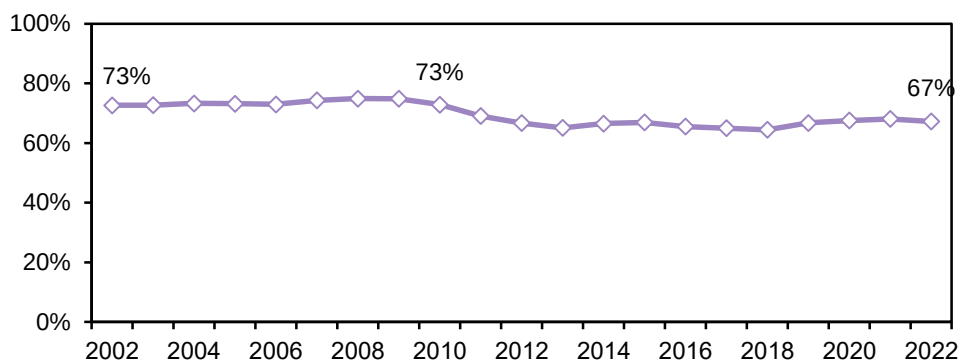
• שיעור אחים ואחיות מועסקים – סקר כוח אדם

שיעור האחים והאחיות המועסקים מוצג בהתאם לתוצאות סקר כוח אדם של הלמ"ס (ראה הגדרות הסקר בפרק 7), מוצג ממוצע נע תלת-שנתי.

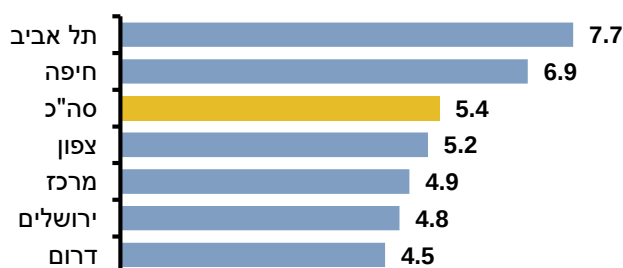
שיעור מועסקים ל-1,000 תושבים, 2001-2023
ממוצע נע תלת-שנתי



אחוז המועסקים בבתי החולים, 2001-2023
ממוצע נע תלת-שנתי



שיעור המועסקים לפי מחוז תעסוקה, ממוצע 2021-2023





אחים ואחיות מועסקים
בהתאם להקבלה בין בעלי ההרשאה לעסוק בסיעוד ממשרד הבריאות וקובץ הכנסות מהאוצר

שנה	סה"כ אחיות כולל מיילדות	מהן- מיילדות	שיעור אחיות כולל מיילדות ל-1,000 תושבים	שיעור מיילדות ל- 1,000 תושבים
2010	37,493	1,343	4.92	0.18
2011	38,140	1,455	4.91	0.19
2012	38,440	1,477	4.86	0.19
2013	39,600	1,539	4.91	0.19
2014	40,853	1,596	4.97	0.19
2015	41,928	1,637	5.00	0.20
2016	42,821	1,671	5.01	0.20
2017	44,496	1,680	5.11	0.19
2018	45,943	1,706	5.17	0.19
2019	47,656	1,778	5.26	0.20
2020	50,020	1,834	5.43	0.20
2021	52,359	1,902	5.59	0.20
2022	54,020	1,952	5.65	0.20
אחוז שינוי 2022/2010	44%	45%	15%	16%

אחים ואחיות מועסקים לפי גיל ומין

שנה	סה"כ	שיעור ל- 1,000 תושבים	עד 35	35-44	45-54	55-64	65+
סה"כ							
2010	36,150	4.74	8,557	10,538	9,443	6,717	895
2015	40,291	4.81	9,369	10,886	11,483	8,613	2,672
2020	48,186	5.23	13,801	11,090	11,797	8,731	2,767
2021	50,457	5.38	15,357	11,392	11,886	8,884	2,938
2022	52,068	5.45	16,218	11,697	12,100	8,940	3,113
זכרים							
2010	4,093	0.54	1,326	1,390	898	391	88
2015	5,420	0.65	1,954	1,773	1,495	798	215
2020	8,155	0.88	3,586	1,923	1,574	838	234
2021	8,805	0.94	3,973	2,090	1,598	902	242
2022	9,239	0.97	4,126	2,254	1,683	916	260
נקבות							
2010	32,057	4.20	7,231	9,148	8,545	6,326	807
2015	34,871	4.16	7,415	9,113	9,988	7,815	2,457
2020	40,031	4.34	10,215	9,167	10,223	7,893	2,533
2021	41,652	4.44	11,384	9,302	10,288	7,982	2,696
2022	42,829	4.48	12,092	9,443	10,417	8,024	2,853

לא כולל מיילדות מועסקות, בהתאם להגדרת הדיווח ל-OECD.

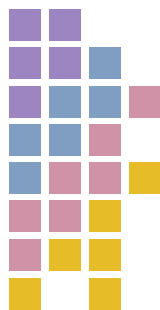
5. מקצועות בריאות אחרים

- **מקצועות בריאות הרשומים במשרד הבריאות:** בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004 משרד הבריאות מנפיק תעודת הכרה במעמד למקצועות המוסדרים בחוק בלבד, והופסקה הנפקת תעודת הכרה במעמד לבעלי מקצועות שאינם מוסדרים בחוק.
 - **מקצועות בריאות המוסדרים בחוק:** אופטומטריה, אורתופטיקה, עובדי מעבדה רפואית, שיננות, טכנאות שיניים, עוזרי רוקחים, גנטיקה קלינית, פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה, ריפוי בעיסוק, קרימינולוגיה קלינית ופודיאטריה. המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29/04/2004 ועד הסדרת החוק בתאריך 30/01/2009, קרימינולוגיה קלינית הוסדרה בחוק ב-2010 ופודיאטריה הוסדרה בחוק ב-2018. לאחר שהחוק נכנס לתוקף, הוחל ברישום מחדש של המורשים לעסוק במקצועות אלו במשרד הבריאות. המידע כולל תעודות מקצוע חדשות שהונפקו לאחר כניסת החוק ותעודות שחודשו לאחר הסדרתם בחוק.
 - **מקצועות בריאות שאינם מוסדרים בחוק:** כירופרקטיקה, טיפול ביצירה והבעה, טכנאות מכונת הנשמה, טכנולוגיה רפואית, טכנאות רנטגן, טכנאות רפואה גרעינית, טכנאות אולטראסאונד, כירופודיסטיקה, סייעות לרופאי שיניים, הפעלת מכונת לב ריאה ופרוסתטיקה אורתוטיקה והנעלה.
- **רשימות חדשים:** במהלך שנת 2023 נרשמו במשרד הבריאות 628 מרפאים בעיסוק, 435 עובדי מעבדה אקדמאים, 433 קלינאי תקשורת, 209 דיאטנים, 135 פיזיותרפיסטים, 78 אופטומטריסטים, 73 טכנאי שיניים מוסמכים, 72 עובדי מעבדה רפואית בכירים, 27 שיננות, 26 קרימינולוגים קליניים, 18 גנטיקאים קליניים, 17 עוזרי רוקחים, 15 אורטופטיסטים, 8 טכנאי שיניים אומנים, 2 טכנאי שיניים מעשיים, עובד מעבדה רפואית אחד ופודיאטר מנתח אחד.
- **התפלגות לפי גיל:** בסוף 2023, כשלושה רבעים מכלל עובדי המעבדה הרפואית האקדמאים, קלינאי התקשורת, הדיאטנים, המרפאים בעיסוק וטכנאי השיניים המוסמכים היו צעירים עד גיל 45, בהשוואה לכשני שלישי מהפיזיותרפיסטים והאופטומטריסטים וכמחצית מהקרימינולוגים הקליניים, והשיננות, כשתי חמישיות מהגנטיקאים הקליניים והאורתופטיסטים וכחמישית מעובדי מעבדה רפואית הבכירים.



- **שיעור עד גיל 67:** בסוף 2023 שיעור המרפאים בעיסוק עד גיל 67 היה 0.80 ל-1,000 תושבים, פיזיותרפיסטים 0.75, קלינאי תקשורת 0.69, עובדי מעבדה רפואית אקדמאים 0.46, דיאטנים 0.42, שינניות 0.28, אופטומטריסטים 0.26, טכנאי שיניים מעשיים 0.21, עובדי מעבדה רפואית 0.19, עובדי מעבדה רפואית בכירים 0.07, טכנאי שיניים אומנים 0.07, טכנאי שיניים מוסמכים 0.06, עוזרי רוקחים 0.05, גנטיקאים קליניים 0.02, קרימינולוגים קליניים 0.02 ואורתופטיסטים 0.01.

- **מגמות בשיעור עד גיל 67:** בעשור האחרון נרשמה מגמת עליה בשיעור בעלי ההרשאה במרבית המקצועות. שיעור עובדי המעבדה האקדמאים עד גיל 67 עלה פי 3.0 בשנת 2023 בהשוואה לשנת 2010, שיעור הדיאטנים פי 2.8, שיעור קלינאי התקשורת פי 2.6, שיעור המרפאים בעיסוק פי 2.2, שיעור האורתופטיסטים פי 2.0, שיעור טכנאי השיניים המוסמכים פי 2.0, שיעור הפיזיותרפיסטים פי 1.8, שיעור האופטומטריסטים פי 1.6, שיעור הגנטיקאים הקליניים פי 1.6 ושיעור השינניות עלה פי 1.3. לעומת זאת, שיעור טכנאי השיניים האומנים ירד ב-13%, שיעור טכנאי השיניים המעשיים ירד ב-40%, שיעור עובדי המעבדה הרפואית הבכירים ירד ב-41%, שיעור עובדי המעבדה הרפואית ירד ב-60%, שיעור טכנאי השיניים המומחים ירד ב-62% ושיעור עוזרי רוקחים ירד ב-62%.



רשיונות חדשים

מקצוע	2023			
	סה"כ	-30	31-44	45+
שינניות	27	10	10	7
טכנאי שיניים מעשיים	2	2		
טכנאי שיניים מוסמכים	73	51	12	10
טכנאי שיניים אומנים	8	2	2	4
אופטומטריסטים	78	74	3	1
אורתופטיסטים	15	3	12	
עובדי מעבדה רפואית	1		1	
עובדי מעבדה רפואית אקדמאיים	435	332	85	18
עובדי מעבדה רפואית בכירים	72	1	58	13
גנטיקאים קליניים	18	5	10	3
עוזרי רוקחים	17	5	9	3
פיזיותרפיסטים	135	95	32	8
דיאטנים	209	160	40	9
קלינאי תקשורת	433	378	48	7
מרפאים בעיסוק	628	577	44	7
פודיאטרים מנתחים	1			1
קרימינולוגים קליניים	26	12	12	2

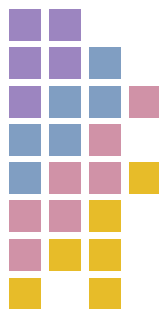


בעלי הרשאה במקצועות הבריאות

מספרים מוחלטים לפי גיל

2023						מקצוע
67+	55-66	45-54	31-44	-30	סה"כ	
127	456	815	1,187	294	2,879	שינניות
632	959	840	218	33	2,682	טכנאי שיניים מעשיים
6	65	106	172	232	581	טכנאי שיניים מוסמכים
67	368	227	101	15	778	טכנאי שיניים אומנים
29	11	1			41	טכנאי שיניים מומחים
222	269	583	1,176	496	2,747	אופטומטריסטים
28	7	27	39	7	108	אורתופטיסטים
2,231	1,199	629	40	1	4,101	עובדי מעבדה רפואית
116	266	619	2,170	1,495	4,666	עובדי מעבדה רפואית אקדמאים
526	346	165	212	1	1,250	עובדי מעבדה רפואית בכירים
43	44	32	81	9	209	גנטיקאים קליניים
666	258	137	54	10	1,125	עוזרי רוקחים
655	1,019	1,276	4,181	920	8,051	פיזיותרפיסטים
141	366	695	2,446	633	4,281	דיאטנים
360	589	737	3,767	1,744	7,199	קלינאי תקשורת
372	669	1,320	3,509	2,366	8,238	מרפאים בעיסוק
2	4	4			10	פודיאטרים
4	1	3	1		9	פודיאטרים מנתחים
7	21	51	77	15	171	קרימינולוגים קליניים

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

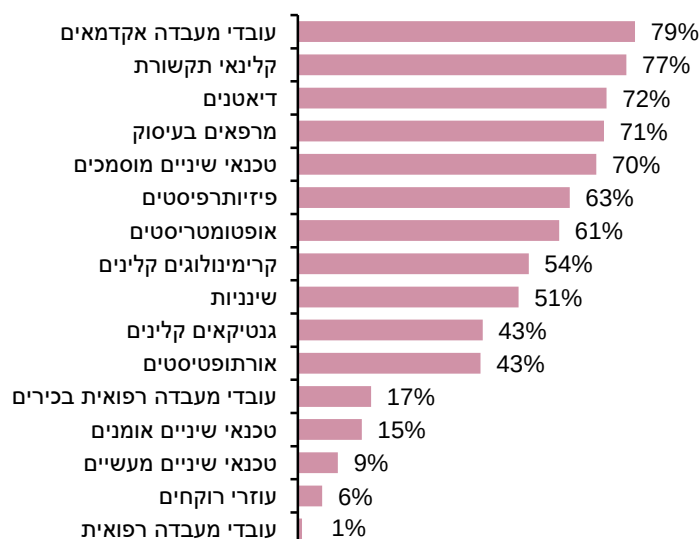


בעלי הרשאה במקצועות הבריאות

אחוזים לפי גיל

מקצוע	2023					סה"כ
	67+	55-66	45-54	31-44	-30	
שינניות	4%	16%	28%	41%	10%	100%
טכנאי שיניים מעשיים	24%	36%	31%	8%	1%	100%
טכנאי שיניים מוסמכים	1%	11%	18%	30%	40%	100%
טכנאי שיניים אומנים	9%	47%	29%	13%	2%	100%
טכנאי שיניים מומחים	71%	27%	2%			100%
אופטומטריסטים	8%	10%	21%	43%	18%	100%
אורתופטיסטים	26%	6%	25%	36%	6%	100%
עובדי מעבדה רפואית	54%	29%	15%	1%	0%	100%
עובדי מעבדה רפואית אקדמאים	2%	6%	13%	47%	32%	100%
עובדי מעבדה רפואית בכירים	42%	28%	13%	17%	0%	100%
גנטיקאים קליניים	21%	21%	15%	39%	4%	100%
עוזרי רוקחים	59%	23%	12%	5%	1%	100%
פיזיותרפיסטים	8%	13%	16%	52%	11%	100%
דיאטנים	3%	9%	16%	57%	15%	100%
קלינאי תקשורת	5%	8%	10%	52%	24%	100%
מרפאים בעיסוק	5%	8%	16%	43%	29%	100%
פודיאטרים	20%	40%	40%			100%
פודיאטרים מנתחים	44%	11%	33%	11%		100%
קרימינולוגים קליניים	4%	12%	30%	45%	9%	100%

אחוז עד גיל 45

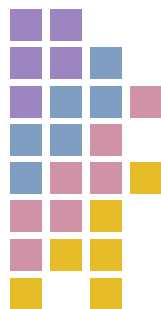




בעלי הרשאה במקצועות הבריאות עד גיל 67

מספרים מוחלטים

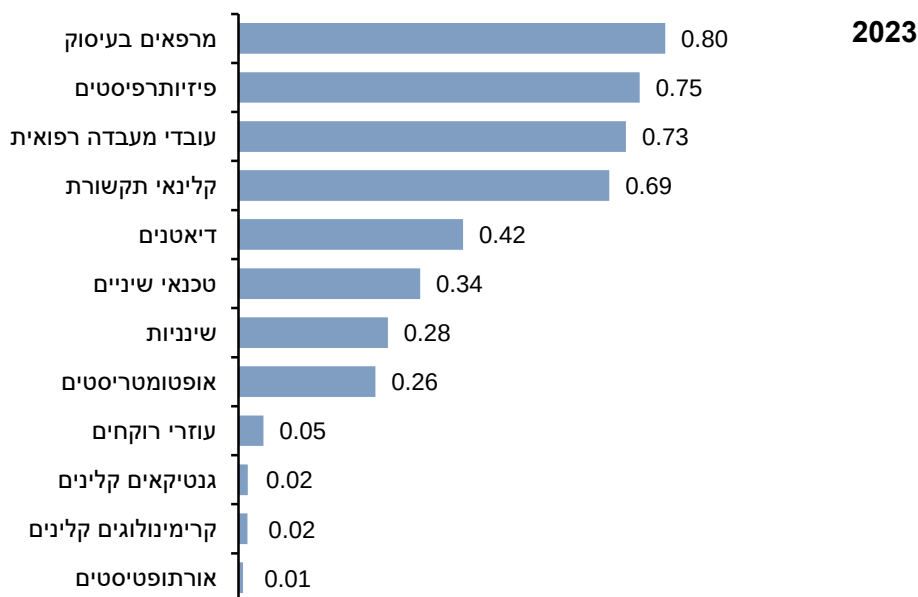
מקצוע	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023
שיננית	716	1,024	1,678	2,205	2,571	2,745	2,752
טכנאי שיניים מעשיים	1,910	2,720	2,664	2,473	2,209	2,090	2,050
טכנאי שיניים מוסמכים	119	142	230	289	432	510	575
טכנאי שיניים אומנים	371	563	640	671	706	711	711
טכנאי שיניים מומחים	27	34	25	22	19	13	12
אופטומטריסטים	683	924	1,251	1,729	2,277	2,459	2,524
אורתופטיסטים			31	46	49	66	80
עובדי מעבדה רפואית	5,054	5,094	3,671	2,901	2,214	1,974	1,869
עובדי מעבדה רפואית אקדמאים	142	710	1,196	2,156	3,434	4,269	4,550
עובדי מעבדה רפואית בכירים			967	848	724	726	724
גנטיקאים קליניים	60	83	83	109	135	151	166
עוזרי רוקחים	1,046	1,043	944	716	506	472	459
פיזיותרפיסטים	2,209	2,797	3,288	5,146	6,750	7,332	7,396
דיאטנים	1,109	1,386	1,159	2,496	3,485	3,942	4,140
קלינאי תקשורת	1,231	1,643	2,071	4,075	5,786	6,455	6,837
מרפאים בעיסוק	1,895	2,537	2,789	4,513	6,472	7,286	7,864
פודיאטרים					1	9	8
פודיאטרים מנתחים						4	5
קרימינולוגים קליניים				57	86	139	164



שיעור בעלי הרשאה במקצועות הבריאות עד גיל 67

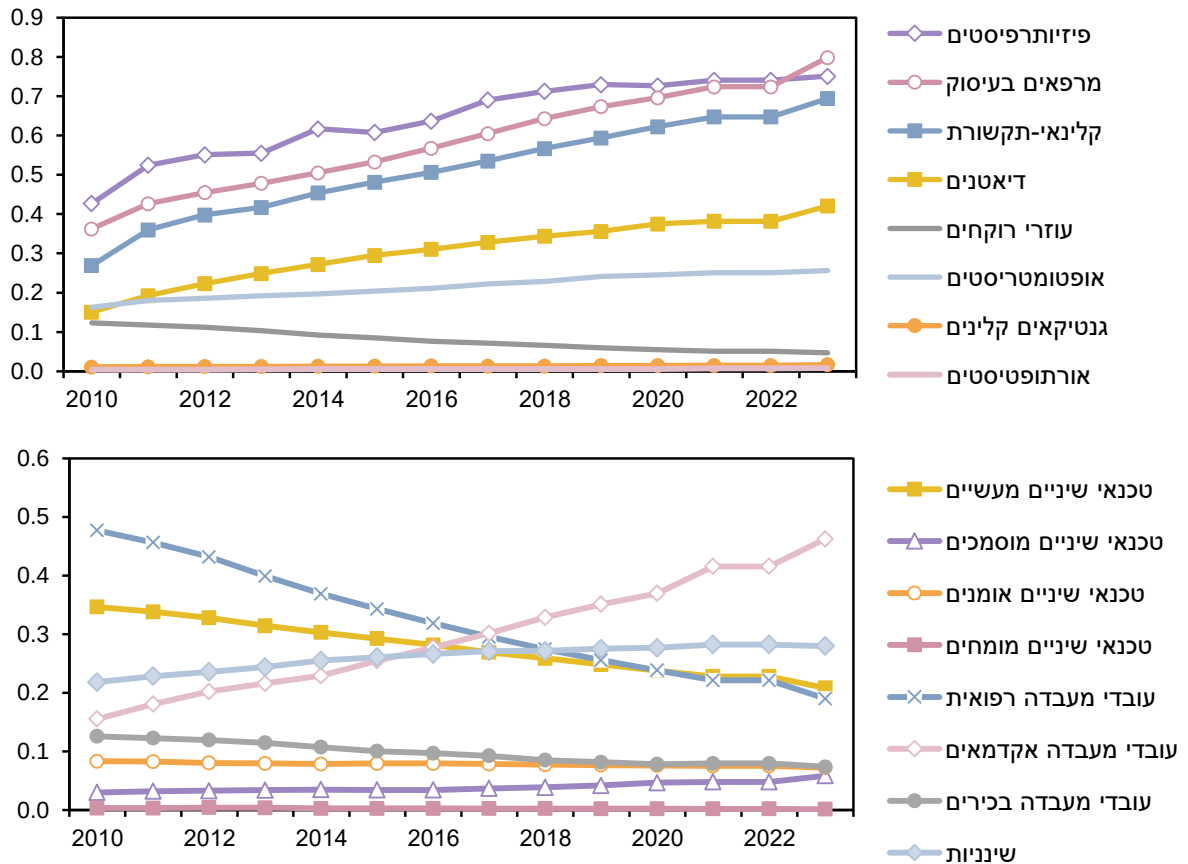
שיעור ל-1,000 תושבים

מקצוע	2023	2020	2015	2010	2005	2000	יחס שיעורים 2023/2010
שיננית	0.280	0.277	0.261	0.218	0.146	0.112	1.28
טכנאי שיניים מעשיים	0.208	0.238	0.292	0.346	0.389	0.300	0.60
טכנאי שיניים מוסמכים	0.058	0.047	0.034	0.030	0.020	0.019	1.95
טכנאי שתופים/שיניים אומנים	0.072	0.076	0.079	0.083	0.081	0.058	0.87
טכנאי שיניים מומחים	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.38
אופטומטריסטים	0.256	0.245	0.204	0.163	0.132	0.107	1.58
אורתופטיסטים	0.008	0.005	0.005	0.004			2.02
עובדי מעבדה רפואית	0.190	0.238	0.343	0.477	0.729	0.793	0.40
עובדי מעבדה רפואית אקדמאים	0.462	0.370	0.255	0.155	0.102	0.022	2.97
עובדי מעבדה רפואית בכירים	0.074	0.078	0.100	0.126	0.000	0.000	0.59
גנטיקאים קליניים	0.017	0.015	0.013	0.011	0.012	0.009	1.56
עוזרי רוקחים	0.047	0.054	0.085	0.123	0.149	0.164	0.38
פיזיותרפיסטים	0.751	0.727	0.608	0.427	0.400	0.347	1.76
דיאטנים	0.421	0.375	0.295	0.151	0.198	0.174	2.79
קלינאי תקשורת	0.695	0.623	0.481	0.269	0.235	0.193	2.58
מרפאים בעיסוק	0.799	0.697	0.533	0.362	0.363	0.298	2.20
קרימינולוגים קליניים	0.017	0.009	0.007				

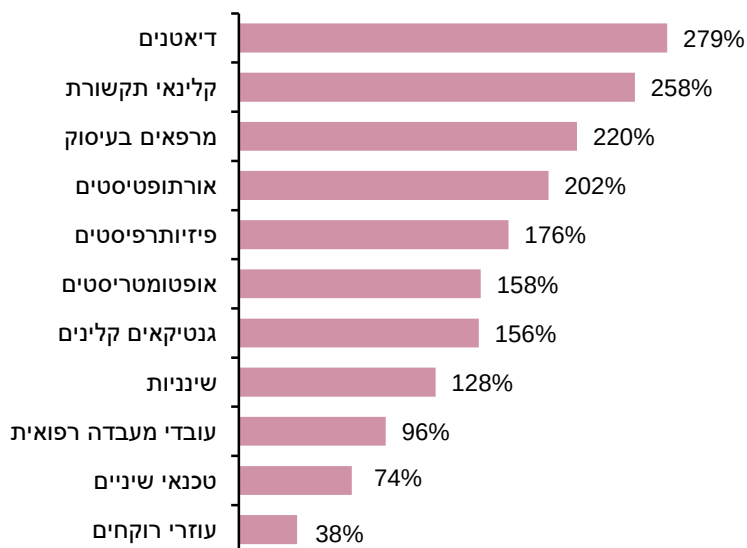


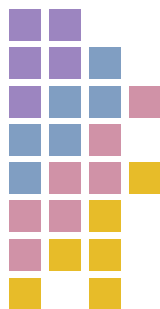
שיעור בעלי הרשאה עד גיל 67, 2010-2023

שיעור ל-1,000 תושבים

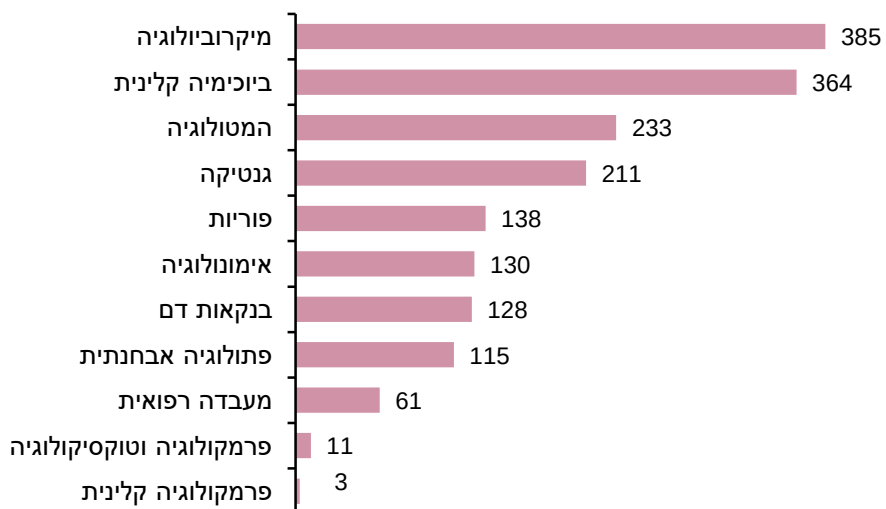


אחוז השינוי 2023/2010

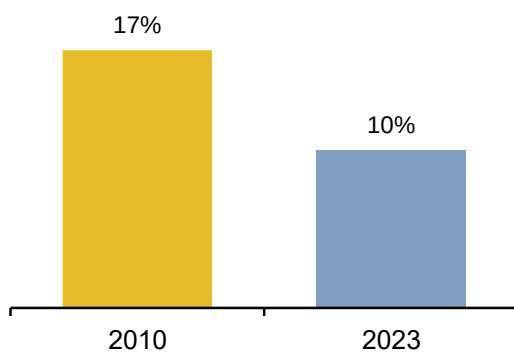




מומחיות בקרב עובדי מעבדה רפואית, 2023

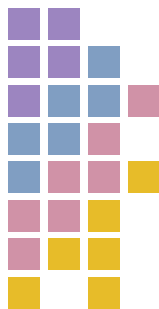


אחוז המומחים מכלל עובדי המעבדה

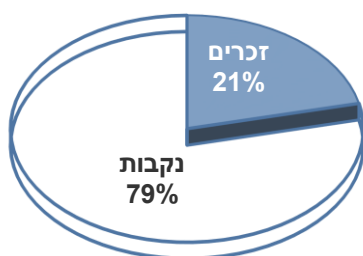


7. פסיכולוגים

- **רשיונות חדשים בפסיכולוגיה:** מספר הרשיונות החדשים במגמת עליה בשני העשורים האחרונים. בשנת 2023 הונפקו 710 רשיונות חדשים, 627 בשנה קודמת, 511 בשנת 2010 ו-288 בשנת 2005. כשלושה רבעים מהרשיונות הונפקו לנשים, 79% בשנת 2023. 8% מהרשיונות היו לערבים ודרוזים, אחוז יציב יחסית בעשור האחרון.
- **אחוז בוגרי ישראל מסך הרשיונות:** בשנת 2023 הונפקו 643 רשיונות לבוגרי הארץ, 91% מסך בעלי ההרשאות החדשים, עליה מ-79% בשנת 2010.
- **מספר הפסיכולוגים:** בסוף שנת 2023 היו 17,174 פסיכולוגים, מהם 14,289 עד גיל 67.
- **שיעור הפסיכולוגים:** שיעור הפסיכולוגים במגמת עליה, 1.74 ל-1,000 תושבים בסוף 2023, עליה ב-23% מ-1.42 בשנת 2015. שיעור הפסיכולוגים עד גיל 67 היה 1.45, עליה ב-16% מ-1.25 בשנת 2015.
- **הרכב גיל ומין:** כמחצית הפסיכולוגים הינם צעירים עד גיל 45, אחוז יציב בעשור האחרון, לעומת ירידה באחוז בני 45-66 מ-45% בשנת 2010 ל-36% בשנת 2023 ועליה באחוז בני 67 ומעלה מ-8% ל-17%, בהתאמה.
- **אחוז הפסיכולוגיות מסך בעלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה:** כשלושה רבעים, אחוז יציב בעשור האחרון, 75% בשנת 2023.
- **מקום לימוד:** בסוף שנת 2023 מרבית (81%) הפסיכולוגים עד גיל 67 הוכשרו בישראל. אחוז בוגרי ישראל גבוה בכל קבוצות הגיל.
- **אחוז הפסיכולוגים הערבים והדרוזים:** בסוף שנת 2023, 7% מסך הפסיכולוגים עד גיל 67 היו ערבים או דרוזים, עליה מ-5% בשנת 2010.



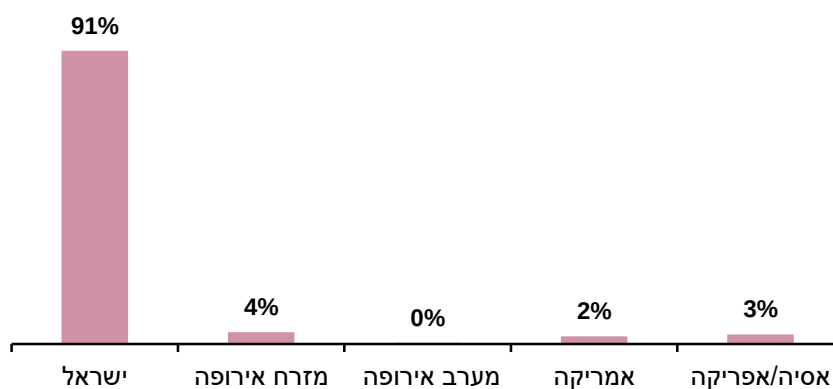
רשיונות חדשים בפסיכולוגיה



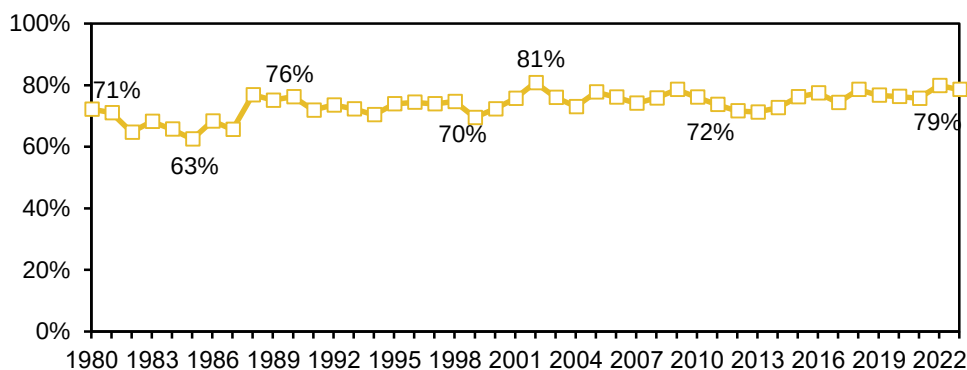
2023		
סה"כ	זכרים	נקבות
710	152	558

מקום לימוד

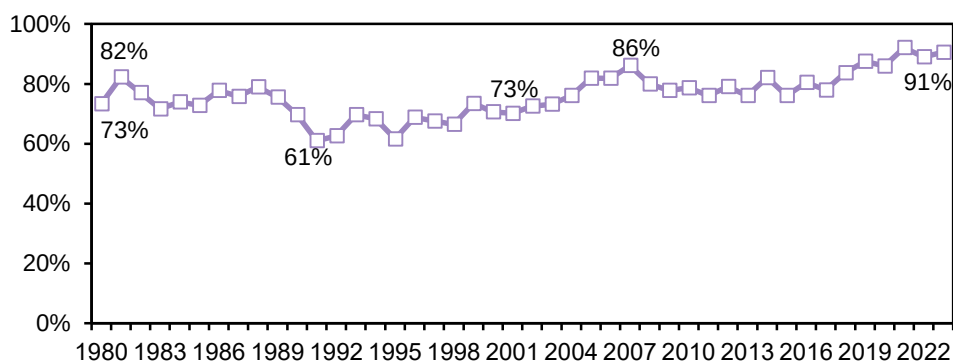
2023					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
710	643	26	3	17	21



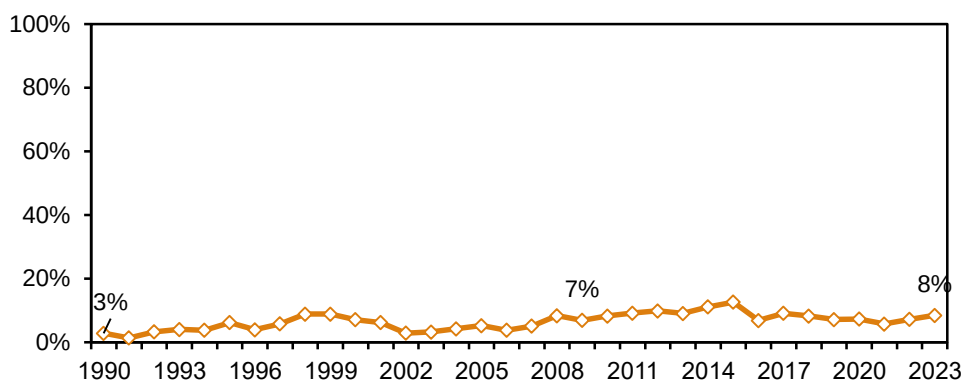
אחוז הנשים מסך מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2023



אחוז בוגרי ישראל מסך מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2023



אחוז הרשיונות לערבים ודרוזים מסך מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1990-2023



רשימות בפסיכולוגיה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1980-2023

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	אחוז הנשים	
1980	176	8	14	39	3	72%	
1990	147	5	8	51		76%	
1995	170	23	19	61	3	74%	
1996	194	14	22	52		74%	
1997	223	22	22	63		74%	
1998	218	34	19	57		75%	
1999	224	21	15	43	2	70%	
2000	209	29	16	37	5	72%	
2001	228	21	18	52	6	76%	
2002	254	20	15	60	1	81%	
2003	229	14	10	60		76%	
2004	270	12	16	55	2	73%	
2005	235	7	14	27	4	78%	
2006	284	9	12	36	6	76%	
2007	323	17	7	19	9	74%	
2008	384	10	21	42	23	76%	
2009	305	15	19	40	13	76%	
2010	402	20	27	43	19	76%	
2011	391	28	21	48	26	74%	
2012	449	20	15	41	43	72%	
2013	413	36	22	37	35	71%	
2014	436	21	20	19	35	73%	
2015	435	46	30	22	39	76%	
2016	507	40	22	35	26	77%	
2017	584	54	27	35	49	74%	
2018	571	42	7	28	34	79%	
2019	665	39	10	31	15	77%	
2020	544	29	16	27	17	76%	
2021	642	20	5	19	11	76%	
2022	558	20	6	24	19	80%	
2023	643	26	3	17	21	79%	

רשימות בפסיכולוגיה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

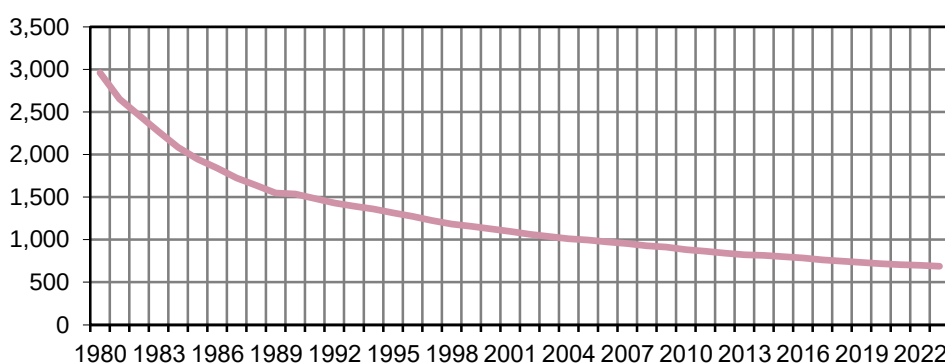


שיעור הפסיכולוגים

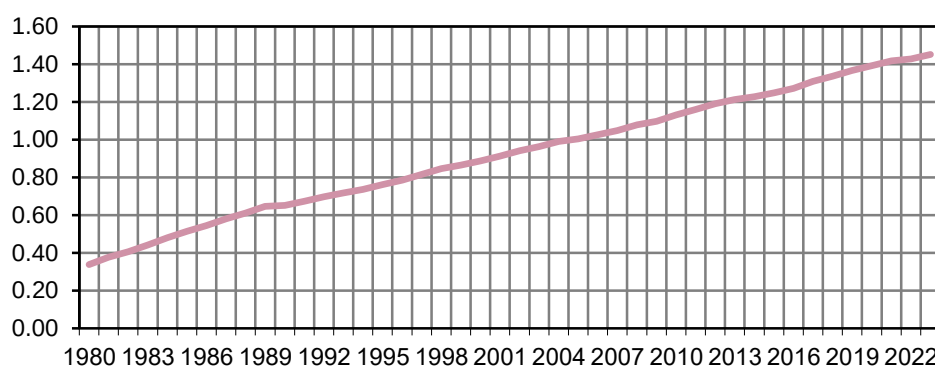
2023

סה"כ	עד גיל 67	
17,174	14,289	מספר פסיכולוגים
1.74	1.45	שיעור ל-1,000 תושבים
573	689	מספר אנשים לפסיכולוג

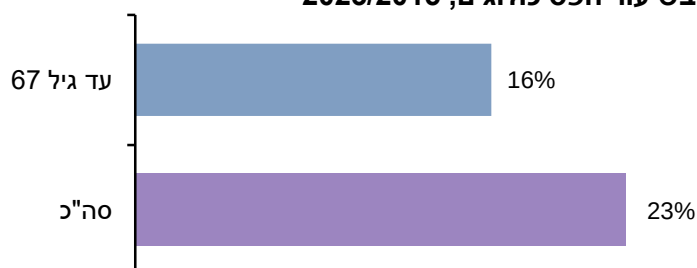
שיעור הפסיכולוגים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים, 1980-2023

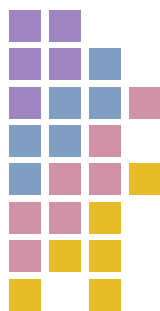


מספר אנשים לפסיכולוג עד גיל 67, 1980-2023



אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים, 2023/2015





פסיכולוגים, 1980-2023

מספר פסיכולוגים		שיעור פסיכולוגים ל-1,000 תושבים		מספר אנשים לפסיכולוג		
סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	
1,362	1,341	0.35	0.34	2,896	2,960	1980
3,219	3,139	0.67	0.65	1,485	1,538	1990
4,429	4,278	0.80	0.76	1,253	1,314	1995
4,699	4,527	0.82	0.78	1,213	1,274	1996
5,019	4,824	0.86	0.82	1,164	1,226	1997
5,337	5,124	0.89	0.85	1,121	1,182	1998
5,627	5,389	0.91	0.87	1,094	1,156	1999
5,909	5,651	0.93	0.89	1,078	1,127	2000
6,219	5,932	0.96	0.91	1,047	1,097	2001
6,553	6,240	0.99	0.94	1,012	1,063	2002
6,854	6,503	1.02	0.96	985	1,038	2003
7,197	6,798	1.05	0.99	954	1,011	2004
7,465	7,012	1.07	1.00	936	997	2005
7,797	7,302	1.10	1.03	913	975	2006
8,154	7,594	1.13	1.05	888	954	2007
8,598	7,996	1.16	1.08	862	927	2008
8,960	8,279	1.19	1.10	843	912	2009
9,463	8,704	1.23	1.13	813	884	2010
9,953	9,084	1.27	1.16	787	863	2011
10,497	9,502	1.31	1.19	761	840	2012
11,001	9,866	1.35	1.21	739	824	2013
11,505	10,186	1.39	1.23	721	815	2014
12,050	10,559	1.42	1.25	702	802	2015
12,625	10,972	1.46	1.27	683	786	2016
13,346	11,515	1.52	1.31	659	764	2017
13,984	11,974	1.56	1.34	641	749	2018
14,712	12,483	1.61	1.37	621	732	2019
15,299	12,934	1.65	1.39	607	718	2020
15,941	13,401	1.69	1.42	593	705	2021
16,522	13,786	1.71	1.43	585	701	2022
17,174	14,289	1.74	1.45	573	689	2023

כולל פסיכולוגים בסוף השנה שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.

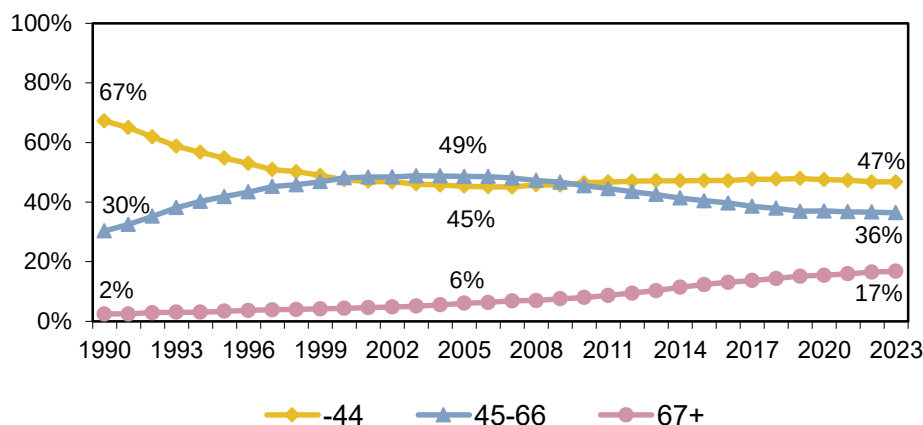


פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2023

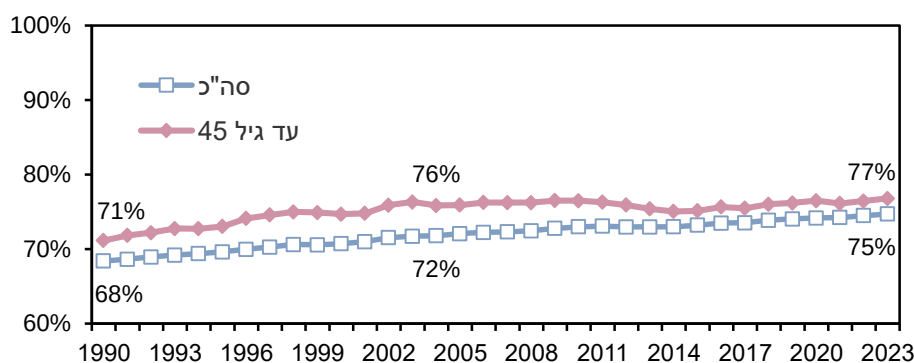
סה"כ	-44	45-67	67+	
1,362	1,048	293	21	1980
3,219	2,163	976	80	1990
4,429	2,425	1,853	151	1995
4,699	2,487	2,040	172	1996
5,019	2,554	2,270	195	1997
5,337	2,679	2,445	213	1998
5,627	2,753	2,636	238	1999
5,909	2,806	2,845	258	2000
6,219	2,921	3,011	287	2001
6,553	3,065	3,175	313	2002
6,854	3,158	3,345	351	2003
7,197	3,288	3,510	399	2004
7,465	3,383	3,629	453	2005
7,797	3,516	3,786	495	2006
8,154	3,674	3,920	560	2007
8,598	3,933	4,063	602	2008
8,960	4,098	4,181	681	2009
9,463	4,399	4,305	759	2010
9,953	4,651	4,433	869	2011
10,497	4,934	4,568	995	2012
11,001	5,187	4,679	1,135	2013
11,505	5,426	4,760	1,319	2014
12,050	5,686	4,873	1,491	2015
12,625	5,959	5,013	1,653	2016
13,346	6,366	5,149	1,831	2017
13,984	6,670	5,304	2,010	2018
14,712	7,051	5,432	2,229	2019
15,299	7,271	5,663	2,365	2020
15,941	7,542	5,859	2,540	2021
16,522	7,731	6,055	2,736	2022
17,174	8,030	6,259	2,885	2023

כולל פסיכולוגים בסוף השנה שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.

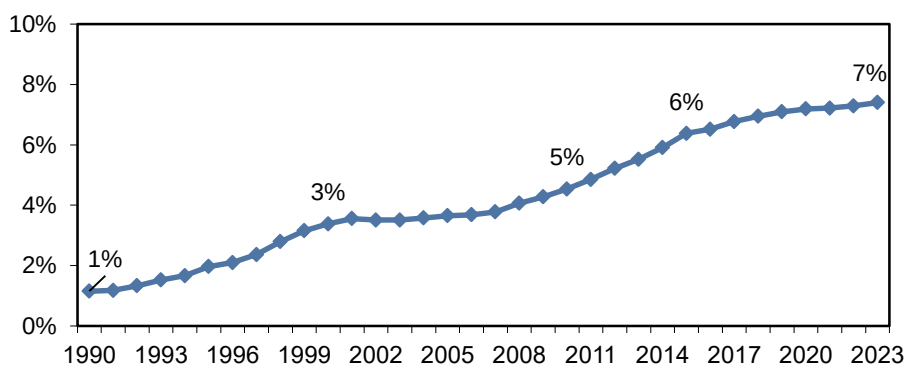
פסיכולוגים לפי גיל, 1990-2023



אחוז הפסיכולוגיות מסך בעלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה לפי גיל, 1990-2023



אחוז הערבים והדרוזים מסך בעלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה עד גיל 67, 1990-2023





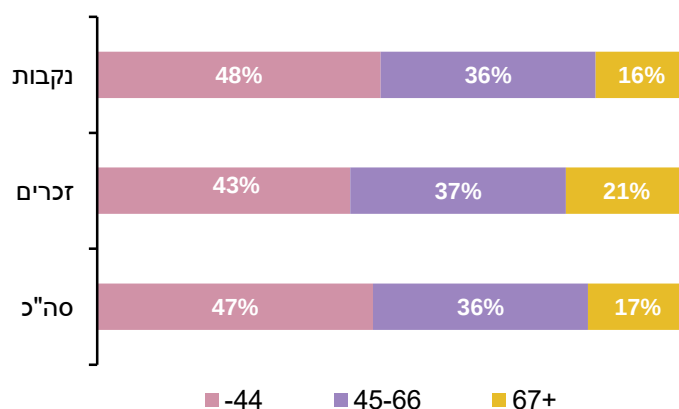
פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים

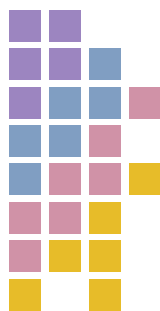
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2023							
75+	67 - 74	55 - 66	45 - 54	31 - 44	- 30	סה"כ	
1,262	1,623	2,663	3,596	7,037	993	17,174	סה"כ
419	474	684	903	1,769	95	4,344	זכרים
843	1,149	1,979	2,693	5,268	898	12,830	נקבות
7%	9%	16%	21%	41%	6%	100%	סה"כ
10%	11%	16%	21%	41%	2%	100%	זכרים
7%	9%	15%	21%	41%	7%	100%	נקבות

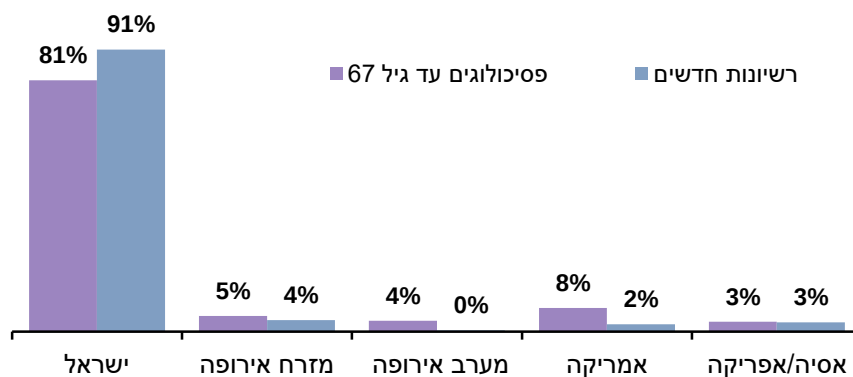




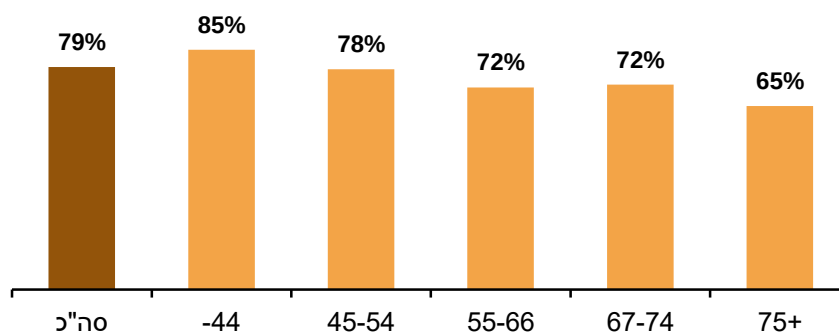
פסיכולוגים לפי מקום לימוד

2023						
סו"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
פסיכולוגים	17,174	13,494	822	661	1,681	478
	100%	79%	5%	4%	10%	3%
פסיכולוגים עד גיל 67	14,289	11,517	722	501	1,084	456
	100%	81%	5%	4%	8%	3%

סו"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

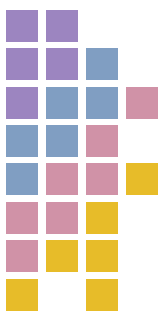


אחוז בוגרי ישראל מסך הפסיכולוגים



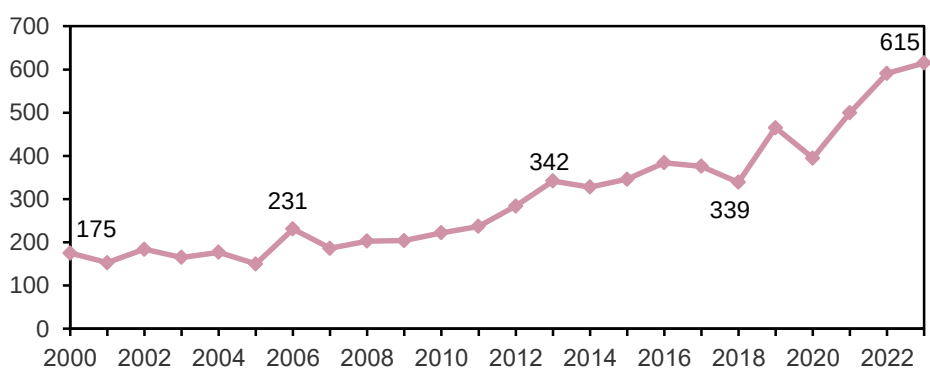
6.1 פסיכולוגים מומחים

- **מספר פסיכולוגים מומחים חדשים:** בשנת 2023 נוספו 615 מומחים חדשים בפסיכולוגיה, עליה מ-222 בשנת 2010, מרביתם נשים.
- **מספר התמחויות חדשות בפסיכולוגיה:** בשנת 2023 נוספו 311 התמחויות חדשות בפסיכולוגיה חינוכית, 251 בפסיכולוגיה קלינית, 42 בפסיכולוגיה שיקומית, 16 בפסיכולוגיה התפתחותית, 12 בפסיכולוגיה חברתית תעסוקתית ארגונית, ו-12 בפסיכולוגיה רפואית.
- **מספר פסיכולוגים מומחים:** בסוף שנת 2023 היו 10,021 מומחים, מהם 7,839 עד גיל 67.
- **שיעור פסיכולוגים מומחים:** שיעור הפסיכולוגים המומחים במגמת עליה, 1.02 ל-1,000 תושבים ושיעור המומחים עד גיל 67 היה 0.80 בשנת 2023, עליה מ-0.67 ו-0.60, בהתאמה, בשנת 2010, עליה ב-33% בשיעור המומחים עד גיל 67.
- **אחוז המומחים מסך הפסיכולוגים:** בשנת 2023, 58% הפסיכולוגים היו מומחים, 41% מהפסיכולוגים עד גיל 45 ו-74% מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה, אחוז יציב יחסית, בעשור האחרון.
- **אחוז הפסיכולוגיות מסך המומחים:** כשלושה רבעים מסך המומחים בפסיכולוגיה הם נשים, אחוז יציב יחסית בעשור האחרון, 75% בשנת 2023.
- **הרכב גיל:** בשנת 2023, 33% מהמומחים היו עד גיל 45 בהשוואה ל-28% בשנת 2010, 46% היו בגיל 45-66, ירידה מ-61% בשנת 2010 ו-22% היו בגיל 67 ומעלה, עליה מ-11% בשנת 2010.
- **מומחויות בפסיכולוגיה:** בסוף שנת 2023 למעלה ממחצית (53%) המומחים בפסיכולוגיה היו בעלי התמחות בפסיכולוגיה קלינית ו-30% בפסיכולוגיה חינוכית.
 - **קלינית:** בשנת 2023 היו 5,769 מומחים בפסיכולוגיה קלינית, 23% בגיל 67 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.45 ל-1,000 תושבים, עליה ב-18% משנת 2010.
 - **חינוכית:** בשנת 2023 היו 3,238 מומחים בפסיכולוגיה חינוכית, 23% בגיל 67 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.25 ל-1,000 תושבים, עליה ב-33% משנת 2010.
 - **שיקומית:** בשנת 2023 היו 591 מומחים בפסיכולוגיה שיקומית, 17% בגיל 67 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.50 ל-1,000 תושבים, עליה ב-91% משנת 2010.
 - **חברתית תעסוקתית ארגונית:** בשנת 2023 היו 529 מומחים בפסיכולוגיה חברתית תעסוקתית ארגונית, 33% בגיל 67 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.036 ל-1,000 תושבים, עליה ב-15% משנת 2010.
 - **התפתחותית:** בשנת 2023 היו 445 מומחים בפסיכולוגיה התפתחותית, 26% בגיל 67 ומעלה. השיעור עד גיל 67 עלה ל-0.034 ל-1,000 תושבים, עליה ב-28% משנת 2010.
 - **רפואית:** בשנת 2023 היו 379 מומחים בפסיכולוגיה רפואית, 32% בגיל 67 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 67 עלה ל-0.026 ל-1,000 תושבים, עליה ב-40% משנת 2010.



רשיונות מומחים חדשים בפסיכולוגיה

מספר פסיכולוגים מומחים חדשים, 2000-2023

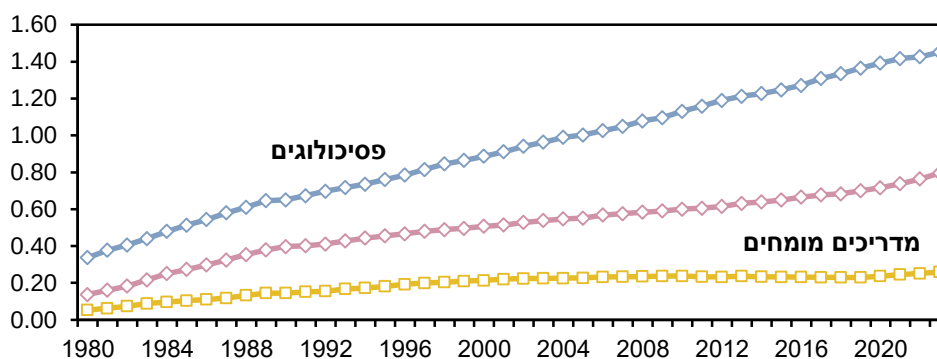


מספר מומחים חדשים בפסיכולוגיה לפי מומחיות, 2000-2023

מומחיות	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023
חברתית תעסוקתית ארגונית	10	12	10	18	23	23	12
חינוכית	55	36	59	119	126	278	311
קלינית	105	101	144	190	187	253	251
שיקומית	16	4	12	16	45	40	42
התפתחותית	8	11	4	11	13	22	16
רפואית		3	10	16	15	17	12

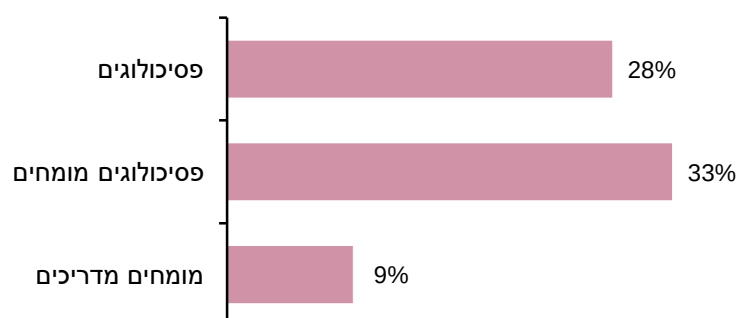
שיעור פסיכולוגים מומחים

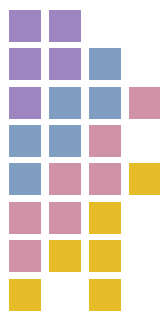
שיעור פסיכולוגים עד גיל 67 ל-1,000 תושבים, 1980-2023



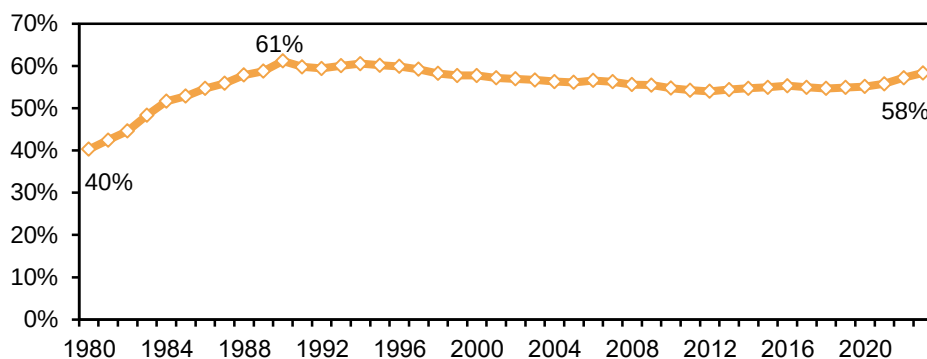
שיעור פסיכולוגים ל-1,000 תושבים		מספרים מוחלטים		2023
עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	
1.45	1.74	14,289	17,174	פסיכולוגים
0.80	1.02	7,839	10,021	פסיכולוגים מומחים
0.26	0.40	2,553	3,968	מדריכים מומחים

אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים עד גיל 67, 2023/2010

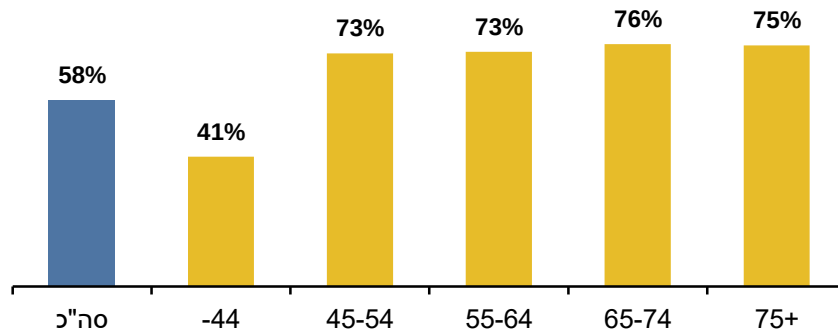




אחוז הפסיכולוגים המומחים מסך הפסיכולוגים, 1980-2023



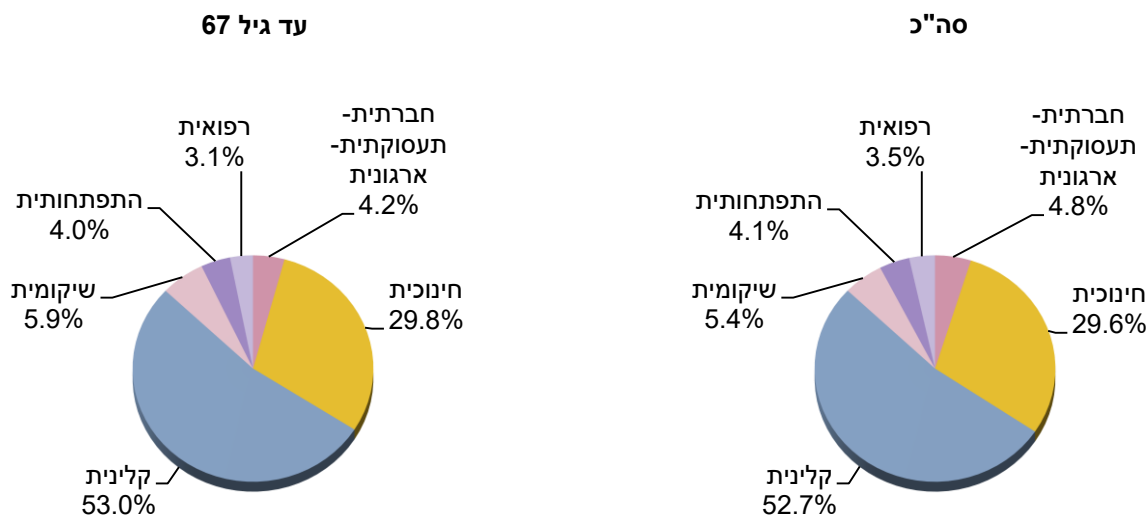
אחוז הפסיכולוגים המומחים מסך הפסיכולוגים, 2023



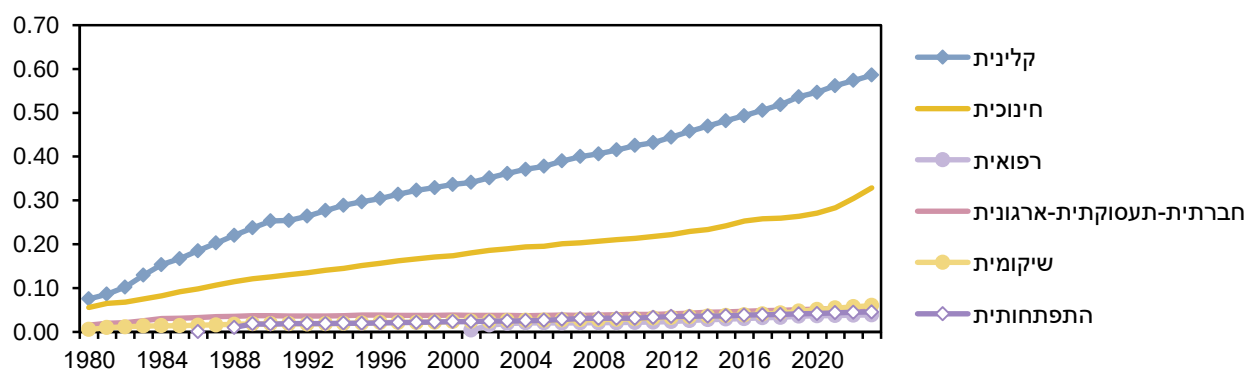
מספר ושיעור המומחיות בפסיכולוגיה, 2023

מומחיות		מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 תושבים	
		סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67
חברתית תעסוקתית ארגונית חינוכית קלינית שיקומית התפתחותית רפואית	חברתית תעסוקתית ארגונית	529	352	0.054	0.036
	חינוכית	3,238	2,486	0.329	0.253
	קלינית	5,769	4,417	0.586	0.449
	שיקומית	591	493	0.060	0.050
	התפתחותית	445	330	0.045	0.034
	רפואית	379	256	0.039	0.026

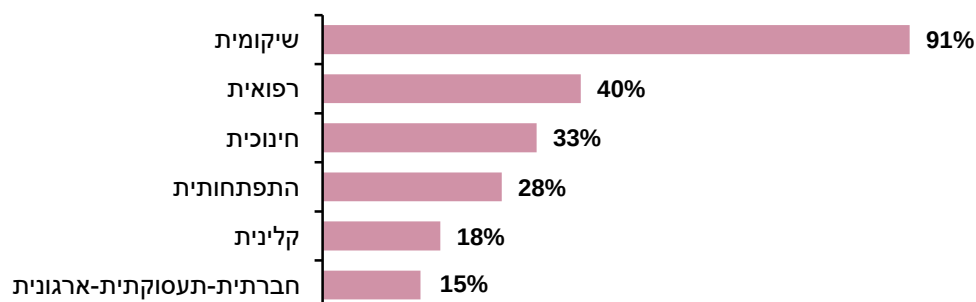
התפלגות המומחיות בפסיכולוגיה, 2023



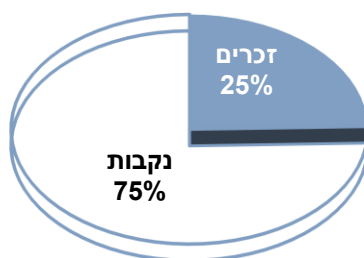
שיעור פסיכולוגים מומחים ל-1,000 תושבים לפי מומחיות, 1980-2023



אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים המומחים עד גיל 67 לפי מומחיות, 2023/2010



הרכב גיל ומין



2023

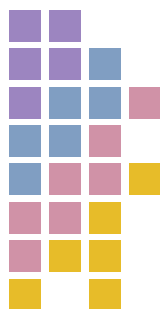
קטגוריה	-44	55-66	67+
נקבות	33%	46%	20%
זכרים	30%	43%	26%
סה"כ	33%	46%	22%



פסיכולוגים מומחים לפי גיל ומין, 1970-2023

אחוז נשים	67+	55-66	45-64	-44	סה"כ	
63%	13	64	102	370	549	1980
67%	53	195	522	1200	1,970	1990
70%	107	336	1020	1201	2,664	1995
70%	126	362	1131	1196	2,815	1996
70%	141	418	1253	1160	2,972	1997
71%	154	468	1320	1166	3,108	1998
71%	169	547	1385	1148	3,249	1999
71%	182	643	1,459	1,129	3,413	2000
72%	205	726	1,492	1,132	3,555	2001
72%	226	859	1,469	1,177	3,731	2002
72%	251	983	1,465	1,185	3,884	2003
73%	288	1,083	1,481	1,199	4,051	2004
73%	330	1,186	1,470	1,203	4,189	2005
73%	368	1,301	1,462	1,281	4,412	2006
73%	414	1,433	1,440	1,302	4,589	2007
73%	449	1,528	1,446	1,356	4,779	2008
73%	509	1,627	1,434	1,399	4,969	2009
74%	565	1,742	1,414	1,460	5,181	2010
74%	654	1,789	1,439	1,518	5,400	2011
74%	755	1,810	1,499	1,604	5,668	2012
74%	850	1,853	1,542	1,742	5,987	2013
74%	991	1,863	1,565	1,876	6,295	2014
74%	1,124	1,857	1,661	1,979	6,621	2015
75%	1,244	1,878	1,746	2,115	6,983	2016
75%	1,375	1,892	1,831	2,236	7,334	2017
75%	1,515	1,860	1,965	2,304	7,644	2018
75%	1,678	1,839	2,077	2,485	8,079	2019
75%	1,780	1,869	2,210	2,576	8,435	2020
75%	1,912	1,879	2,346	2,755	8,892	2021
75%	2,068	1,902	2,502	2,979	9,451	2022
75%	2,182	1,955	2,624	3,260	10,021	2023

כולל פסיכולוגים בסוף השנה שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



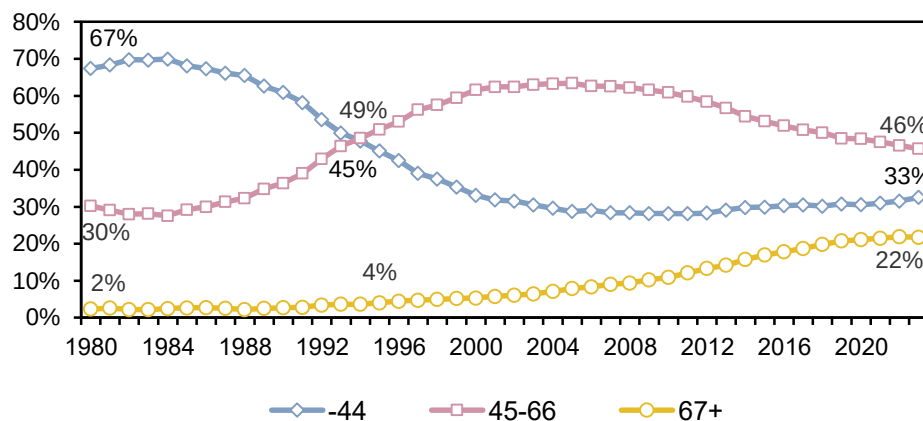
פסיכולוגים מומחים לפי גיל, 1980-2023

סה"כ	שיעור ל-1,000 תושבים		אחוזים				סה"כ	
	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	-44	45-54	55-66	67+	
1980	549	0.140	0.137	100%	67%	19%	12%	2%
1990	1,970	0.409	0.398	100%	61%	26%	10%	3%
1995	2,664	0.475	0.456	100%	45%	38%	13%	4%
1996	2,815	0.489	0.467	100%	42%	40%	13%	4%
1997	2,972	0.504	0.480	100%	39%	42%	14%	5%
1998	3,108	0.514	0.489	100%	38%	42%	15%	5%
1999	3,249	0.523	0.496	100%	35%	43%	17%	5%
2000	3,413	0.536	0.507	100%	33%	43%	19%	5%
2001	3,555	0.546	0.515	100%	32%	42%	20%	6%
2002	3,731	0.563	0.529	100%	32%	39%	23%	6%
2003	3,884	0.576	0.538	100%	31%	38%	25%	6%
2004	4,051	0.590	0.548	100%	30%	37%	27%	7%
2005	4,189	0.599	0.552	100%	29%	35%	28%	8%
2006	4,412	0.620	0.568	100%	29%	33%	29%	8%
2007	4,589	0.634	0.576	100%	28%	31%	31%	9%
2008	4,779	0.645	0.584	100%	28%	30%	32%	9%
2009	4,969	0.658	0.591	100%	28%	29%	33%	10%
2010	5,181	0.673	0.600	100%	28%	27%	34%	11%
2011	5,400	0.689	0.606	100%	28%	27%	33%	12%
2012	5,668	0.710	0.615	100%	28%	26%	32%	13%
2013	5,987	0.736	0.632	100%	29%	26%	31%	14%
2014	6,295	0.759	0.639	100%	30%	25%	30%	16%
2015	6,621	0.782	0.650	100%	30%	25%	28%	17%
2016	6,983	0.809	0.665	100%	30%	25%	27%	18%
2017	7,334	0.834	0.677	100%	30%	25%	26%	19%
2018	7,644	0.852	0.683	100%	30%	26%	24%	20%
2019	8,079	0.884	0.700	100%	31%	26%	23%	21%
2020	8,435	0.908	0.716	100%	31%	26%	22%	21%
2021	8,892	0.941	0.738	100%	31%	26%	21%	22%
2022	9,451	0.978	0.764	100%	32%	26%	20%	22%
2023	10,021	1.018	0.796	100%	33%	26%	20%	22%

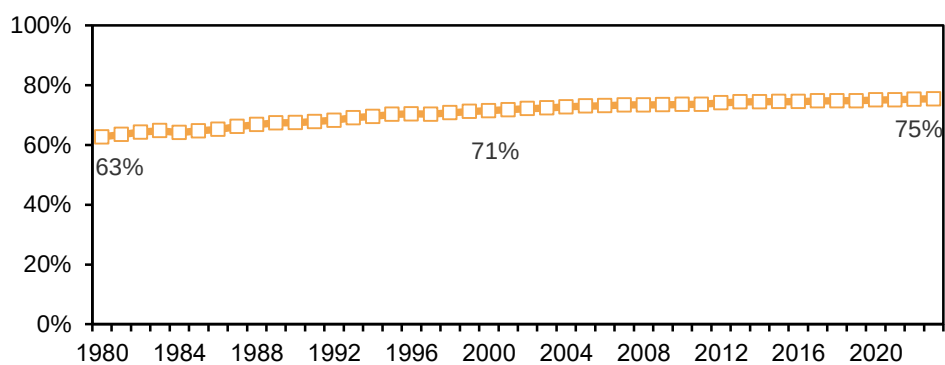
סה"כ כולל גיל לא ידוע.

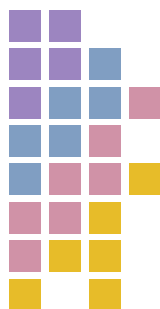


פסיכולוגים מומחים לפי גיל, 1980-2023



אחוז הפסיכולוגיות מסך המומחים בפסיכולוגיה, 1980-2023





מומחיות בפסיכולוגיה

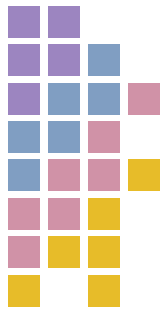
פסיכולוגים מומחים לפי מומחיות וגיל, 1990-2023

	סה"כ	שיעור ל-1,000 תושבים	אחוזים				סה"כ	
			67+	55-66	45-54	-44		
1990	179	0.037	4%	10%	36%	50%	100%	חברתית-תעסוקתית
	606	0.126	2%	11%	27%	60%	100%	חינוכית
	1,221	0.253	3%	10%	26%	61%	100%	קלינית
	88	0.018	2%	10%	28%	59%	100%	שיקומית
	85	0.018	1%	12%	35%	52%	100%	התפתחותית
1995	214	0.038	6%	17%	49%	28%	100%	חברתית-תעסוקתית
	848	0.151	5%	12%	40%	42%	100%	חינוכית
	1,666	0.297	4%	13%	37%	47%	100%	קלינית
	112	0.020	3%	20%	45%	33%	100%	שיקומית
	109	0.019	2%	20%	50%	28%	100%	התפתחותית
2000	243	0.038	8%	30%	42%	19%	100%	חברתית-תעסוקתית
	1,108	0.174	6%	19%	44%	32%	100%	חינוכית
	2,142	0.336	5%	19%	42%	34%	100%	קלינית
	152	0.024	5%	22%	46%	27%	100%	שיקומית
	149	0.023	7%	29%	44%	19%	100%	התפתחותית
2005	264	0.038	14%	44%	28%	14%	100%	חברתית-תעסוקתית
	1,364	0.195	8%	29%	36%	26%	100%	חינוכית
	2,642	0.378	8%	27%	36%	30%	100%	קלינית
	182	0.026	8%	37%	29%	26%	100%	שיקומית
	184	0.026	10%	39%	28%	22%	100%	התפתחותית
	143	0.020	7%	40%	43%	10%	100%	פסיכולוגיה רפואית
2010	304	0.040	21%	41%	21%	16%	100%	חברתית-תעסוקתית
	1,643	0.213	11%	36%	29%	23%	100%	חינוכית
	3,272	0.425	11%	33%	27%	29%	100%	קלינית
	229	0.030	12%	34%	25%	29%	100%	שיקומית
	238	0.031	15%	38%	20%	27%	100%	התפתחותית
	165	0.021	13%	58%	21%	8%	100%	רפואית



המשך

	אחוזים					סה"כ שיעור ל- 1,000 תושבים	סה"כ		
	67+	55-66	45-54	-44	סה"כ				
2015	30%	27%	18%	25%	100%	0.045	385	חברתית-תעסוקתית	
	19%	32%	27%	22%	100%	0.242	2,049	חינוכית	
	17%	28%	25%	30%	100%	0.482	4,079	קלינית	
	18%	23%	24%	35%	100%	0.037	314	שיקומית	
	23%	26%	25%	26%	100%	0.036	307	התפתחותית	
	22%	38%	13%	28%	100%	0.029	245	רפואית	
2020	32%	18%	19%	31%	100%	0.051	485	חברתית-תעסוקתית	
	25%	26%	27%	23%	100%	0.264	2,517	חינוכית	
	21%	23%	26%	29%	100%	0.536	5,078	קלינית	
	19%	14%	25%	42%	100%	0.047	470	שיקומית	
	26%	19%	28%	28%	100%	0.041	387	התפתחותית	
	30%	19%	13%	39%	100%	0.036	340	רפואית	
2021	32%	17%	21%	30%	100%	0.052	499	חברתית-תעסוקתית	
	25%	25%	27%	24%	100%	0.271	2,675	חינוכית	
	22%	22%	26%	29%	100%	0.547	5,312	קלינית	
	18%	14%	25%	44%	100%	0.051	512	שיקומית	
	26%	17%	29%	28%	100%	0.042	411	התפתחותית	
	31%	18%	13%	38%	100%	0.037	350	רפואית	
2022	32%	17%	22%	29%	100%	0.053	519	חברתית-תעסוקתית	
	24%	24%	25%	27%	100%	0.283	2,943	חינוכית	
	23%	21%	27%	29%	100%	0.562	5,544	קלינית	
	18%	14%	24%	45%	100%	0.054	552	שיקומית	
	26%	17%	29%	27%	100%	0.043	432	התפתחותית	
	32%	15%	15%	37%	100%	0.037	367	רפואית	
2023	33%	14%	24%	29%	100%	0.054	529	חברתית-תעסוקתית	
	23%	22%	24%	30%	100%	0.304	3,238	חינוכית	
	23%	21%	27%	30%	100%	0.574	5,769	קלינית	
	17%	13%	25%	46%	100%	0.057	591	שיקומית	
	26%	19%	29%	27%	100%	0.045	445	התפתחותית	
	32%	15%	17%	36%	100%	0.038	379	רפואית	



6.2 פסיכולוגים מדריכים מומחים

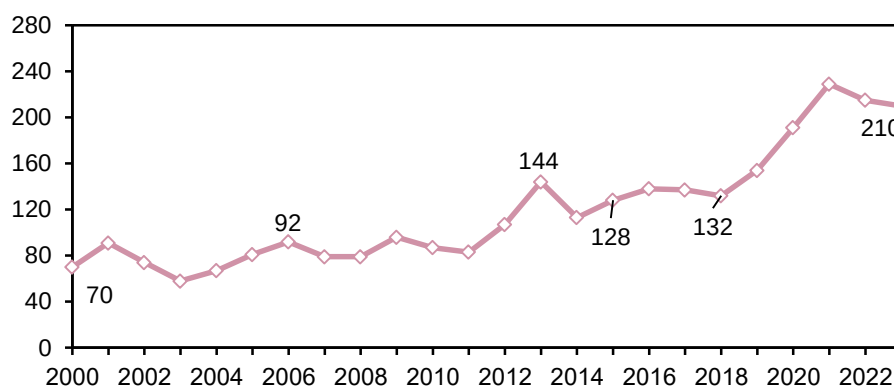
- **מספר מדריכים חדשים בפסיכולוגיה:** בשנת 2023 נוספו 210 מדריכים חדשים בפסיכולוגיה, עליה מ-87 בשנת 2010 ו-81 בשנת 2005.
- **מספר התמחויות חדשות בהדרכה בפסיכולוגיה:** בשנת 2023 נוספו 297 התמחויות חדשות בהדרכה בפסיכולוגיה, עליה מ-121 בשנת 2010 ו-102 בשנת 2005, מרביתם בקלינית בטיפול (104), קלינית באבחון (83) ופסיכולוגיה חינוכית (67).
- **מספר המדריכים:** בסוף שנת 2023 היו 3,968 מדריכים, מתוכם 2,553 מדריכים עד גיל 67, בהשוואה ל-2,223 ו-1,827, בהתאמה, בסוף שנת 2010.
- **שיעור המדריכים:** שיעור המדריכים המומחים בשנת 2023 היה 0.40 ל-1,000 תושבים, עליה מ-0.29 בשנת 2010, ושיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.26 ו-0.24, בהתאמה.
- **אחוז המדריכים מסך הפסיכולוגים המומחים:** אחוז המדריכים מסך הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 40% בשנת 2023. האחוז גבוה בגיל 67 ומעלה, 65%, לעומת 49% בגיל 45-66 ו-10% עד גיל 45 בשנת 2023.
- **אחוז המדריכים מסך הפסיכולוגים:** בשנת 2023 כרבע (23%) מהפסיכולוגים היו מדריכים, 36% מהפסיכולוגים בגיל 45-66 ו-49% מהפסיכולוגים בגיל 67 ומעלה.
- **הרכב גיל:** אחוז המדריכים בגיל 67 ומעלה במגמת עליה, 36% בשנת 2023, עליה מ-18% בשנת 2010, אחוז המדריכים עד גיל 55 היה 37% בשנת 2023 בהשוואה ל-33% בשנת 2010 לעומת זאת, אחוז המדריכים בגיל 55-66 במגמת ירידה, 28% בשנת 2023 בהשוואה ל-49% בשנת 2010.
- **אחוז המדריכות:** שלושה רבעים מסך בעלי ההרשאה להדריך בפסיכולוגיה הן נשים, אחוז יציב בעשור האחרון, 76% בשנת 2023.
- **מומחויות בהדרכה:** בסוף שנת 2023, 37% מסך המומחויות בהדרכה היו בפסיכולוגיה קלינית בטיפול, 27% בפסיכולוגיה קלינית באבחון ו-23% בפסיכולוגיה חינוכית.
- **קלינית בטיפול:** בשנת 2023 היו 2,121 מדריכים, 37% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-17% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.136 ל-1,000 תושבים.
- **קלינית באבחון:** בשנת 2023 היו 1,554 מדריכים, 31% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-18% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.109 ל-1,000 תושבים, עליה ב-22% משנת 2010.



- **חינוכית:** בשנת 2023 היו 1,329 מדריכים, 36% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-17% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.086 ל-1,000 תושבים, עליה ב-11% משנת 2010.
- **התפתחותית:** בשנת 2023 היו 194 מדריכים, 36% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-19% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.013 ל-1,000 תושבים, עליה ב-38% משנת 2010.
- **חברתית-תעסוקתית-ארגונית:** בשנת 2023 היו 166 מדריכים, 55% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-34% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.008 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-23% משנת 2010.
- **שיקומית:** בשנת 2023 היו 162 מדריכים, 30% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-25% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.012 ל-1,000 תושבים, עליה ב-54% משנת 2010.
- **רפואית:** בשנת 2023 היו 162 מדריכים, 52% בגיל 67 ומעלה בהשוואה ל-20% בשנת 2010. שיעור המדריכים עד גיל 67 היה 0.008 ל-1,000 תושבים, ירידה ב-10% משנת 2010.

רשיונות חדשים בהדרכה בפסיכולוגיה

מספר מדריכים חדשים בפסיכולוגיה, 2000-2023

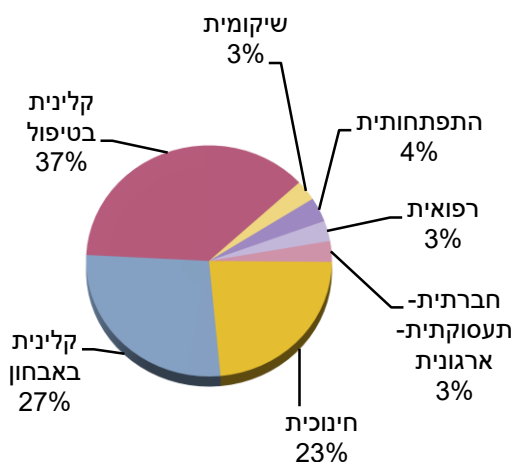


מספר התמחויות חדשות בהדרכה בפסיכולוגיה, 2000-2023

מומחיות	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023
חברתית-תעסוקתית-ארגונית	3	2	4	10	3	8	8
חינוכית	26	30	27	41	62	79	67
קלינית באבחון	28	30	37	57	72	78	83
קלינית בטיפול	36	35	45	68	97	97	104
שיקומית	3		3	3	10	11	12
התפתחותית	2	4	2	1	9	12	11
רפואית		1	3	3	6	10	12



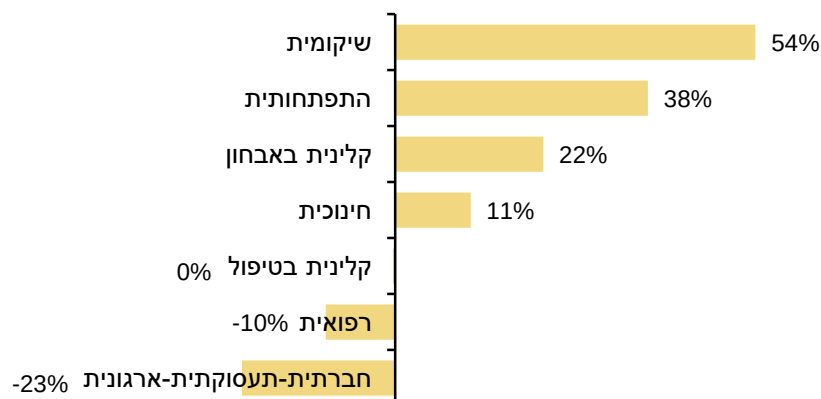
התפלגות המומחיות בהדרכה, 2023

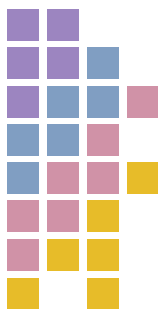


מספר ושיעור המדריכים בפסיכולוגיה, 2023

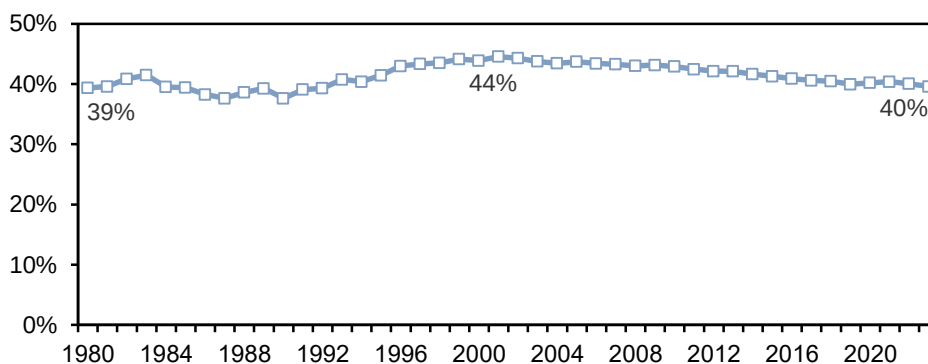
מומחיות		מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 תושבים	
		סה"כ	עד גיל 67	סה"כ	עד גיל 67
חברתית-תעסוקתית-ארגונית		166	75	0.017	0.008
חינוכית		1,329	845	0.135	0.086
קלינית באבחון		1,554	1,068	0.158	0.109
קלינית בטיפול		2,121	1,341	0.216	0.136
שיקומית		162	114	0.016	0.012
התפתחותית		194	125	0.020	0.013
רפואית		162	78	0.016	0.008

אחוז שינוי בשיעור המדריכים עד גיל 67, 2023/2010





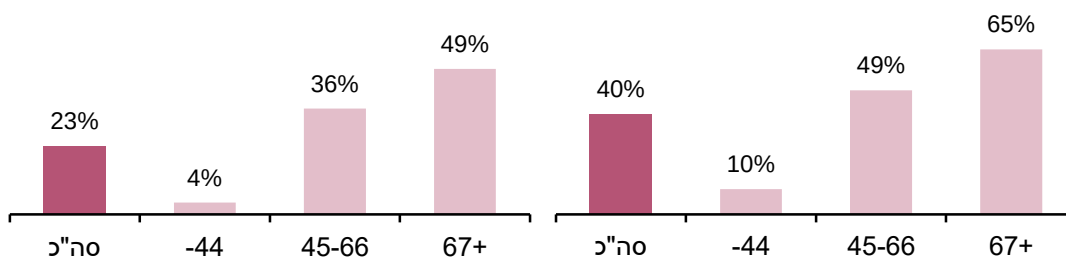
אחוז המדריכים מסך הפסיכולוגים המומחים, 1980-2023



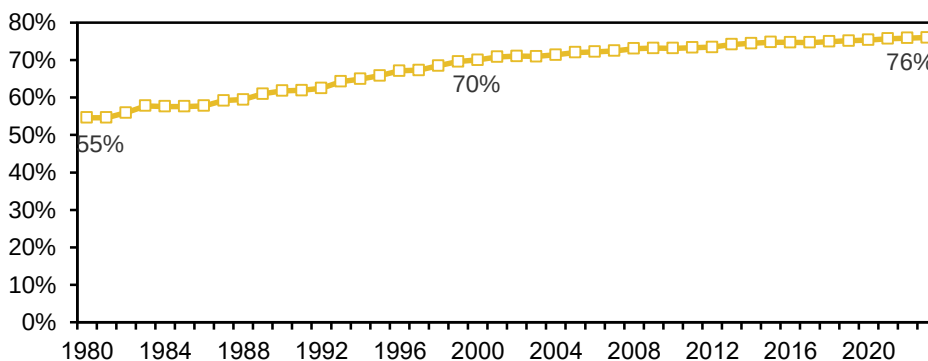
2023

אחוז המדריכים
מסך הפסיכולוגים

אחוז המדריכים
מסך הפסיכולוגים המומחים



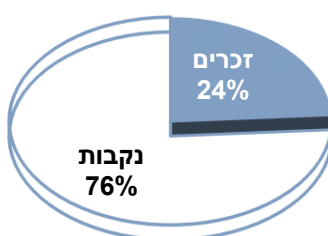
אחוז הפסיכולוגיות מסך בעלי ההרשאה להדרכה בפסיכולוגיה, 1980-2023





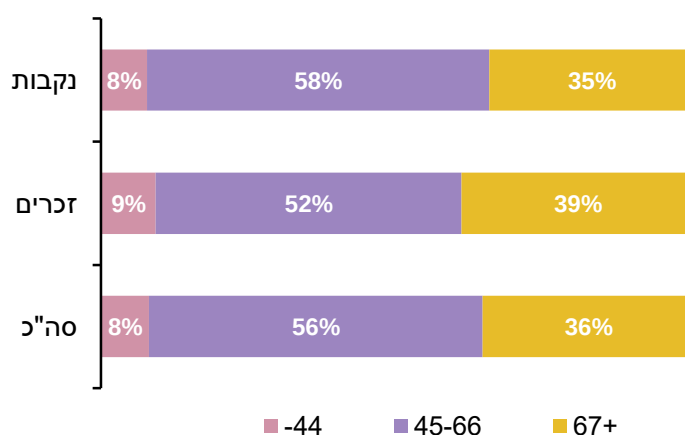
מדריכים לפי משתנים דמוגרפים

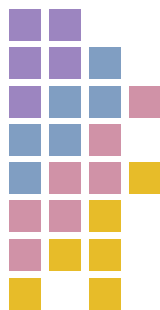
הרכב גיל ומין, 2023



מספרים מוחלטים ואחוזים

2023						
75+	67-74	55-66	45-54	-44	סה"כ	
639	776	1,100	1,132	321	3,968	סה"כ
188	186	227	264	88	953	זכרים
451	590	873	868	233	3,015	נקבות
16%	20%	28%	29%	8%	100%	סה"כ
20%	20%	24%	28%	9%	100%	זכרים
15%	20%	29%	29%	8%	100%	נקבות





מדריכים מומחים לפי גיל, 1980-2023

אחוז המדריכות	אחוזים					שיעור ל-1,000 תושבים		סה"כ	
	67+	55-66	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 67	סה"כ		
55%	4%	22%	25%	49%	100%	0.053	0.055	216	1980
62%	6%	18%	40%	36%	100%	0.145	0.154	741	1990
66%	8%	21%	51%	20%	100%	0.182	0.197	1,104	1995
67%	8%	20%	52%	19%	100%	0.193	0.210	1,210	1996
67%	8%	22%	52%	17%	100%	0.200	0.218	1,288	1997
68%	9%	23%	52%	16%	100%	0.204	0.224	1,352	1998
70%	9%	26%	51%	13%	100%	0.210	0.231	1,434	1999
70%	9%	29%	51%	11%	100%	0.214	0.235	1,498	2000
71%	9%	31%	49%	10%	100%	0.220	0.243	1,584	2001
71%	10%	35%	45%	10%	100%	0.224	0.249	1,652	2002
71%	11%	38%	43%	8%	100%	0.224	0.252	1,699	2003
71%	12%	41%	39%	8%	100%	0.225	0.256	1,759	2004
72%	13%	43%	37%	7%	100%	0.227	0.262	1,831	2005
72%	14%	45%	35%	6%	100%	0.232	0.269	1,915	2006
72%	15%	47%	33%	6%	100%	0.233	0.274	1,986	2007
73%	15%	48%	31%	6%	100%	0.235	0.277	2,056	2008
73%	17%	48%	28%	6%	100%	0.236	0.284	2,144	2009
73%	18%	49%	26%	7%	100%	0.237	0.289	2,223	2010
73%	20%	48%	26%	6%	100%	0.233	0.293	2,293	2011
73%	22%	46%	26%	6%	100%	0.233	0.299	2,388	2012
74%	24%	44%	26%	7%	100%	0.237	0.310	2,521	2013
74%	26%	42%	25%	7%	100%	0.233	0.316	2,620	2014
75%	28%	40%	25%	6%	100%	0.232	0.323	2,734	2015
75%	30%	38%	26%	6%	100%	0.232	0.331	2,855	2016
75%	32%	36%	26%	6%	100%	0.231	0.338	2,977	2017
75%	33%	34%	27%	6%	100%	0.230	0.345	3,092	2018
75%	35%	32%	26%	7%	100%	0.230	0.353	3,228	2019
75%	35%	31%	27%	7%	100%	0.237	0.365	3,391	2020
76%	35%	29%	28%	8%	100%	0.246	0.380	3,590	2021
76%	36%	28%	29%	8%	100%	0.252	0.392	3,784	2022
76%	36%	28%	29%	8%	100%	0.259	0.403	3,968	2023

סה"כ כולל לא ידוע.

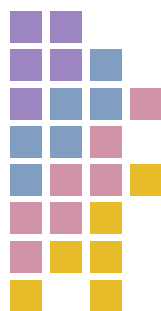


מומחיות בהדרכה

מדריכים לפי מומחיות וגיל, 1990-2023

מספרים מוחלטים, אחוזים

		מומחיות				סה"כ	שיעור ל- 1,000	אחוזים			
						סה"כ	תושבים	44-	45-54	55-66	67+
1990	חברתית-תעסוקתית	76	0.016	100%	29%	47%	14%	9%			
		201	0.042	100%	29%	45%	22%	4%			
		277	0.057	100%	36%	38%	18%	8%			
		411	0.085	100%	37%	37%	18%	7%			
		36	0.007	100%	36%	42%	19%	3%			
		43	0.009	100%	49%	40%	9%	2%			
1995	חברתית-תעסוקתית	89	0.016	100%	8%	55%	25%	12%			
		300	0.053	100%	16%	53%	22%	10%			
		419	0.075	100%	25%	45%	21%	9%			
		665	0.118	100%	23%	50%	20%	7%			
		46	0.008	100%	15%	48%	33%	4%			
		44	0.008	100%	7%	64%	27%	2%			
2000	חברתית-תעסוקתית	102	0.016	100%	5%	36%	44%	15%			
		444	0.070	100%	10%	52%	29%	9%			
		570	0.089	100%	14%	50%	27%	10%			
		888	0.139	100%	13%	51%	27%	9%			
		57	0.009	100%	9%	47%	33%	11%			
		57	0.009	100%		56%	39%	5%			
2005	חברתית-תעסוקתית	111	0.016	100%	5%	14%	57%	24%			
		572	0.082	100%	6%	36%	44%	13%			
		689	0.099	100%	8%	40%	39%	13%			
		1,062	0.152	100%	7%	39%	42%	12%			
		61	0.009	100%	2%	28%	51%	20%			
		71	0.010	100%	3%	24%	62%	11%			
		80	0.011	100%		39%	53%	9%			
2010	חברתית-תעסוקתית	116	0.015	100%	2%	16%	47%	34%			
		717	0.093	100%	6%	27%	49%	17%			
		833	0.108	100%	9%	28%	45%	18%			
		1,275	0.166	100%	7%	26%	49%	17%			
		77	0.010	100%	9%	18%	48%	25%			
		88	0.011	100%	3%	14%	64%	19%			
		85	0.011	100%		9%	71%	20%			



המשך

	אחוזים				שיעור ל- 1,000 תושבים	סה"כ	מומחיות	
	67+	55-66	45-54	-44				
2015	52%	32%	12%	4%	100%	0.015	131	חברתית-תעסוקתית
	27%	43%	25%	5%	100%	0.107	903	חינוכית
	25%	37%	29%	9%	100%	0.125	1,056	קלינית באבחון
	28%	40%	26%	7%	100%	0.182	1,543	קלינית בטיפול
	34%	34%	23%	8%	100%	0.011	96	שיקומית
	37%	37%	21%	5%	100%	0.014	115	התפתחותית
	37%	60%	2%	1%	100%	0.011	97	רפואית
2020	60%	23%	14%	2%	100%	0.015	139	חברתית-תעסוקתית
	35%	34%	25%	6%	100%	0.121	1,127	חינוכית
	30%	30%	32%	8%	100%	0.143	1,329	קלינית באבחון
	35%	31%	28%	7%	100%	0.201	1,870	קלינית בטיפול
	35%	20%	32%	12%	100%	0.014	130	שיקומית
	40%	22%	31%	7%	100%	0.017	156	התפתחותית
	58%	22%	8%	13%	100%	0.013	125	רפואית
2022	55%	21%	18%	6%	100%	0.016	159	חברתית-תעסוקתית
	35%	32%	26%	7%	100%	0.132	1,271	חינוכית
	31%	27%	34%	8%	100%	0.153	1,480	קלינית באבחון
	37%	27%	29%	6%	100%	0.210	2,030	קלינית בטיפול
	32%	21%	35%	13%	100%	0.016	152	שיקומית
	37%	21%	31%	11%	100%	0.019	185	התפתחותית
	53%	17%	14%	15%	100%	0.016	150	רפואית
2023	55%	19%	18%	8%	100%	0.017	166	חברתית-תעסוקתית
	36%	31%	25%	7%	100%	0.135	1,329	חינוכית
	31%	26%	34%	8%	100%	0.158	1,554	קלינית באבחון
	37%	27%	29%	7%	100%	0.216	2,121	קלינית בטיפול
	30%	19%	41%	10%	100%	0.016	162	שיקומית
	36%	24%	31%	9%	100%	0.020	194	התפתחותית
	52%	15%	17%	16%	100%	0.016	162	רפואית

7. מועסקים במקצועות הבריאות

7.1 מועסקים - סקר כוח אדם

שיטות והגדרות:

מקור המידע: המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלמ"ס, הכולל את כוח האדם האזרחי. מסקר 2012 חל שינוי בהגדרת סיווג משלחי היד וענפי הכלכלה ל"סיווג האחיד של משלחי היד 2011" ו"סיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011", המאפשר להציג מידע מפורט למועסקים. **שיעור המועסקים:** נתוני הסקר מושפעים מטעויות דגימה, לכן המידע על מספר ושיעור המועסקים מוצג כממוצע נע תלת-שנתי המאפשר צמצום התנודות בין השנים.

מועסקים: אנשים שעבדו לפחות שעה אחת בשבוע בעבודה כלשהי תמורת שכר, רווח או תמורה אחרת. השיעור מחושב ל-1,000 תושבים באוכלוסיה הממוצעת.

מקצועות רפואיים אחרים: כולל רוקחים, וטרינרים, דיאטנים ותזונאים, מרפאים בעיסוק, אודיולוגים וקלינאי תקשורת, פיזיותרפיסטים, אופטומטריסטים, בעלי משלח יד ברפואה משלימה, פרמדיקים, כירורגים, אוטטאופתים ומטפלים רפואיים אחרים.

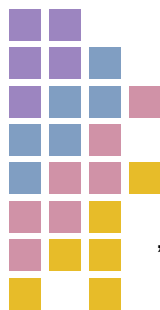
מקצועות פרא-רפואיים: כולל אופטיקאים, טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית, טכנאי פיזיותרפיה וסייעים, עוזרי רוקחות, טכנאי תותבים רפואיים ותותבי רפואת שיניים, שינניות, סייעים לרופאי שיניים, מטפלים סיעודיים, טכנאי דימות רפואי וציוד טיפולי, טכנאים ועוזרים אחרים, יועצים רפואיים, עובדי בריאות קהילתית, פקחים בתחום בריאות סביבתית והתעסוקתית ומשלח יד אחר בתחום הבריאות.

ממצאים עיקריים:

- **מספר המועסקים בשירותי הבריאות בשנה: 253 אלף בממוצע 2021-2023.**
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מסך המועסקים בשירותי הבריאות:** 65% (164 אלף) בממוצע 2021-2023, עליה מ-60% בשנים 2012-2014. שליש (33%) מהמועסקים בשירותי הבריאות היו רופאים ואחיות, 32% בעלי מקצועות בריאות אחרים ו-35% היו בעלי מקצועות אחרים בהשוואה ל-32%, 29% ו-40%, בהתאמה, בשנים 2012-2014.
- **רופאים מועסקים:** בממוצע השנים 2021-2023 היו 37.7 אלף רופאים מועסקים בשנה, עליה מ-27.0 אלף בשנים 2012-2014, 3.9 ל-1,000 תושבים ו-3.3, בהתאמה.
- **אחים ואחיות מועסקים:** בממוצע השנים 2021-2023 היו 52 אלף מועסקים בשנה, עליה מ-39.3 אלף בשנים 2012-2014, 5.5 ל-1,000 תושבים ו-4.9, בהתאמה.
- **רופאי שיניים מועסקים:** בממוצע השנים 2021-2023 היו 8.0 אלף רופאי שיניים מועסקים בשנה, עליה מ-5.7 אלף בשנים 2012-2014, 0.8 ל-1,000 תושבים ו-0.7, בהתאמה.



- **בעלי מקצועות רפואיים אחרים מועסקים:** בממוצע 2021-2023 היו 50.8 אלף מועסקים במקצועות רפואיים אחרים בשנה, עליה מ-30.9 אלף בשנים 2012-2014, 5.3 ל-1,000 תושבים ו-3.8, בהתאמה. המקצועות כוללים 7.3 אלף רוקחים, 6.8 אלף פיזיותרפיסטים, 6.5 אלף אודיולוגים וקלינאי תקשורת, 5.6 אלף מטפלים ברפואה אלטרנטיבית ומשלימה, 5.3 אלף מרפאים בעיסוק, 2.8 אופטומטריסטים, 2.8 אלף דיאטנים ותזונאים, 2.7 אלף וטרינרים ו-13.7 אלף מטפלים אחרים (כירופרקטים, אוסטאופתים, מומחי כף רגל ומטפלים באמנות, תנועה ומחול).
- **פסיכולוגים בשירותי הבריאות מועסקים:** בשנים 2021-2023 היו 14.5 אלף מועסקים בשנה, עליה מ-8.2 אלף בשנים 2012-2014, 1.5 ל-1,000 תושבים מ-1.0, בהתאמה.
- **עובדים סוציאליים בשירותי הבריאות מועסקים:** בשנים 2021-2023 היו 2.8 אלף עובדים מועסקים בשנה, שיעור יציב יחסית, 0.3 ל-1,000 תושבים.
- **מקצועות פרא-רפואיים מועסקים:** בשנים 2021-2023 היו 124.7 אלף מטפלים סיעודיים בבתי פרטיים בשנה, 11.7 אלף מטפלים סיעודיים אחרים, 9.5 אלף מטפלים סיעודיים במוסדות, 6.7 אלף סייעים לרופאי שיניים, 6.3 אלף טכנאי ציוד דימות וטיפול רפואי, 5.3 אלף טכנאי פיזיותרפיה וסייעים, 4.7 אלף פקחים בתחום בריאות סביבה ותעסוקה, 4.4 אלף טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית, 3.6 אלף עובדי אמבולנס, 2.4 אלף שינניות, 2.3 אלף טכנאי תותבים ותותבי שיניים ו-5.7 אלף כוח פרא-רפואי אחר.
- **שיעור המועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה בממוצע השנים 2021-2023:**
במרבית המקצועות השיעור נמוך במחוזות הצפון והדרום וגבוה במחוזות חיפה ותל אביב.
 - **שיעור הרופאים המועסקים:** 5.5 ל-1,000 תושבים במחוז חיפה, 5.0 במחוז תל אביב, 4.2 במחוז המרכז, 3.4 במחוז ירושלים, 3.2 במחוז הצפון ו-2.7 במחוז הדרום.
 - **שיעור האחיות המועסקות:** 7.7 ל-1,000 תושבים במחוז תל אביב, 6.9 במחוז חיפה, 5.2 במחוז הצפון, 4.9 במחוז המרכז, 4.8 במחוז ירושלים ו-4.5 במחוז הדרום.
 - **שיעור המועסקים במקצועות רפואיים אחרים:** 7.2 ל-1,000 תושבים במחוז תל אביב, 6.2 במחוז המרכז, 6.2 במחוז המרכז, 6.0 במחוז חיפה, 4.7 במחוז ירושלים, 3.9 במחוז הצפון ו-2.9 במחוז הדרום.
 - **שיעור המועסקים במקצועות פרא-רפואיים:** 8.2 ל-1,000 תושבים במחוז תל אביב, 6.2 במחוז חיפה, 5.6 במחוזות המרכז וירושלים, 4.9 במחוז הדרום ו-4.5 במחוז צפון.
- **שיעור המועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה בממוצע השנים 2019-2023:**
 - **רופאי השיניים:** 1.1 ל-1,000 תושבים במחוזות ירושלים ותל אביב, לעומת 0.5 במחוז הדרום, 0.7 במחוז חיפה ו-0.8 במחוז המרכז.

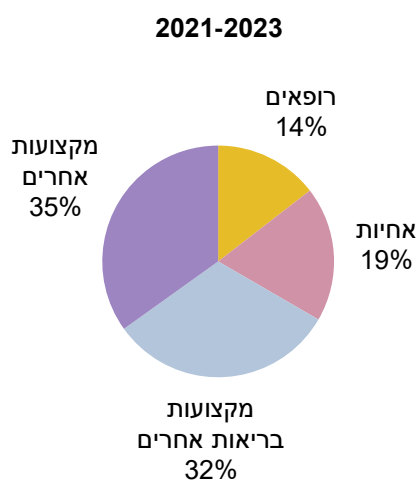


- **רוקחים:** 1.1 ל-1,000 תושבים במחוזות חיפה והמרכז, 1.0 במחוז תל אביב, לעומת 0.7 במחוז הצפון, 0.5 במחוז הדרום ושיעור ממוצע במחוז ירושלים.
- **אודיולוגים וקלינאי תקשורת:** 1.0 ל-1,000 תושבים במחוז ירושלים, 0.9 במחוז תל אביב, 0.8 במחוז חיפה, 0.5 במחוזות המרכז והצפון ו-0.3 במחוז הדרום.
- **פיזיותרפיסטים:** 1.0 ל-1,000 תושבים במחוז חיפה, 0.8 במחוזות תל אביב, המרכז והצפון לעומת 0.6 במחוז ירושלים ו-0.5 במחוז הדרום.
- **מרפאים בעיסוק:** 1.0 ל-1,000 תושבים במחוז חיפה ו-0.7 במחוזות תל אביב והמרכז, לעומת 0.4 במחוזות הדרום והדרום ושיעור ממוצע במחוז ירושלים.
- **אופטומטריסטים ואופטיקאים:** 0.6 ל-1,000 תושבים במחוז ירושלים ו-0.4 במחוז המרכז, שיעור ממוצע במחוזות חיפה ותל אביב ו-0.1 במחוזות הצפון והדרום.
- **ממוצע שעות עבודה בשבוע לרופאים:** בממוצע 2021-2023, רופאים עבדו 44.5 שעות, 48.9 שעות בגיל 25-44, 44.4 שעות בגיל 45-66 ו-27.2 שעות בגיל 67 ומעלה. מספר שעות העבודה לגברים גבוה מנשים, 49.7 ו-47.9, בגיל 25-44, בהתאמה, 47.4 ו-40.3, בגיל 45-66, בהתאמה, ו-29.1 ו-21.2 בגיל 67 ומעלה, בהתאמה.
- **מספר הרופאים המועסקים במונחי משרה מלאה, FTE:** 38.2 אלף בממוצע 2021-2023, בהנחה של 45 שעות למשרה מלאה בשבוע.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** בממוצע 2021-2023, 47% מהרופאים המועסקים היו עד גיל 45 ו-53% בני 45 ומעלה. אחוז בני 67 ומעלה עלה ל-11% בהשוואה ל-6% בשנים 2010-2012.
- **אחוז הרופאות המועסקות מסך הרופאים המועסקים:** האחוז יציב יחסית בעשור האחרון, 41% בממוצע 2021-2023, 43% מהרופאים המועסקים עד גיל 45 ו-39% מהרופאים בגיל 45 ומעלה.
- **מספר האחיות המועסקות במונחי משרה מלאה, FTE:** 43.9 אלף בממוצע 2021-2023, בהנחה של 36 שעות משרה מלאה בשבוע.
- **ממוצע שעות עבודה בשבוע לאחיות:** 36.0 שעות בממוצע השנים 2021-2023.
- **אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45:** 56% בשנים 2021-2023, 50% בשנים 2015-2017.
- **אחוז הרופאים והאחיות המועסקים בבתי חולים:** בממוצע 2021-2023, 56% מהרופאים המועסקים ו-67% מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים בהשוואה ל-51% ו-65% בממוצע 2012-2014.



מועסקים בשירותי הבריאות

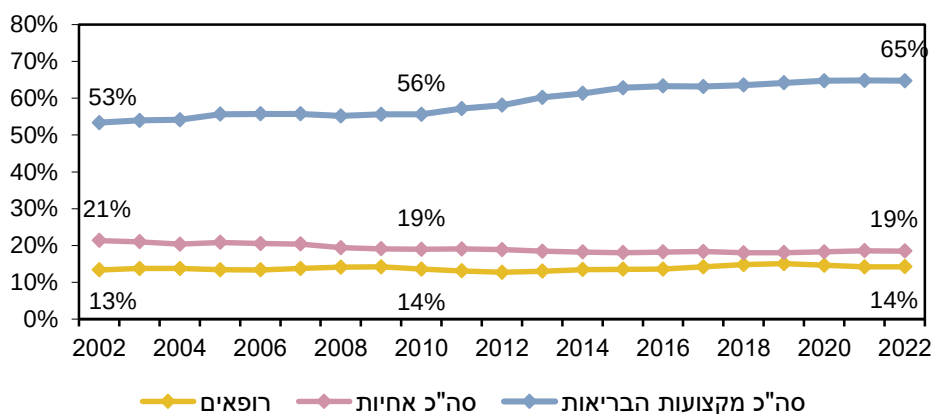
מספר מועסקים, ממוצע נע תלת-שנתי

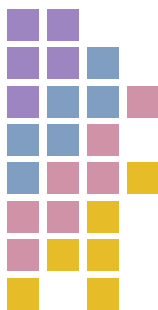


סה"כ - אלפים	במקצועות הבריאות אלפים (1)	אחוזים	
125.8	69.7	55%	1995-1997
149.6	81.0	54%	2000-2002
178.8	99.4	56%	2009-2011
180.4	103.1	57%	2010-2012
183.1	106.4	58%	2011-2013
189.0	113.8	60%	2012-2014
196.3	120.3	61%	2013-2015
200.7	126.1	63%	2014-2016
205.6	130.1	63%	2015-2017
212.5	134.2	63%	2016-2018
219.4	139.4	64%	2017-2019
227.2	145.8	64%	2018-2020
235.0	152.1	65%	2019-2021
246.2	159.6	65%	2020-2022
252.7	163.6	65%	2021-2023

(1) כולל: רופאים, רופאי שיניים, אחיות מוסמכות, אחיות מעשיות, מקצועות רפואיים אחרים ומקצועות פרא-רפואיים.

אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מכלל המועסקים בשירותי הבריאות לפי משלח יד, ממוצע נע תלת-שנתי





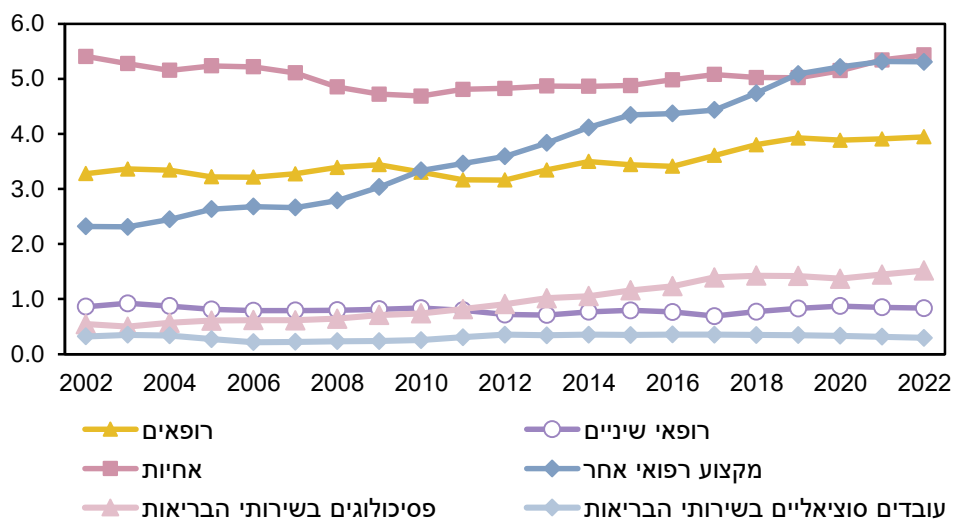
מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד

מספרים מוחלטים - אלפים, ממוצע נע תלת-שנתי

2011-2013	2012-2014	2015-2017	2018-2020	2019-2021	2020-2022	2021-2023	
25.0	27.0	29.1	35.5	35.8	36.7	37.7	רופאים
5.7	5.7	6.6	7.5	8.0	8.0	8.0	רופאי שיניים
38.2	39.3	42.6	45.4	47.4	50.1	52.0	אחיות
28.4	30.9	37.3	46.0	49.1	49.8	50.8	בעלי מקצועות רפואיים אחרים
7.2	8.2	10.5	12.9	12.6	13.6	14.5	פסיכולוגים בשירותי הבריאות
2.8	2.8	3.0	3.1	3.1	3.0	2.8	עובדים סוציאליים בשירותי הבריאות

שיעור מועסקים ל-1,000 תושבים, ממוצע נע תלת-שנתי

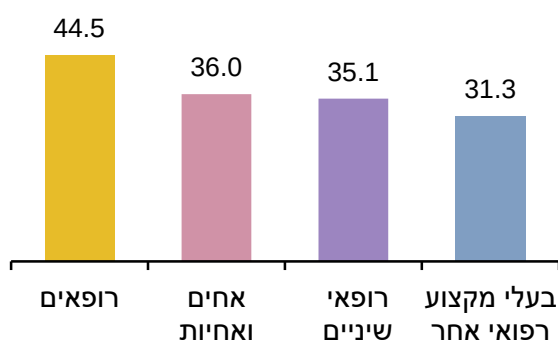
2011-2013	2012-2014	2015-2017	2018-2020	2019-2021	2020-2022	2021-2023	
3.2	3.3	3.4	3.9	3.9	3.9	3.9	רופאים
0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	רופאי שיניים
4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.3	5.4	אחיות
3.6	3.8	4.4	5.1	5.3	5.3	5.3	בעלי מקצוע רפואיים אחרים
0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	פסיכולוגים בשירותי הבריאות
0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	עובדים סוציאליים בשירותי הבריאות





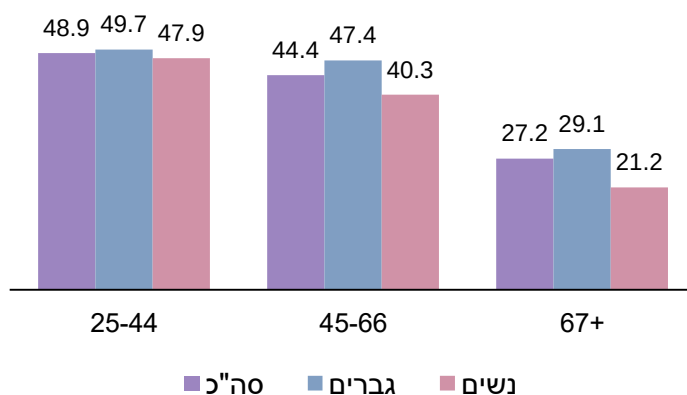
ממוצע שעות עבודה בשבוע, 2021-2023

ממוצע שעות עבודה לפי משלח יד

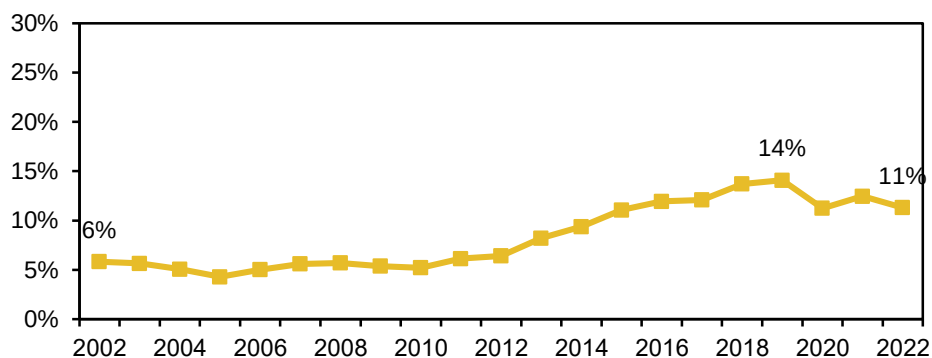


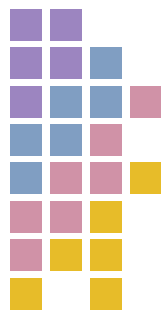
ממוצע שעות עבודה בשבוע לרופאים

לפי גיל ומין



אחוז הרופאים בגיל 67 ומעלה, 2001-2023 מסך הרופאים המועסקים, ממוצע נע תלת-שנתי





מועסקים במקצועות רפואיים ואחרים

מועסקים לפי משלח יד, 2021-2023
מספרים מוחלטים – אלפים, ממוצע לשנה, שיעור ל-1,000 תושבים
ממוצע שעות עבודה בשבוע

ממוצע שעות עבודה בשבוע	שיעור ל- 1,000 תושבים	מהם: בשירותי הבריאות אלפים	שיעור ל- 1,000 תושבים	סה"כ אלפים	
בעלי מקצועות רפואיים ואחרים					
38.3	0.3	3.1	0.8	7.3	רוקחים
31.9	0.6	5.5	0.7	6.8	פיזיותרפיסטים
26.5	0.5	5.1	0.6	5.6	מטפלים ברפואה אלטרנטיבית ומשלימה
29.7	0.3	2.7	0.6	5.3	מרפאים בעיסוק
28.1	0.3	3.2	0.7	6.5	אודיולוגים וקלינאי תקשורת
30.8	0.2	2.2	0.3	2.8	דיאטנים ותזונאים
34.3	..		0.3	2.8	אופטומטריסטים ואופטיקאים
38.7	..		0.3	2.7	וטרינרים
30.9	0.7	6.3	1.4	13.7	מקצועות רפואיים ואחרים ⁽¹⁾
מקצועות פרא-רפואיים					
33.8	..		13.0	124.7	מטפלים סיעודיים בבתי פרטים
35.7	0.1	1.3	1.0	9.5	מטפלים סיעודיים במוסדות
34.8	0.7	7.1	1.2	11.7	מטפלים סיעודיים אחרים
36.3	0.6	5.8	0.7	6.3	טכנאי ציוד דימות רפואי וציוד טיפולי
30.6	0.7	6.6	0.7	6.7	סייעים לרופאי שיניים
27.8	0.2	2.4	0.3	2.4	שינניות ובעלי משלח יד דומה
27.5	0.4	4.0	0.5	5.3	טכנאי פיזיותרפיה וסייעים
37.2	0.4	4.1	0.5	4.4	טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית
44.3	..	0.2	0.2	2.3	טכנאי תותבים רפואיים ותותבי רפואת שיניים
41.6	0.3	3.0	0.4	3.6	עובדי אמבולנס
40.3	..		0.5	4.7	פקחים בתחום הבריאות הסביבתית והתעסוקתית
31.0	0.4	3.7	0.6	5.7	כוח פרא-רפואי אחר ⁽²⁾

⁽¹⁾ פרמדיק, כירורקט, אוסטאופת, מומחה כף הרגל ומטפלים רפואיים אחרים.
⁽²⁾ טכנאים ועוזרים אחרים, יועצים רפואיים, עובדי בריאות קהילתית ומשלח יד נלווה אחר בתחום הבריאות.



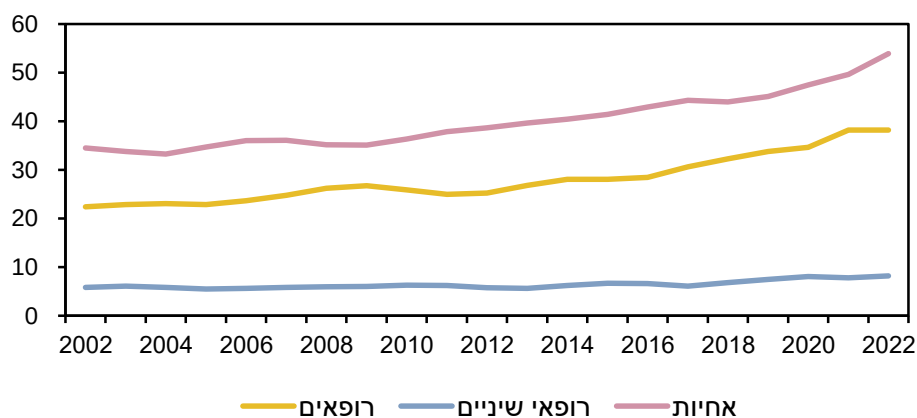
מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE

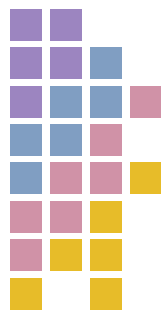
רופאים ואחיות מועסקים, אלפים, ממוצע נע תלת-שנתי

ממוצע בשנה	רופאים	רופאי שיניים	אחיות
2011-2013	25.2	5.8	38.7
2012-2014	26.8	5.7	39.6
2013-2015	28.0	6.3	40.4
2014-2016	28.1	6.7	41.4
2015-2017	28.5	6.7	42.9
2016-2018	30.6	6.1	44.3
2017-2019	32.3	6.9	44.0
2018-2020	33.8	7.5	45.1
2019-2021	34.6	8.1	47.5
2020-2022	38.2	7.9	49.6
2021-2023	38.2	8.2	53.9

בהנחה של 45 שעות למשרה מלאה לרופאים ו-36 שעות לאחיות ורופאי שיניים.
בהתאם לדיווח בסקר על שעות עבודה בשבוע האחרון.

אלפים, ממוצע נע תלת-שנתי





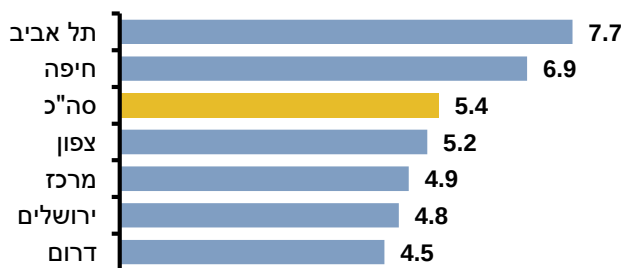
שיעור מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה

שיעור המועסקים ל-1,000 תושבים, 2021-2023

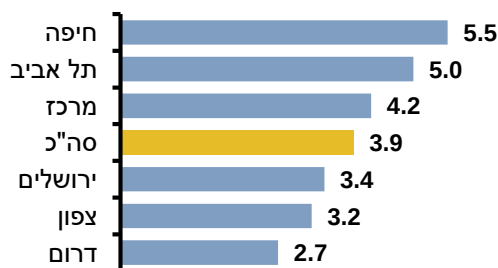
מקצוע	סה"כ	ירושלים	צפון	חיפה	מרכז	תל אביב	דרום
רופאים	3.9	3.4	3.2	5.5	4.2	5.0	2.7
אחיות	5.4	4.8	5.2	6.9	4.9	7.7	4.5
מקצוע רפואי אחר	5.3	4.7	3.9	6.0	6.2	7.2	2.9
מקצוע פרא רפואי	5.8	5.6	4.5	6.2	5.6	8.2	4.9

סה"כ כולל יהודה ושומרון ומחוז לא ידוע. מקצועות פרא-רפואיים לא כוללים מטפלים סיעודיים.

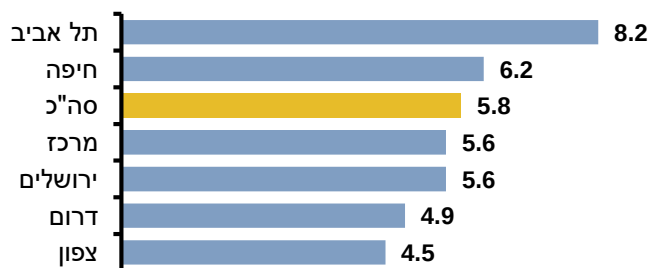
אחיות



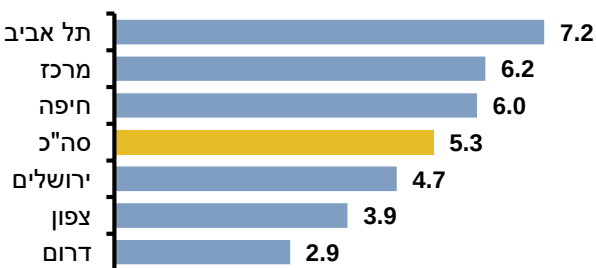
רופאים



מקצועות פרא-רפואיים



מקצועות רפואיים אחרים



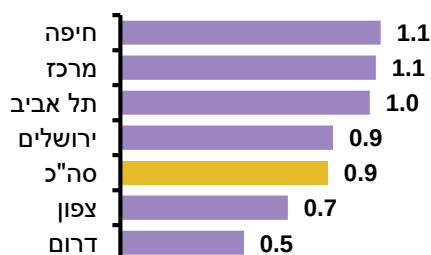


שיעור המועסקים ל-1,000 תושבים, 2019-2023

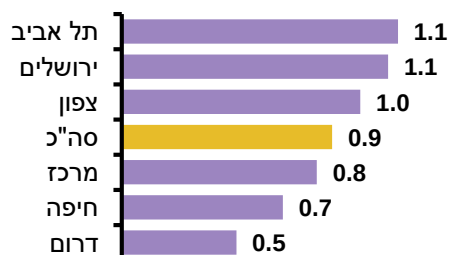
מקצוע	סה"כ	ירושלים	צפון	חיפה	מרכז	תל אביב	דרום
רופאי שיניים	0.9	1.1	1.0	0.7	0.8	1.1	0.5
רוקחים	0.9	0.9	0.7	1.1	1.1	1.0	0.5
פיזיותרפיסטים	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.5
דיאטנים ותזונאים	0.3	0.2	(0.1)	0.5	0.5	0.4	0.2
אודיולוגים וקלינאי תקשורת	0.7	1.0	0.5	0.8	0.5	0.9	0.3
אופטומטריסטים ואופטיקאים	0.3	0.6	0.1	0.3	0.4	0.3	(0.1)
מרפאים בעיסוק	0.6	0.6	0.4	1.0	0.7	0.7	0.4

סה"כ כולל יהודה ושומרון ומחוז לא ידוע.

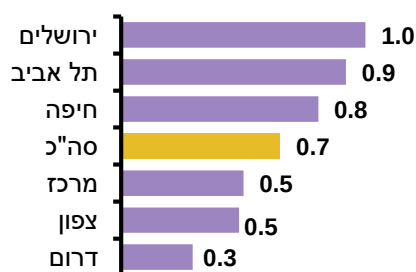
רוקחים



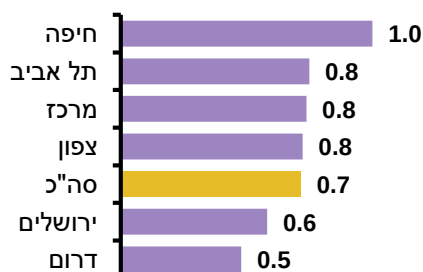
רופאי שיניים



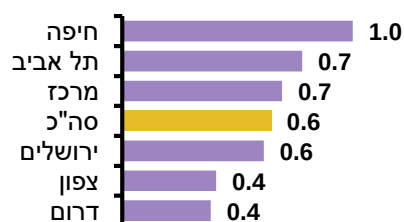
אודיולוגים וקלינאי תקשורת



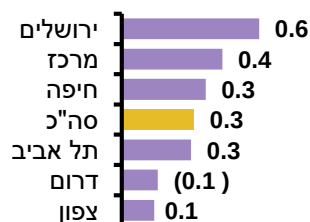
פיזיותרפיסטים

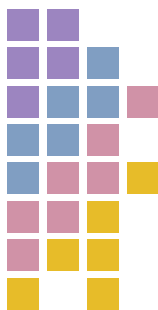


מרפאים בעיסוק



אופטומטריסטים ואופטיקאים



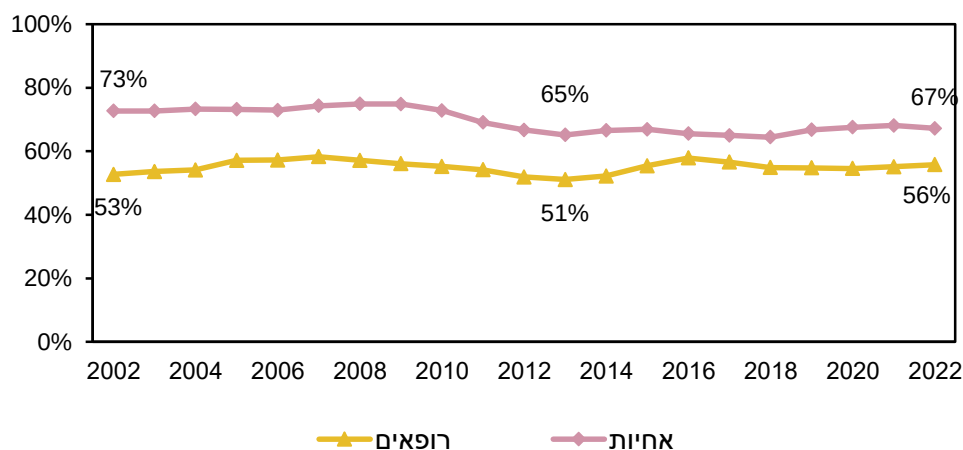


רופאים ואחיות מועסקים לפי מקום תעסוקה

אחוזים, ממוצע נע תלת-שנתי

2001-2003	2010-2012	2015-2017	2018-2020	2019-2021	2020-2022	2021-2023	
רופאים							
סה"כ	100	100	100	100	100	100	
בתי החולים	53	54	58	55	55	55	
מרפאות ומכוני רפואה	43	41	36	40	40	39	
אחר	4	5	7	5	5	6	
אחיות							
סה"כ	100	100	100	100	100	100	
בתי החולים	73	69	66	67	68	68	
מרפאות ומכוני רפואה	20	22	19	20	19	20	
אחר	7	9	15	14	13	12	

אחוז הרופאים והאחיות המועסקים בבתי החולים, 2001-2023



7.2 מועסקים - הקבלה לקובץ הכנסות

- **רופאים מועסקים:** המידע על רופאים מועסקים מבוסס על הקבלה בין בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה ממשד הבריאות וקובץ ההכנסות ממשד האוצר, שבוצעה בלמ"ס. הדיווח ל-OECD מבוסס על הקבלה זו. בשנת 2022, היו 33,135 רופאים מועסקים בשירותי הבריאות, 3.5 ל-1,000 תושבים, עליה ב-15% מ-3.0 בשנת 2010. בשנת 2022, 36% מהמועסקים היו בני 55 ומעלה ו-17% בני 65 ומעלה בהשוואה ל-37% ו-9% בשנת 2010.
- **רופאים מומחים מועסקים:** המידע מבוסס על הקבלת קובץ בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה ממשד הבריאות וקובץ ההכנסות ממשד האוצר. החישוב בוצע בחדר המחקר בלמ"ס. בשנת 2022, היו 19,994 רופאים מומחים מועסקים, עליה מ-13,443 בשנת 2010. כמחציתם (48%) היו בגיל 55 ומעלה ו-19% בגיל 67 ומעלה בשנת 2022. אחוז המומחים בגיל 55 ומעלה היה גבוה מ-40% במרבית סוגי המומחיות, פרט לרפואה דחופה (31% היו בגיל 55 ומעלה) ואונקולוגיה (38%). שיעור הרופאים המומחים המועסקים עלה ל-2.09 מ-1.76 בשנת 2010, עליה ב-19%, עליה נרשמה במרבית סוגי המומחיות. שיעור המומחים המועסקים עלה בכמחצית ומעלה באונקולוגיה, גנטיקה רפואית, אנדוקרינולוגיה ילדים, קרדיולוגיה ילדים, נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד ורפואה דחופה.
- **אחים ואחיות מועסקים:** המידע מבוסס על הקבלת קובץ בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד ממשד הבריאות וקובץ הכנסות ממשד האוצר, שבוצעה בלמ"ס. הדיווח ל-OECD מבוסס על הקבלה זו ובהתאם להגדרות הארגון, דיווח נפרד לאחיות (ללא מיילדות) ודיווח נפרד למיילדות. בשנת 2022, היו 54,020 אחים ואחיות מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 1,952 מיילדות, עליה מ-37,493 ו-1,343 בשנת 2010, בהתאמה, בשנת 2010. שיעור המועסקים עלה ל-5.65 מ-1,000 תושבים מ-4.92 בשנת 2010, 5.46 ו-4.74, בהתאמה, ללא מיילדות, עליה ב-15%. כרבע מהמועסקים היו בגיל 55 ומעלה בשנת 2022. אחוז האחים מסך האחים והאחיות המועסקים עלה ל-18% בשנת 2022 מ-11% בשנת 2010.
- **רוקחים מועסקים:** המידע מבוסס על הקבלה בין קובץ בעלי ההרשאה לעסוק ברוקחות ממשד הבריאות וקובץ הכנסות ממשד האוצר, העבודה בוצעה בלמ"ס. הדיווח ל-OECD מבוסס על הקבלה זו. בשנת 2022, היו 7,583 רוקחים מועסקים, 0.80 ל-1,000 תושבים, עליה ב-22% מ-0.65 בשנת 2010, השיעור יציב יחסית משנת 2018.

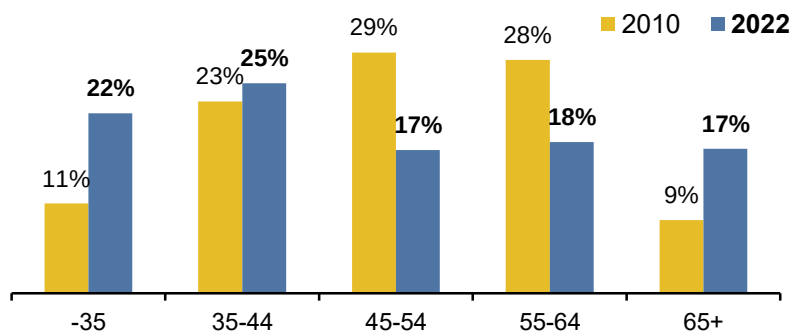


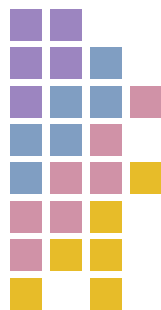
רופאים מועסקים

רופאים מועסקים לפי גיל ומין

שנה	סה"כ	שיעור ל-1,000 תושבים	עד 35	35-44	45-54	55-64	65+
סה"כ							
2010	22,928	3.01	2,480	5,306	6,663	6,456	2,023
2015	25,731	3.07	3,909	5,612	5,627	6,718	3,865
2020	30,529	3.31	6,237	7,142	5,557	6,297	5,296
2021	31,740	3.39	6,757	7,755	5,682	6,227	5,319
2022	33,135	3.47	7,193	8,393	5,721	6,050	5,778
זכרים							
2010	13,612	1.79	1,190	2,850	3,853	4,188	1,531
2015	15,218	1.82	2,120	3,021	3,123	4,161	2,793
2020	18,075	1.96	3,679	3,933	3,032	3,664	3,767
2021	18,748	2.00	4,031	4,282	3,051	3,604	3,780
2022	19,599	2.05	4,252	4,705	3,085	3,462	4,095
נקבות							
2010	9,316	1.22	1,290	2,456	2,810	2,268	492
2015	10,513	1.25	1,789	2,591	2,504	2,557	1,072
2020	12,454	1.35	2,558	3,209	2,525	2,633	1,529
2021	12,992	1.39	2,726	3,473	2,631	2,623	1,539
2022	13,536	1.42	2,941	3,688	2,636	2,588	1,683

רופאים מועסקים לפי גיל, אחוזים





רופאים מומחים מועסקים

רופאים מומחים מועסקים לפי מומחיות וגיל

מומחיות	סה"כ		שיעור ל-1,000 תושבים		אחוז שינוי	אחוז בני 55+	
	2010	2022	2010	2022		2010	2022
סה"כ	13,443	19,994	1.763	2.092	19%	40%	48%
רפואת המשפחה	1,445	2,321	0.190	0.243	28%	25%	41%
רפואה פנימית	2,536	4,099	0.333	0.429	29%	29%	40%
ראומטולוגיה	94	166	0.012	0.017	41%	51%	45%
קרדיולוגיה	471	681	0.062	0.071	15%	51%	54%
אנדוקרינולוגיה	179	253	0.023	0.026	13%	53%	49%
נפרולוגיה	162	238	0.021	0.025	17%	49%	50%
המטולוגיה	189	264	0.025	0.028	11%	43%	46%
מחלות ריאה	127	184	0.017	0.019	16%	54%	51%
גריאטריה	297	470	0.039	0.049	26%	37%	59%
נוירולוגיה	310	427	0.041	0.045	10%	48%	49%
רפואה לשיכור כאב		118		0.012			48%
אונקולוגיה	156	291	0.020	0.030	49%	40%	38%
טיפול נמרץ כללי	131	236	0.017	0.025	44%	43%	46%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	87	122	0.011	0.013	12%	62%	57%
מחלות עור ומין	280	367	0.037	0.038	5%	48%	54%
גסטרואנטרולוגיה	227	403	0.030	0.042	42%	41%	44%
מחלות זיהומיות	136	227	0.018	0.024	33%	38%	45%
רפואה פסיקלית ושיקום	121	189	0.016	0.020	25%	40%	55%
גנטיקה רפואית	57	114	0.007	0.012	60%	37%	42%
כירורגיה כללית	607	838	0.080	0.088	10%	49%	54%
נוירוכירורגיה	74	111	0.010	0.012	20%	42%	50%
כירורגיה חזה ולב ושל בית החזה	89	138	0.012	0.014	24%	40%	58%
כירורגיה אורתופדית	585	927	0.077	0.097	26%	44%	47%
כירורגיה פלסטית	147	246	0.019	0.026	33%	46%	47%
כירורגיה אורולוגית	234	299	0.031	0.031	2%	52%	55%
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	331	441	0.043	0.046	6%	49%	55%
מחלות עיניים	554	792	0.073	0.083	14%	44%	50%
כירורגיה ילדים	62	78	0.008	0.008	0%	56%	64%

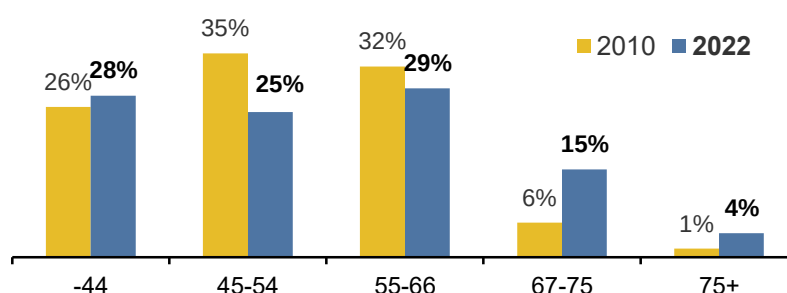


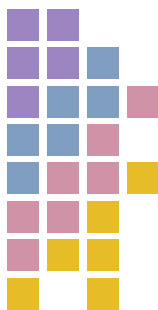
המשך:

מומחיות		סה"כ		שיעור ל-1,000 תושבים		אחוז בני 55+		אחוז שינוי
		2010	2022	2010	2022	2010	2022	
כירורגיה כלי דם		71	106	0.009	0.011	56%	61%	19%
כירורגיה של היד		52	85	0.007	0.009	54%	46%	30%
רפואת ילדים		1,947	2,912	0.255	0.305	38%	46%	19%
אנדוקרינולוגיה ילדים		64	119	0.008	0.012	48%	46%	48%
קרדיולוגיה ילדים		41	76	0.005	0.008	51%	50%	48%
מחלות ריאה ילדים		60	84	0.008	0.009	62%	54%	12%
נפרולוגיה ילדים		34	55	0.004	0.006	44%	45%	29%
גסטרואנטרולוגיה ילדים		58	98	0.008	0.010	50%	42%	35%
המטואונקולוגיה ילדים		68	115	0.009	0.012	38%	47%	35%
נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד		111	207	0.015	0.022	47%	48%	49%
ניאונטולוגיה		132	189	0.017	0.020	45%	53%	14%
טיפול נמרץ ילדים		45	81	0.006	0.008	40%	42%	44%
יילוד וגיןקולוגיה		1,081	1,602	0.142	0.168	47%	50%	18%
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר		197	308	0.026	0.032	42%	45%	25%
פסיכיאטריה		909	1,115	0.119	0.117	45%	55%	-2%
הרדמה		557	862	0.073	0.090	38%	54%	23%
רדיולוגיה אבחנתית		478	731	0.063	0.076	41%	49%	22%
בריאות הציבור		106	133	0.014	0.014	42%	65%	0%
מינהל רפואי		130	229	0.017	0.024	75%	62%	41%
רפואה גרעינית		60	79	0.008	0.008	55%	47%	5%
רפואה תעסוקתית		103	137	0.014	0.014	56%	61%	6%
רפואה דחופה		116	362	0.015	0.038	50%	31%	149%
מיקרוביולוגיה קלינית ופרמקולוגיה קלינית ⁽¹⁾		38	47	0.005	0.005	63%	62%	-1%
אנטומיה פתולוגית		160	210	0.021	0.022	51%	55%	5%
רפואה פליאטיבית			46		0.005		61%	

⁽¹⁾ כולל מקצועות מעבדה קליניים וכימיה קלינית.

רופאים מומחים מועסקים לפי גיל, אחוזים



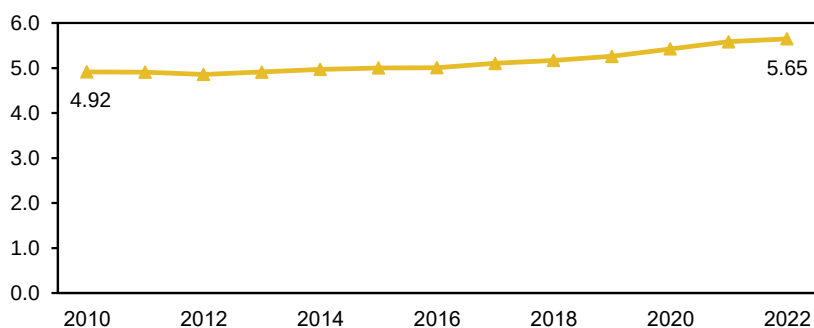


אחים ואחיות מועסקים

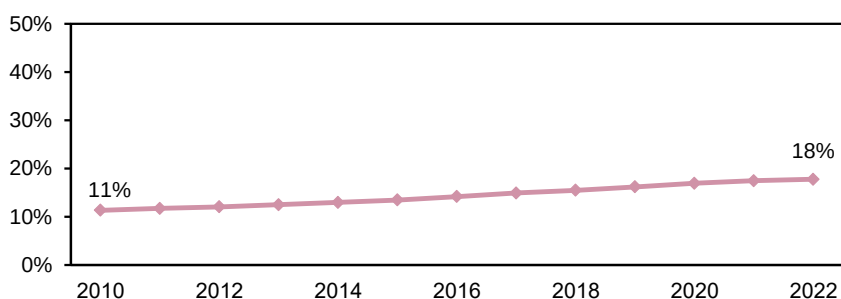
אחים ואחיות מועסקים לפי גיל ומין
שיעור ל-1,000 תושבים

שנה	סה"כ אחיות כולל מיילדות	מהן- מיילדות	שיעור אחיות כולל מיילדות ל-1,000 תושבים	שיעור מיילדות ל-1,000 תושבים
2010	37,493	1,343	4.92	0.18
2011	38,140	1,455	4.91	0.19
2012	38,440	1,477	4.86	0.19
2013	39,600	1,539	4.91	0.19
2014	40,853	1,596	4.97	0.19
2015	41,928	1,637	5.00	0.20
2016	42,821	1,671	5.01	0.20
2017	44,496	1,680	5.11	0.19
2018	45,943	1,706	5.17	0.19
2019	47,656	1,778	5.26	0.20
2020	50,020	1,834	5.43	0.20
2021	52,359	1,902	5.59	0.20
2022	54,020	1,952	5.65	0.20
אחוז שינוי 2022/2010		44%	15%	16%

שיעור אחים ואחיות מועסקים, כולל מיילדות, ל-1,000 תושבים



אחוז אחים מסך אחים ואחיות מועסקים



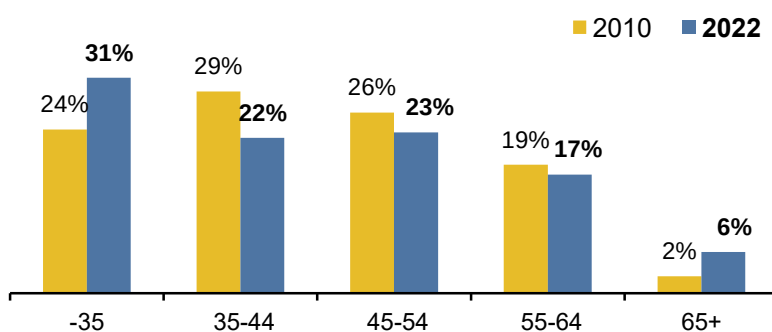


אחים ואחיות מועסקים לפי גיל ומין

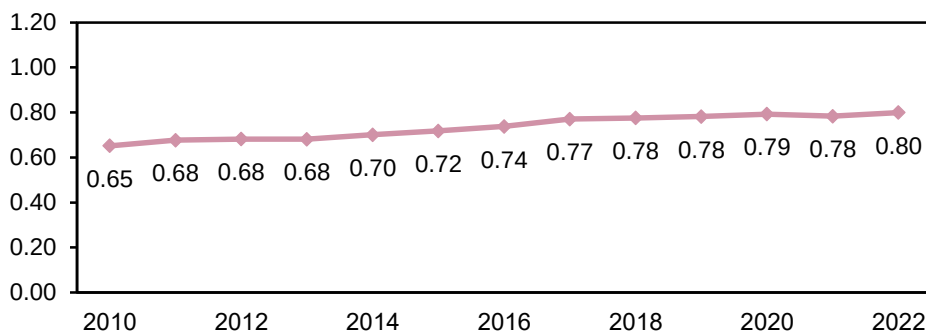
שנה	סה"כ	שיעור ל-1,000 תושבים	עד 35	35-44	45-54	55-64	65+
סה"כ							
2010	36,150	4.74	8,557	10,538	9,443	6,717	895
2015	40,291	4.81	9,369	10,886	11,483	8,613	2,672
2020	48,186	5.23	13,801	11,090	11,797	8,731	2,767
2021	50,457	5.38	15,357	11,392	11,886	8,884	2,938
2022	52,068	5.46	16,218	11,697	12,100	8,940	3,113
זכרים							
2010	4,093	0.54	1,326	1,390	898	391	88
2015	5,420	0.65	1,954	1,773	1,495	798	215
2020	8,155	0.88	3,586	1,923	1,574	838	234
2021	8,805	0.94	3,973	2,090	1,598	902	242
2022	9,239	0.97	4,126	2,254	1,683	916	260
נקבות							
2010	32,057	4.20	7,231	9,148	8,545	6,326	807
2015	34,871	4.16	7,415	9,113	9,988	7,815	2,457
2020	40,031	4.34	10,215	9,167	10,223	7,893	2,533
2021	41,652	4.44	11,384	9,302	10,288	7,982	2,696
2022	42,829	4.48	12,092	9,443	10,417	8,024	2,853

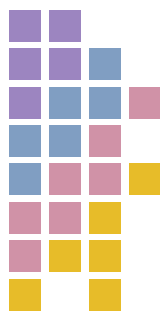
לא כולל מיילדות מועסקות, בהתאם לדיווח ל-OECD.

אחים ואחיות מועסקים לפי גיל, אחוזים



שיעור רוקחים מועסקים ל-1,000 תושבים





8. השוואה ל-OECD

שיעור הרופאים, האחיות והרוקחים המועסקים בישראל מבוסס על הקבלה בין מאגר בעלי ההרשאה במקצועות אלו, המנוהלים במשרד הבריאות, לבין קובץ ההכנסות ממשרד האוצר.

ההקבלה בוצעה בלמ"ס. הדיווח ל-OECD מבוסס על הקבלה זו.

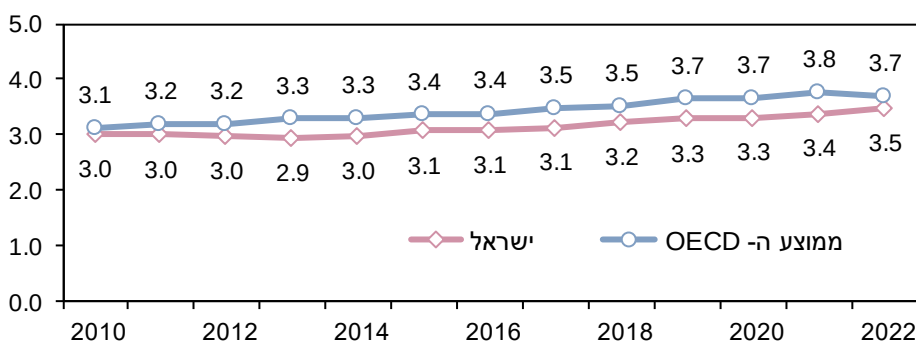
שיעור הרופאים המועסקים: עלה ל-3.5 ל-1,000 תושבים בשנת 2022, ונמוך מ-3.7 ב-OECD.

שיעור האחים והאחיות המועסקים: עלה ל-5.5 ל-1,000 תושבים בשנת 2022, ונמוך מ-9.4 במוצע OECD.

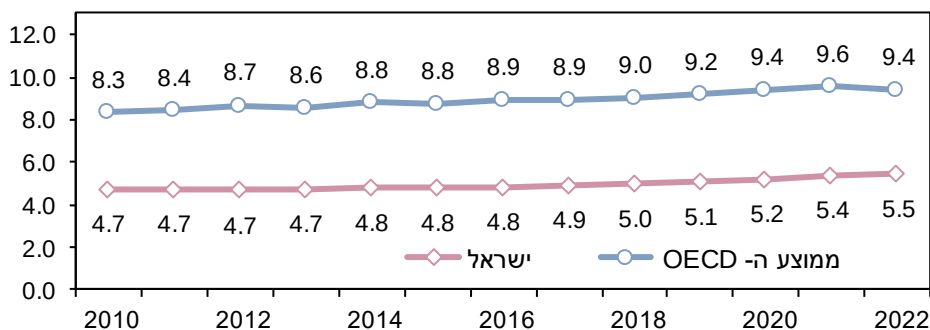
ה-OECD. המידע אינו כולל מיילדות, לפי הגדרת הדיווח ל-OECD.

שיעור הרוקחים המועסקים: עלה ל-0.80 ל-1,000 תושבים בשנת 2022, ונמוך מ-0.91 ב-OECD.

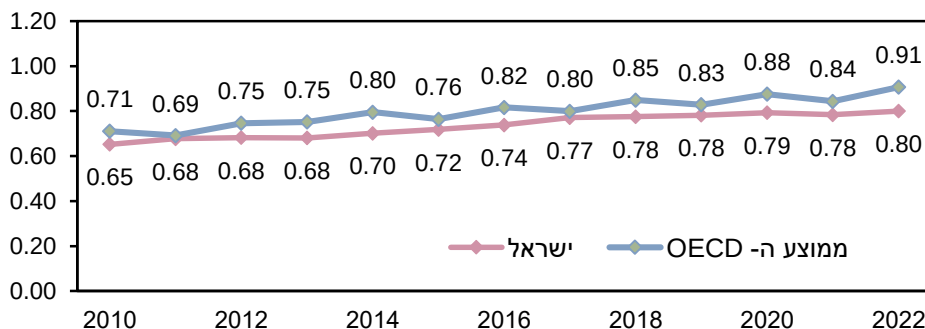
שיעור רופאים מועסקים ל-1,000 תושבים



שיעור אחים ואחיות מועסקים ל-1,000 תושבים



שיעור רוקחים מועסקים ל-1,000 תושבים

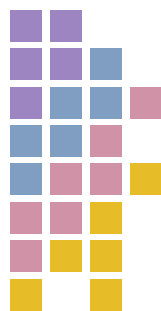




רופאים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל-1,000 תושבים	
2023	50,356	5.53	אוסטריה
2023	27,455	5.00	נורווגיה
2022	381,249	4.55	גרמניה
2023	1,735	4.53	איסלנד
2021	26,344	4.50	דנמרק
2022	39,362	4.49	שווייץ
2022	12,580	4.44	ליטא
2021	45,916	4.41	שוודיה
2022	205,366	4.31	ספרד
2022	46,051	4.28	צ'כיה
2022	249,869	4.24	איטליה
2022	107,057	4.12	אוסטרליה
2022	69,404	3.92	הולנד
2023	20,135	3.87	אירלנד
2022		3.70	ממוצע ה-OECD
2023	19,038	3.70	ניו זילנד
2021	19,996	3.61	פינלנד
2022	41,611	3.57	בלגיה
2022	33,135	3.48	ישראל
2022	4,683	3.47	אסטוניה
2022	33,473	3.47	הונגריה
2022	131,426	3.47	פולין
2022	6,391	3.40	לטביה
2022	7,122	3.38	סלובניה
2023	226,725	3.34	בריטניה
2022	217,441	3.20	צרפת
2017	1,780	2.99	לוקסמבורג
2022	107,047	2.75	קנדה
2022	906,427	2.72	ארה"ב
2022	331,092	2.65	יפן
2022	135,128	2.62	קוריאה
2022	332,831	2.56	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD. שנה אחרונה זמינה.
נתוני ישראל מבוססים על הקבלה בלמ"ס בין מאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה ממשרד הבריאות וקובץ הכנסות ממשרד האוצר.



אחיות מועסקות

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל-1,000 תושבים
שויץ	161,892	18.45
נורווגיה	85,943	15.65
איסלנד	5,859	15.30
פינלנד	78,280	14.13
אירלנד	72,543	13.95
אוסטרליה	332,865	12.81
יפן	1,522,357	12.18
גרמניה	1,004,000	11.98
ניו זילנד	60,581	11.76
לוקסמבורג	6,992	11.73
בלגיה	134,413	11.63
הולנד	204,087	11.53
אוסטריה	99,613	11.00
שוודיה	113,491	10.90
סלובניה	22,000	10.43
דנמרק	60,580	10.36
קנדה	396,480	10.18
ממוצע ה-OECD	2022	9.40
קוריאה	470,444	9.11
צ'כיה	96,831	9.00
צרפת	598,915	8.84
בריטניה	581,504	8.57
ליטא	21,233	7.49
אסטוניה	8,882	6.58
איטליה	384,882	6.53
ספרד	293,600	6.17
פולין	214,352	5.67
ישראל	52,068	5.46
הונגריה	52,573	5.45
לטביה	7,832	4.17
יוון	40,077	3.87
מקסיקו	389,430	2.99

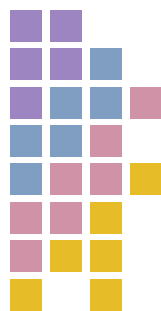
מקור: מאגר נתוני ה-OECD. שנה אחרונה זמינה.
נתוני ישראל מבוססים על הקבלה בלמ"ס בין מאגר בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד ממשרד הבריאות וקובץ הכנסות ממשרד האוצר.



יחס שיעורים אחיות מועסקות/רופאים מועסקים

יחס אחיות/רופאים	שנה אחרונה זמינה	
4.6	2022	יפן
4.1	2022	שווייץ
3.9	2017	לוקסמבורג
3.9	2021	פינלנד
3.7	2022	קנדה
3.5	2022	קוריאה
3.6	2023	אירלנד
3.4	2023	איסלנד
3.2	2023	ניו זילנד
3.1	2022	אוסטרליה
3.1	2022	סלובניה
3.1	2023	נורווגיה
2.9	2022	הולנד
2.6	2023	בריטניה
2.7		ממוצע ה-OECD
2.6	2022	גרמניה
2.5	2021	שוודיה
2.3	2021	דנמרק
2.1	2022	צ'כיה
1.9	2022	אסטוניה
1.7	2022	ליטא
1.6	2022	הונגריה
1.6	2022	פולין
1.6	2022	ישראל
1.5	2022	איטליה
1.4	2022	ספרד
1.2	2022	לטביה
1.2	2022	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD. שנה אחרונה זמינה.



רופאי שיניים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל-1,000 תושבים	
2022	3,104	1.10	ליטא
2022	1,375	1.02	אסטוניה
2017	581	0.97	לוקסמבורג
2022	34,899	0.92	פולין
2022	52,559	0.89	איטליה
2023	4,850	0.88	נורווגיה
2022	71,297	0.85	גרמניה
2022	7,970	0.84	ישראל
2022	101,956	0.82	יפן
2023	304	0.79	איסלנד
2021	8,066	0.77	שוודיה
2022	8,820	0.76	בלגיה
2022	7,198	0.75	הונגריה
2021	4,121	0.74	פינלנד
2022	1,571	0.74	סלובניה
2022	7,886	0.73	צ'כיה
2021	4,205	0.72	דנמרק
2022		0.71	ממוצע ה-OECD
2022	1331	0.71	לטביה
2022	45,989	0.68	צרפת
2023	26,087	0.66	קנדה
2022	16,782	0.65	אוסטרליה
2023	5,655	0.62	אוסטריה
2022	28,833	0.61	ספרד
2022	10,148	0.57	הולנד
2022	27,987	0.54	קוריאה
2023	2,625	0.51	ניו זילנד
2023	33,838	0.50	בריטניה
2023	2,466	0.47	אירלנד
2019	3,481	0.41	שווייץ
2022	15,337	0.12	מקסיקו

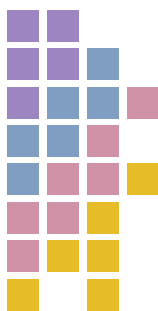
מקור: מאגר נתוני ה-OECD. שנה אחרונה זמינה.
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2021-2023 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.



רוקחים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל-1,000 תושבים
יפן	253,198	2.03
איטליה	80,018	1.36
בלגיה	15,473	1.33
ספרד	58,800	1.23
פינלנד	6,299	1.14
אירלנד	5,744	1.10
קנדה	40,017	1.03
פורטוגל	10,589	1.01
ליטא	2,743	0.97
אוסטרליה	24,544	0.94
צרפת	61,900	0.91
בריטניה	61,142	0.91
ממוצע ה-OECD		0.91
לטביה	1,607	0.85
הונגריה	8,138	0.84
קוריאה	41,614	0.81
ישראל	7,583	0.80
שוודיה	8,151	0.78
אוסטריה	6,953	0.76
פולין	28,461	0.75
סלובניה	1,553	0.74
צ'כיה	7,665	0.71
אסטוניה	963	0.71
ניו זילנד	3,673	0.71
לוקסמבורג	416	0.70
גרמניה	56,382	0.67
שווייץ	5,753	0.66
נורווגיה	3,542	0.64
איסלנד	231	0.60
דנמרק	3,401	0.58
הולנד	3,878	0.22

מקור: מאגר נתוני ה-OECD. שנה אחרונה זמינה.
נתוני ישראל מבוססים על הקבלה בלמ"ס בין מאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברוקחות ממשרד הבריאות וקובץ הכנסות ממשרד האוצר.



רשיונות חדשים - בוגרי בתי הספר לרפואה במדינה

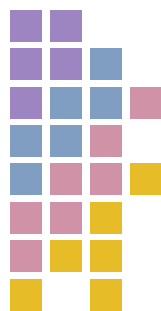
שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 תושבים	
2023	508	26.89	לטביה
2022	1,325	25.98	אירלנד
2021	1,267	21.66	דנמרק
2022	601	21.21	ליטא
2022	1,039	19.13	סלובקיה
2022	14,506	17.07	טורקיה
2022	1,629	16.89	הונגריה
2022	9,827	16.67	איטליה
2022	1,766	16.41	צ'כיה
2022	1,466	16.19	אוסטריה
2022	1,670	15.99	פורטוגל
2022	4,068	15.66	אוסטרליה
2023	5,809	15.08	פולין
2023	1,735	14.81	בלגיה
2021	9,795	14.46	צרפת
2022	18,819	14.46	מקסיקו
2022		14.46	ממוצע ה-OECD
2022	2,490	14.07	הולנד
2022	1,457	13.89	שוודיה
2021	51	13.67	איסלנד
2022	9,140	13.58	בריטניה
2022	6,326	13.29	ספרד
2021	1,403	13.27	יוון
2022	1,164	13.26	שווייץ
2022	729	13.12	פינלנד
2022	10,377	12.38	גרמניה
2020	5,955	11.81	קולומביה
2023	2,313	11.59	צ'ילה
2023	232	10.95	סלובניה
2023	595	10.83	נורווגיה
2023	144	10.47	אסטוניה
2023	517	10.04	ניו זילנד
2023	28,781	8.47	ארה"ב
2023	9,288	7.51	יפן
2021	2,861	7.48	קנדה
2023	3,841	7.45	קוריאה
2022	690	7.24	ישראל

מקור: מאגר נתוני ה-OECD, כולל רשיונות חדשים לרופאים שסיימו לימודי רפואה במדינה בשנה. נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברפואה.

רשיונות חדשים - בוגרי בתי הספר לסיעוד במדינה

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 תושבים	
2022	31,461	121.10	אוסטרליה
2022	9,814	111.83	שווייץ
2022	55,091	106.71	קוריאה
2021	10,591	100.21	יוון
2023	4,623	84.16	נורווגיה
2021	268	71.85	איסלנד
2022	225,098	67.54	ארה"ב
2022	3,723	67.01	פינלנד
2022	10,990	62.08	הולנד
2017	19,262	52.71	קנדה
2023	64,602	52.20	יפן
2022	2,405	46.94	ניו זילנד
2021	2,679	45.79	דנמרק
2022		41.79	ממוצע ה-OECD
2022	4,110	45.40	אוסטריה
2022	37,165	44.35	גרמניה
2022	29,080	43.21	בריטניה
2022	4,426	42.20	שוודיה
2023	4,939	42.17	בלגיה
2023	7,377	36.96	צ'ילה
2022	24,379	35.88	צרפת
2022	3,731	34.67	צ'כיה
2022	2,859	30.00	ישראל
2023	708	33.43	סלובניה
2022	1,665	32.65	אירלנד
2023	413	30.01	אסטוניה
2022	783	27.64	ליטא
2022	2,714	25.99	פורטוגל
2022	1,341	24.69	סלובקיה
2022	2,348	24.35	הונגריה
2022	11,166	23.45	ספרד
2023	404	21.39	לטביה
2023	7,350	19.08	פולין
2022	24,047	18.48	מקסיקו
2021	15,552	18.48	טורקיה
2022	9,639	16.35	איטליה
2023	64	9.57	לוקסמבורג
2020	4,097	8.13	קולומביה

מקור: מאגר נתוני ה-OECD, כולל אחיות ואחים שהוכשרו במקצועות הסיעוד במדינה בשנה.
נתוני ישראל מבוססים על הרשיונות החדשים לבוגרי הארץ ממאגר הסיעוד במשרד הבריאות.



רשיונות חדשים - בוגרי בתי הספר לרפואת שיניים במדינה

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 תושבים
2023	2,186	10.95
2022	942	9.02
2022	8,326	6.40
2022	162	5.72
2022	4,607	5.42
2023	93	4.92
2022	1,171	4.51
2022	376	3.90
2022	1,852	3.89
2022	181	3.26
2022		3.36
2020	1,587	3.15
2022	2504	2.99
2022	269	2.97
2023	1,066	2.77
2022	296	2.75
2022	285	2.72
2022	142	2.61
2023	137	2.49
2023	50	2.36
2021	248	2.35
2021	129	2.21
2023	257	2.19
2021	1,481	2.19
2021	8	2.14
2022	6,745	2.02
2022	1310	1.95
2023	96	1.86
2023	25	1.82
2022	170	1.78
2022	90	1.76
2023	1989	1.61
2022	260	1.47
2023	567	1.44
2022	842	1.43
2023	719	1.39
2022	108	1.23

מקור: מאגר נתוני ה-OECD, כולל רשיונות חדשים שסיימו לימודי רפואת שיניים במדינה בשנה.
נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברפואת שיניים.



רשיונות חדשים - בוגרי בתי הספר לרוקחות במדינה

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 תושבים	
יפן	11,120	8.99	
אוסטרליה	2,287	8.80	
פורטוגל	868	8.31	
איטליה	4,192	7.11	
סלובניה	133	6.28	
פינלנד	322	5.80	
ספרד	2,722	5.72	
בלגיה	664	5.67	
ניו זילנד	278	5.40	
ליטא	144	5.08	
צרפת	3,294	4.86	
בריטניה	3,165	4.70	
איסלנד	17	4.56	
סלובקיה	239	4.40	
שוודיה	457	4.36	
ממוצע ה-OECD	2022	4.40	
ארה"ב	13,323	4.00	
אירלנד	200	3.92	
לטביה	73	3.86	
קוריאה	1,973	3.83	
צ'ילה	762	3.82	
יוון	404	3.82	
הונגריה	342	3.55	
אוסטריה	318	3.51	
מקסיקו	4,285	3.29	
טורקיה	2,707	3.19	
קנדה	1,217	3.13	
דנמרק	178	3.04	
שווייץ	263	3.00	
גרמניה	2,418	2.89	
אסטוניה	39	2.83	
צ'כיה	300	2.79	
פולין	1,039	2.70	
נורווגיה	121	2.20	
הולנד	240	1.36	
ישראל	129	1.35	
קולומביה	300	0.60	2020

מקור: מאגר נתוני ה-OECD, כולל רשיונות חדשים שסיימו לימודי רוקחות במדינה בשנה.
נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר בוגרי הרוקחות בכל שנה.