

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2010" מציג מידע מעודכן על מקצועות הבריאות בישראל בשנת 2010 בהשוואה למדינות ה-OECD, הפרסום כולל מידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות ומידע על מועסקים:

1. היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות: מבוסס על רישום הרישוי במאגרי המידע במשרד הבריאות.
2. מועסקים במקצועות הבריאות: מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בהתאם להגדרות הסקר.
3. רופאים ואחיות מועסקים: מבוסס על דיווח מינהלי ממרבית המעסיקים, קופות החולים, נציבות שירות המדינה (נש"מ), צה"ל ומרבית בתי חולים.

1. היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות

המידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות מבוסס על רישום תעודות ההכשרה במאגרי המידע במשרד הבריאות. בשנת 2010 המשיכה מגמת הירידה בשיעור הרופאים, האחיות, רופאי השיניים, טכנאי שיניים ועוזרי רוקחים בהשוואה למגמת עליה בשאר מקצועות הבריאות.

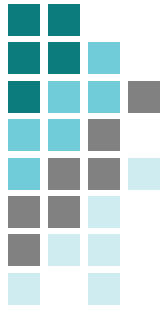
רופאים: שיעור הרופאים בישראל במגמת ירידה בעשור האחרון, אך השיעור גבוה עדיין בהשוואה לממוצע מדינות ה-OECD. שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך (4.0 ל-100,000 נפש) בהשוואה לממוצע ה-OECD (9.9). שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-3.38 ל-1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל-3.71 בסוף שנת 2000, ירידה ב-9%. הירידה בשיעור הרופאים הינה תוצאה של ירידה במספר הרשיונות החדשים, שהחלה בסוף שנות התשעים עם צמצום העלייה, וכתוצאה של העלייה בפרישת הרופאים בגיל 65 ומעלה (אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה עלה ל-23% בשנת 2010 לעומת 18% בשנת 2000 ובקרב הרופאים העולים האחוז עלה ל-24% מ-11%, בהתאמה). מספר הרשיונות החדשים שהונפקו בשנת 2010 היה 731 בהשוואה ל-775 בשנה שעברה וכ-600 בחמש השנים לפני כן. משנת 2005, כמחצית הרשיונות ניתנו לבוגרי הארץ לעומת שליש בשנת 2000. בשנתיים האחרונות נרשמה עלייה במספר הרשיונות שנובעת מעליה במספר הרשיונות לבוגרי הארץ, כ-350 בשנה לעומת כ-300 מסוף שנות השבעים, ועליה במספר הישראלים הלומדים בחו"ל, 181 (239 בשנה שעברה, 102 בשנת 2005). ארצות הלימוד העיקריות של ישראלים בוגרי חו"ל בשנת 2010 היו 64 בהונגריה, 27 באיטליה, 22 ברומניה ו-22 בירדן, מצרים או סוריה. אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 42% מהרופאים עד גיל 65 ו-47% מהרופאים עד גיל 45, לעומת 40% ו-43% בשנת 2000, בהתאמה, האחוז ימשיך לעלות מאחר וכמחצית הרשיונות הם לנשים. אחוז הרופאים עד גיל 45 במגמת ירידה, 27% בסוף 2010, לעומת 38% בשנת 2000, מגמה זו תמשך אם מספר הרשיונות החדשים לא יגדל משמעותית. אחוז הרופאים בגיל 55 ומעלה בישראל בהשוואה

לממוצע מדינות ה-OECD (46% ו-30% בממוצע). מחצית מהרופאים עד גיל 45 הם בוגרי הארץ ו-39% מהרופאים עד גיל 65. כשליש מהרופאים ו-38% מהרופאים עד גיל 65 עלו ארצה משנת 1989 ולמדו רפואה בחו"ל, אחוז יציב בשנים האחרונות.

רופאים מומחים: שיעור המומחים במגמת עליה, 1.77 מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל-1.53 ב-2000, עליה ב-16%. אחוז המומחים עד גיל 45 במגמת ירידה, 23% לעומת 30% בשנת 2000 ואחוז המומחים בגיל 55 ומעלה במגמת עליה, 47% ו-34% בהתאמה. אחוז המומחים מכלל הרופאים עד גיל 65 במגמת עליה, 52% בשנת 2010 בהשוואה ל-41% בשנת 2000, בגיל 45-54 האחוז גבוה יותר, 58%. אחוז הנשים במגמת עליה, 38% מהמומחים עד גיל 65 ו-51% מהמומחים עד גיל 45, לעומת 30% ו-39% בהתאמה, בשנת 2000. מחצית מהמומחים עד גיל 65 הם בוגרי הארץ ושליש עלו ארצה בשני העשורים האחרונים. חמישית מהמומחים הם בעלי שתי התמחויות או יותר ו-2% עם 3 התמחויות ומעלה.

התמחויות ברפואה: בסוף 2010, 57% מהרופאים המומחים היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית, רפואת ילדים, רפואת משפחה, יילוד וגינקולוגיה ופסיכיאטריה. אחוז הנשים גבוה יותר בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר, רפואת המשפחה, גריאטריה, אנדוקרינולוגיה, רדיולוגיה אבחנתית, אונקולוגיה, המטולוגיה, רפואת ילדים, נירולוגיה, פסיכיאטריה ומחלות עור ומין. בשנת 2010 הונפקו 756 תעודות מומחה, מהם 14% ברפואה פנימית, 12% ברפואת ילדים, 11% ברפואת משפחה, 6% בפסיכיאטריה, 5% ביילוד וגינקולוגיה, 4% בכירורגיה אורתופדית ו-4% בהרדמה. בעשור האחרון גדל שיעור המומחים עד גיל 65 במרבית מקצועות הרפואה, משנת 2000 השיעור עלה פי שניים ברפואה דחופה, בשלושה רבעים בגריאטריה, במחצית באונקולוגיה, רפואת המשפחה, מחלות זיהומיות, וגנטיקה רפואית, בשליש ברפואה פנימית, טיפול נמרץ ילדים, נירולוגיה ילדים, המטואונקולוגיה ילדים, נפרולוגיה ילדים ורפואה פסקלית ושיקום וברבע בטיפול נמרץ כללי, כירורגיה של היד, ראומטולוגיה וכירורגיה אורתופדית.

אחיות: שיעור האחיות בישראל במגמת ירידה והשיעור נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD. שיעור מסיימי בתי ספר לסייעוד נמוך בישראל (11.4 ל-100,000 נפש) בהשוואה לממוצע ה-OECD (39.1). שיעור האחיות עד גיל 65 ירד ל-6.07 בסוף 2010 בהשוואה ל-6.47 בסוף 2000, ירידה ב-6%. בשנים האחרונות נרשמה ירידה במספר ההכרות החדשות בסייעוד, 903 בשנת 2010 בהשוואה ל-1,864 בשנת 2002, ירידה במחצית. מספר ההכרות באחיות מעשיות הצטמצם כמעט לחלוטין ומספר האחיות המוסמכות החדשות יציב יחסית, כ-1,000 בשנה בעשור האחרון. בשנת 2010 הוכרו 1,098 אחיות מוסמכות, מהן 214 הוסבו ממעשיות. מרבית (79%) האחיות עד גיל 65 מוסמכות בהשוואה ל-63% בשנת 2000. אחוז האחיות עד גיל 45 במגמת ירידה, 42% בשנת 2010 לעומת 53% בשנת 2000. אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים במגמת עליה, 41% ב-2010 בהשוואה ל-38% בשנת 2000. מרבית (90%) בעלי ההכרה במקצועות הסייעוד נשים.



רופאי שיניים: שיעור רופאי השיניים בישראל במגמת ירידה בעשור האחרון, אך השיעור גבוה בהשוואה לממוצע ה-OECD. שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-1.07 ל-1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל-1.12 בשנת 2000, ירידה ב-5%. בשנת 2010 הונפקו 268 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, מהם 44% לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון, 38% מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ, 31% לבוגרי מזרח אירופה, 17% לבוגרי ירדן, סוריה ומצרים ו-9% לבוגרי אמריקה ומערב אירופה. אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה, 37% בסוף 2010 לעומת 52% בשנת 2000. אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים היה 37% בשנת 2010, האחוז מרופאי שיניים עד גיל 45 במגמת עליה, 42% בהשוואה ל-36% בשנת 2000. כרבע מרופאי השיניים הם בוגרי הארץ וכמחציתם הוכשרו במזרח אירופה. רבע מרופאי השיניים עלו ארצה בשני העשורים האחרונים.

רופאי שיניים מומחים: שיעור רופאי השיניים המומחים עד גיל 65 היה 0.09 ל-1,000 נפש בשנת 2010 בהשוואה ל-0.08 בשנת 2000, עליה ב-9%. אחוז המומחים מכלל רופאי השיניים נמוך, 9% בהשוואה ל-7% בשנת 2000. רבע היו עד גיל 45, כמחצית היו בגיל 45-64 ורבע בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסטודונטי, כירורגיה פה ולסת ובאורתודונטיה היה 0.02 ל-1,000 נפש בכל מקצוע, בשאר המקצועות השיעור נמוך יותר.

טכנאי שיניים: שיעור טכנאי השיניים עד גיל 65 ירד ל-0.47 ל-1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל-0.52 בסוף 2000, ירידה ב-9%. רבע (23%) מטכנאי השיניים נשים.

עוזרי רוקחים: שיעור עוזרי רוקחים עד גיל 65 ירד ל-0.18 ל-1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל-0.23 בסוף 2000, ירידה ב-19%. מרבית (87%) עוזרי הרוקחים נשים.

בשנת 2010 המשיכה מגמת העלייה בשיעור הרוקחים, הפסיכולוגים, השינניות, עובדי מעבדה רפואית, האופטומטריסטים, הגנטיקאים הקלינים, הפזיותרפיסטים, המרפאים בעיסוק, קלינאי התקשורת ודיאטנים:

רוקחים: שיעור הרוקחים בישראל במגמת עליה, השיעור גבוה בהשוואה לממוצע ה-OECD. שיעור הרוקחים עד גיל 65 עלה ל-0.80 ל-1,000 נפש בסוף 2010 לעומת 0.61 בסוף 2000, עליה ב-30%. בשנת 2010 הונפקו 207 רשיונות חדשים ברוקחות, 44% הונפקו לבוגרי ישראל ו-35% לבוגרי ירדן בהשוואה ל-29% ו-49% בהתאמה בשנה שעברה. מאמצע שנות התשעים, למעלה ממחצית הרשיונות היו לנשים. מחצית מכלל הרוקחים הם צעירים עד גיל 45, 56% בשנת 2010 ו-49% בשנת 2000. למעלה ממחצית (57%) הרוקחים נשים, אחוז יציב בעשור האחרון. מחצית (52%) הרוקחים עד גיל 65 הם בוגרי ישראל, 19% בוגרי מזרח אירופה ו-13% בוגרי ירדן.



פסיכולוגים: שיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 במגמת עליה, 1.11 בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.89 בסוף 2000, עליה ב- 25%. כשלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים הם נשים, אחוז יציב בעשור האחרון, כשלושה רבעים הם בוגרי הארץ. כמחצית הפסיכולוגים הינם צעירים עד גיל 45, 46% בשנת 2010, אחוז יציב בעשור האחרון. בשנת 2010 נוספו 513 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה, מספר גבוה בהשוואה ל- 300-350 במוצע לשנה ממחצית שנות התשעים.

מרבית בעלי ההיתר החדשים הוכשרו בישראל בהשוואה לשני שלישי בתחילת שנות התשעים.

פסיכולוגים מומחים: שיעור המומחים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.57 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.50 בסוף 2000, עליה ב- 14%. למעלה ממחצית (54%) הפסיכולוגים ושלושה רבעים (73%) מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה היו מומחים, אחוז יציב בעשור האחרון. מרבית ההתמחויות הן בפסיכולוגיה קלינית (56%) ופסיכולוגיה חינוכית (28%), 0.43 ו- 0.21 ל- 1,000 נפש, בהתאמה. אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 43% בסוף 2010.

שינניות: שיעור השינניות עד גיל 65 במגמת עליה, 0.23 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.12 בסוף 2000, עליה ב- 93%. מרבית (99%) השינניות הם נשים.

אופטומטריסטים: שיעור האופטומטריסטים עד גיל 65 היה 0.17 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.11 בסוף 2000, עליה ב- 53%. מחצית (56%) האופטומטריסטים הם נשים.

עובדי מעבדה רפואית: שיעור עובדי מעבדה רפואית עד גיל 65 עלה ל- 1.10 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.99 בסוף 2000, עליה של 11%. מרבית (84%) עובדי המעבדה הרפואית הם נשים.

גנטיקאים קליניים: שיעור הגנטיקאים הקליניים עד גיל 65 היה 0.011 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.010 בשנת 2000, עליה ב- 12%, מרביתם (99%) נשים.

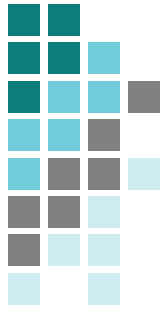
פיזיותרפיסטים: שיעור הפיזיותרפיסטים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.53 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.38 בשנת 2000, עליה ב- 39%, מרביתם (74%) נשים.

מרפאים בעיסוק: שיעור המרפאים בעיסוק עד גיל 65 במגמת עליה, 0.45 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.31 בשנת 2000, עליה ב- 46%, מרביתם (97%) נשים.

קלינאי תקשורת: שיעור קלינאי התקשורת עד גיל 65 במגמת עליה, 0.32 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.21 בשנת 2000, עליה ב- 51%, מרביתם (93%) נשים.

דיאטנים: שיעור הדיאטנים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.23 ל- 1,000 נפש בסוף 2010 בהשוואה ל- 0.18 בשנת 2000, עליה ב- 27%, מרביתם (97%) נשים.

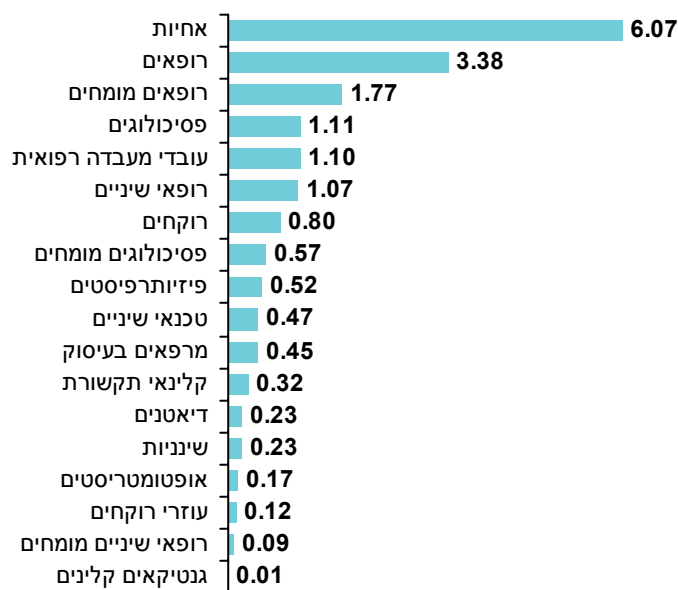
מקצועות עזר רפואיים שאינם מוסדרים בחוק: בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004, משרד הבריאות הפסיק להנפיק תעודת הכרה במעמד לבעלי המקצועות הבאים שאינם מוסדרים בחוק: ריפוי ביצירה והבעה, טכנולוגיה רפואית, טכנאות רנטגן, סייעות לרופאי שיניים וקרימינולוגיה קלינית.



מקצועות הבריאות, 2010

מספר רשיונות חדשים	אחוזים		שיעור ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		מקצוע
	אחוז עד גיל 45	אחוז נשים	אחוז שינוי 2010/2000	עד גיל 65	עד גיל 65	סה"כ	
731	27%	40.7%	-9.0%	3.38	26,001	34,046	רופאים
588	23%	35.8%	15.7%	1.77	13,612	16,888	רופאים מומחים
903	42%	89.7%	-6.1%	6.07	46,743	57,609	אחיות
268	37%	37.4%	-4.8%	1.07	8,211	10,041	רופאי שיניים
42	29%	28.5%	9.1%	0.09	666	881	רופאי שיניים מומחים
207	56%	57.0%	29.6%	0.80	6,127	7,458	רוקחים
513	46%	73.0%	24.7%	1.11	8,511	9,553	פסיכולוגים
222	28%	73.6%	14.2%	0.57	4,412	5,194	פסיכולוגים מומחים
158	75%	99.4%	92.8%	0.23	1,750	1,787	שינניות
67	50%	23.1%	-8.5%	0.47	3,636	3,948	טכנאי שיניים
110	66%	56.2%	53.2%	0.17	1,296	1,458	אופטומטריסטים
319	34%	84.1%	11.0%	1.10	8,496	9,989	עובדי מעבדה רפואית
2	29%	92.7%	12.5%	0.01	87	110	גנטיקה קלינית
6	14%	86.8%	-19.2%	0.12	942	1,405	עוזרי רוקחים
1,016	55%	74.5%	39.3%	0.52	4,039	4,320	פיזיותרפיסטים
657	71%	97.0%	46.2%	0.45	3,468	3,580	מרפאים בעיסוק
621	60%	93.2%	51.4%	0.32	2,455	2,537	קלינאי תקשורת
316	67%	96.5%	27.0%	0.23	1,769	1,817	דיאטנים

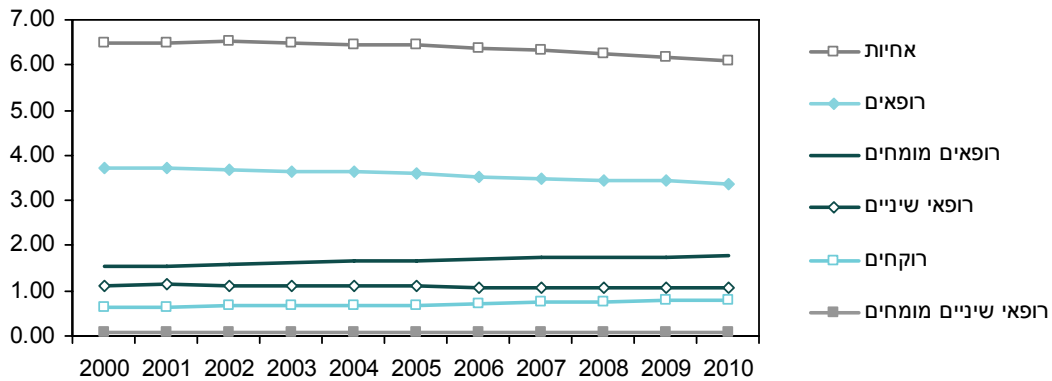
מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש, 2010



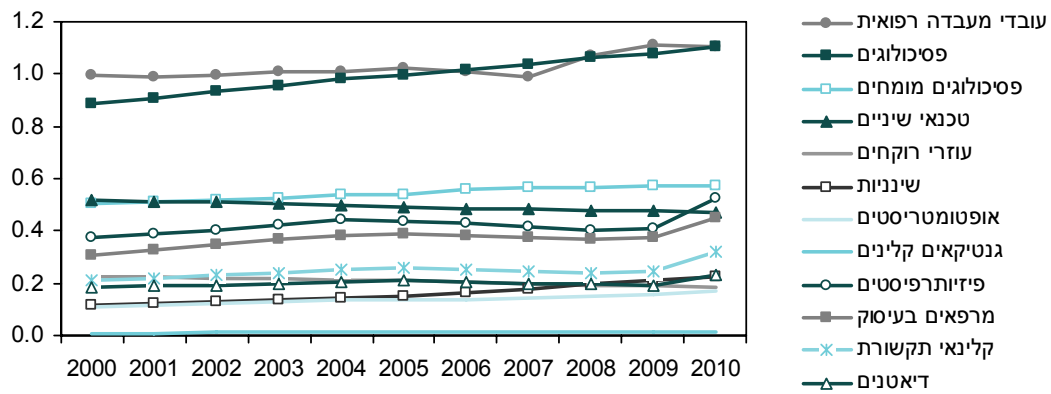


מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש

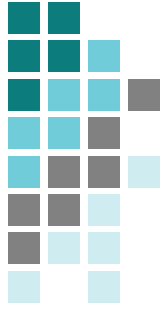
מקצועות רפואיים ומקצועות הסייעוד



מקצועות עזר רפואיים - המוסדרים בחוק

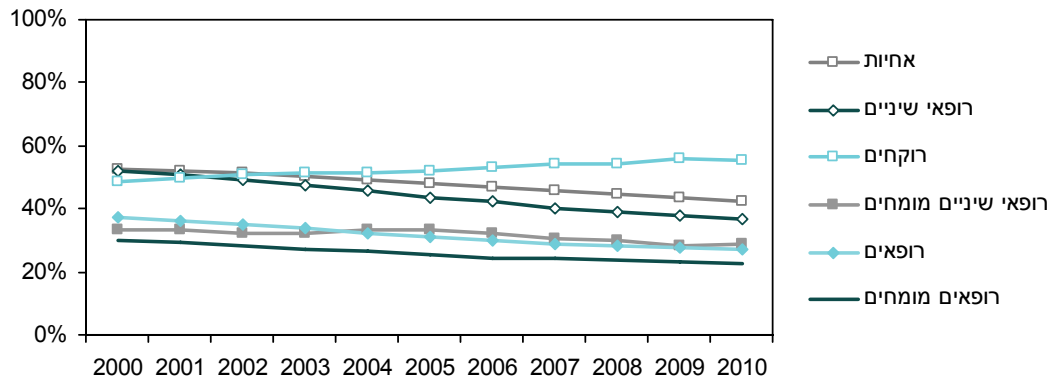


המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד התאריך 30.1.2009. המידע על הרישוי של מקצועות אלו הושלם במשרד הבריאות עד סוף שנת 2010.

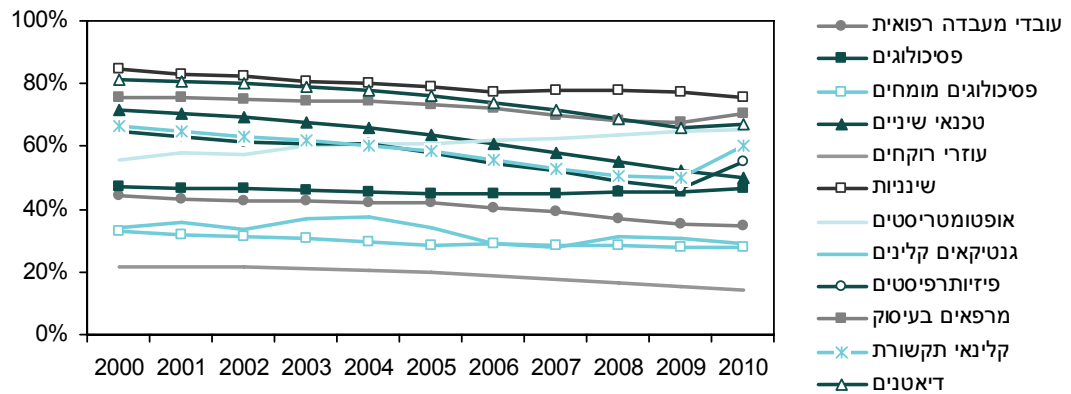


אחוז עד גיל 45

מקצועות רפואיים ומקצועות הסיעוד



מקצועות עזר רפואיים - המוסדרים בחוק

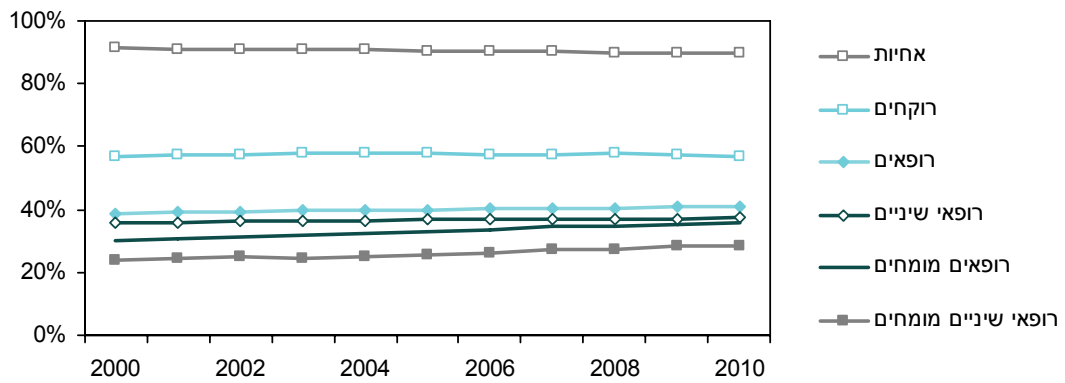


המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד התאריך 30.1.2009. המידע על הרישוי של מקצועות אלו הושלם במשרד הבריאות עד סוף שנת 2010.

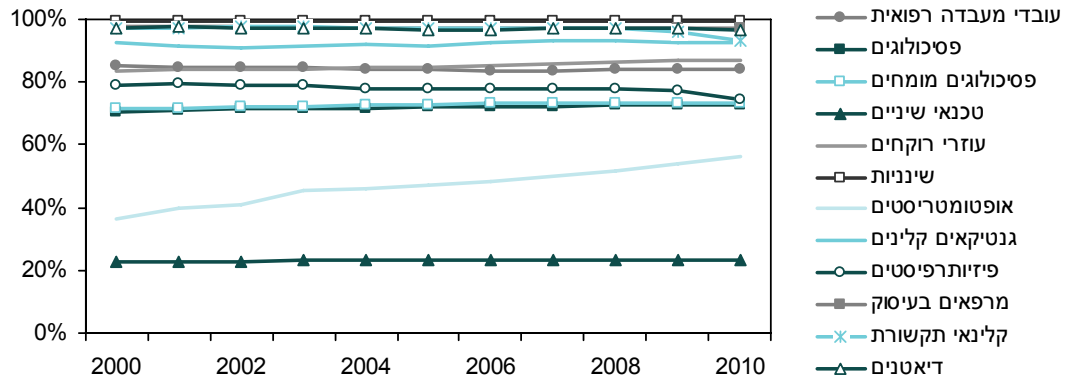


אחוז הנשים

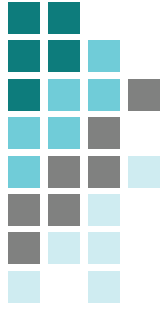
מקצועות רפואיים ומקצועות הסייעוד



מקצועות עזר רפואיים - המוסדרים בחוק



המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד התאריך 30.1.2009. המידע על הרישוי של מקצועות אלו הושלם במשרד הבריאות עד סוף שנת 2010.



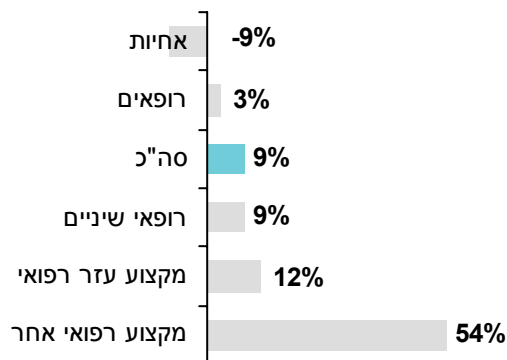
2. מועסקים במקצועות הבריאות - מידע מסקר כ"א של הלמ"ס

המידע מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל את כוח האדם האזרחי. בשנת 2010 היו 181 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 102 אלף במקצועות הבריאות, 26 אלף רופאים ו-35 אלף אחיות. מחצית (56%) המועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות בריאות, אחוז יציב משנת 1996, שלישי (33%) רופאים ואחיות, חמישית (23%) בעלי מקצועות בריאות אחרים והשאר (44%) מקצועות אחרים.

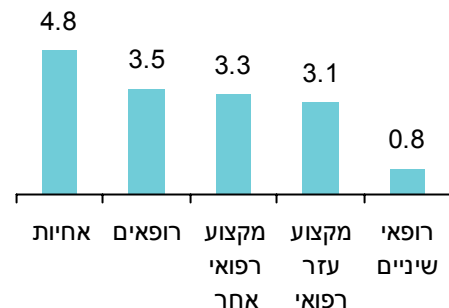
בשנת 2010 היו 3.5 רופאים מועסקים ל-1,000 נפש, 4.8 אחיות, 3.1 בעלי מקצועות עזר רפואיים, 3.3 בעלי מקצועות רפואיים אחרים ו-0.8 רופאי שיניים. משנת 2000 נרשמה ירידה בשיעור האחיות המועסקות, לעומת שיעור יציב בשיעור הרופאים ורופאי השיניים המועסקים ועליה בשיעור המועסקים במקצועות עזר רפואיים ומקצועות רפואיים אחרים. אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים במגמת עליה, 45% בשנת 2010. אחוז הרופאים עד גיל 45 מכלל הרופאים המועסקים במגמת ירידה, 36% בשנת 2010 לעומת 50% בשנת 2000, גם אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 במגמת ירידה, 58% בשנת 2010 בהשוואה ל-61% בשנת 2000.

שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך יותר במחוז הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות. שלושה רבעים (73%) מהאחיות ו-55% מהרופאים מועסקים בבתי חולים כמקום עבודה עיקרי. בממוצע השנים 2008-2010, רופאים עבדו 48 שעות בשבוע ואחיות 37 שעות, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון לפני הסקר.

אחוז שינוי בשיעור המועסקים, 2010/2000



שיעור המועסקים ל-1,000 נפש, 2010





3. רופאים ואחיות מועסקים – מידע מינהלי ממעסיקים

המידע על מספר הרופאים והאחיות המועסקים המערכת הבריאות מבוסס על נתונים מינהליים שהגיעו בסוף 2010 ובמחצית הראשונה של 2011 מארבע קופות החולים, נציבות שירות המדינה (נש"מ), צה"ל ומרבית מוסדות האשפוז, כל המוסדות לאשפוז כללי, פסיכיאטרי ושיקומי ומרבית המוסדות למחלות ממושכות.

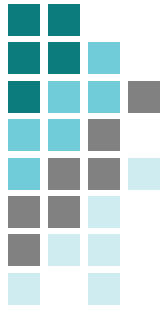
רופאים: סך הכל התקבלו 47,940 רשומות, שכללו 23,286 רופאים מועסקים (ללא רופאי שיניים), מהם 22,142 רופאים נמצאו במאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה במשרד הבריאות. 1,144 ת"ז (5%) לא הוקבלו, חלקם כנראה סטאג'רים, חלקם לא ישראלים וחלקם טעות במספר הזיהוי. המידע המוצג מתייחס ל- 22,142 רופאים שהוקבלו עם מאגר הרופאים במשרד הבריאות.

אחיות: סך הכל התקבלו 39,821 רשומות, שכללו 32,329 מועסקים במקצועות הסיעוד, מהם נמצאו 30,993 במאגר בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד המנוהל במשרד הבריאות, 1,336 ת"ז (4%) לא הוקבלו. המידע על המועסקים במקצועות הסיעוד מתייחס ל- 30,993 אחיות ואחים שהוקבלו עם מאגר בעלי ההרשאה במקצועות הסיעוד במשרד הבריאות.

הנשים מהוות 39% מהרופאים המועסקים ו- 35% מהרופאים המומחים המועסקים. אחוז הנשים מהרופאים המועסקים עד גיל 45 גבוה יותר, 45% ו- 49% מהמומחים. כשליש (35%) מהרופאים המועסקים היו עד גיל 45, 28% בגיל 45-54, 28% בגיל 55-64 ו- 9% בגיל 65 ומעלה. רבע (25%) מהמומחים המועסקים היו עד גיל 45, 34% בגיל 45-54, 30% בגיל 55-64 ו- 10% בגיל 65 ומעלה. כשני שלישי (61%) מהרופאים המועסקים הם מומחים, שלושה רבעים (64%) מהרופאים הגברים ו- 56% מהנשים. אחוז המומחים בגיל 45 ומעלה גבוה (70%) בהשוואה למומחים עד גיל 45. יש לציין כי אחוז המומחים עד גיל 45 גבוה יותר בקרב נשים (48%) בהשוואה לגברים (41%). חמישית (21%) מהמומחים הם בעלי שתי התמחויות או יותר.

שליש (37%) מהרופאים המועסקים עובדים בשני מקומות ומעלה. אחוז הרופאות המועסקות בשני מקומות ומעלה נמוך (29%) בהשוואה לרופאים גברים (42%). מחצית המומחים עובדים בשני מקומות ומעלה.

13,772 רופאים מועסקים בבתי החולים, 34% מהם מועסקים גם בקהילה. 12,272 רופאים מועסקים בקהילה, 36% מתוכם מועסקים גם בבתי חולים.



חמישית (19%) מהמומחים הם בעלי התמחות ברפואה פנימית, 15% ברפואת ילדים, 11% ברפואת משפחה, 8% בילוד וגינקולוגיה, 6% בפסיכיאטריה ו- 5% בכירורגיה אורתופדית ו- 5% בכירורגיה כללית.

מחצית (51%) מהאחיות המועסקות היו עד גיל 45, רבע (27%) בגיל 45-54, חמישית (20%) בגיל 54-64 ו-5% בגיל 65 ומעלה.

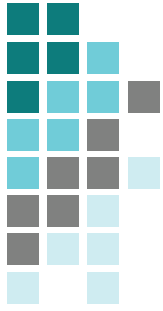
24,360 אחיות מועסקות בבתי החולים, 79% מכלל האחיות המועסקות. 6,884 אחיות היו מועסקות בקהילה, 22% מכלל האחיות המועסקות.

1. רופאים

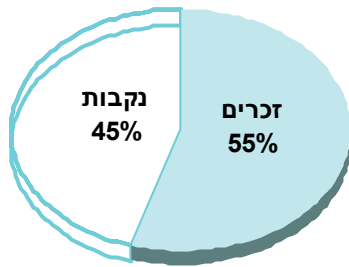
- **רשיונות ברפואה:** מספר הרשיונות החדשים ברפואה היה 731 בשנת 2010 בהשוואה ל- 775 בשנה שעברה. כמחצית מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ, שלישי (33%) לרופאים שהוכשרו במזרח אירופה, 13% במערב אירופה ואמריקה ו- 5% באסיה ואפריקה.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי ישראל:** מספר הרשיונות לבוגרי ישראל עלה ל- 352 בשנת 2010 ו- 356 בשנה שעברה, לעומת כ- 250-300 מסוף שנות השבעים. משנת 2005, כמחצית מכלל הרשיונות החדשים היו של בוגרי ישראל, כפי שהיה בשנות השמונים, 48% בשנת 2010.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל:** בשנת 2010 הונפקו 379 רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל, מהם 159 לעולים, 181 לילידי ישראל או שעלו עד 1989 ו- 39 לילידי חו"ל ללא רישום שנת עליה, בהשוואה ל- 479, 598 ו- 115, 4 ו- 4, בהתאמה בשנת 2000. מספר הרשיונות לעולים במגמת ירידה בעשור האחרון.
- **רשיונות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות ברפואה לישראלים (ילידי ישראל או שעלו לפני 1989) בוגרי חו"ל במגמת עליה, 181 בשנת 2010 ו- 239 בשנת 2009, לעומת כ- 100 ממחצית שנות התשעים עד מחצית שנות האלפיים. ארצות הלימוד העיקריות של ישראלים בוגרי חו"ל שקבלו רשיון בשנת 2010 היו הונגריה (64), איטליה (27) רומניה (22), ו- 22 בירדן, סוריה ומצרים.
- **אחוז הנשים:** מתחילת שנות התשעים, כמחצית הרשיונות הינם לנשים בהשוואה לשליש בשנות השמונים, 45% בשנת 2010.
- **מספר הרופאים:** בסוף 2010 היו 34,046 רופאים, מהם 26,001 עד גיל 65 בהשוואה ל- 25,856 בשנה שעברה.
- **שיעור הרופאים:** מסוף שנות התשעים נרשמה מגמת ירידה בשיעור הרופאים, בסוף 2010 השיעור היה 4.42 ל- 1,000 נפש ושיעור הרופאים עד גיל 65 היה 3.38 בהשוואה ל- 4.57 ו- 3.71, בהתאמה, בסוף 2000, ירידה ב- 9% בשיעור הרופאים עד גיל 65.



- **מספר אנשים לרופא:** בסוף 2010 היו 226 אנשים לרופא ו- 296 אנשים לרופא עד גיל 65 בהשוואה ל- 219 ו- 269 בסוף 2000, בהתאמה.
- **הרכב גיל ומין:** אחוז הרופאים עד גיל 45 ירד ממחצית בסוף שנות השמונים לרבע (27%) בסוף 2010 (31% רופאות ו- 24% רופאים) ואחוז הרופאים בגיל 45-64 עלה משליש למחצית, בהתאמה. אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה עלה ל- 23% בשנת 2010 בהשוואה ל- 18% בשנת 2000 ואחוז הרופאים בגיל 55 ומעלה עלה ל- 48% בשנת 2010 בהשוואה ל- 33% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 41% בשנת 2010 בהשוואה ל- 39% בשנת 2000, כמחצית הרופאים עד גיל 45 נשים, 47% ו- 43%, בהתאמה.
- **יבשת לידה:** בסוף 2010, 42% מהרופאים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ו- 42% ילידי מזרח אירופה. אחוז ילידי ישראל מכלל הרופאים הצעירים גבוה יחסית, 58% מהרופאים עד גיל 45, 31% מהרופאים בגיל 45-64 ו- 11% מהרופאים בגיל 65 ומעלה בשנת 2010.
- **מקום לימוד:** בסוף 2010, 39% מכלל הרופאים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 41% למדו רפואה במזרח אירופה ו- 17% למדו באמריקה או במערב אירופה. בוגרי ישראל צעירים יחסית, 42% עד גיל 45, 48% בגיל 45-64 ו- 11% בגיל 65 ומעלה, לעומת בוגרי מזרח אירופה 22%, 50% ו- 28%, בהתאמה.
- **אחוז הרופאים בוגרי ישראל:** אחוז בוגרי ישראל במגמת עליה בעשור האחרון, 39% מכלל הרופאים עד גיל 65, מחצית (52%) מהרופאים עד גיל 45 ושליש (32%) מהרופאים בגיל 45-64, בהשוואה ל- 34%, 40% ו- 29% בהתאמה, בשנת 2000.
- **רופאים עולים:** בסוף 2010 היו 11,778 רופאים, שעלו ארצה משנת 1989 ואילך, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברפואה בישראל, 16% מהם מעל גיל 65, 25% עד גיל 45 ו- 59% בגיל 45-64. מחצית (53%) מהרופאים העולים הן נשים בהשוואה ל- 41% בקרב כלל הרופאים. מרבית הרופאים העולים (84%) למדו רפואה במזרח אירופה.
- **אחוז הרופאים העולים:** שליש (35%) מכלל הרופאים בסוף 2010 היו עולים (33% בשנת 2000) ו- 38% מהרופאים עד גיל 65 (כמו בשנת 2000). לעומת זאת, חלקם של העולים מהרופאים עד גיל 45 ירד, 32% בשנת 2010 בהשוואה ל- 46% בשנת 2000, ואילו חלקם מהרופאים בגיל 65 ומעלה עלה ל- 24% בשנת 2010 לעומת 11% בשנת 2000.



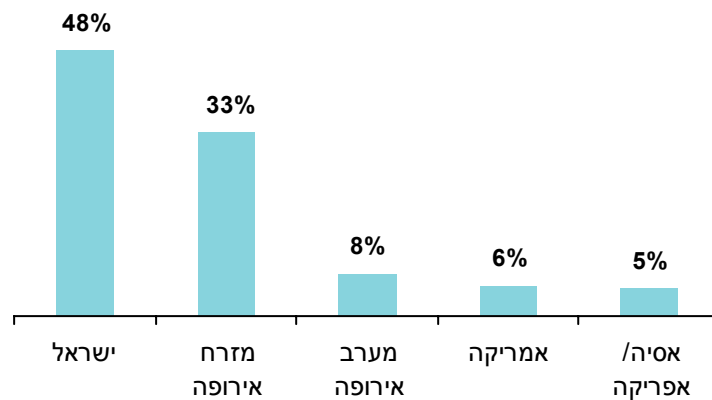
רשימות חדשים ברפואה



2010		
סה"כ	זכרים	נקבות
731	400	330

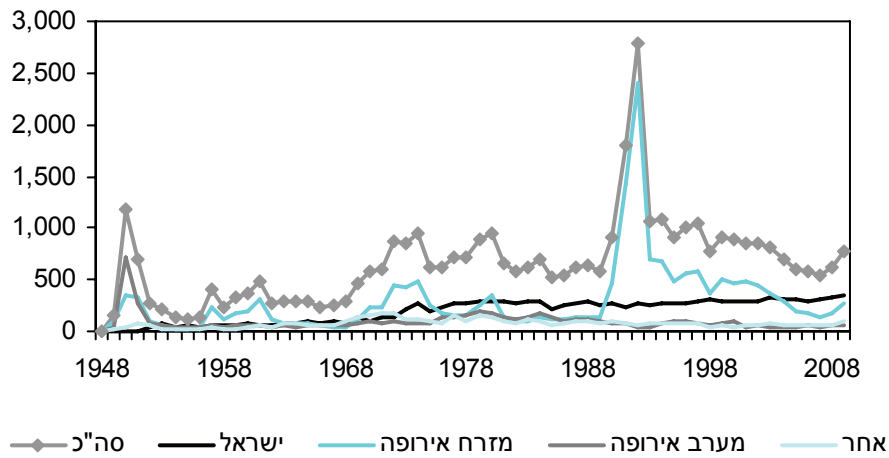
מקום לימוד

2010					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
731	352	243	56	41	36

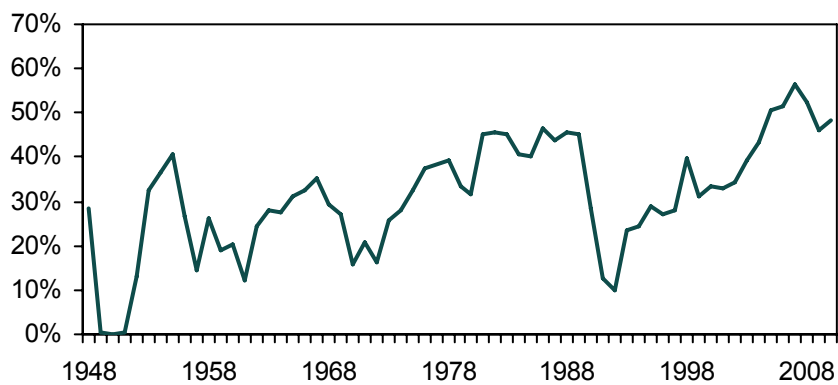




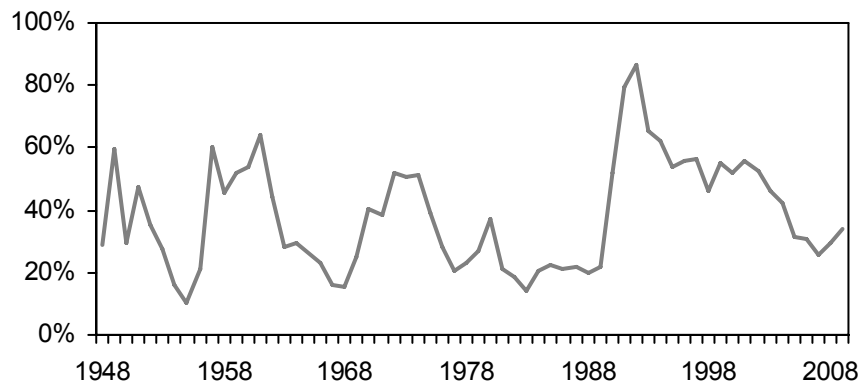
רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1948-2010

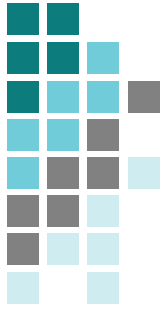


אחוז בוגרי הארץ מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1948-2010

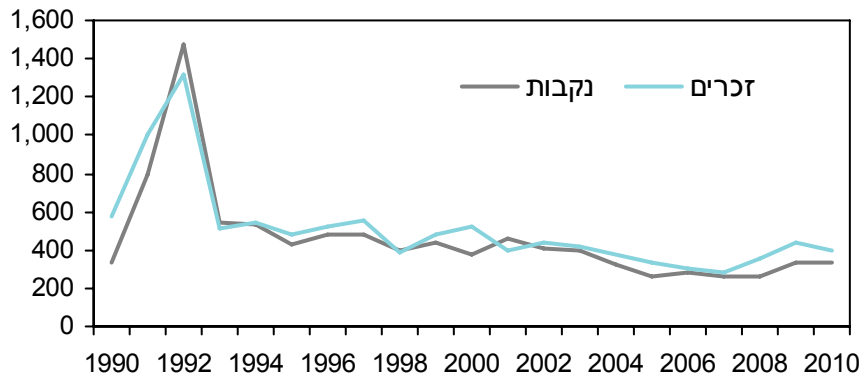


אחוז הרופאים שהוכשרו במזרח אירופה מכלל מקבלי הרשיונות, 1948-2010

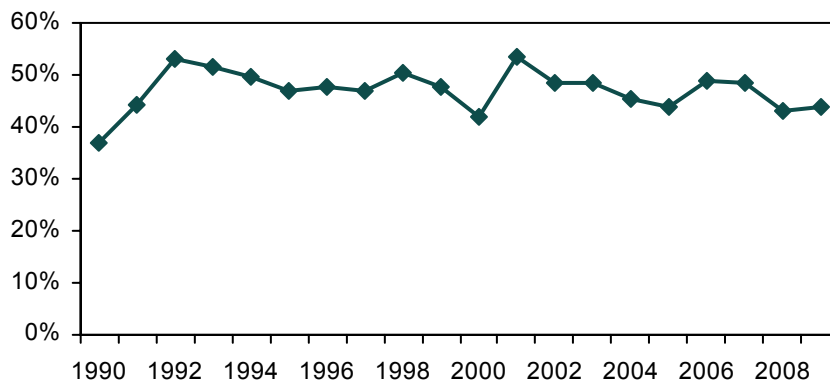




רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומין, 1990-2010



אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1990-2010



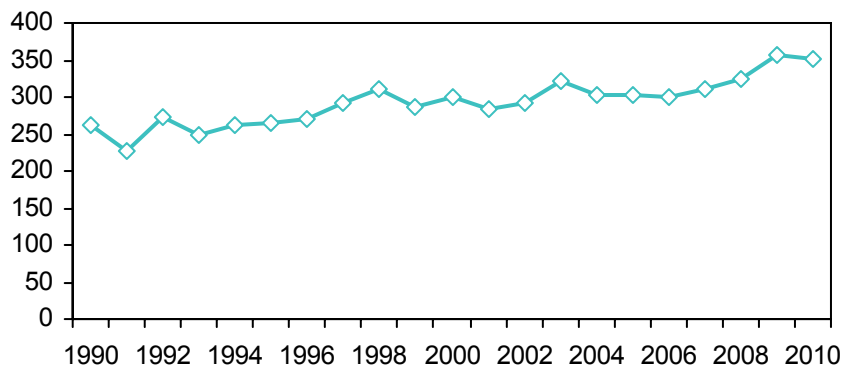


רשיונות ברפואה לפי מקום לימוד

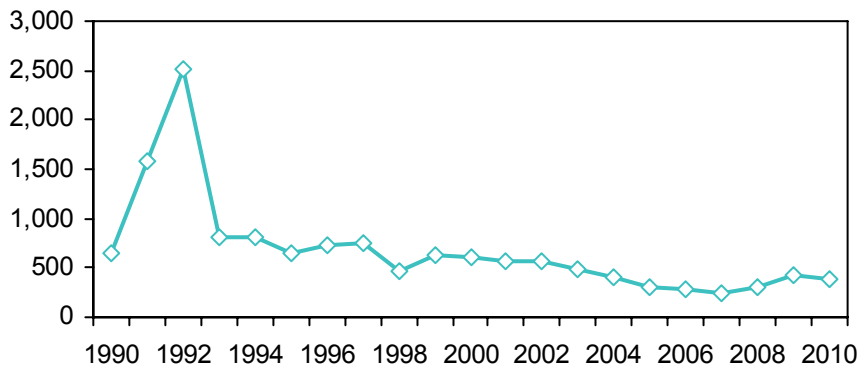
בוגרי חו"ל		בוגרי הארץ	סה"כ	
עולים משנת 1989	ילידי ישראל\ עלו עד 1989			
514	138	262	915	1990
562	86	265	913	1995
479	115	300	898	2000
193	102	304	601	2005
146	134	300	585	2006
142	89	310	548	2007
122	153	323	617	2008
154	239	356	775	2009
159	181	352	731	2010

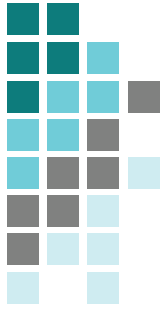
סה"כ כולל ארץ לימוד, ארץ לידה או שנת עליה לא ידועה.

רשיונות ברפואה לבוגרי הארץ
לפי שנת הנפקת הרשיון



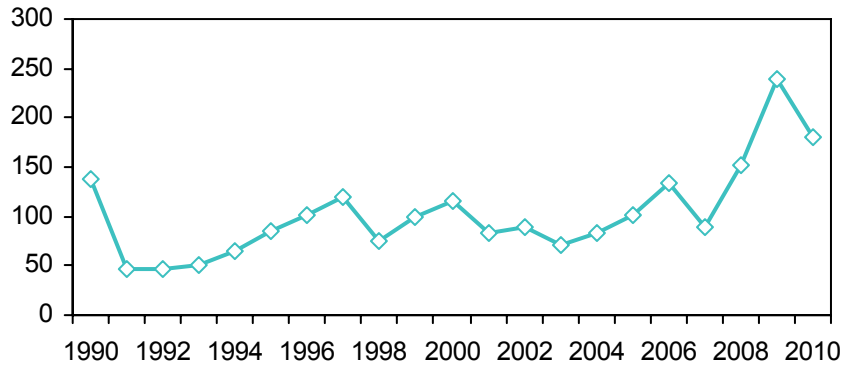
רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל
לפי שנת הנפקת הרשיון



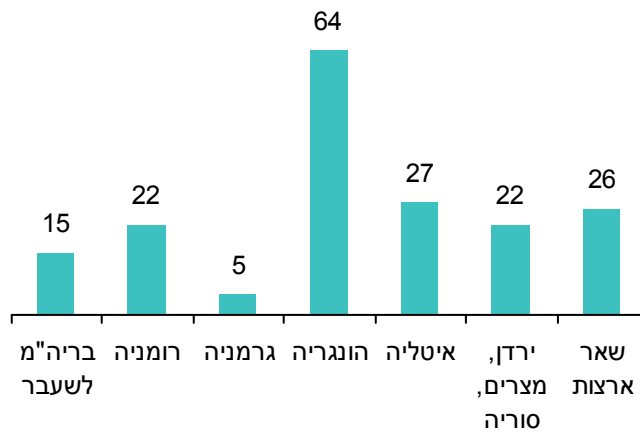


רשיונות ברפואה לישראלים ילידי הארץ או שעלו לפני 1989 - בוגרי חו"ל

לפי שנת הנפקת הרשיון



לפי ארץ לימוד, 2010

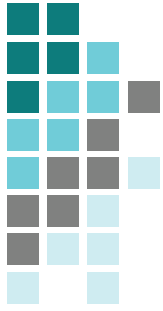


1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	ארץ לימוד
39	6	14	6	15	4	11	18	15	בריה"מ לשעבר
24	16	23	13	15	11	22	51	22	רומניה
7	12	11	9	6	8	8	7	5	גרמניה
2	3	8	46	52	43	62	75	64	הונגריה
37	35	40	10	27	9	21	25	27	איטליה
1	3	1	4	4	5	19	36	22	ירדן, מצרים, סוריה
28	11	18	14	15	9	10	27	26	שאר הארצות
138	86	115	102	134	89	153	239	181	סה"כ



רשימות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1948-2010

אחוז הנשים	אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
14.3%			3	2	2	7	1948
12.6%	8	4	46	90	1	151	1949
26.3%	38	4	724	348	2	1,173	1950
20.4%	63	12	272	327	2	692	1951
25.6%	45	15	68	93	34	262	1952
25.6%	13	11	58	58	69	211	1953
30.5%	13	5	42	21	48	131	1954
28.5%	4	14	41	13	50	123	1955
30.0%	16	9	48	30	37	140	1956
32.5%	29	8	63	241	57	398	1957
33.1%	9	18	38	108	62	236	1958
24.8%	12	15	67	169	62	326	1959
22.5%	14	22	57	196	74	364	1960
25.6%	31	19	63	307	59	480	1961
26.3%	14	28	43	121	67	274	1962
22.4%	15	61	54	82	82	294	1963
22.9%	28	59	38	87	81	293	1964
23.8%	10	42	67	74	88	282	1965
28.2%	18	31	58	55	78	241	1966
27.2%	25	40	56	40	90	254	1967
25.6%	27	69	63	46	86	293	1968
23.0%	55	90	83	118	128	474	1969
23.7%	43	108	100	236	91	580	1970
29.5%	47	123	72	231	126	603	1971
36.2%	37	145	91	450	141	865	1972
34.6%	31	94	74	433	217	850	1973
35.7%	23	94	77	486	268	951	1974
31.5%	23	66	86	245	202	623	1975
29.0%	20	67	128	178	235	628	1976
27.6%	17	137	140	149	277	721	1977
27.3%	28	77	162	161	279	707	1978



המשך

אחוז הנשים	אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
28.6%	35	112	202	242	299	891	1979
35.7%	36	96	165	349	296	943	1980
27.9%	17	71	130	140	295	655	1981
27.8%	18	66	118	106	262	575	1982
27.5%	24	93	138	88	284	628	1983
28.3%	15	78	178	145	287	703	1984
32.9%	10	56	131	120	215	532	1985
28.1%	18	52	101	112	248	534	1986
32.5%	32	63	118	138	273	625	1987
28.0%	37	66	117	126	293	640	1988
30.1%	19	58	106	126	258	574	1989
37.0%	11	89	79	474	262	915	1990
44.2%	10	62	70	1,435	226	1,803	1991
52.9%	9	52	46	2,407	274	2,789	1992
51.6%	32	37	47	693	249	1,058	1993
49.6%	30	44	75	671	262	1,082	1994
47.0%	18	50	89	491	265	913	1995
47.7%	15	61	96	558	271	1,002	1996
46.8%	19	54	87	586	292	1,038	1997
50.4%	11	33	66	362	311	783	1998
47.7%	11	42	73	503	286	915	1999
41.9%	4	40	89	465	300	898	2000
53.3%	8	42	45	477	284	856	2001
48.5%	17	40	54	447	293	851	2002
48.4%	15	57	45	376	321	814	2003
45.6%	9	46	45	298	302	700	2004
43.8%	9	55	43	190	304	601	2005
48.7%	12	37	54	181	300	585	2006
48.5%	9	43	44	142	310	548	2007
43.1%	26	30	57	181	323	617	2008
43.8%	47	43	67	262	356	775	2009
45.2%	36	41	56	243	352	731	2010

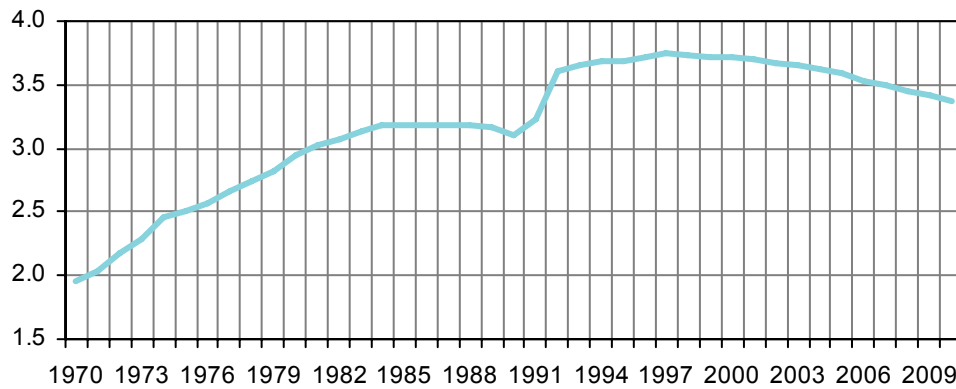
רשימות ברפואה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה. סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.
אחוז הנשים: מחושב מכלל הרשימות ברפואה שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה.



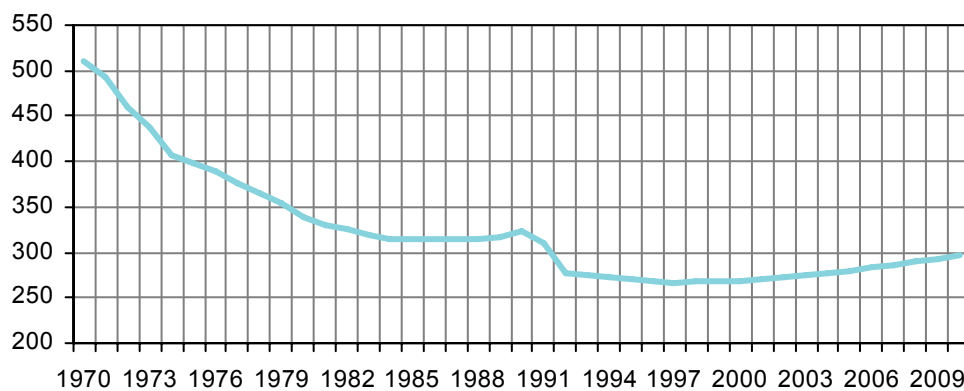
שיעור רופאים

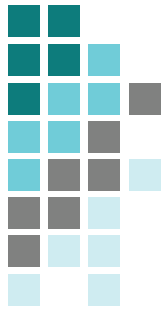
2010		
סה"כ	עד גיל 65	
4.42	3.38	שיעור רופאים ל- 1,000 נפש
226	296	מספר אנשים לרופא

שיעור רופאים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2010



מספר אנשים לרופא עד גיל 65, 1970-2010





רופאים, 1970-2010

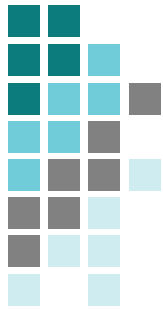
מספר אנשים לרופא		שיעור רופאים ל-1,000 נפש		מספר רופאים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
510	406	1.96	2.46	5,929	7,449	1970
492	393	2.03	2.55	6,342	7,945	1971
461	368	2.17	2.72	7,003	8,764	1972
437	350	2.29	2.86	7,640	9,550	1973
407	328	2.45	3.05	8,397	10,430	1974
398	320	2.51	3.13	8,770	10,924	1975
389	312	2.57	3.20	9,196	11,445	1976
376	303	2.66	3.30	9,706	12,049	1977
366	296	2.74	3.38	10,223	12,642	1978
354	287	2.82	3.48	10,824	13,347	1979
339	278	2.95	3.60	11,563	14,126	1980
330	271	3.03	3.69	12,050	14,663	1981
326	269	3.07	3.72	12,472	15,115	1982
319	265	3.13	3.78	12,893	15,566	1983
314	261	3.18	3.83	13,372	16,102	1984
314	260	3.19	3.85	13,604	16,436	1985
315	258	3.18	3.88	13,759	16,785	1986
314	256	3.18	3.91	14,016	17,238	1987
314	253	3.18	3.96	14,254	17,714	1988
316	252	3.16	3.97	14,426	18,110	1989
323	256	3.10	3.91	14,932	18,865	1990
310	247	3.23	4.05	16,326	20,504	1991
278	225	3.60	4.45	18,722	23,132	1992
274	222	3.65	4.51	19,432	24,029	1993



המשך:

מספר אנשים לרופא		שיעור רופאים ל- 1,000 נפש		מספר רופאים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
272	220	3.68	4.55	20,131	24,899	1994
271	221	3.69	4.52	20,705	25,374	1995
269	220	3.72	4.55	21,398	26,197	1996
267	218	3.74	4.58	22,092	27,051	1997
268	219	3.73	4.58	22,529	27,647	1998
269	219	3.72	4.57	23,124	28,387	1999
269	219	3.71	4.57	23,655	29,115	2000
270	219	3.70	4.58	24,085	29,779	2001
272	218	3.68	4.59	24,385	30,464	2002
274	217	3.65	4.60	24,650	31,056	2003
276	218	3.62	4.59	24,870	31,534	2004
279	219	3.58	4.57	25,060	31,921	2005
283	221	3.53	4.53	25,149	32,268	2006
286	222	3.50	4.50	25,325	32,586	2007
290	225	3.45	4.45	25,556	32,955	2008
292	225	3.42	4.44	25,856	33,516	2009
296	226	3.38	4.42	26,001	34,046	2010

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



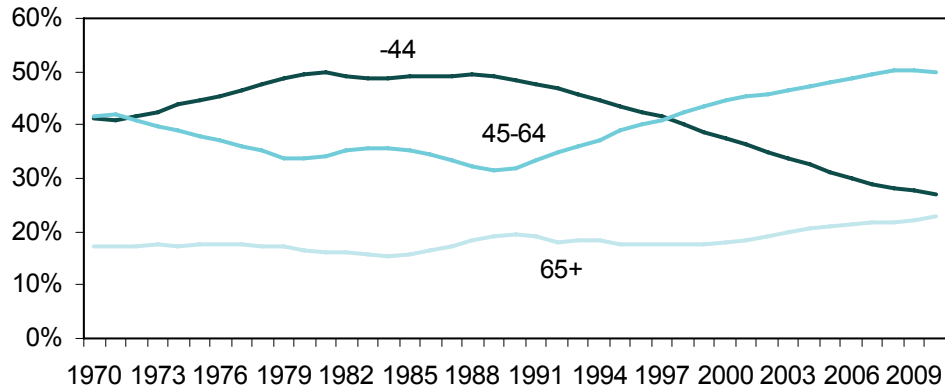
רופאים לפי גיל, 1970-2010

65+	45-64	-44	סה"כ	
1,234	2,981	2,948	7,449	1970
1,318	3,211	3,131	7,945	1971
1,477	3,470	3,533	8,764	1972
1,626	3,698	3,942	9,550	1973
1,748	3,948	4,449	10,430	1974
1,871	4,032	4,738	10,924	1975
1,968	4,128	5,068	11,445	1976
2,063	4,224	5,482	12,049	1977
2,141	4,345	5,878	12,642	1978
2,246	4,428	6,396	13,347	1979
2,287	4,690	6,873	14,126	1980
2,339	4,898	7,152	14,663	1981
2,368	5,205	7,267	15,115	1982
2,397	5,455	7,438	15,566	1983
2,454	5,634	7,738	16,102	1984
2,556	5,677	7,927	16,436	1985
2,750	5,672	8,087	16,785	1986
2,946	5,652	8,364	17,238	1987
3,184	5,615	8,639	17,714	1988
3,408	5,645	8,781	18,110	1989
3,657	5,906	9,026	18,865	1990
3,902	6,724	9,602	20,504	1991
4,135	7,984	10,738	23,132	1992
4,322	8,567	10,865	24,029	1993
4,493	9,118	11,013	24,899	1994
4,394	9,824	10,881	25,374	1995
4,524	10,402	10,996	26,197	1996
4,685	10,972	11,120	27,051	1997
4,844	11,575	10,954	27,647	1998
4,990	12,219	10,905	28,387	1999
5,187	12,820	10,835	29,115	2000
5,421	13,373	10,712	29,779	2001
5,806	13,851	10,534	30,464	2002
6,133	14,302	10,348	31,056	2003
6,391	14,723	10,147	31,534	2004
6,589	15,200	9,860	31,921	2005
6,847	15,600	9,549	32,268	2006
6,989	16,005	9,320	32,586	2007
7,129	16,368	9,188	32,955	2008
7,390	16,653	9,203	33,516	2009
7,775	16,819	9,182	34,046	2010

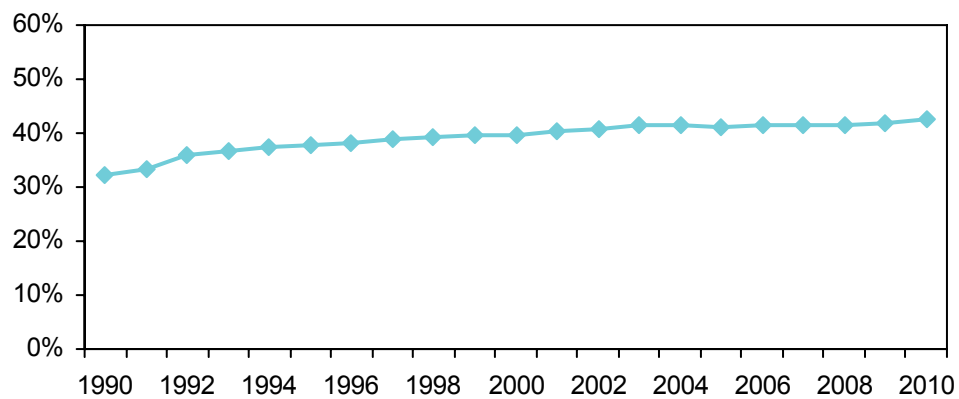
סה"כ כולל גיל לא ידוע. לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



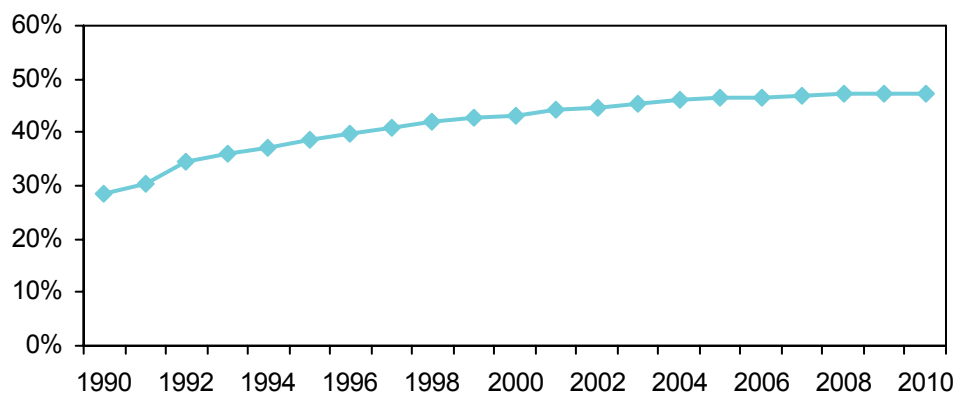
רופאים לפי גיל, 1970-2010

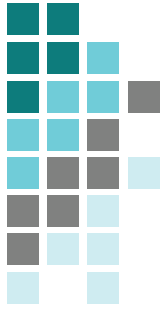


אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 65, 1990-2010



אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 45, 1990-2010

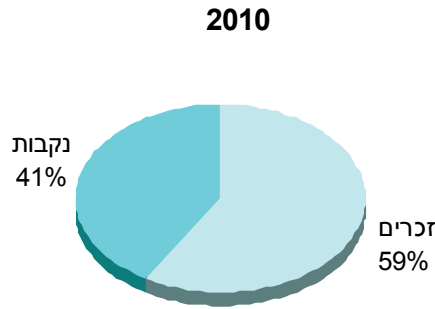




רופאים לפי משתנים דמוגרפיים

הרכב גיל ומין

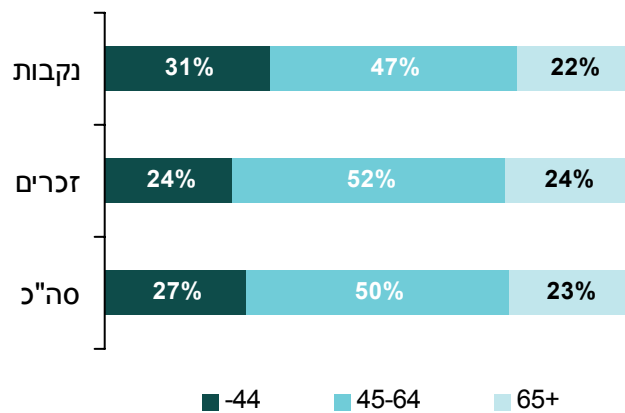
אחוז זכרים ונקבות עד גיל 65



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	-30	סה"כ	
3,577	4,198	8,573	8,246	8,288	894	34,046	סה"כ
2,092	2,676	5,609	4,781	4,414	435	20,173	זכרים
1,485	1,520	2,963	3,464	3,872	459	13,867	נקבות
10.6%	12.4%	25.4%	24.4%	24.5%	2.6%	100%	סה"כ
10.5%	13.4%	28.0%	23.9%	22.1%	2.2%	100%	זכרים
10.8%	11.0%	21.5%	25.2%	28.1%	3.3%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





יבשת לידה

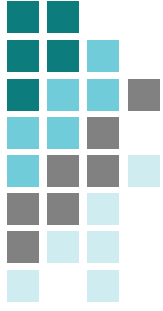
2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
1,736	2,974	1,663	15,828	11,653	34,046	רופאים
5%	9%	5%	47%	34%	100%	
1,076	2,088	1,074	10,941	10,804	26,001	רופאים עד גיל 65
4%	8%	4%	42%	42%	100%	

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

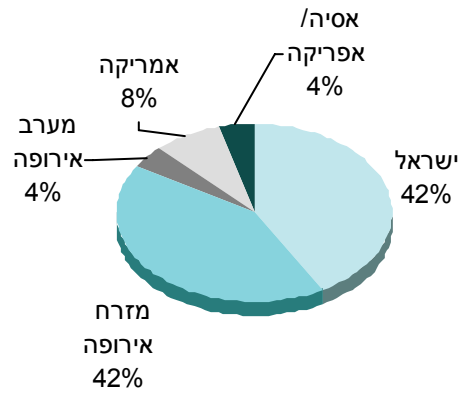
לפי גיל

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
1,736	2,974	1,663	15,828	11,653	34,046	סה"כ
18	39	29	154	653	894	-30
144	551	265	2,677	4,642	8,288	31 - 44
362	685	348	3,957	2,891	8,246	45 - 54
552	813	432	4,153	2,618	8,573	55 - 64
367	527	241	2,372	685	4,198	65 - 74
291	359	324	2,433	160	3,577	75+

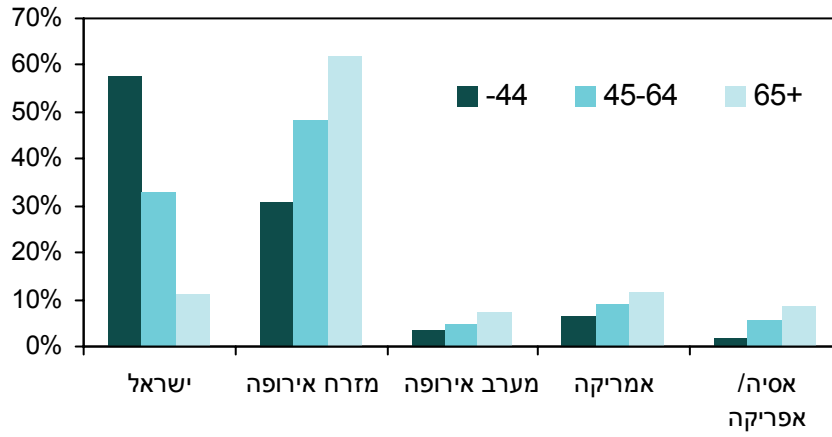
סה"כ כולל גיל יבשת לידה לא ידועה.



רופאים עד גיל 65 לפי יבשת לידה



רופאים לפי יבשת לידה וגיל





רופאים לפי מקום לימוד

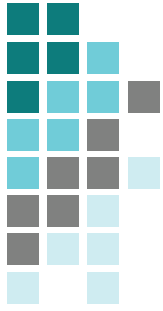
2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
1,025	2,667	3,897	14,896	11,439	34,046	רופאים
3%	8%	11%	44%	34%	100%	
551	1,642	2,915	10,721	10,148	26,001	רופאים עד גיל 65
2%	6%	11%	41%	39%	100%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

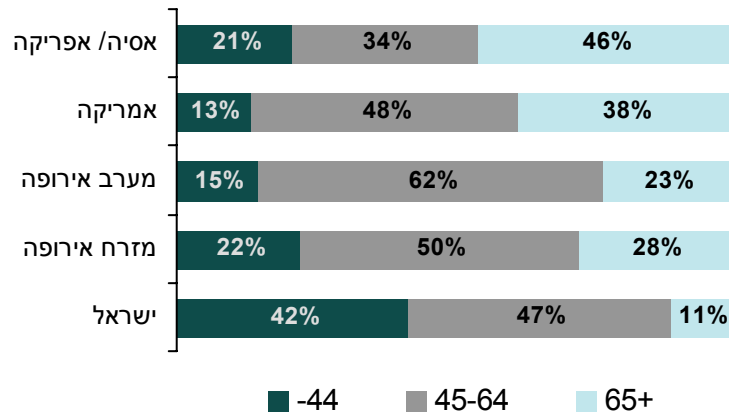
לפי גיל

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
1,025	2,667	3,897	14,896	11,439	34,046	סה"כ
97	20	49	205	523	894	-30
113	331	509	3,086	4,245	8,288	31 - 44
152	528	875	4,021	2,661	8,246	45 - 54
189	763	1,482	3,409	2,719	8,573	55 - 64
209	580	501	2,046	848	4,198	65 - 74
255	441	390	2,042	441	3,577	75+

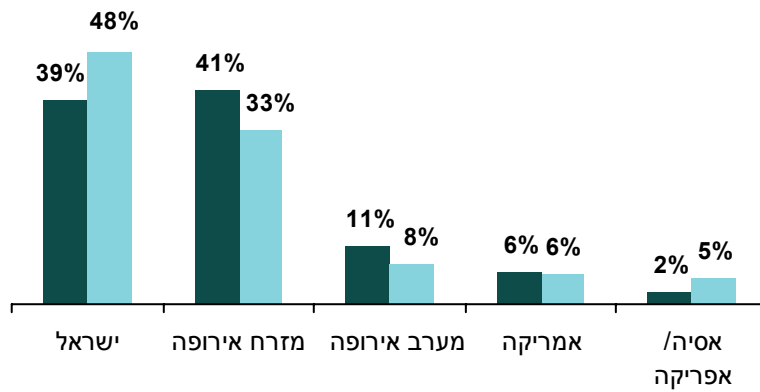
סה"כ כולל מקום לימוד וגיל לא ידוע.



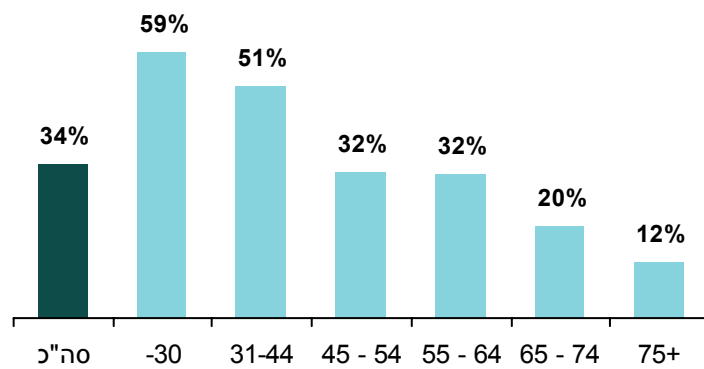
רופאים לפי מקום לימוד וגיל



רופאים עד גיל 65 רשיונות חדשים



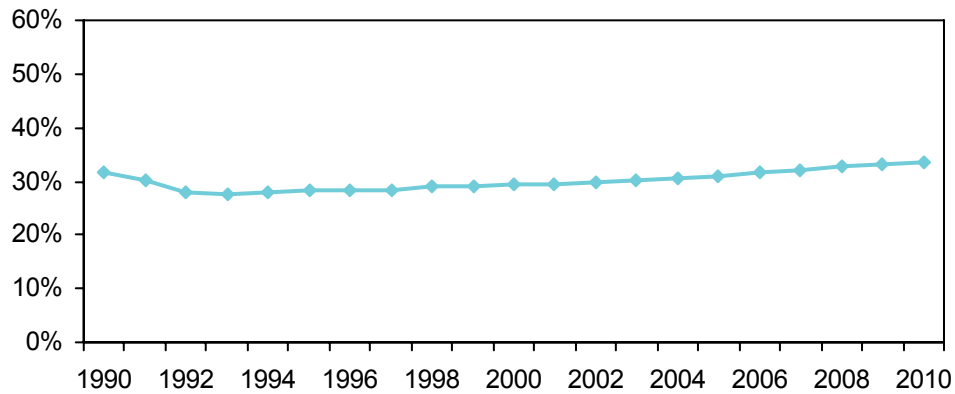
אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים



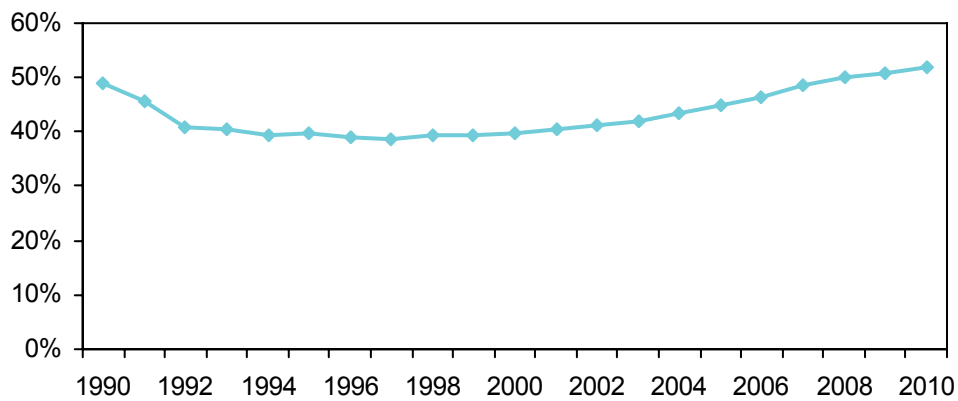


אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים

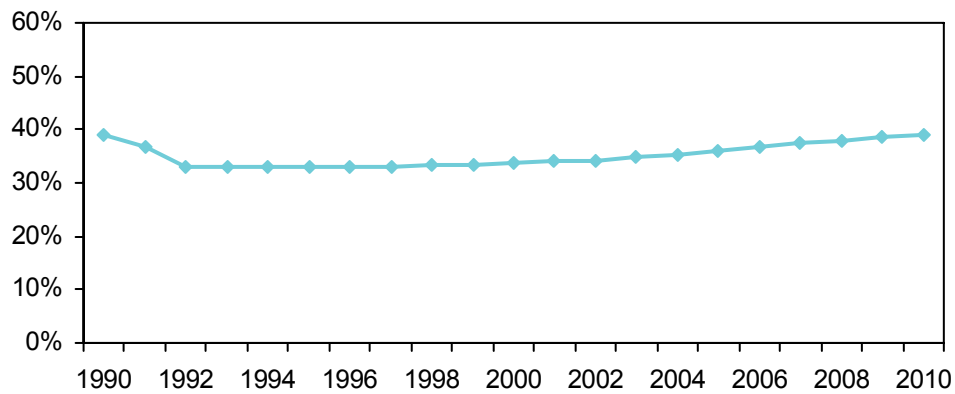
סה"כ רופאים

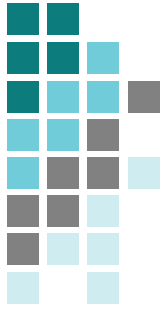


רופאים עד גיל 45



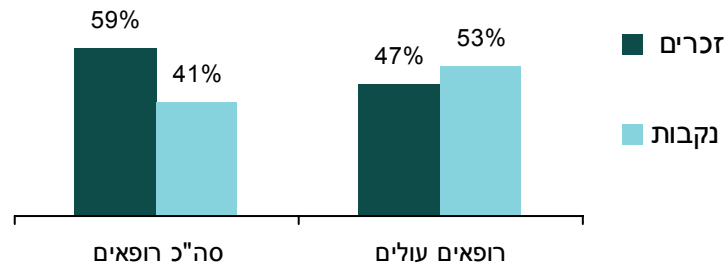
רופאים עד גיל 65





רופאים עולים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010							סה"כ	
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	-30			
534	1,331	2,857	4,135	2,845	76	11,778	סה"כ	
293	634	1,355	1,952	1,262	27	5,523	זכרים	
241	697	1,501	2,183	1,582	49	6,253	נקבות	
5%	11%	24%	35%	24%	1%	100%	סה"כ	
5%	11%	25%	35%	23%		100%	זכרים	
4%	11%	24%	35%	25%	1%	100%	נקבות	

כולל רופאים שעלו משנת 1989 ואילך, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברפואה בישראל. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



יבשת לידה

2010					
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	סה"כ	
437	987	450	9,886	11,778	רופאים עולים
3.7%	8.4%	3.8%	84.1%	100%	
366	889	414	8,228	9,913	רופאים עולים עד 65
3.7%	9.0%	4.2%	83.1%	100%	

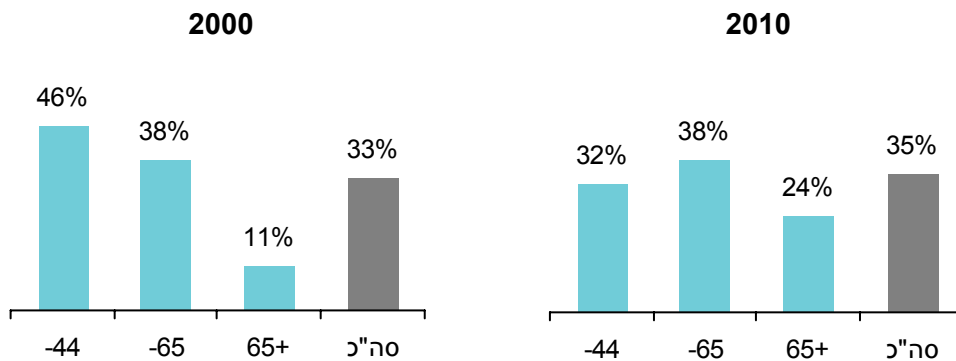
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

מקום לימוד

2010					
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	סה"כ	
204	957	610	9,723	11,778	רופאים עולים
160	849	551	8,074	9,913	רופאים עולים עד 65

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

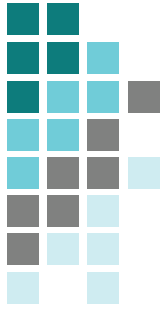
אחוז הרופאים העולים מסך כל הרופאים לפי גיל



1.1 רופאים מומחים

- **מספר המומחים:** בסוף 2010 היו 16,888 רופאים מומחים, מהם 13,612 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הרופאים המומחים ממשיך במגמת עליה, למרות הירידה בשיעור הרופאים בעשור האחרון. בסוף 2010 היו 2.2 מומחים ל-1,000 נפש ו-1.8 מומחים עד גיל 65, בהשוואה ל-1.9 ו-1.5 בשנת 2000, בהתאמה, עליה ב-16%.
- **אחוז המומחים:** אחוז המומחים מכלל הרופאים במגמת עליה. בסוף 2010 מחצית (52%) הרופאים עד גיל 65 היו מומחים לעומת 41% בשנת 2000 ו-58% מהרופאים בגיל 45-64 לעומת 48% בשנת 2000. אחוז המומחים גבוה יותר בקרב הגברים בהשוואה לנשים, 54% ו-44%, בהתאמה, ו-66% ו-58%, בהתאמה, בגיל 45-54. לעומת זאת, אחוז המומחים עד גיל 45 גבוה יותר אצל הנשים בהשוואה לגברים, 45% ו-39%, בהתאמה.
- **הרכב גיל ומין:** מתחילת שנות התשעים, אחוז המומחים עד גיל 45 מכלל המומחים במגמת ירידה, לעומת עליה באחוז המומחים בגיל 45-64. בסוף 2010, רבע (23%) מהרופאים המומחים היו עד גיל 45 (32% מהרופאות ו-18% מהרופאים) בהשוואה ל-30% בשנת 2000, 58% היו בגיל 45-64 (53% מהרופאות ו-61% מהרופאים), בהשוואה ל-50% בשנת 2000 וחמישית (19%) היו בגיל 65 ומעלה, ללא שינוי בעשור האחרון. כמחצית (47%) המומחים הם בגיל 55 ומעלה בהשוואה לשליש (34%) בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל המומחים במגמת עליה, 36% בשנת 2010 לעומת 30% בשנת 2000. הנשים מהוות כמחצית מהמומחים עד גיל 45, 51% לעומת 39% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2010, כמחצית (46%) מכלל הרופאים המומחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ו-37% ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2010 מחצית (50%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 סיימו את לימודי הרפואה בישראל, שלישי (31%) במזרח אירופה, עשירית במערב אירופה ו-7% באמריקה.
- **רופאים מומחים עולים:** בסוף 2010 היו 4,620 רופאים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, שעלו ארצה לאחר 1988, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברפואה בישראל. כשני שלישי (65%) בגיל 45-64 ו-31% היו עד גיל 45. מחצית (48%) המומחים העולים נשים בהשוואה לשליש (36%) בקרב כלל המומחים.
- **אחוז העולים מכלל המומחים:** בסוף 2010, רבע (27%) מהמומחים היו עולים ו-32% מהמומחים עד גיל 65 בהשוואה ל-35% ו-38%, בהתאמה, חלקם של העולים מכלל הרופאים. חלקם של העולים מכלל המומחים עד גיל 45 היה 37% גבוה יותר בהשוואה לחלקם מכלל הרופאים בגיל זה, 32%.

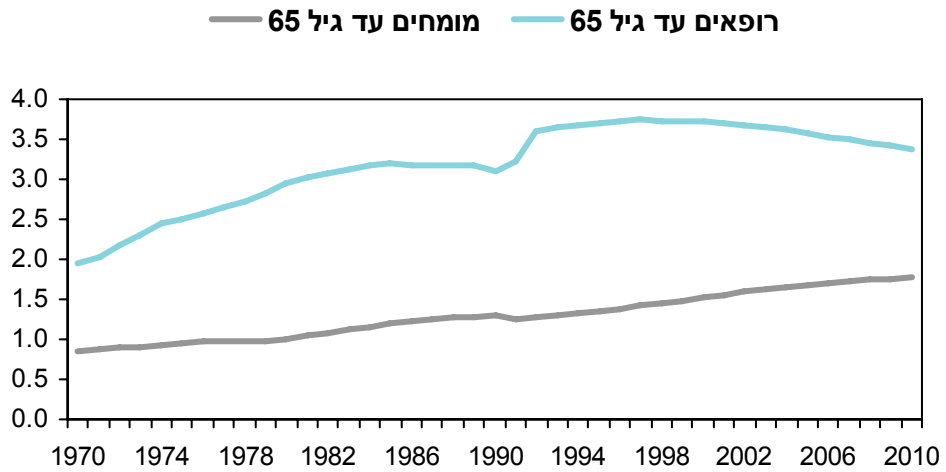
- אחוז המומחים מכלל הרופאים העולים:** בסוף 2010, 39% מכלל הרופאים העולים היו מומחים ו- 44% מהרופאים העולים עד גיל 65 בהשוואה ל- 50%, 52%, בהתאמה, חלקם של המומחים מכלל הרופאים. לעומת זאת, חלקם של המומחים מכלל מהרופאים העולים עד גיל 45 גבוה יותר, 50% בהשוואה ל- 42% מכלל הרופאים.
- מומחים חדשים במקצועות הרפואה:** במהלך 2010 הונפקו 756 תעודות מומחה לרופאים, שני שלישי היו ברפואה פנימית (104), רפואת ילדים (93), רפואת המשפחה (83), פסיכיאטריה (47), יילוד וגינקולוגיה (36), כירורגיה אורתופדית (29), הרדמה (28), מחלות עיניים (26), כירורגיה כללית (24) וקרדיולוגיה (21).
- מספר מומחים לפי מומחיות אחרונה:** בסוף שנת 2010, 35% מהמומחים עד גיל 65 היו מומחים ברפואת המשפחה (1,497), רפואה פנימית (1,294), רפואת ילדים (1,257), יילוד וגינקולוגיה (1,020) ופסיכיאטריה (858). מספר המומחים לפי תעודת המומחה האחרונה קטן בהשוואה לסה"כ המומחיות, במיוחד ברפואה פנימית וברפואת ילדים.
- מספר התמחויות:** חמישית (19%) מהמומחים היו בעלי שתי התמחויות ומעלה ו- 2% היו בעלי 3 התמחויות ומעלה. עד גיל 45, 17% מהמומחים היו בעלי 2 התמחויות ומעלה.
- מספר מומחים במקצועות הרפואה:** בסוף 2010, שני שלישי מכלל המומחים עד גיל 65 היו בעלי תעודת מומחה באחד ממקצועות הרפואה הבאים: רפואה פנימית (2,619), רפואת ילדים (1,980), רפואת המשפחה (1,534), יילוד וגינקולוגיה (1,039), פסיכיאטריה (915), הרדמה (609) וכירורגיה כללית (588).
- שיעור המומחים במקצועות הרפואה:** בעשור האחרון נרשם גידול בשיעור המומחים עד גיל 65 במרבית מקצועות הרפואה. משנת 2000, השיעור עלה פי שניים ברפואה דחופה, בשלושה רבעים בגריאטריה, במחצית באונקולוגיה, רפואת המשפחה, מחלות זיהומיות, וגנטיקה רפואית, בשליש ברפואה פנימית, טיפול נמרץ ילדים, נירולוגיה ילדים, המטואונקולוגיה ילדים, רפואה פיסקלית ושיקום ונפרולוגיה ילדים וברבע בטיפול נמרץ כללי, כירורגיה של היד, ראומטולוגיה וכירורגיה אורתופדית.
- מומחים במקצועות הרפואה לפי גיל:** כשליש מהרופאים המומחים ברפואת המשפחה ורפואה פנימית הם צעירים עד גיל 45 וכרבע מהמומחים באונקולוגיה, מחלות זיהומיות, רפואת ילדים, המטואונקולוגיה ילדים, המטולוגיה, נפרולוגיה ילדים וכירורגיה חזה ולב.
- אחוז הנשים במקצועות הרפואה:** אחוז הנשים במגמת עליה במרבית המקצועות. אחוז הנשים מהמומחים עד גיל 65 גבוה במיוחד ברפואת המשפחה, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר, אנדוקרינולוגיה, אנדוקרינולוגיה ילדים, רדיולוגיה אבחנתית, גריאטריה, אונקולוגיה, רפואת ילדים, המטולוגיה, המטואונקולוגיה ילדים, נירולוגיה ילדים, גנטיקה רפואית, ניאונטולוגיה, רפואה גרעינית, אנטומיה פתולוגית, בריאות הציבור, פסיכיאטריה, רפואה תעסוקתית ורפואה פיסקלית ושיקום, ואילו במקצועות הכירורגים חלקן של הנשים נמוך.



שיעור רופאים מומחים

2010		
סה"כ	עד גיל 65	
2.19	1.77	שיעור מומחים ל- 1,000 נפש
456	565	מספר אנשים למומחה

שיעור ל- 1,000 נפש, 1970-2010

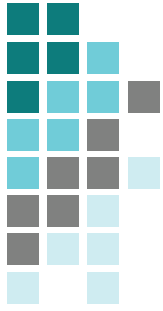




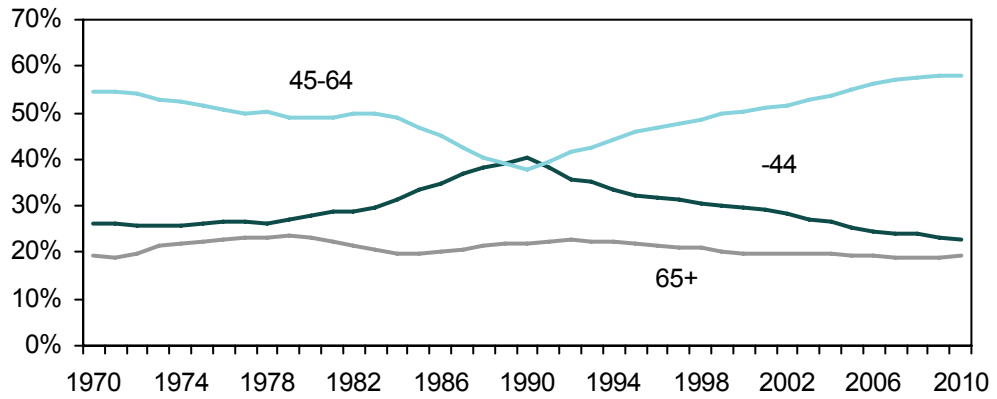
רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2010

75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש	
128	473	869	845	827	3,149	0.84	1970
147	494	899	947	886	3,380	0.88	1971
173	552	891	1,074	944	3,642	0.90	1972
197	622	851	1,180	989	3,847	0.90	1973
220	666	851	1,282	1,050	4,077	0.93	1974
293	664	845	1,359	1,113	4,283	0.95	1975
308	701	885	1,377	1,193	4,473	0.97	1976
334	743	919	1,399	1,242	4,646	0.97	1977
346	768	995	1,398	1,257	4,773	0.98	1978
369	808	1,065	1,363	1,338	4,951	0.98	1979
365	826	1,161	1,363	1,434	5,156	1.01	1980
380	820	1,254	1,372	1,531	5,364	1.05	1981
412	788	1,348	1,433	1,603	5,591	1.08	1982
463	737	1,438	1,454	1,737	5,836	1.12	1983
488	727	1,498	1,477	1,903	6,100	1.16	1984
529	718	1,525	1,452	2,116	6,347	1.19	1985
566	778	1,485	1,492	2,286	6,614	1.22	1986
604	831	1,474	1,467	2,551	6,934	1.25	1987
631	916	1,436	1,472	2,763	7,225	1.27	1988
675	977	1,359	1,561	2,930	7,509	1.28	1989
687	1,064	1,347	1,656	3,205	7,966	1.29	1990
693	1,154	1,371	1,875	3,136	8,236	1.26	1991
687	1,255	1,438	2,125	3,050	8,562	1.27	1992
679	1,334	1,469	2,335	3,141	8,965	1.30	1993
692	1,382	1,508	2,589	3,135	9,313	1.32	1994
707	1,416	1,512	2,915	3,098	9,655	1.34	1995
775	1,404	1,560	3,168	3,189	10,103	1.37	1996
838	1,393	1,543	3,498	3,312	10,591	1.42	1997
933	1,368	1,558	3,800	3,362	11,028	1.44	1998
1,027	1,306	1,648	4,100	3,477	11,565	1.49	1999
1,122	1,290	1,736	4,388	3,614	12,157	1.53	2000
1,196	1,302	1,962	4,503	3,687	12,657	1.56	2001
1,280	1,354	2,242	4,597	3,754	13,234	1.60	2002
1,321	1,395	2,479	4,739	3,714	13,655	1.62	2003
1,376	1,423	2,757	4,846	3,744	14,153	1.65	2004
1,420	1,420	3,126	4,886	3,714	14,573	1.68	2005
1,447	1,465	3,383	5,034	3,641	14,977	1.69	2006
1,464	1,460	3,706	5,102	3,735	15,474	1.73	2007
1,509	1,475	4,035	5,105	3,796	15,926	1.75	2008
1,530	1,571	4,324	5,142	3,819	16,392	1.76	2009
1,593	1,677	4,596	5,186	3,830	16,888	1.77	2010

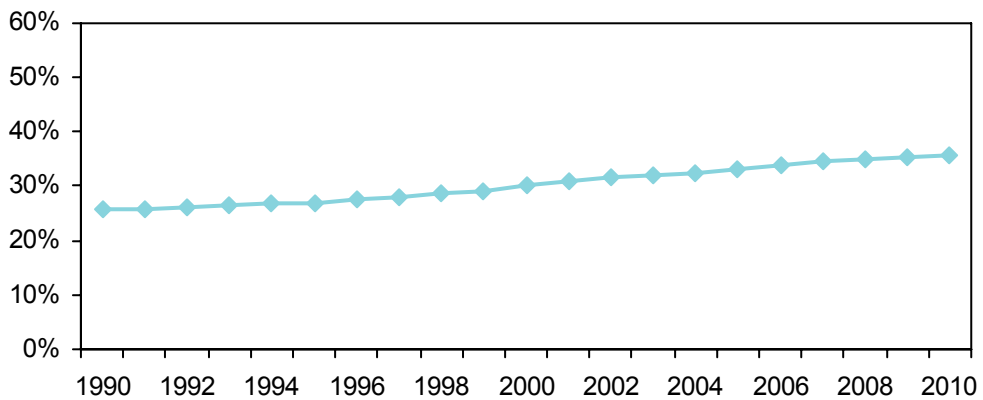
כולל רופאים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



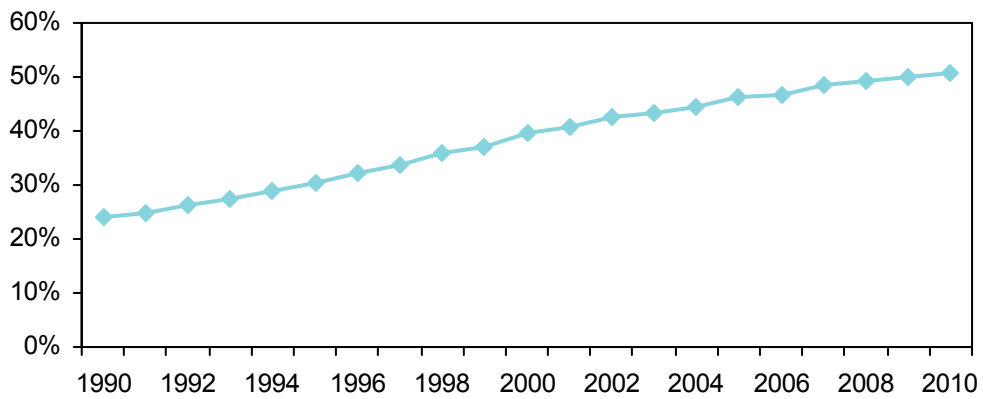
רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2010



אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים, 1990-2010



אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים עד גיל 45, 1990-2010



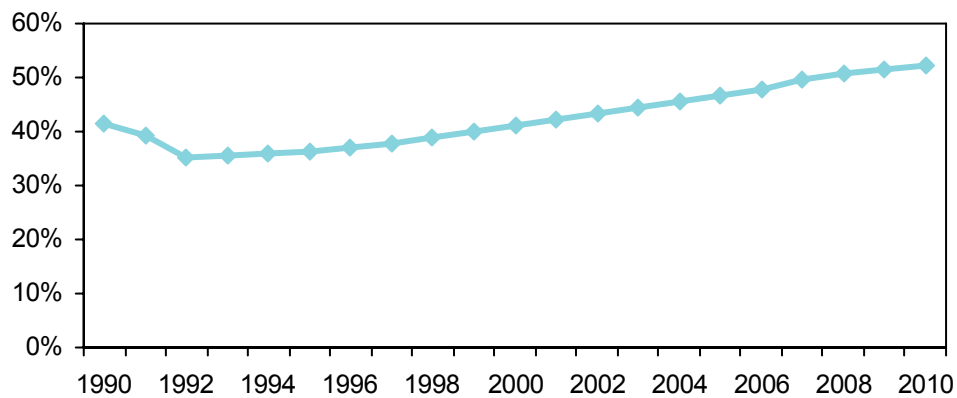


אחוז המומחים מכלל הרופאים

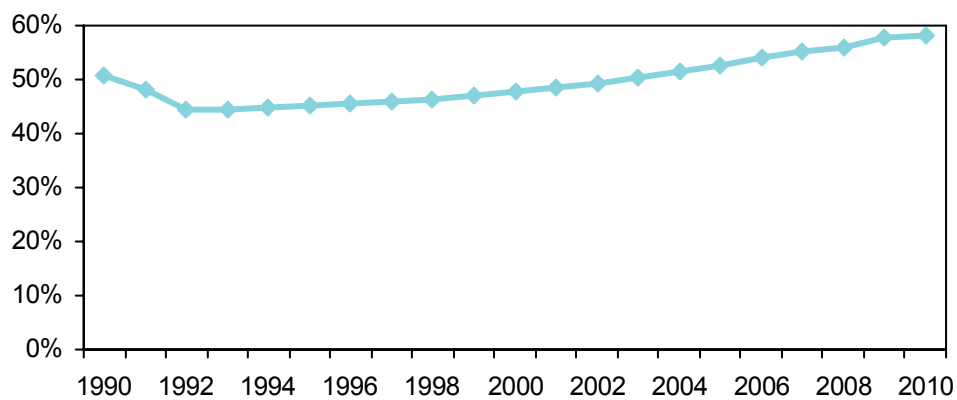
לפי גיל ומין

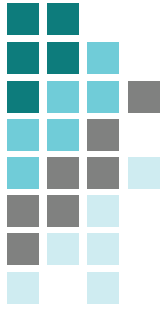
2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
45%	40%	54%	63%	42%	50%	סה"כ
51%	49%	61%	66%	39%	54%	זכרים
36%	25%	40%	58%	45%	44%	נקבות

אחוז המומחים מכלל הרופאים עד גיל 65

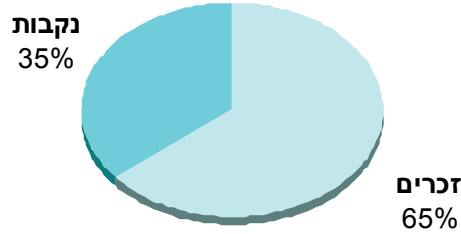


אחוז המומחים מכלל הרופאים בגיל 45-64





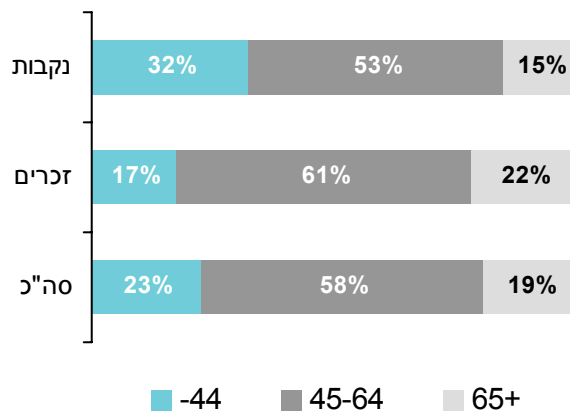
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
1,593	1,677	4,596	5,186	3,830	16,888	סה"כ
1,059	1,302	3,418	3,165	1,893	10,841	זכרים
534	375	1,178	2,021	1,937	6,047	נקבות
9.4%	9.9%	27.2%	30.7%	22.7%	100.0%	סה"כ
9.8%	12.0%	31.5%	29.2%	17.5%	100.0%	זכרים
8.8%	6.2%	19.5%	33.4%	32.0%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





יבשת לידה

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
836	1,596	881	6,720	6,848	16,888	מומחים
5%	9%	5%	40%	41%	100%	
520	1,212	604	5,042	6,230	13,612	מומחים עד גיל 65
4%	9%	4%	37%	46%	100%	

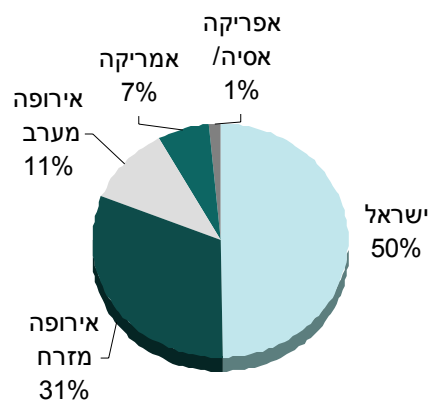
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

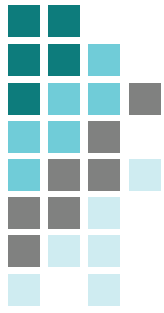
לפי מקום לימוד

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
400	1,344	1,937	5,423	7,767	16,888	מומחים
2%	8%	11%	32%	46%	100%	
179	903	1,499	4,265	6,753	13,612	מומחים עד גיל 65
1%	7%	11%	31%	50%	100%	

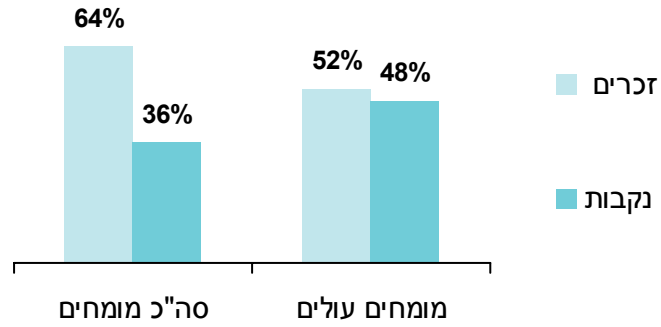
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

רופאים עד גיל 65 לפי מקום לימוד, 2010





רופאים מומחים עולים



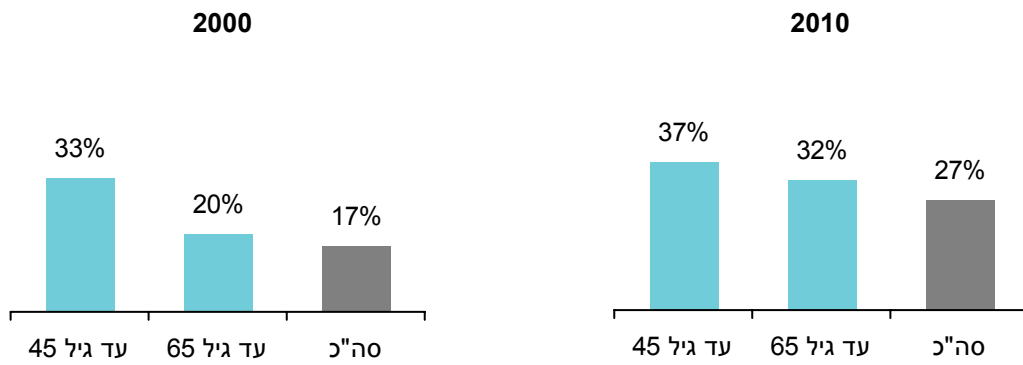
הרכב גיל ומין

2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
70	157	799	2,181	1,413	4,620	סה"כ
54	108	486	1,134	603	2,385	זכרים
16	49	313	1,047	810	2,235	נקבות
2%	3%	17%	47%	31%	100%	סה"כ
2%	5%	20%	48%	25%	100%	זכרים
1%	2%	14%	47%	36%	100%	נקבות

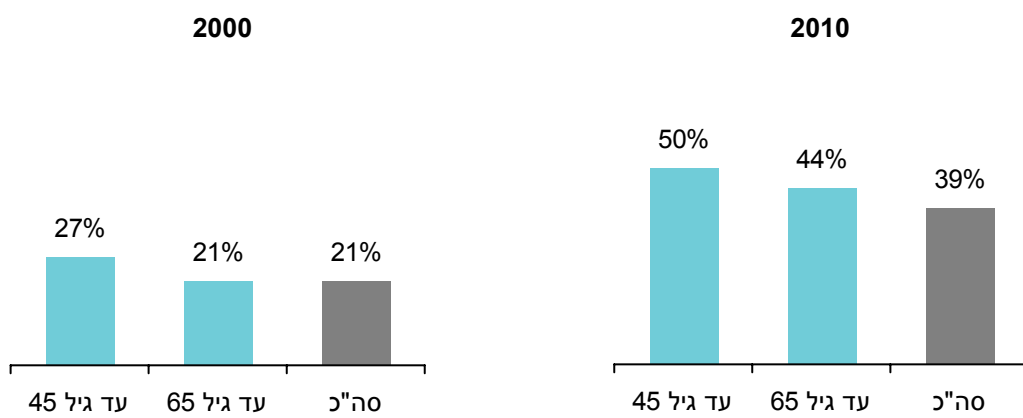
כולל רופאים מומחים שעלו משנת 1989 ואילך, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רישיון לעסוק ברפואה בישראל.

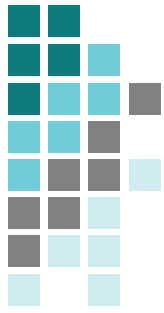


אחוז העולים מכלל הרופאים המומחים



אחוז המומחים מכלל הרופאים העולים



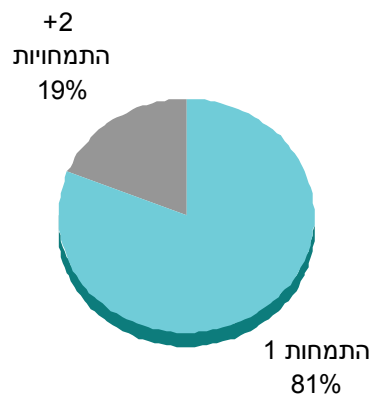


מומחים לפי מספר התמחויות

מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						מספר התמחויות
65+	55 - 64	45 - 54	-44	עד גיל 65	סה"כ	סה"כ
3,270	4,596	5,186	3,830	13,612	16,888	סה"כ
80.8%	81.0%	79.5%	83.4%	81.1%	81.1%	התמחות 1
16.1%	16.5%	19.4%	16.1%	17.5%	17.2%	התמחויות 2
3.1%	2.5%	1.0%	0.5%	1.4%	1.7%	3+ התמחויות

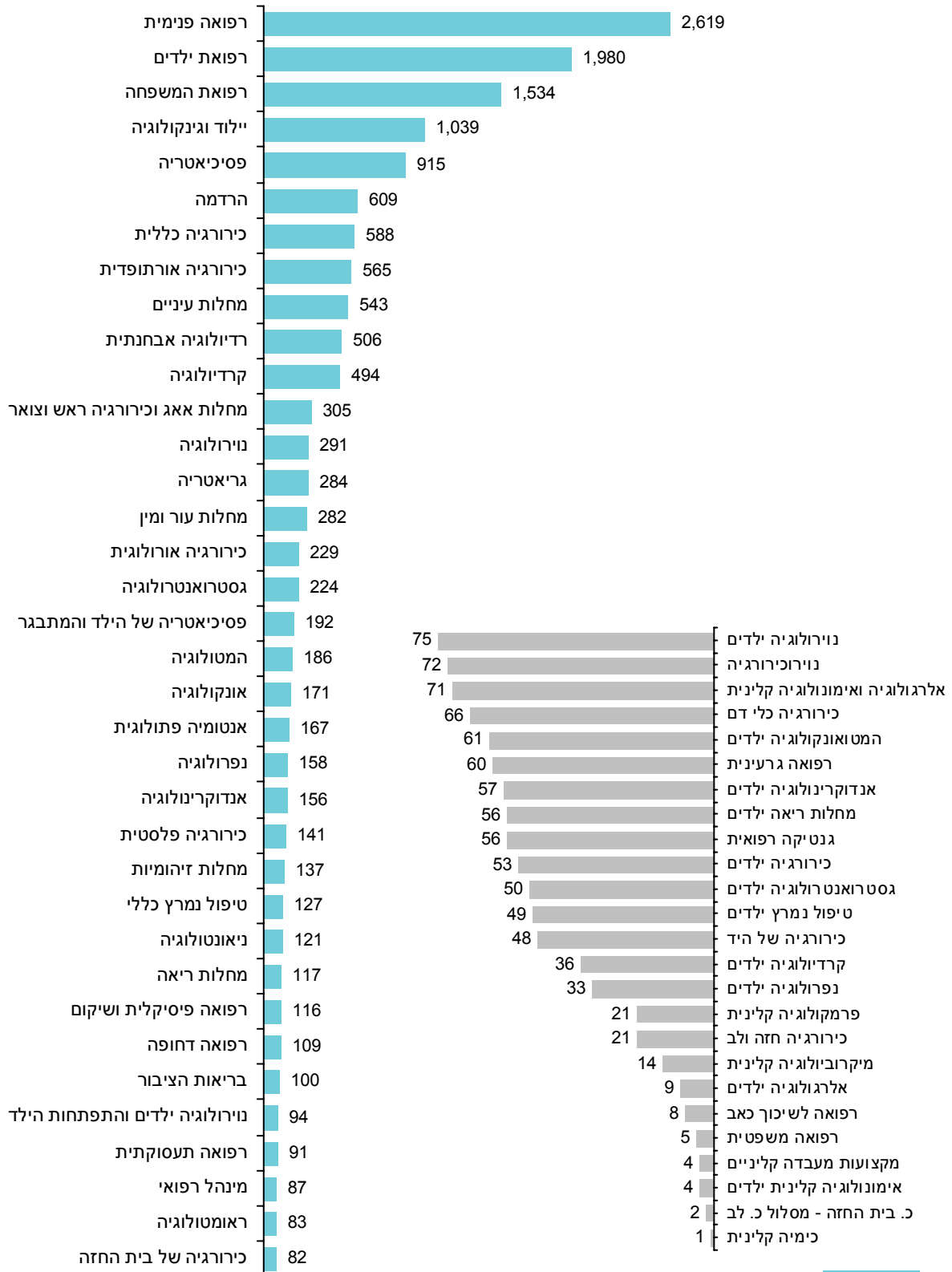
סה"כ כולל גיל לא ידוע.

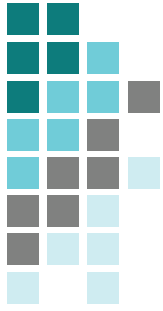




מומחיות ברפואה

מספר רופאים מומחים עד גיל 65, 2010





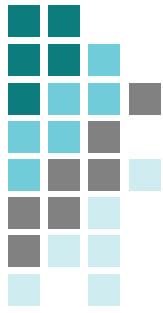
רופאים מומחים לפי מומחיות וגיל, 2010

אחוזים					שיעור עד גיל 65 ל-1,000 נפש		סה"כ	
75+	65-74	55-64	45-54	סה"כ -44	סה"כ	נפש		
2	2	23	39	34	100	0.207	1,590	רפואת המשפחה
7	8	20	32	33	100	0.401	3,087	רפואה פנימית
4	16	35	30	16	100	0.013	103	ראומטולוגיה
7	11	35	30	16	100	0.078	604	קרדיולוגיה
13	14	32	24	17	100	0.028	213	אנדוקרינולוגיה
6	15	36	25	17	100	0.026	202	נפרולוגיה
11	13	27	26	24	100	0.032	243	המטולוגיה
11	17	34	24	14	100	0.021	162	מחלות ריאה
5	7	29	46	13	100	0.042	325	גריאטריה
14	14	28	28	17	100	0.052	403	נירולוגיה
		25	75		100	0.001	8	רפואה לשיכור כאב
2	7	33	31	28	100	0.024	187	אונקולוגיה
4	15	27	38	15	100	0.020	157	טיפול נמרץ כללי
12	16	38	28	5	100	0.013	99	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
10	11	34	27	18	100	0.047	360	מחלות עור ומין
7	10	28	34	21	100	0.035	272	גסטרואנטרולוגיה
3	10	29	33	25	100	0.020	157	מחלות זיהומיות
11	13	26	35	16	100	0.020	152	רפואה פסיקלית ושיקום
5	6	29	41	19	100	0.008	63	גנטיקה רפואית
14	12	31	27	16	100	0.104	799	כיורגיה כללית
11	14	27	31	18	100	0.012	95	נירוכיורגיה
10	12	36	32	12	100	0.014	104	כיורגיה של בית החזה
				100	100	0.000	2	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
	5	14	59	23	100	0.003	22	כיורגיה חזה ולב
7	11	31	30	21	100	0.089	687	כיורגיה אורתופדית
8	15	27	33	17	100	0.024	183	כיורגיה פלסטית
10	13	34	25	18	100	0.039	298	כיורגיה אורולוגית
13	14	29	27	17	100	0.055	420	מחלות א.א.ג. וכיורגיה ראש וצוואר
11	11	29	28	21	100	0.091	698	מחלות עיניים
15	15	32	32	7	100	0.010	75	כיורגיה ילדים

המשך

אחוזים					שיעור עד גיל 65 ל- 1,000	סה"כ נפש	סה"כ	
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ			
6	21	37	23	13	100	0.012	90	כירורגיה כלי דם
6	16	34	29	15	100	0.008	62	כירורגיה של היד
11	9	25	30	25	100	0.322	2,479	רפואת ילדים
8	17	26	34	14	100	0.010	76	אנדוקרינולוגיה ילדים
4	17	33	35	11	100	0.006	46	קרדיולוגיה ילדים
1	15	49	19	15	100	0.009	67	מחלות ריאה ילדים
10	12	29	26	24	100	0.005	42	נפרולוגיה ילדים
11	12	31	34	12	100	0.008	65	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	14	23	39	24	100	0.009	71	המטואונקולוגיה ילדים
3	14	30	33	20	100	0.012	91	נירולוגיה ילדים
2	11	32	32	22	100	0.014	108	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
5	12	31	32	19	100	0.019	147	ניאונטולוגיה
14	21	50	14		100	0.002	14	אלרגולוגיה ילדים
4	11	32	32	21	100	0.029	227	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	33	17	50		100	0.001	6	אימונולוגיה קלינית ילדים
	8	32	47	13	100	0.007	53	טיפול נמרץ ילדים
10	12	30	30	18	100	0.174	1,338	יילוד וגינקולוגיה
12	12	29	28	19	100	0.158	1,213	פסיכיאטריה
8	12	25	38	16	100	0.099	765	הרדמה
12	9	27	31	21	100	0.084	643	רדיולוגיה אבחנתית
21	16	22	30	11	100	0.021	159	בריאות הציבור
20	29	30	16	5	100	0.022	172	מינהל רפואי
6	17	32	31	14	100	0.010	78	רפואה גרעינית
14	18	32	25	12	100	0.017	133	רפואה תעסוקתית
40	10	10	30	10	100	0.001	10	רפואה משפטית
2	10	38	32	17	100	0.016	125	רפואה דחופה
67	10	10	8	5	100	0.008	60	מיקרוביולוגיה קלינית
16	14	30	25	15	100	0.031	237	אנטומיה פתולוגית
50	33		17		100	0.001	6	כימיה קלינית
33		33	17	17		0.001	6	מקצועות מעבדה קליניים
	25	43	18	14		0.004	28	פרמקולוגיה קלינית

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



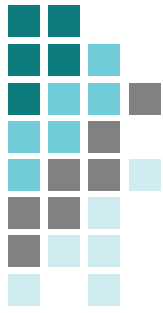
מספר רופאים מומחים לפי מומחיות עד גיל 65, 1990-2010

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
316	523	826	1,161	1,223	1,302	1,378	1,454	1,534	רפואת המשפחה
978	1,193	1,632	2,081	2,187	2,334	2,464	2,550	2,619	רפואה פנימית
30	47	55	67	70	70	80	82	83	ראומטולוגיה
244	307	383	442	448	453	479	484	494	קרדיולוגיה
91	121	130	135	137	140	143	150	156	אנדוקרינולוגיה
113	126	132	140	142	148	153	154	158	נפרולוגיה
102	119	130	152	155	162	170	179	186	המטולוגיה
81	92	104	110	112	114	118	119	117	מחלות ריאה
54	82	137	214	226	237	257	274	284	גריאטריה
149	177	226	257	265	271	276	285	291	נירולוגיה
								8	רפואה לשיכור כאב
56	72	91	125	139	147	147	159	171	אונקולוגיה
	59	82	100	107	108	115	120	127	טיפול נמרץ כללי
50	62	64	72	71	71	71	68	71	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
135	188	238	262	265	272	275	281	282	מחלות עור ומין
96	119	156	191	195	204	215	218	224	גסטרואנטרולוגיה
2	53	75	108	110	116	124	133	137	מחלות זיהומיות
54	62	73	101	101	106	111	116	116	רפואה פיסיקלית ושיקום
15	22	31	41	46	51	54	55	56	גנטיקה רפואית
361	386	457	526	539	547	567	583	588	כירורגיה כללית
38	49	59	61	64	65	66	70	72	נירוכירורגיה
44	54	78	76	75	79	80	82	82	כירורגיה של בית החזה
								2	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
		2	19	21	21	22	22	21	כירורגיה חזה ולב
256	288	375	486	495	514	541	547	565	כירורגיה אורתופדית
76	89	118	139	135	136	140	140	141	כירורגיה פלסטית
149	157	183	202	209	218	225	227	229	כירורגיה אורולוגית
195	213	254	285	286	292	298	305	305	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
314	362	431	492	496	505	518	524	543	מחלות עיניים
31	36	46	51	49	50	51	52	53	כירורגיה ילדים

המשך

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
27	38	54	67	65	66	68	69	66	כיורוגיה כלי דם
7	27	31	37	38	37	41	46	48	כיורוגיה של היד
957	1,150	1,456	1,738	1,787	1,840	1,868	1,920	1,980	רפואת ילדים
	31	44	48	49	54	52	55	57	אנדוקרינולוגיה ילדים
	22	28	33	33	32	32	35	36	קרדיולוגיה ילדים
	32	47	50	52	53	57	56	56	מחלות ריאה ילדים
	19	21	23	25	28	30	33	33	נפרולוגיה ילדים
	28	37	42	43	45	50	50	50	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	30	38	50	54	56	56	60	61	המטואונקולוגיה ילדים
	33	46	55	58	66	73	77	75	נירולוגיה ילדים
						65	84	94	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
52	71	88	108	111	116	117	119	121	ניאונטולוגיה
1	12	12	10	10	10	9	9	9	אלרגולוגיה ילדים
76	101	136	164	170	180	178	185	192	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	4	4	5	5	4	4	4	4	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	40	41	44	45	47	49	טיפול נמרץ ילדים
551	667	817	943	970	1,006	1,028	1,035	1,039	יילוד וגינקולוגיה
485	562	716	814	827	864	871	886	915	פסיכיאטריה
270	328	451	535	538	559	574	598	609	הרדמה
216	265	354	427	442	463	483	496	506	רדיולוגיה אבחנתית
66	67	84	87	94	101	99	99	100	בריאות הציבור
120	114	101	86	86	88	85	86	87	מינהל רפואי
34	45	54	59	62	64	61	61	60	רפואה גרעינית
24	61	76	96	96	95	96	94	91	רפואה תעסוקתית
5	3	5	5	6	6	5	5	5	רפואה משפטית
		47	91	95	99	101	105	109	רפואה דחופה
30	19	15	13	13	12	12	13	14	מיקרוביולוגיה קלינית
113	114	138	162	161	163	158	161	167	אנטומיה פתולוגית
3	2	2	2	2	1	1	1	1	כימיה קלינית
	4	3	4	4	4	4	4	4	מקצועות מעבדה קליניים
		21	20	21	22	23	24	21	פרמקולוגיה קלינית

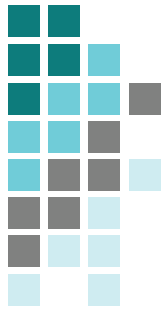


שיעור רופאים מומחים לפי מומחיות עד גיל 65, 1990-2010

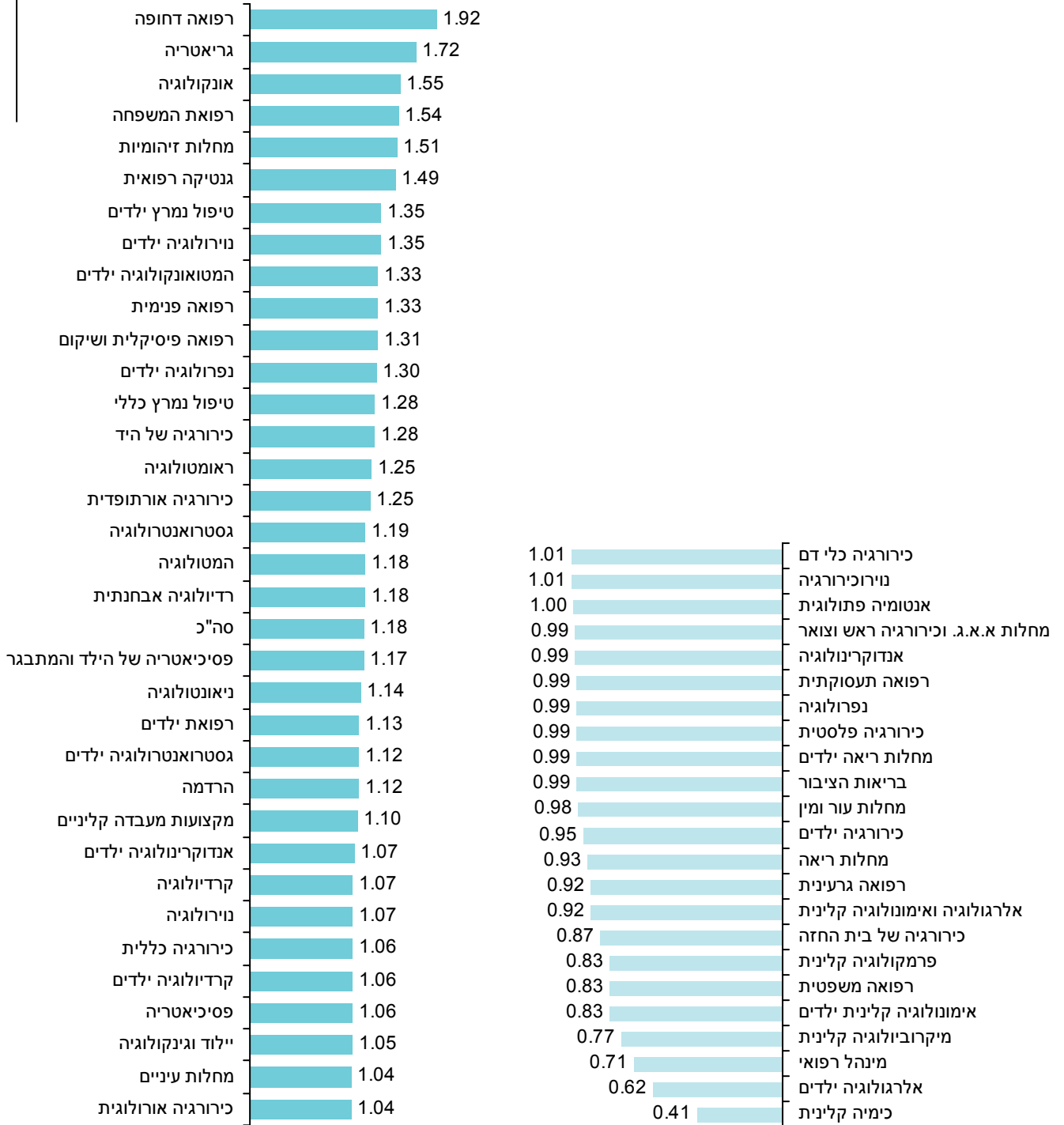
שיעור ל-1,000 נפש										
שיעור גידול 2000/2010	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
1.54	0.066	0.093	0.130	0.166	0.172	0.180	0.186	0.193	0.199	רפואת המשפחה
1.33	0.203	0.213	0.256	0.298	0.307	0.322	0.332	0.338	0.340	רפואה פנימית
1.25	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	ראומטולוגיה
1.07	0.051	0.055	0.060	0.063	0.063	0.063	0.065	0.064	0.064	קרדיולוגיה
0.99	0.019	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	אנדוקרינולוגיה
0.99	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.021	נפרולוגיה
1.18	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	המטולוגיה
0.93	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	מחלות ריאה
1.72	0.011	0.015	0.022	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	גריאטריה
1.07	0.031	0.032	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	נירולוגיה
									0.001	רפואה לשיכור כאב
1.55	0.012	0.013	0.014	0.018	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	אונקולוגיה
1.28		0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	טיפול נמרץ כללי
0.92	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
0.98	0.028	0.033	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	מחלות עור ומין
1.19	0.020	0.021	0.024	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	גסטרואנטרולוגיה
1.51	0.000	0.009	0.012	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	מחלות זיהומיות
1.31	0.011	0.011	0.011	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	רפואה פסיקלית ושיקום
1.49	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	גנטיקה רפואית
1.06	0.075	0.069	0.072	0.075	0.076	0.076	0.076	0.077	0.076	כיורגיה כללית
1.01	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	נירוכירורגיה
0.87	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	כיורגיה של בית החזה
									0.000	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
8.69			0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	כיורגיה חזה ולב
1.25	0.053	0.051	0.059	0.070	0.070	0.071	0.073	0.072	0.073	כיורגיה אורתופדית
0.99	0.016	0.016	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	כיורגיה פלסטית
1.04	0.031	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	כיורגיה אורולוגית
0.99	0.040	0.038	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
1.04	0.065	0.065	0.068	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.071	מחלות עיניים
0.95	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	כיורגיה ילדים

המשך

שיעור גידול 2000/2010	שיעור ל-1,000 נפש									
	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
1.01	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	כירורגיה כלי דם
1.28	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	כירורגיה של היד
1.13	0.198	0.205	0.229	0.249	0.251	0.254	0.252	0.254	0.257	רפואת ילדים
1.07		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	אנדוקרינולוגיה ילדים
1.06		0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	קרדיולוגיה ילדים
0.99		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	מחלות ריאה ילדים
1.30		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	נפרולוגיה ילדים
1.12		0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	גסטרואנטרולוגיה ילדים
1.33		0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	המטואונקולוגיה ילדים
1.35		0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	נירולוגיה ילדים
							0.009	0.011	0.012	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
1.14	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	ניאונטולוגיה
0.62	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	אלרגולוגיה ילדים
1.17	0.016	0.018	0.021	0.023	0.024	0.025	0.024	0.024	0.025	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
0.83		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	אימונולוגיה קלינית ילדים
1.35			0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	טיפול נמרץ ילדים
1.05	0.114	0.119	0.128	0.135	0.136	0.139	0.139	0.137	0.135	יילוד וגינקולוגיה
1.06	0.101	0.100	0.112	0.116	0.116	0.119	0.118	0.117	0.119	פסיכיאטריה
1.12	0.056	0.058	0.071	0.077	0.076	0.077	0.077	0.079	0.079	הרדמה
1.18	0.045	0.047	0.056	0.061	0.062	0.064	0.065	0.066	0.066	רדיולוגיה אבחנתית
0.99	0.014	0.012	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	בריאות הציבור
0.71	0.025	0.020	0.016	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	מינהל רפואי
0.92	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	רפואה גרעינית
0.99	0.005	0.011	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	רפואה תעסוקתית
0.83	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	רפואה משפטית
1.92			0.007	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	רפואה דחופה
0.77	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	מיקרוביולוגיה קלינית
1.00	0.023	0.020	0.022	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.022	אנטומיה פתולוגית
0.41	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	כימיה קלינית
1.10		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	מקצועות מעבדה קליניים
0.83			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	פרמקולוגיה קלינית



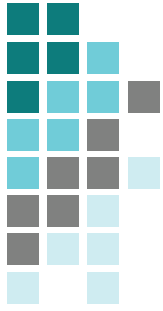
אחוז שינוי בשיעור הרופאים המומחים עד גיל 65 בשנים 2000/2010





אחוז נשים מסך כל הרופאים עד גיל 65 לפי מומחיות, 1990-2010
מספרים מוחלטים

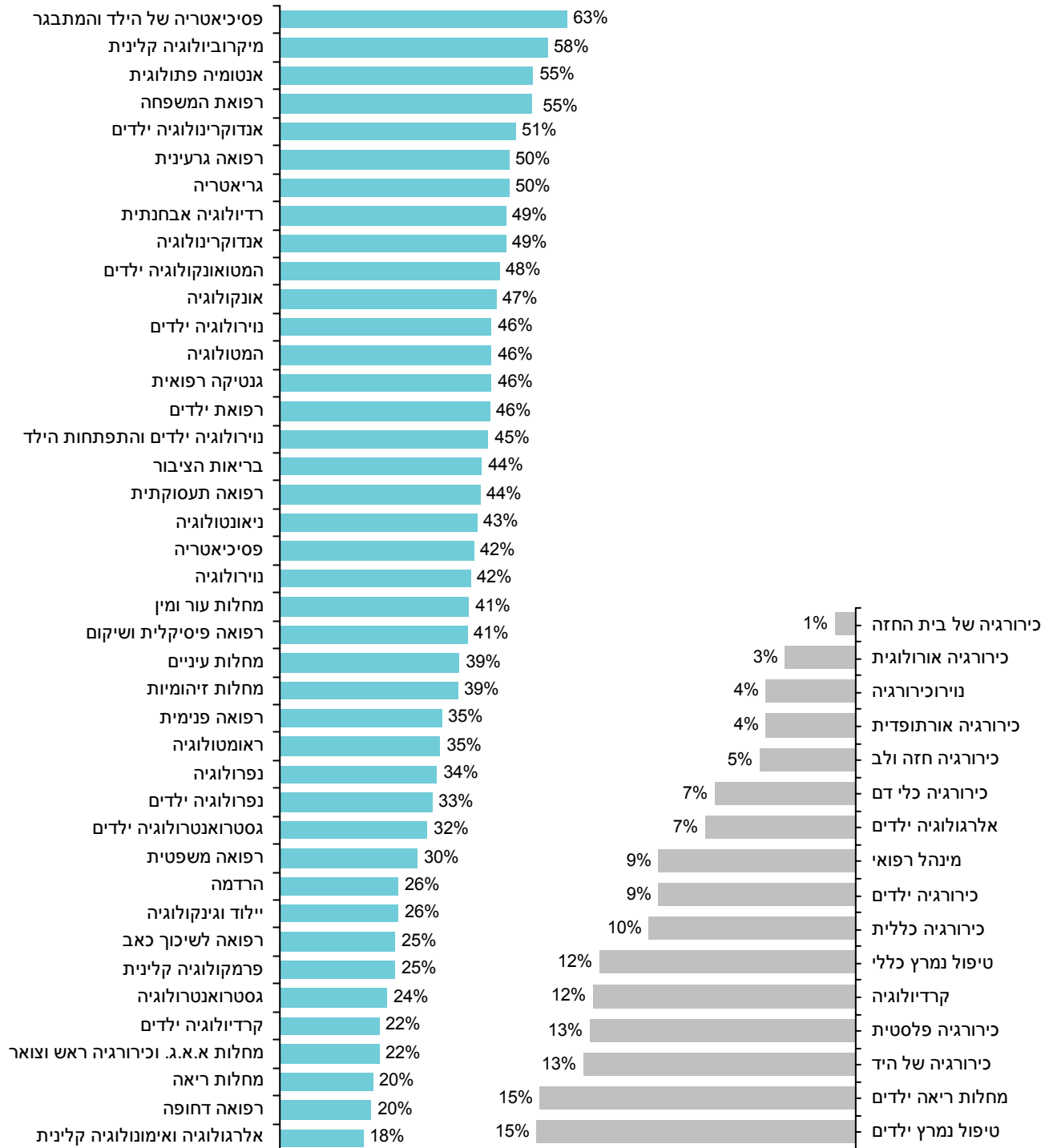
1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
34%	41%	50%	53%	54%	54%	55%	55%	56%	רפואת המשפחה
18%	20%	28%	34%	35%	36%	37%	38%	38%	רפואה פנימית
10%	15%	22%	25%	29%	31%	35%	38%	41%	ראומטולוגיה
13%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	11%	11%	קרדיולוגיה
29%	36%	45%	50%	53%	54%	56%	57%	58%	אנדוקרינולוגיה
17%	17%	25%	35%	35%	36%	39%	40%	41%	נפרולוגיה
41%	40%	41%	45%	46%	46%	46%	49%	50%	המטולוגיה
12%	14%	13%	16%	19%	18%	19%	20%	22%	מחלות ריאה
20%	20%	32%	46%	46%	49%	51%	52%	54%	גריאטריה
30%	33%	36%	39%	39%	39%	39%	39%	41%	נירולוגיה
								25%	רפואה לשיכור כאב
25%	28%	40%	44%	49%	49%	49%	50%	50%	אונקולוגיה
	8%	10%	11%	11%	11%	11%	12%	12%	טיפול נמרץ כללי
10%	16%	14%	18%	18%	21%	21%	22%	23%	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
39%	43%	42%	42%	42%	42%	42%	43%	44%	מחלות עור ומין
10%	10%	16%	23%	23%	25%	27%	27%	27%	גסטרואנטרולוגיה
	17%	19%	31%	34%	37%	40%	41%	41%	מחלות זיהומיות
41%	35%	34%	40%	41%	42%	44%	45%	45%	רפואה פסיקלית ושיקום
27%	36%	42%	46%	50%	51%	52%	51%	50%	גנטיקה רפואית
4%	4%	5%	8%	9%	9%	10%	10%	11%	כיורגיה כללית
5%	2%	2%	2%	5%	5%	5%	6%	6%	נירוכירורגיה
					1%	1%	1%	1%	כיורגיה של בית החזה
									כ. בית החזה - מסלול כ. לב
			5%	5%	5%	5%	5%	5%	כיורגיה חזה ולב
2%	2%	3%	4%	4%	4%	4%	5%	5%	כיורגיה אורתופדית
14%	11%	8%	7%	9%	8%	11%	11%	11%	כיורגיה פלסטית
1%	1%	2%	2%	2%	3%	4%	4%	3%	כיורגיה אורולוגית
18%	18%	20%	20%	20%	21%	21%	20%	21%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
36%	34%	34%	36%	36%	36%	37%	39%	39%	מחלות עיניים
0%	3%	7%	8%	8%	12%	12%	12%	13%	כיורגיה ילדים



המשך

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
			4%	5%	6%	7%	7%	9%	כירורגיה כלי דם
29%	15%	13%	16%	16%	16%	15%	17%	17%	כירורגיה של היד
35%	34%	38%	42%	43%	44%	45%	46%	47%	רפואת ילדים
	35%	39%	50%	49%	54%	56%	56%	58%	אנדוקרינולוגיה ילדים
	18%	18%	15%	18%	19%	22%	20%	22%	קרדיולוגיה ילדים
	13%	13%	12%	12%	13%	14%	13%	16%	מחלות ריאה ילדים
	26%	38%	35%	32%	36%	37%	39%	39%	נפרולוגיה ילדים
	21%	24%	31%	33%	33%	32%	36%	38%	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	37%	39%	46%	46%	50%	50%	52%	52%	המטואונקולוגיה ילדים
	33%	39%	47%	45%	47%	48%	47%	48%	נירולוגיה ילדים
						43%	46%	48%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
29%	30%	40%	43%	42%	43%	44%	47%	49%	ניאונטולוגיה
		8%	10%	10%	10%	11%	11%	11%	אלרגולוגיה ילדים
51%	59%	62%	63%	63%	64%	65%	65%	65%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
									אימונונולוגיה קלינית ילדים
		7%	10%	12%	14%	13%	15%	16%	טיפול נמרץ ילדים
13%	12%	16%	21%	22%	24%	25%	27%	29%	יילוד וגניקולוגיה
36%	35%	36%	41%	41%	43%	43%	44%	45%	פסיכיאטריה
28%	26%	22%	24%	23%	23%	24%	24%	24%	הרדמה
42%	46%	49%	51%	51%	51%	53%	54%	54%	רדיולוגיה אבחנתית
35%	36%	39%	46%	46%	47%	47%	48%	48%	בריאות הציבור
	8%	9%	9%	10%	10%	11%	13%	13%	מינהל רפואי
41%	40%	48%	49%	50%	52%	52%	56%	57%	רפואה גרעינית
33%	38%	41%	48%	49%	48%	48%	47%	46%	רפואה תעסוקתית
20%	33%	20%	20%	33%	33%	20%	20%	20%	רפואה משפטית
		9%	14%	14%	16%	16%	18%	21%	רפואה דחופה
53%	47%	47%	38%	38%	42%	42%	38%	43%	מיקרוביולוגיה קלינית
61%	61%	56%	54%	53%	55%	54%	55%	54%	אנטומיה פתולוגית
67%	50%	50%	50%	50%					כימיה קלינית
	75%	67%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	מקצועות מעבדה קליניים
		19%	20%	19%	23%	26%	25%	29%	פרמקולוגיה קלינית

אחוז הנשים מסך כל הרופאים לפי מומחיות, 2010





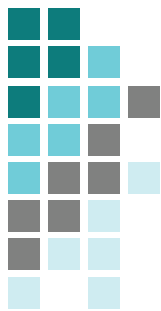
מספר רופאים מומחים לפי מומחיות אחרונה, עד גיל 65, 1990-2010

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
6,208	7,522	9,715	11,703	12,034	12,518	12,910	13,258	13,588	סה"כ
311	516	808	1,135	1,195	1,271	1,343	1,419	1,497	רפואת המשפחה
636	695	899	1,074	1,131	1,222	1,275	1,289	1,294	רפואה פנימית
30	45	53	65	68	68	78	80	81	ראומטולוגיה
233	289	364	420	428	431	456	461	470	קרדיולוגיה
82	87	100	110	113	117	122	129	136	אנדוקרינולוגיה
106	107	115	124	126	131	136	137	142	נפרולוגיה
91	89	101	126	130	137	145	155	164	המטולוגיה
72	75	83	93	95	97	101	102	102	מחלות ריאה
47	76	128	193	203	210	229	244	251	גריאטריה
141	164	213	248	258	263	268	277	281	נירולוגיה
								8	רפואה לשינוך כאב
56	71	90	124	138	146	147	159	170	אונקולוגיה
	56	68	86	93	94	101	108	115	טיפול נמרץ כללי
45	39	43	52	52	54	54	52	56	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
134	186	233	255	257	264	267	272	273	מחלות עור ומין
86	95	131	169	174	183	195	201	208	גסטרואנטרולוגיה
1	51	71	105	107	113	121	130	134	מחלות זיהומיות
51	60	70	100	100	105	110	115	115	רפואה פסיקלית ושיקום
14	21	30	40	45	50	52	53	54	גנטיקה רפואית
285	300	359	415	432	440	459	475	483	כיורגיה כללית
35	46	55	58	60	61	62	66	68	נירוכירורגיה
43	53	78	76	75	79	80	82	81	כיורגיה של בית החזה
								2	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
		2	19	21	20	21	21	20	כיורגיה חזה ולב
248	263	345	450	456	473	496	498	514	כיורגיה אורתופדית
70	80	110	131	129	131	135	135	136	כיורגיה פלסטית
145	153	179	198	206	214	221	223	226	כיורגיה אורולוגית
188	205	249	280	281	287	293	301	300	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
312	360	429	491	495	504	517	524	543	מחלות עיניים
31	36	46	50	48	49	50	51	52	כיורגיה ילדים

המשך

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
27	38	54	67	65	66	68	69	66	כירורגיה כלי דם
7	27	31	37	38	37	41	46	48	כירורגיה של היד
762	787	981	1,164	1,182	1,206	1,196	1,219	1,257	רפואת ילדים
	31	44	48	49	54	52	55	57	אנדוקרינולוגיה ילדים
	21	27	33	33	32	32	35	36	קרדיולוגיה ילדים
	32	38	41	43	44	48	47	48	מחלות ריאה ילדים
	17	18	21	23	26	28	31	31	נפרולוגיה ילדים
	28	36	41	42	44	49	49	49	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	29	35	48	52	54	54	58	59	המטואונקולוגיה ילדים
	33	46	55	58	66	14	7	6	נוירולוגיה ילדים
						65	84	94	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
52	70	86	106	109	114	115	117	119	ניאונטולוגיה
1	12	12	10	10	10	9	9	9	אלרגולוגיה ילדים
70	92	123	151	155	165	164	171	178	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	4	3	4	4	3	3	3	3	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	39	40	43	44	46	48	טיפול נמרץ ילדים
538	650	797	925	951	985	1,009	1,016	1,020	יילוד וגינקולוגיה
433	515	672	766	776	812	822	833	858	פסיכיאטריה
264	287	396	463	460	481	491	514	516	הרדמה
214	263	353	427	442	462	482	495	504	רדיולוגיה אבחנתית
39	39	65	72	79	85	84	84	85	בריאות הציבור
110	99	89	79	81	83	80	80	83	מינהל רפואי
34	43	52	57	60	62	59	58	57	רפואה גרעינית
23	60	75	95	95	94	95	93	90	רפואה תעסוקתית
5	3	5	5	6	6	5	5	5	רפואה משפטית
		47	90	94	98	99	103	107	רפואה דחופה
26	13	10	9	9	9	10	11	12	מיקרוביולוגיה קלינית
108	110	137	161	160	162	157	160	166	אנטומיה פתולוגית
2	1	1	2	2	1	1	1	1	כימיה קלינית
	3	2	3	3	3	3	3	3	מקצועות מעבדה קליניים
		21	20	21	22	23	24	21	פרמקולוגיה קלינית

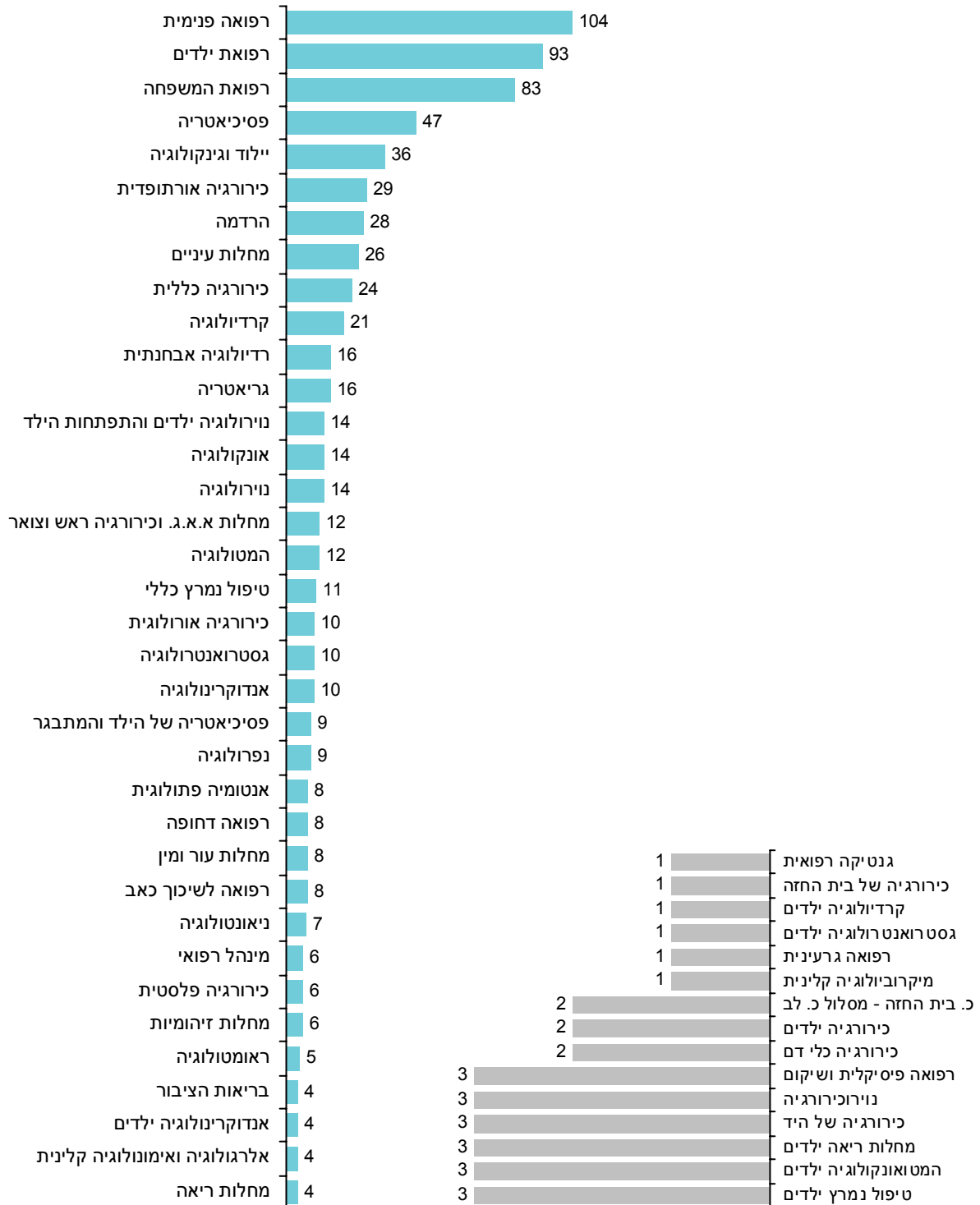


תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2010

מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים	מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים
סה"כ	756	100%			
רפואת המשפחה	83	11.0%	כירורגיה אורולוגית	10	1.3%
רפואה פנימית	104	13.8%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצואר	12	1.6%
ראומטולוגיה	5	0.7%	מחלות עיניים	26	3.4%
קרדיולוגיה	21	2.8%	כירורגיה ילדים	2	0.3%
אנדוקרינולוגיה	10	1.3%	כירורגיה כלי דם	2	0.3%
נפרולוגיה	9	1.2%	רפואת ילדים	93	12.3%
המטולוגיה	12	1.6%	אנדוקרינולוגיה ילדים	4	0.5%
מחלות ריאה	4	0.5%	קרדיולוגיה ילדים	1	0.1%
גריאטריה	16	2.1%	מחלות ריאה ילדים	3	0.4%
נירולוגיה	14	1.9%	גסטרואנטרולוגיה ילדים	1	0.1%
רפואה לשיכון כאב	8	1.1%	המטואונקולוגיה ילדים	3	0.4%
אונקולוגיה	14	1.9%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	14	1.9%
טיפול נמרץ כללי	11	1.5%	ניאונטולוגיה	7	0.9%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	4	0.5%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	9	1.2%
מחלות עור ומין	8	1.1%	טיפול נמרץ ילדים	3	0.4%
גסטרואנטרולוגיה	10	1.3%	יילוד וגינקולוגיה	36	4.8%
מחלות זיהומיות	6	0.8%	פסיכיאטריה	47	6.2%
רפואה פסיקלית ושיקום	3	0.4%	הרדמה	28	3.7%
גנטיקה רפואית	1	0.1%	רדיולוגיה אבחנתית	16	2.1%
כירורגיה כללית	24	3.2%	בריאות הציבור	4	0.5%
ניורוכירורגיה	3	0.4%	מינהל רפואי	6	0.8%
כירורגיה של בית החזה	1	0.1%	רפואה גרעינית	1	0.1%
כ. בית החזה - מסלול כ. לב	2	0.3%	רפואה דחופה	8	1.1%
כירורגיה אורתופדית	29	3.8%	אנטומיה פתולוגית	8	1.1%
כירורגיה של היד	3	0.4%	מיקרוביולוגיה קלינית	1	0.1%
כירורגיה פלסטית	6	0.8%	כירורגיה אורולוגית	10	1.3%



תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2010

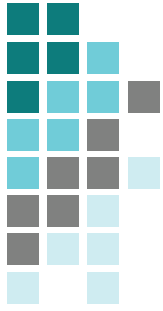


2. רופאי שיניים

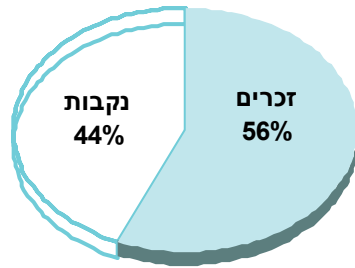
- **רשימות ברפואת שיניים:** בשנת 2010 הונפקו 268 רשימות חדשים ברפואת שיניים, 44% מהם לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון. כשליש (31%) מהרשימות החדשים הונפקו לבוגרי הארץ, 42% לרופאי שיניים שהוכשרו במזרח אירופה, 17% לרופאי שיניים שהוכשרו בסוריה, ירדן או במצרים ו-9% לרופאי שיניים שהוכשרו באמריקה ובמערב אירופה.
- **רשימות ברפואת שיניים לבוגרי ישראל:** בשנת 2010 הונפקו 83 רשימות חדשים ברפואת שיניים לבוגרי הארץ בהשוואה ל-90-50 לשנה, ממחצית שנות השבעים. בעשור האחרון, כשתי חמישיות מכלל הרשימות החדשים היו של בוגרי הארץ.
- **מספר רופאי השיניים:** בסוף 2010 היו 10,041 רופאי שיניים, מהם 8,211 עד גיל 65.
- **שיעור רופאי השיניים:** שיעור רופאי השיניים במגמת ירידה מתחילת שנות האלפיים. בסוף 2010 השיעור היה 1.30 ל-1,000 נפש, ושיעור רופאי השיניים עד גיל 65 היה 1.07 בהשוואה ל-1.31 ו-1.12, בהתאמה, בשנת 2000.
- **מספר אנשים לרופא שיניים:** בסוף 2010, מספר האנשים לרופא שיניים היה 767 ומספר האנשים לרופא שיניים עד גיל 65 היה 937 בהשוואה ל-761 ו-892, בהתאמה, בסוף שנת 2000.
- **הרכב גיל ומין:** מתחילת שנות התשעים, אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה בהשוואה לעליה באחוז בני 45 ומעלה. בשנת 2010, 37% היו עד גיל 45 (42% רופאות השיניים, 34% רופאי השיניים), 47% היו בגיל 45-64 ו-17% בגיל 65 ומעלה.
- **אחוז הנשים:** בשנת 2010, אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים היה 37%. אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים עד גיל 45 גבוה יותר ובמגמת עליה, 42% בסוף 2010 בהשוואה ל-36% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2010, שתי חמישיות (42%) מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 היו ילידי ישראל, שתי חמישיות (39%) ילידי מזרח אירופה ועשירית ילידי אמריקה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2010, רבע (28%) מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, מחצית (50%) הוכשרו ללימודי רפואת שיניים במזרח אירופה ועשירית באמריקה. מחצית (46%) מרופאי השיניים שלמדו בישראל היו עד גיל 45.



- **אחוז בוגרי ישראל:** בסוף 2010, רבע (26%) מכלל רופאי השיניים סיימו לימודי רפואת שיניים בישראל, שלישי (33%) מרופאי השיניים עד גיל 45 ורבע מרופאי השיניים בגיל 45-64.
- **רופאי שיניים עולים:** בסוף 2010 היו 2,518 רופאי שיניים, שעלו ארצה אחרי 1988, למדו רפואת שיניים בחו"ל וקיבלו רשיון בישראל, 32% היו עד גיל 45, ו-14% בגיל 65 ומעלה. מחצית (50%) מרופאי השיניים העולים הם נשים בהשוואה לשליש (37%) בקרב כל רופאי השיניים. שלושה רבעים מרופאי השיניים העולים הוכשרו למקצועם במזרח אירופה ו-14% באמריקה.
- **אחוז רופאי השיניים העולים:** רופאי השיניים העולים מהווים רבע (25%) מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 ו-22% מרופאי השיניים עד גיל 45.



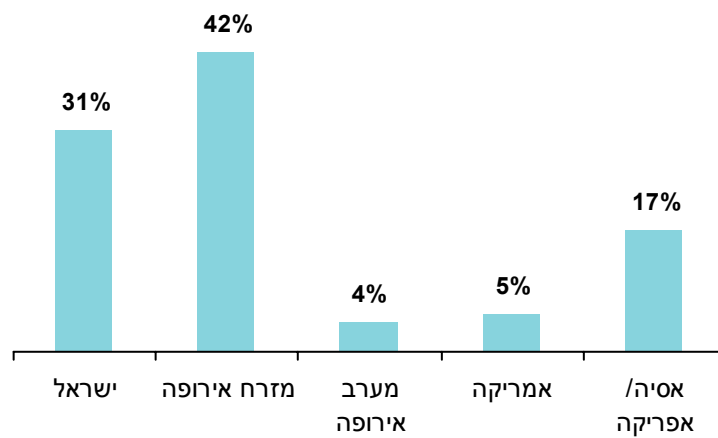
רשיונות ברפואת שיניים



2010		
סה"כ	זכרים	נקבות
268	151	117

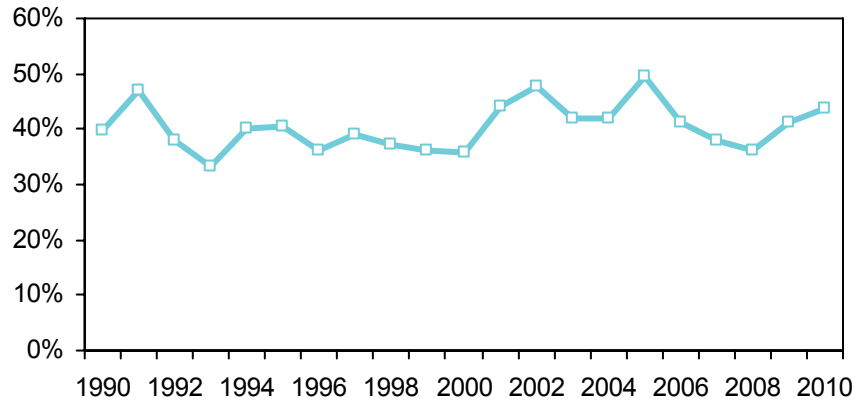
מקום לימוד

2010					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
268	83	113	11	14	46

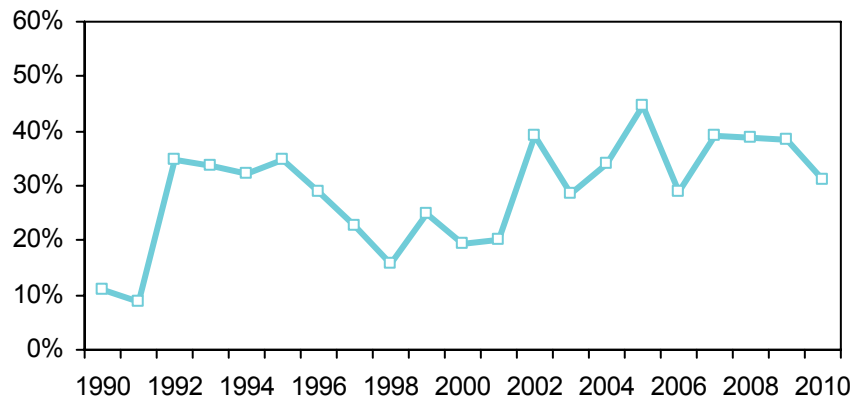


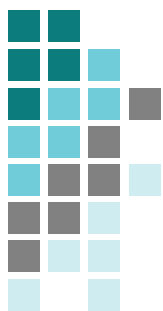


אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2010



אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2010





רשיונות ברפואת שיניים לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1950-2010

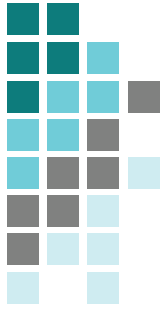
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה / אסיה אפריקה	עד 1951
317		114	104	5	26
92		29	39	3	11
48	3	25	13		2
19	1	7	6	3	2
16		7	5	4	
19		12	3	3	1
69	2	55	9	1	2
45		34	6	3	2
41	6	23	4	5	3
53	8	25	9	8	2
68	8	37	8	9	6
64	19	24	7	7	5
50	14	10	7	17	2
72	22	18	12	16	4
43	8	13	4	15	2
37	18	9	3	5	2
38	14	11	5	7	1
65	14	10	9	23	3
97	22	21	18	28	7
114	22	36	16	27	12
133	15	59	11	41	7
167	18	95	17	27	10
155	13	89	12	38	3
208	38	118	8	38	5
159	56	60	13	27	2
134	51	43	15	22	3
222	90	57	15	51	9
148	50	44	15	30	8
204	67	59	17	39	22



המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
241	63	109	22	37	6	1980
204	74	69	29	27	4	1981
210	66	76	22	39	3	1982
270	69	81	56	57	5	1983
284	72	106	44	53	8	1984
241	63	109	32	31	3	1985
258	84	112	30	22	8	1986
236	50	101	24	46	15	1987
349	80	131	51	61	26	1988
362	93	157	33	69	8	1989
660	71	515	22	37	8	1990
829	73	686	35	25	8	1991
238	82	125	14	12	2	1992
186	62	92	17	11	2	1993
201	65	94	18	21	3	1994
185	64	104	5	10	2	1995
213	61	112	14	21	3	1996
318	72	202	23	16	5	1997
371	58	244	32	31	6	1998
200	50	116	17	12	5	1999
323	63	213	24	12	11	2000
316	64	205	11	18	18	2001
195	76	87	4	21	7	2002
196	56	91	16	19	14	2003
174	59	80	13	10	11	2004
149	66	59	12	4	7	2005
220	63	86	23	19	26	2006
169	66	54	11	11	27	2007
212	82	77	10	12	31	2008
252	97	92	15	9	39	2009
268	83	113	11	14	46	2010

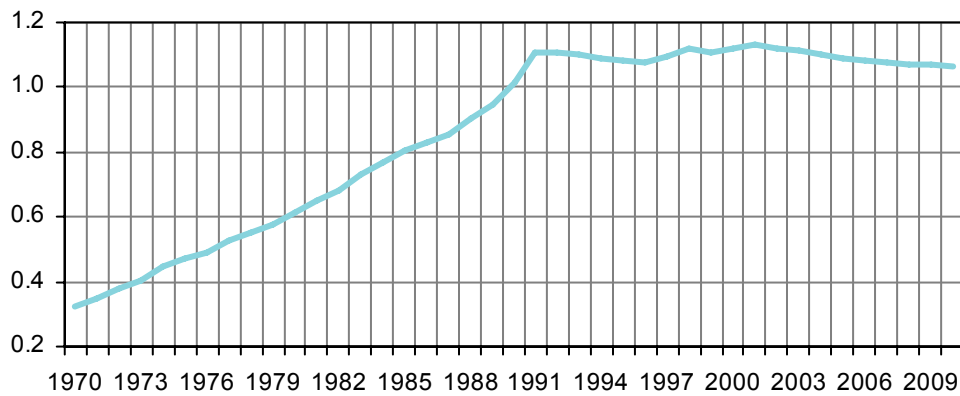
רשימות ברפואת שיניים: סך כל הרשימות החדשים שמשדר הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



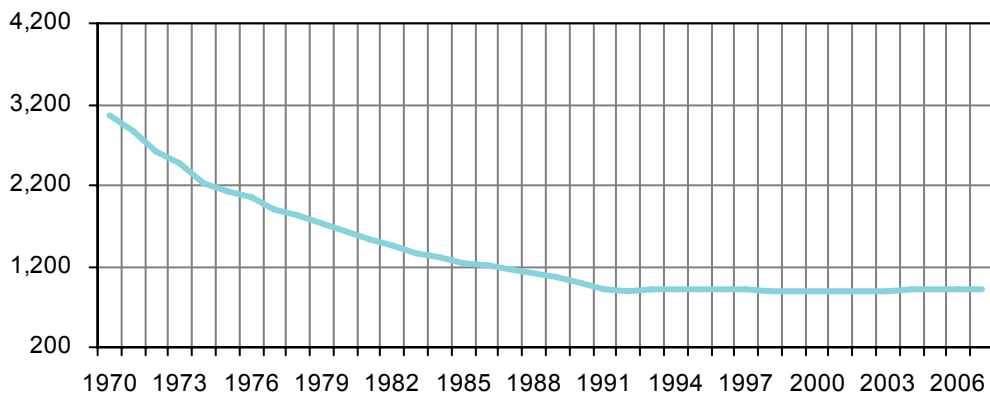
שיעור רופאי שיניים

2010		
עד גיל 65	סה"כ	
1.07	1.31	שיעור רופאי שיניים ל- 1,000 נפש
937	767	מספר אנשים לרופא שיניים

שיעור רופאי שיניים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2010



מספר אנשים לרופא שיניים עד גיל 65, 1970-2010

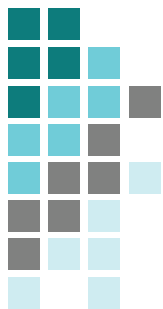




רופאי שיניים, 1970-2010

מספר אנשים לרופא שיניים		שיעור רופאי שיניים ל- 1,000 נפש		מספר רופאי שיניים		שנה
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
3,071	2,249	0.33	0.44	984	1,344	1970
2,876	2,136	0.35	0.47	1,085	1,461	1971
2,626	1,988	0.38	0.50	1,228	1,622	1972
2,460	1,888	0.41	0.53	1,357	1,768	1973
2,233	1,739	0.45	0.58	1,532	1,968	1974
2,118	1,652	0.47	0.61	1,649	2,115	1975
2,049	1,599	0.49	0.63	1,745	2,236	1976
1,893	1,494	0.53	0.67	1,930	2,446	1977
1,821	1,448	0.55	0.69	2,053	2,582	1978
1,732	1,392	0.58	0.72	2,215	2,756	1979
1,624	1,318	0.62	0.76	2,415	2,976	1980
1,535	1,256	0.65	0.80	2,592	3,168	1981
1,465	1,209	0.68	0.83	2,774	3,360	1982
1,371	1,142	0.73	0.88	3,005	3,605	1983
1,300	1,091	0.77	0.92	3,230	3,849	1984
1,246	1,052	0.80	0.95	3,423	4,057	1985
1,202	1,012	0.83	0.99	3,603	4,280	1986
1,167	982	0.86	1.02	3,776	4,487	1987
1,108	934	0.90	1.07	4,040	4,795	1988
1,059	889	0.94	1.13	4,305	5,130	1989
986	837	1.01	1.20	4,888	5,763	1990
905	771	1.11	1.30	5,592	6,561	1991
904	768	1.11	1.30	5,750	6,769	1992
910	770	1.10	1.30	5,857	6,917	1993
916	774	1.09	1.29	5,972	7,068	1994
925	782	1.08	1.28	6,069	7,176	1995
928	787	1.08	1.27	6,204	7,313	1996
914	777	1.09	1.29	6,456	7,594	1997
893	762	1.12	1.31	6,763	7,925	1998
902	769	1.11	1.30	6,882	8,079	1999
892	761	1.12	1.31	7,137	8,366	2000
884	753	1.13	1.33	7,367	8,643	2001
891	753	1.12	1.33	7,444	8,801	2002
898	755	1.11	1.33	7,511	8,944	2003
907	758	1.10	1.32	7,577	9,068	2004
917	763	1.09	1.31	7,623	9,167	2005
921	762	1.09	1.31	7,723	9,342	2006
928	766	1.08	1.31	7,807	9,462	2007
934	769	1.07	1.30	7,938	9,633	2008
935	768	1.07	1.30	8,081	9,832	2009
937	767	1.07	1.30	8,211	10,041	2010

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



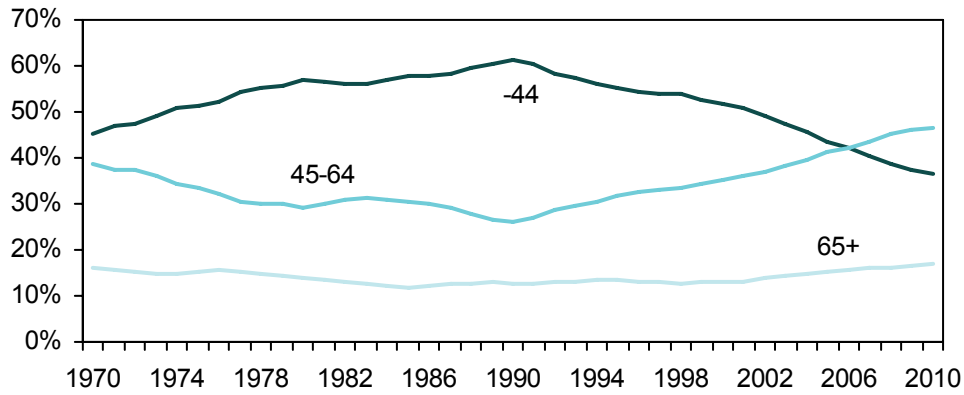
רופאי שיניים לפי גיל, 1970-2010

65+	45-64	-44	סה"כ	
187	452	532	1,344	1970
203	481	604	1,461	1971
221	540	688	1,622	1972
238	574	783	1,768	1973
263	620	912	1,968	1974
295	648	1,001	2,115	1975
320	665	1,080	2,236	1976
345	693	1,237	2,446	1977
358	723	1,330	2,582	1978
370	771	1,444	2,756	1979
390	822	1,593	2,976	1980
405	894	1,698	3,168	1981
415	987	1,787	3,360	1982
430	1,075	1,930	3,605	1983
449	1,134	2,096	3,849	1984
464	1,178	2,245	4,057	1985
506	1,234	2,369	4,280	1986
540	1,266	2,510	4,487	1987
584	1,291	2,749	4,795	1988
654	1,315	2,990	5,130	1989
704	1,452	3,436	5,763	1990
798	1,719	3,873	6,561	1991
847	1,897	3,853	6,769	1992
888	1,991	3,866	6,917	1993
924	2,092	3,880	7,068	1994
935	2,212	3,857	7,176	1995
936	2,331	3,873	7,313	1996
965	2,449	4,007	7,594	1997
990	2,588	4,175	7,925	1998
1,025	2,719	4,163	8,079	1999
1,057	2,891	4,246	8,366	2000
1,104	3,052	4,315	8,643	2001
1,185	3,195	4,249	8,801	2002
1,261	3,345	4,166	8,944	2003
1,319	3,524	4,053	9,068	2004
1,372	3,698	3,925	9,167	2005
1,447	3,857	3,866	9,342	2006
1,483	4,058	3,749	9,462	2007
1,523	4,260	3,678	9,633	2008
1,579	4,450	3,631	9,832	2009
1,658	4,604	3,607	10,041	2010

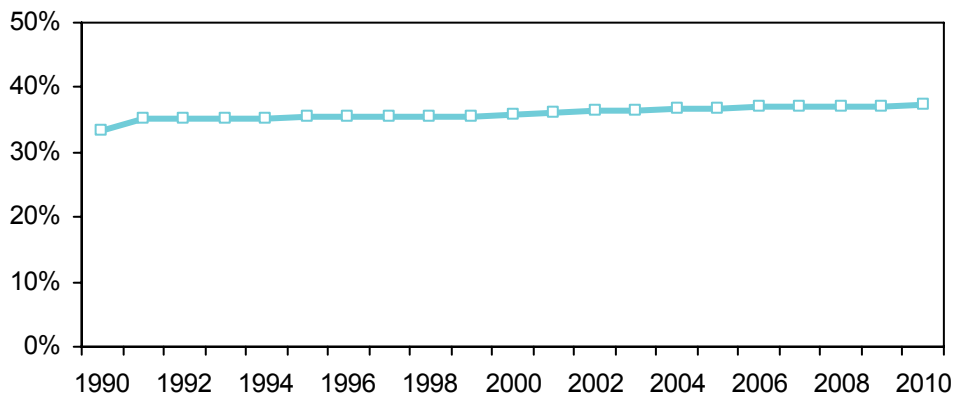
כולל סך רופאי שיניים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



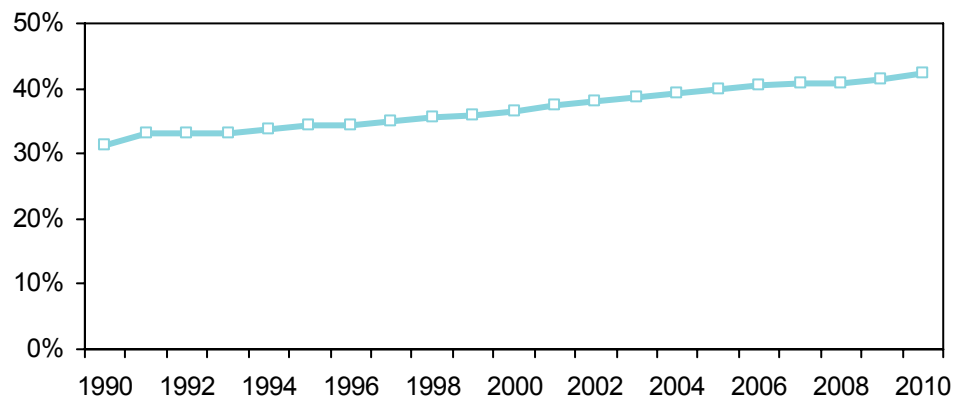
אחוז רופאי השיניים לפי גיל, 1970-2010

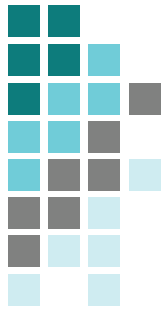


אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים, 1990-2010



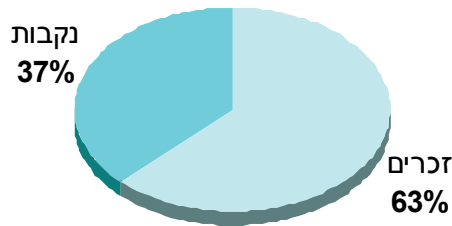
אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים עד גיל 45, 1990-2010





רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפיים

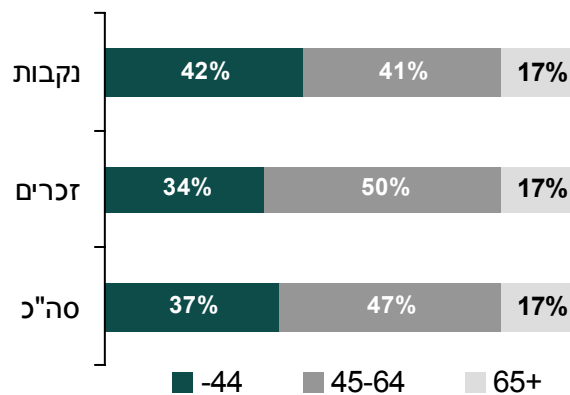
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
711	947	1,883	2,721	3,607	10,041	סה"כ
455	581	1,281	1,805	2,078	6,283	זכרים
256	366	602	915	1,529	3,753	נקבות
7.2%	9.6%	19.1%	27.6%	36.5%	100.0%	סה"כ
7.3%	9.4%	20.7%	29.1%	33.5%	100.0%	זכרים
7.0%	10.0%	16.4%	24.9%	41.7%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



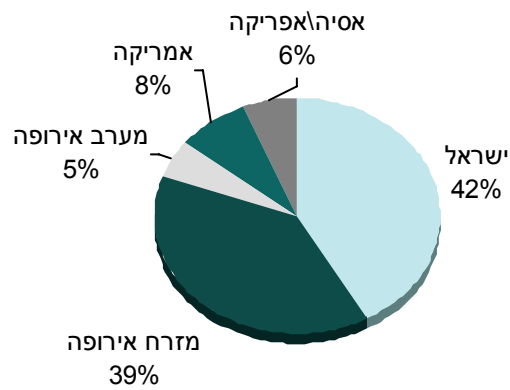


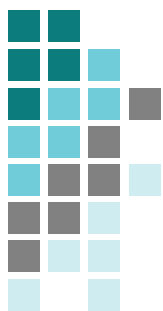
יבשת לידה

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
617	983	535	4,229	3,543	10,041	רופאי שיניים
6%	10%	5%	43%	36%	100%	
495	692	407	3,172	3,445	8,211	רופאי שיניים עד גיל 65
6%	8%	5%	39%	42%	100%	

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רופאי שיניים עד גיל 65, 2010





רופאי שיניים לפי מקום לימוד

2010						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
10,041	2,586	4,926	869	1,081	471	רופאי שיניים
100%	26%	50%	9%	11%	5%	
8,211	2,330	4,044	676	754	380	רופאי שיניים עד גיל 65
100%	28%	49%	8%	9%	5%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

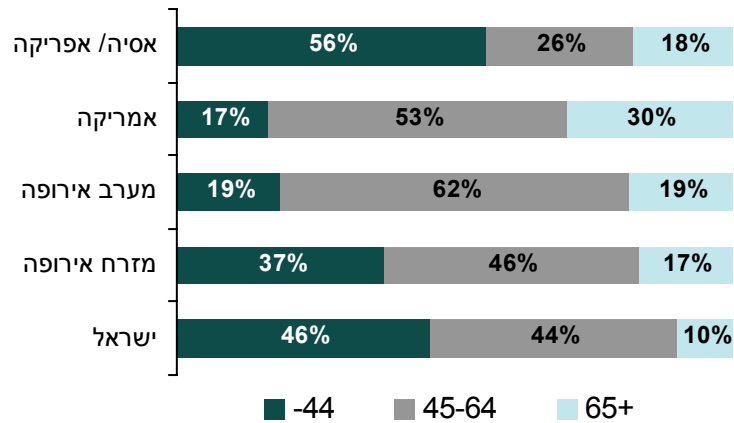
לפי גיל

2010						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
10,041	2,586	4,926	869	1,081	471	סה"כ
3,607	1,180	1,821	157	180	258	44-
2,721	588	1,438	295	331	57	45 - 54
1,883	562	785	224	243	65	55 - 64
947	186	482	79	159	39	65 - 74
711	70	351	77	164	44	75+

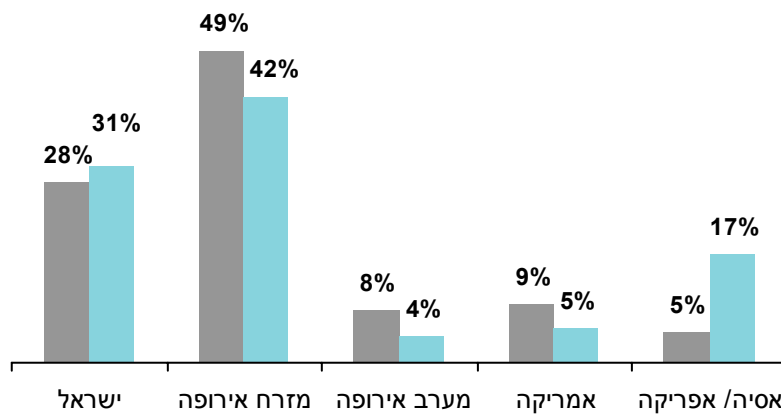
סה"כ כולל מקום לימוד וגיל לא ידוע.



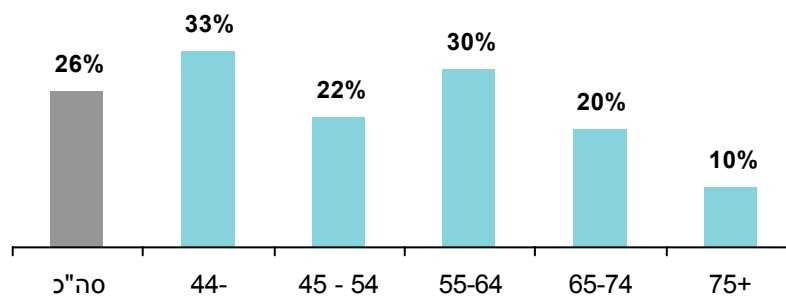
רופאי שיניים לפי מקום לימוד וגיל

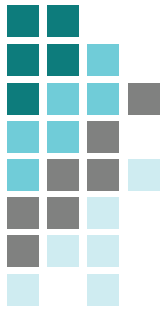


רופאי שיניים עד גיל 65 רשיונות חדשים



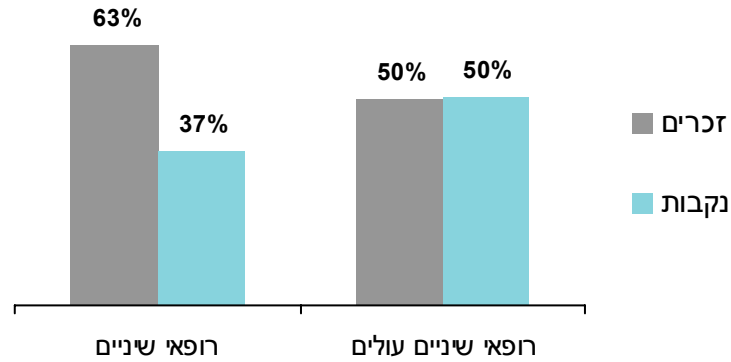
אחוז בוגרי ישראל מכלל רופאי השיניים





רופאי שיניים עולים

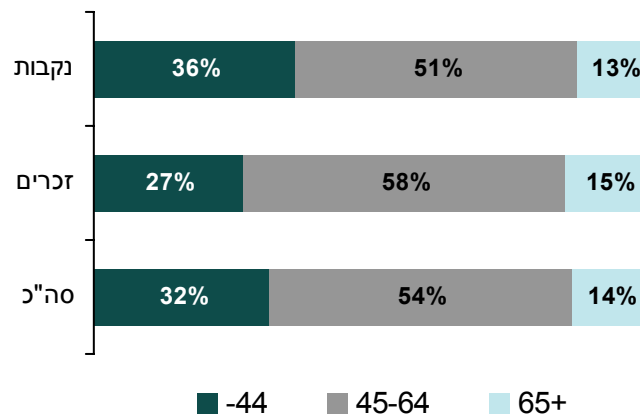
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
111	242	476	892	797	2,518	סה"כ
72	119	275	449	340	1,255	זכרים
39	123	201	443	457	1,263	נקבות
4%	10%	19%	35%	32%	100%	סה"כ
6%	9%	22%	36%	27%	100%	זכרים
3%	10%	16%	35%	36%	100%	נקבות

כולל רופאים שעלו משנת 1989 ואילך, הוכשרו בחו"ל וקיבלו רישיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל.
סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





רופאי שיניים עולים לפי יבשת לידה

2010					
סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
2,518	1,895	144	323	149	רופאי שיניים עולים
100%	75%	6%	13%	6%	
2,165	1,597	133	291	138	רופאי שיניים עולים עד גיל 65
100%	74%	6%	13%	6%	

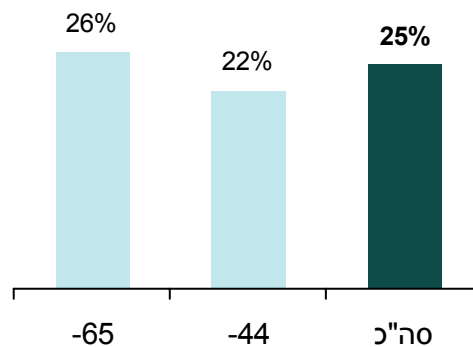
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רופאי שיניים עולים לפי מקום לימוד

2010					
סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
2,518	1,814	222	331	53	רופאי שיניים עולים
100%	75%	9%	14%	2%	
2,165	1,518	203	297	49	רופאי שיניים עולים עד גיל 65
100%	73%	10%	14%	2%	

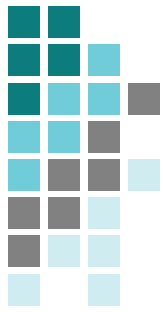
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

אחוז רופאי השיניים העולים מסך כל רופאי השיניים, 2010



2.1 רופאי שיניים מומחים

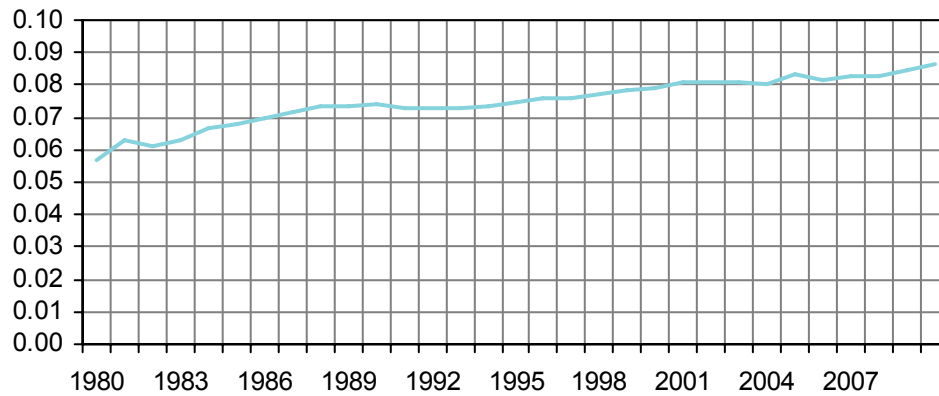
- **מומחים חדשים ברפואת שיניים:** בשנת 2010 נוספו 42 מומחים חדשים ברפואת שיניים.
- **רופאי שיניים מומחים:** בסוף 2010 היו 881 רופאי שיניים מומחים, מהם 666 עד גיל 65, תוספת של 161 מומחים עד גיל 65 משנת 2000.
- **שיעור רופאי השיניים המומחים:** שיעור רופאי השיניים המומחים במגמת עליה קטנה. בשנת 2010 השיעור היה 0.11 ל-1,000 נפש ושיעור המומחים עד גיל 65 היה 0.09 בהשוואה ל-0.09 ו-0.08 בסוף 2000.
- **אחוז רופאי השיניים המומחים:** 9% מכלל רופאי השיניים בסוף 2010 היו בעלי תעודת התמחות במקצועות רפואת השיניים, 7% מרופאות השיניים ו-10% מרופאי השיניים. מתחילת שנות התשעים נרשמה עליה קטנה באחוז המומחים, 7% בשנת 2000 לעומת 9% ב-2010.
- **הרכב גיל ומין:** רבע (29%) מכלל רופאי השיניים המומחים בסוף 2010 היו עד גיל 45, (45% רופאות שיניים ו-22% רופאי שיניים), כמחצית (47%) היו בגיל 45-64, (38% רופאות שיניים ו-51% רופאי שיניים) ורבע (24%) היו בגיל 65 ומעלה (17% רופאות שיניים ו-27% רופאי שיניים).
- **אחוז הנשים:** בסוף 2010, רבע (28%) מרופאי השיניים המומחים היו נשים וכמחצית (45%) מהמומחים עד גיל 45.
- **מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65:** בסוף 2010 היו 127 מומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסתודונטי, 116 באורתודונטיה, 115 בכירורגיה פה ולסת, 90 בפריודונטיה, 78 בפדודונטיה, 77 באנדודונטיה, 43 ברפואת הפה, 18 ברפואת שיניים ציבורית ו-6 בפתולוגיה אורלית.
- **שיעור המומחים במקצועות רפואת השיניים:** שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסתודונטי, אורתודונטיה וכירורגיה פה ולסת היה 0.02 ל-1,000 נפש. בשאר המקצועות השיעור היה נמוך.



שיעור רופאי השיניים המומחים

2010		
עד גיל 65	סה"כ	
0.09	0.11	שיעור מומחים ל- 1,000 נפש
11,557	8,737	מספר אנשים למומחה

שיעור מומחים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1980-2010

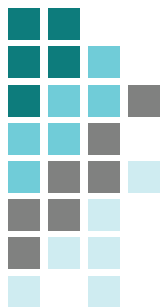




רופאי שיניים מומחים לפי גיל, 1980-2010

שיעור מומחים							
עד גיל 65							
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	ל-1,000 נפש	
	8	24	61	138	236	0.057	1980
1	9	31	69	150	265	0.063	1981
1	11	31	78	140	266	0.061	1982
1	12	34	90	136	278	0.063	1983
2	13	39	106	134	298	0.066	1984
3	15	46	104	140	312	0.068	1985
4	16	48	122	133	327	0.070	1986
3	17	55	123	138	340	0.072	1987
4	21	62	125	143	357	0.074	1988
4	26	62	133	141	368	0.074	1989
4	30	70	139	148	393	0.074	1990
4	35	76	144	148	409	0.073	1991
7	32	87	149	141	418	0.073	1992
8	36	98	143	148	435	0.073	1993
10	40	113	137	152	454	0.073	1994
12	47	110	148	160	479	0.074	1995
14	50	125	146	167	505	0.076	1996
14	57	126	154	169	523	0.076	1997
20	61	127	161	178	550	0.077	1998
26	60	136	160	192	577	0.079	1999
30	67	139	167	199	605	0.079	2000
33	75	146	169	211	637	0.081	2001
33	86	150	176	212	660	0.081	2002
38	97	143	183	219	683	0.081	2003
41	111	137	179	234	705	0.080	2004
47	108	150	186	246	740	0.083	2005
49	122	149	188	242	753	0.081	2006
55	123	156	208	236	781	0.083	2007
64	123	165	210	240	805	0.083	2008
68	130	165	236	239	841	0.085	2009
77	135	167	248	251	881	0.087	2010

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

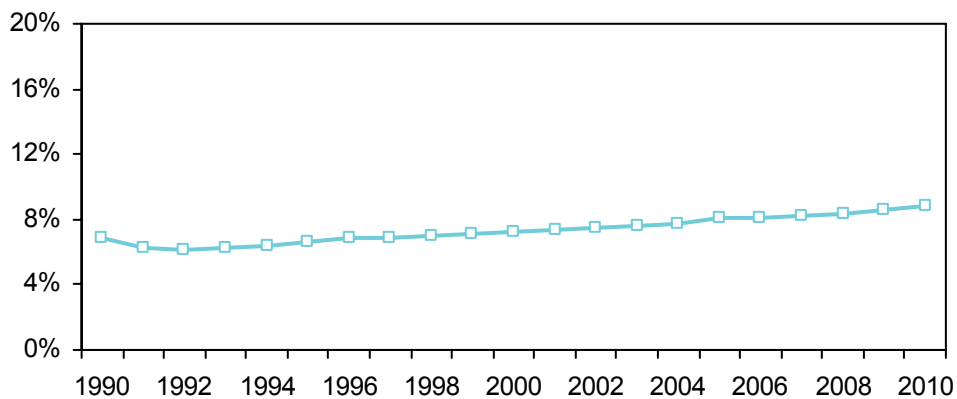


אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים

לפי גיל ומין

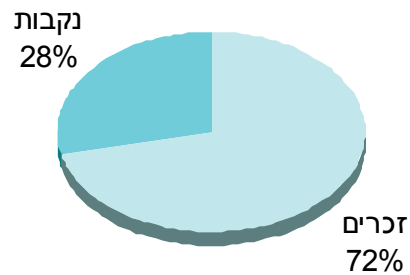
2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
11%	14%	9%	9%	7%	9%	סה"כ
14%	18%	11%	10%	7%	10%	זכרים
6%	8%	5%	7%	7%	7%	נקבות

אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים, 1980-2010





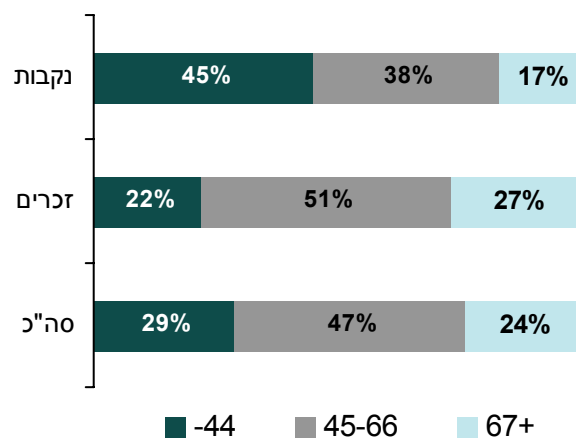
הרכב גיל ומין, 2010

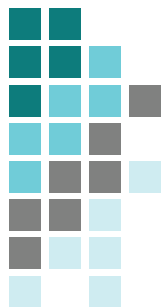


מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	-44	סה"כ	
77	135	167	248	251	881	סה"כ
62	107	139	181	138	630	זכרים
15	28	28	67	113	251	נקבות
9%	15%	19%	28%	29%	100%	סה"כ
10%	17%	22%	29%	22%	100%	זכרים
6%	11%	11%	27%	45%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.





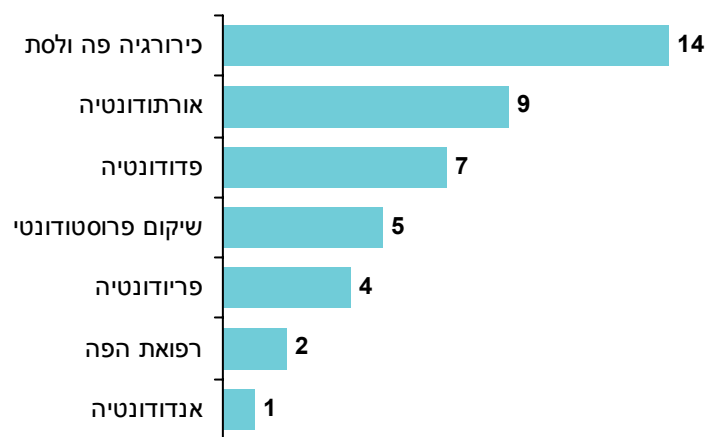
מומחיות ברפואת שיניים

מספרים מוחלטים ואחוזים, 2010

75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
80	143	175	249	255	905	סה"כ
9	19	31	39	45	143	כירורגיה פה ולסת
10	20	13	25	40	108	פדודונטיה
22	30	29	47	40	170	אורתודונטיה
9	11	21	37	32	110	פריודונטיה
4	10	16	29	32	91	אנדודונטיה
3	3	5	9	4	24	רפואת שיניים ציבורית
2	10	9	11	23	55	רפואת הפה
1	4	2	2	2	11	פתולוגיה אורלית
20	34	45	49	33	182	שיקום פרוסטודונטי
	2	4	1	4	11	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

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

מספר רשיונות חדשים לפי מומחיות, 2010

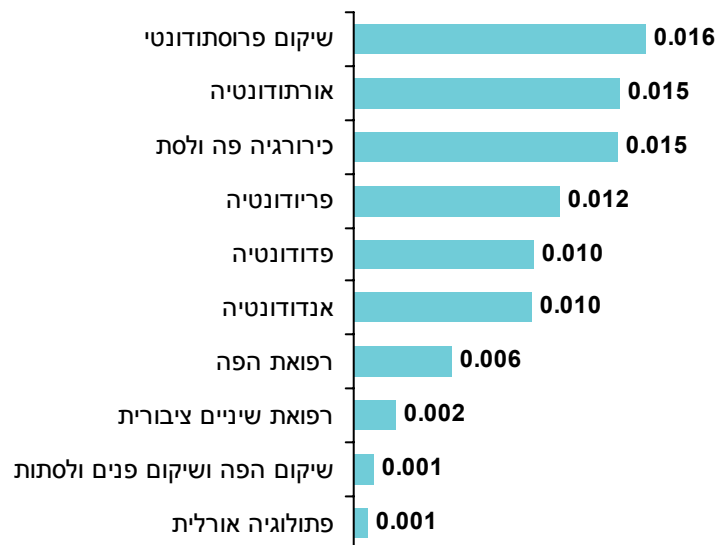




מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65, 1990-2010
מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
362	424	511	588	592	613	627	653	679	סה"כ
57	68	79	94	93	95	103	106	115	כירורגיה פה ולסת
53	54	62	71	69	69	71	74	78	פדודונטיה (ילדים)
74	83	101	107	105	109	108	110	116	אורתודונטיה
38	49	56	76	77	78	83	87	90	פריודונטיה
26	31	50	70	68	75	76	78	77	אנדודונטיה
9	9	11	15	15	17	17	18	18	רפואת שיניים ציבורית
19	22	28	29	30	34	35	41	43	רפואת הפה
7	7	7	6	5	5	6	7	6	פתולוגיה אורלית
79	101	117	120	121	122	120	123	127	שיקום פרוסתודונטי
				9	9	8	9	9	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

רופאי שיניים מומחים עד גיל 65
שיעור ל- 1,000 נפש, 2010

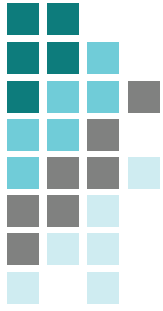


3. רוקחים

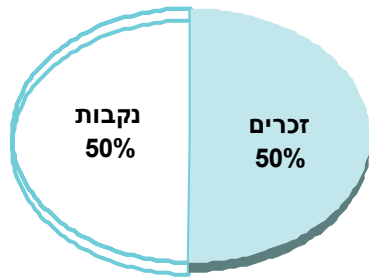
- **רשיונות ברוקחות:** בשנת 2010 הונפקו 207 רשיונות חדשים ברוקחות. שתי חמישיות (44%) מהרשיונות הונפקו לבוגרי ישראל ושליש (35%) לרוקחים שהוכשרו בירדן, בהשוואה ל- 20% ו- 58%, בהתאמה, בשנה שעברה. בעשור האחרון, למעלה ממחצית הרשיונות הונפקו לנשים, 50% בשנת 2010.
- **מספר רוקחים:** בסוף 2010 היו 7,458 רוקחים, מהם 6,127 עד גיל 65, בהשוואה ל- 5,111 ו- 3,912 בהתאמה, בסוף 2000.
- **שיעור הרוקחים:** שיעור הרוקחים בסוף 2010 ממשיך במגמת עליה, 0.97 ל- 1,000 נפש ושיעור הרוקחים עד גיל 65 היה 0.80 בהשוואה ל- 0.80 ו- 0.61, בהתאמה, בסוף 2000, עליה בשליש בשיעור הרוקחים עד גיל 65.
- **מספר אנשים לרוקח:** בסוף 2010 היו 1,032 אנשים לרוקח ו- 1,256 אנשים לרוקח עד גיל 65 בהשוואה ל- 1,246 ו- 1,628, בהתאמה, בסוף 2000.
- **הרכב גיל ומין:** ממחצית שנות התשעים, אחוז הרוקחים הצעירים עד גיל 45 במגמת עליה בהשוואה לאחוז יציב של בני 64-45 וירידה באחוז בני 65 ומעלה. בסוף 2010, מחצית (56%) הרוקחים היו עד גיל 45, 30% בגיל 45-64 ו- 15% בגיל 65 ומעלה.
- **אחוז הנשים:** למעלה ממחצית הרוקחים הם נשים, 57% מכלל הרוקחים בסוף 2010. אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45 ירד מ- 59% בשנת 2000 ל- 57% בשנת 2010.
- **ארץ לידה:** בסוף 2010, כשני שלישי (63%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ורבע (24%) ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2010, מחצית (52%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, חמישית (19%) הוכשרו במזרח אירופה, עשירית (10%) במערב אירופה ועשירית (10%) בירדן.



- **אחוז בוגרי ישראל:** 46% מכלל הרוקחים הם בוגרי ישראל. האחוז גבוה יותר בקרב צעירים, 53% מהרוקחים הצעירים עד גיל 45, 51% מהרוקחים בגיל 45-54 ו- 43% מהרוקחים בגיל 55-64.
- **רוקחים עולים:** בסוף 2010 היו 1,221 רוקחים, שעלו ארצה לאחר 1988, סיימו את לימודי הרוקחות בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל. שתי חמישיות (42%) צעירים עד גיל 45 ו- 12% בני 65 ומעלה. אחוז הנשים בקרב הרוקחים העולים גבוה, 74% בהשוואה ל- 57% בקרב כלל הרוקחים. שלושה רבעים מהרוקחים העולים למדו במזרח אירופה, עשירית במערב אירופה ועשירית באמריקה.
- **אחוז הרוקחים העולים:** בסוף 2010, הרוקחים העולים היו 16% מכלל הרוקחים, 18% מהרוקחים עד גיל 65 ו- 13% מהרוקחים עד גיל 45.



רשימות ברקחות



2010		
נה"כ	זכרים	נקבות
207	104	103

מקום לימוד

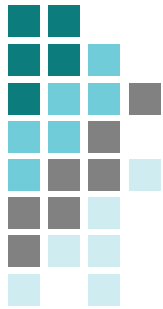
2010					
נה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
207	92	22	13	4	76





רשימות חדשים ברוקחות לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1950-2010

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/אפריקה	
4		1	1	2	1950
4		3		1	1951
180		55	54	20	1952
470	1	218	105	68	1953
30		11	8	3	1954
16		5	8	1	1955
26	2	14	6	1	1956
64		43	10	8	1957
38	9	12	6	5	1958
95	5	71	10	2	1959
80	8	54	8	2	1960
143	6	106	15	9	1961
95	14	54	11	6	1962
67	11	33	2	7	1963
75	16	29	10	4	1964
82	10	37	7	5	1965
48	11	14	7	5	1966
40	13	9	8	4	1967
41	10	2	9	4	1968
74	12	19	12	10	1969
128	34	34	16	10	1970
165	41	34	12	32	1971
135	33	42	13	16	1972
105	24	35	12	6	1973
140	39	54	9	2	1974
113	69	18	13	4	1975
93	42	15	11	6	1976
115	56	23	12	6	1977
94	55	7	10	6	1978
106	36	13	14	19	1979
119	54	15	16	22	1980
94	52	8	12	8	1981



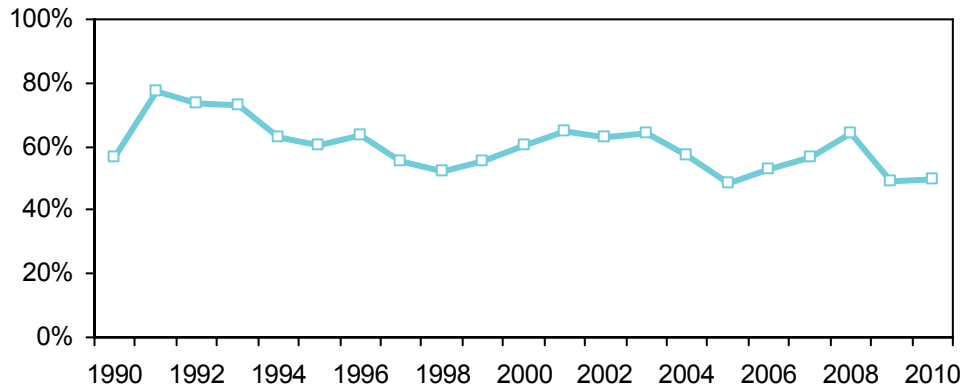
המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
109	60	9	19	16	5	1982
97	55	12	16	10	4	1983
99	59	8	15	10	7	1984
95	59	10	15	7	4	1985
103	60	10	11	17	5	1986
82	33	11	18	9	10	1987
101	58	4	16	12	10	1988
128	76	14	12	9	16	1989
179	86	46	19	15	12	1990
252	72	165	6	6	3	1991
176	41	112	8	7	8	1992
130	80	33	11	5	1	1993
140	62	51	11	6	10	1994
182	105	40	18	11	7	1995
170	85	46	25	10	4	1996
276	120	80	51	15	9	1997
143	32	74	24	8	5	1998
223	113	61	38	4	7	1999
233	120	51	42	4	16	2000
312	211	65	21	2	13	2001
259	140	71	24	5	19	2002
196	124	28	18	7	19	2003
210	99	41	19	9	42	2004
195	82	30	16	2	65	2005
337	150	40	17	5	124	2006
335	180	31	21	3	100	2007
212	134	17	20	3	37	2008
567	163	80	26	2	296	2009
207	92	22	13	4	76	2010

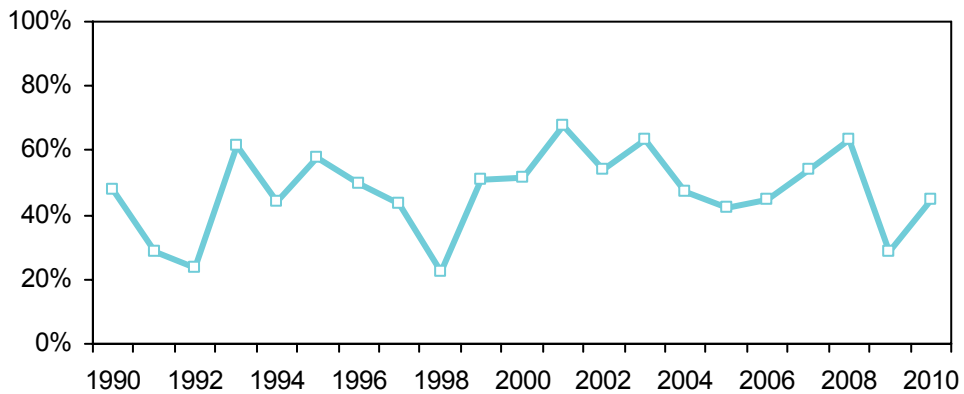
רשימות ברוקחות: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

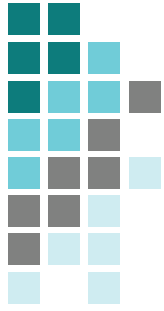


אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 1990-2010



אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 1990-2010

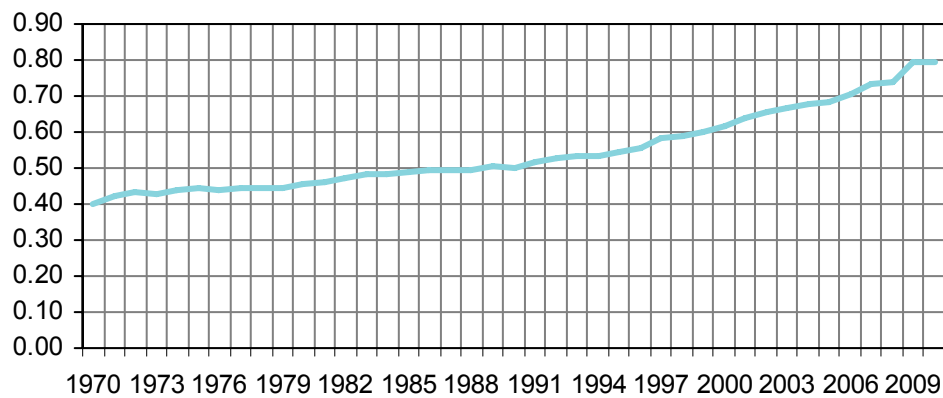




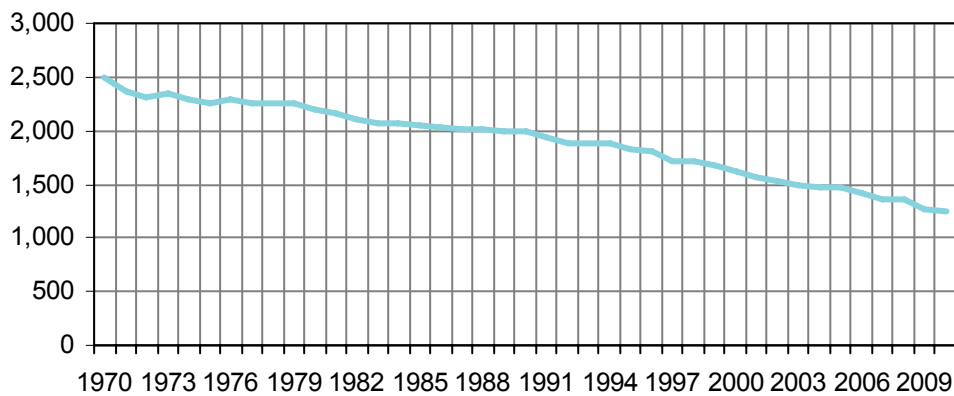
שיעור רוקחים

2010		
סה"כ	עד גיל 65	
0.97	0.80	שיעור רוקחים ל- 1,000 נפש
1,032	1,256	מספר אנשים לרוקח

שיעור רוקחים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2010



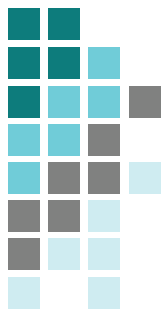
מספר אנשים לרוקח עד גיל 65, 1970-2010



רוקחים, 1970-2010

מספר אנשים לרוקח		שיעור רוקחים ל- 1,000 נפש		מספר רוקחים		שנה
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
2,489	1,725	0.40	0.58	1,214	1,752	1970
2,370	1,642	0.42	0.61	1,317	1,901	1971
2,317	1,597	0.43	0.63	1,392	2,019	1972
2,339	1,581	0.43	0.63	1,427	2,111	1973
2,286	1,526	0.44	0.66	1,497	2,242	1974
2,255	1,494	0.44	0.67	1,549	2,338	1975
2,286	1,485	0.44	0.67	1,564	2,408	1976
2,263	1,454	0.44	0.69	1,614	2,512	1977
2,254	1,440	0.44	0.69	1,658	2,596	1978
2,251	1,438	0.44	0.70	1,704	2,668	1979
2,204	1,418	0.45	0.71	1,779	2,765	1980
2,156	1,399	0.46	0.71	1,845	2,843	1981
2,111	1,383	0.47	0.72	1,925	2,938	1982
2,077	1,372	0.48	0.73	1,983	3,002	1983
2,063	1,368	0.48	0.73	2,036	3,070	1984
2,049	1,359	0.49	0.74	2,082	3,139	1985
2,028	1,348	0.49	0.74	2,136	3,213	1986
2,016	1,349	0.50	0.74	2,186	3,267	1987
2,015	1,343	0.50	0.74	2,222	3,333	1988
1,987	1,327	0.50	0.75	2,295	3,435	1989
1,992	1,351	0.50	0.74	2,420	3,569	1990
1,929	1,331	0.52	0.75	2,623	3,801	1991
1,888	1,316	0.53	0.76	2,752	3,948	1992
1,881	1,314	0.53	0.76	2,833	4,056	1993
1,876	1,316	0.53	0.76	2,916	4,157	1994
1,831	1,318	0.55	0.76	3,065	4,259	1995
1,802	1,311	0.55	0.76	3,195	4,392	1996
1,721	1,275	0.58	0.78	3,428	4,628	1997
1,706	1,276	0.59	0.78	3,542	4,735	1998
1,670	1,263	0.60	0.79	3,717	4,915	1999
1,628	1,246	0.61	0.80	3,912	5,111	2000
1,560	1,212	0.64	0.83	4,172	5,371	2001
1,522	1,188	0.66	0.84	4,356	5,582	2002
1,498	1,178	0.67	0.85	4,506	5,730	2003
1,480	1,168	0.68	0.86	4,642	5,881	2004
1,467	1,159	0.68	0.86	4,765	6,033	2005
1,415	1,127	0.71	0.89	5,031	6,317	2006
1,363	1,097	0.73	0.91	5,316	6,602	2007
1,354	1,094	0.74	0.91	5,475	6,774	2008
1,261	1,035	0.79	0.97	5,988	7,294	2009
1,256	1,032	0.80	0.97	6,127	7,458	2010

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



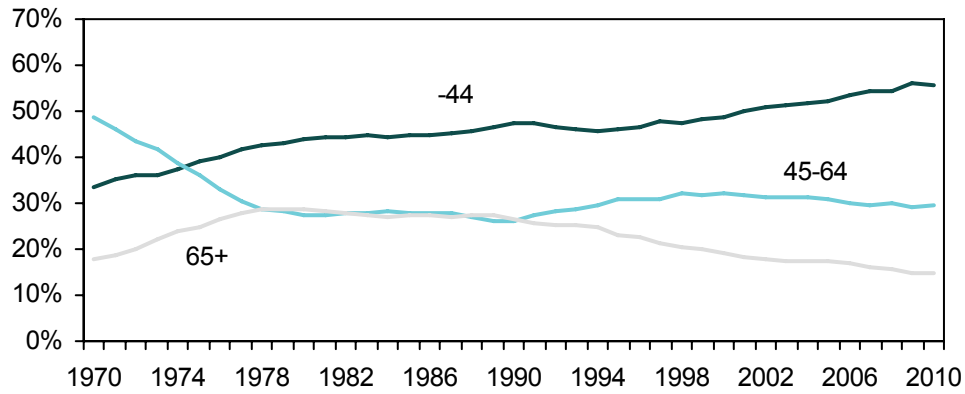
רוקחים לפי גיל, 1970-2010

65+	45-64	-44	סה"כ	
261	720	494	1,752	1970
305	746	571	1,901	1971
350	760	632	2,019	1972
407	762	665	2,111	1973
468	762	735	2,242	1974
512	741	808	2,338	1975
567	707	857	2,408	1976
621	685	929	2,512	1977
662	668	990	2,596	1978
688	677	1,027	2,668	1979
710	687	1,092	2,765	1980
722	703	1,142	2,843	1981
738	745	1,180	2,938	1982
744	764	1,219	3,002	1983
759	793	1,243	3,070	1984
782	803	1,279	3,139	1985
802	819	1,317	3,213	1986
807	838	1,348	3,267	1987
837	825	1,397	3,333	1988
866	827	1,468	3,435	1989
875	857	1,563	3,569	1990
904	959	1,664	3,801	1991
922	1,044	1,708	3,948	1992
949	1,091	1,742	4,056	1993
967	1,142	1,774	4,157	1994
920	1,229	1,836	4,259	1995
923	1,271	1,924	4,392	1996
926	1,343	2,085	4,628	1997
919	1,428	2,114	4,735	1998
924	1,479	2,238	4,915	1999
925	1,551	2,361	5,111	2000
925	1,624	2,548	5,371	2001
952	1,653	2,703	5,582	2002
950	1,708	2,798	5,730	2003
965	1,749	2,893	5,881	2004
994	1,768	2,997	6,033	2005
1,012	1,806	3,225	6,317	2006
1,012	1,881	3,435	6,602	2007
1,025	1,949	3,526	6,774	2008
1,032	2,044	3,944	7,294	2009
1,057	2,138	3,989	7,458	2010

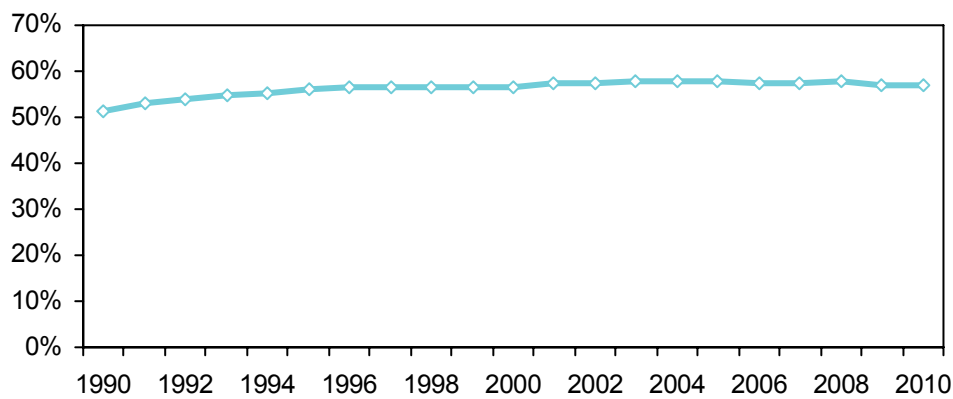
כולל סך הרוקחים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



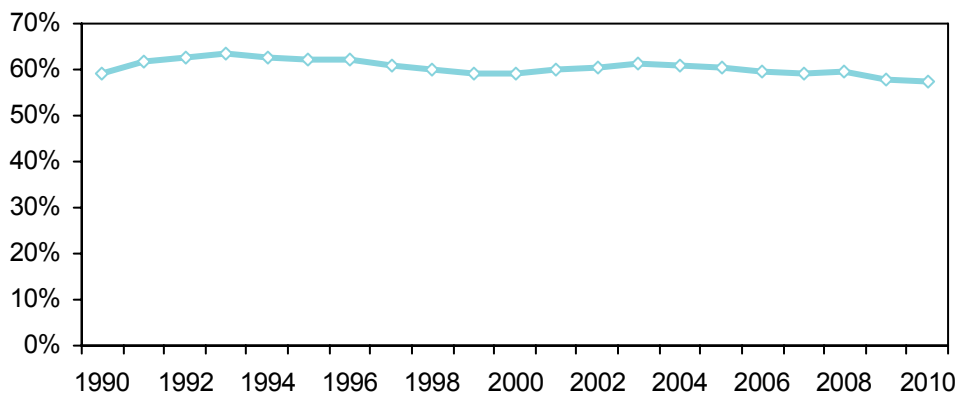
רוקחים לפי גיל, 1970-2010

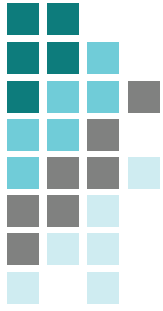


אחוז הנשים מכלל הרוקחים, 1990-2010



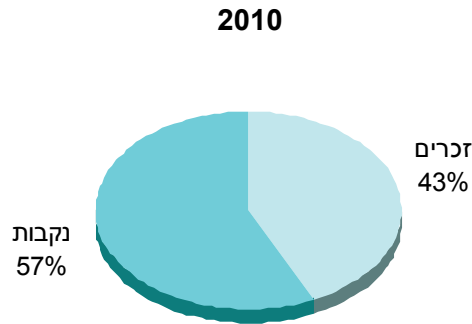
אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45, 1990-2010





רוקחים לפי משתנים דמוגרפים

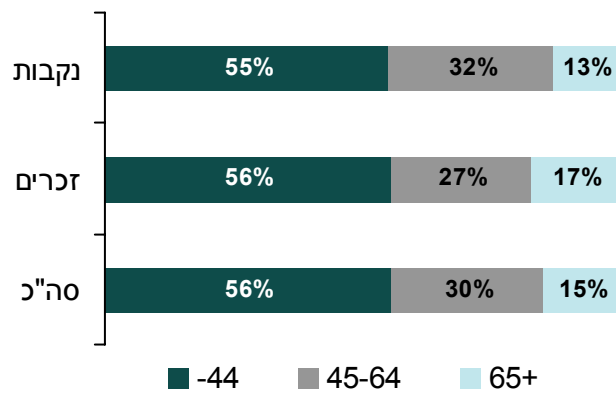
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	74-65	64-55	54-45	-44	סה"כ	
512	545	990	1,148	3,989	7,458	סה"כ
268	257	352	471	1,701	3,208	זכרים
243	288	638	677	2,288	4,244	נקבות
7%	8%	14%	16%	56%	100.0%	סה"כ
9%	8%	12%	15%	56%	100.0%	זכרים
6%	7%	15%	16%	55%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.



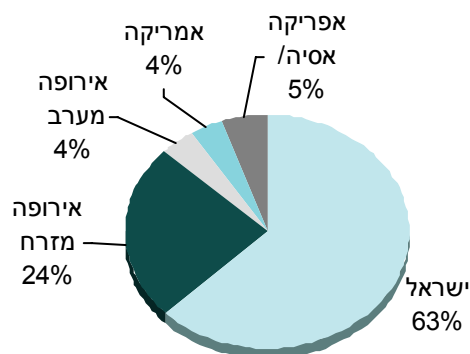


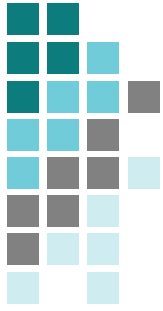
יבשת לידה

2010						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
7,458	3,961	1,940	355	451	526	רוקחים
100%	55%	27%	5%	6%	7%	
6,127	3,839	1,479	256	233	318	רוקחים עד גיל 65
100%	63%	24%	4%	4%	5%	

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רוקחים עד גיל 65

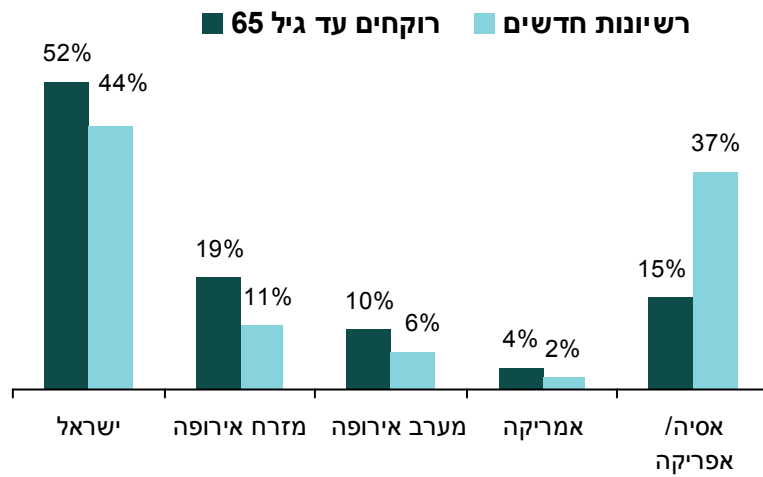




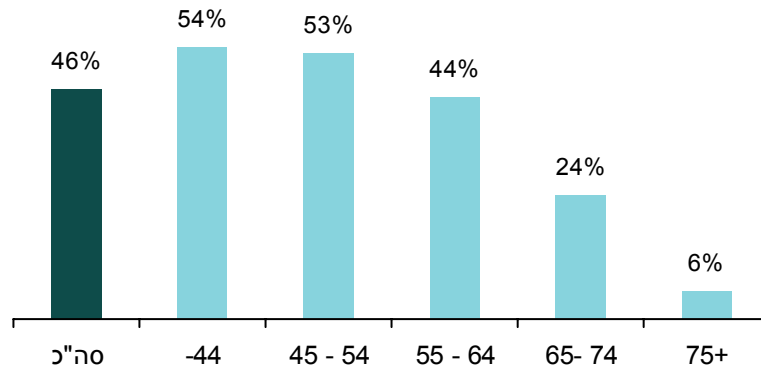
רוקחים לפי מקום לימוד

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
1,120	502	812	1,550	3,334	7,458	רוקחים
15%	7%	11%	21%	46%	100%	
940	234	626	1,146	3,173	6,127	רוקחים עד גיל 65
15%	4%	10%	19%	52%	100%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



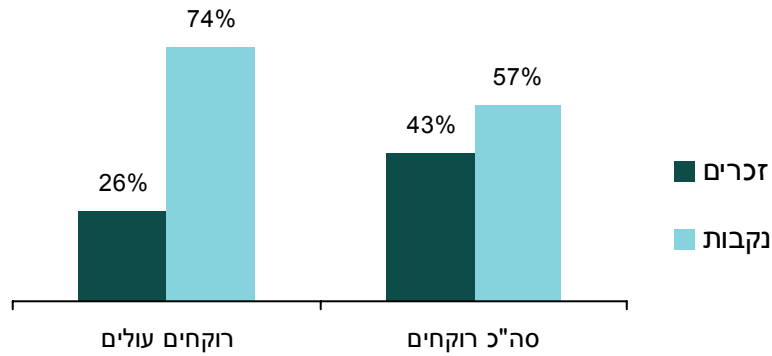
אחוז בוגרי ישראל מכלל הרוקחים





רוקחים עולים

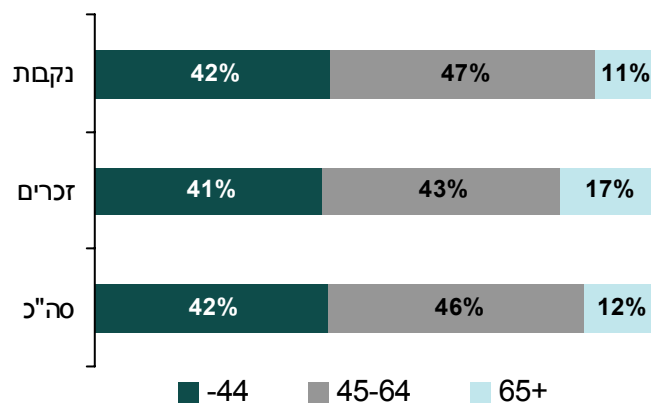
הרכב גיל ומין

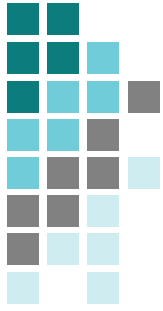


מספרים מוחלטים ואחוזים

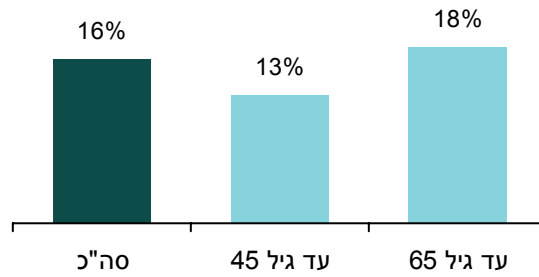
2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
27	121	222	340	511	1,221	סה"כ
18	35	55	81	131	320	זכרים
9	86	167	259	380	901	נקבות
2%	10%	18%	28%	42%	100%	סה"כ
6%	11%	17%	25%	41%	100%	זכרים
1%	10%	19%	29%	42%	100%	נקבות

כולל רוקחים שעלו משנת 1989 ואילך, סיימו רוקחות בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל. סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





אחוז רוקחים עולים מכלל הרוקחים

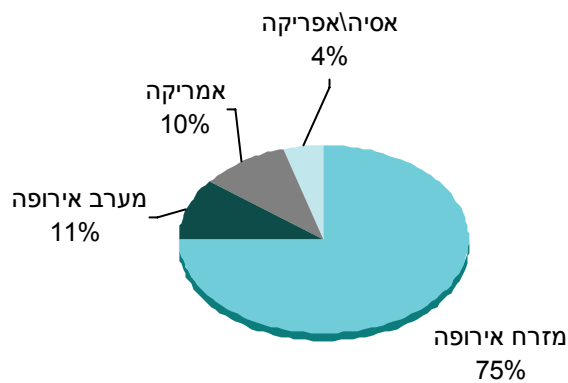


מקום לימוד

2010					
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	סה"כ	
61	105	99	784	1,221	רוקחים עולים
6%	10%	9%	75%	100%	
40	90	96	678	1,073	רוקחים עולים עד גיל 65
4%	10%	11%	75%	100%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

רוקחים עולים עד גיל 65 לפי מקום לימוד

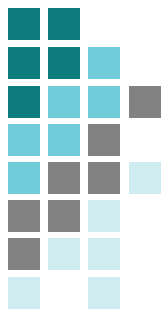


4. מקצועות הסיעוד

- **רשימות חדשים לאחיות מוסמכות:** מספר הרשימות החדשים למוסמכות, ללא הסבות מאחיות מעשיות, יציב בעשור האחרון, 900-1000 בשנה. בשנת 2010 הוכרו 1,098 אחיות מוסמכות, מהן 214 הסבות ממעשיות למוסמכות ו- 884 מוסמכות חדשות.
- **רשימות חדשים בסיעוד:** מספר הרשימות החדשים במקצועות הסיעוד במגמת ירידה משנת 2003. בשנת 2010 נוספו 903 אחיות חדשות בישראל, לעומת 1,864 בשנת 2002, ירידה במחצית.
- **רשימות חדשים לאחיות מעשיות:** בשנת 2010 הוכרו 19 אחיות מעשיות, מרביתן בוגרות חו"ל, 2% לעומת 54% בשנת 2000 מכלל ההרשאות החדשות ללא הסבות בסיעוד.
- **הסבת אחיות מעשיות למוסמכות:** בעשור האחרון, מרבית האחיות המעשיות הוסבו למוסמכות, לכן מספר ההסבות הולך ופוחת. בשנת 2010 הוסבו 214 מעשיות למוסמכות, 19% מההרשאות למוסמכות לעומת 39%-45% בשנים 2000-2007. כשני שלישי (58%) היו בגיל 30 ומעלה.
- **מספר האחיות:** בסוף 2010 היו 57,609 אחיות, מהן 46,743 עד גיל 65, מרביתן מוסמכות. סך הכל היו 43,641 מוסמכות, מהן 37,012 עד גיל 65, ו- 13,968 מעשיות, מהן 9,731 עד גיל 65.
- **אחוז האחיות המוסמכות:** אחוז האחיות המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65 במגמת עליה, 79% בסוף 2010 בהשוואה ל- 63% בסוף 2000.
- **שיעור האחיות:** במגמת ירידה, בשנת 2010 שיעור האחיות עד גיל 65 ירד ל- 6.07 ל- 1,000 נפש בהשוואה ל- 6.18 בשנה שעברה, 6.50 בשנת 2003 ו- 6.47 בשנת 2000, השיעור ירד ב- 6% משנת 2000.
- **שיעור האחיות המוסמכות:** במגמת עליה, בסוף 2010 שיעור האחיות המוסמכות עד גיל 65 היה 4.81 ל- 1,000 נפש, ללא שינוי משנה שעברה, לעומת 4.08 בשנת 2000, עליה ב- 18%.



- **הרכב גיל:** אחוז האחיות הצעירות ירד בעשור האחרון, בסוף 2010 כשתי חמישיות (42%) היו עד גיל 45 לעומת מחצית (53%) בשנת 2000, שתי חמישיות (40%) היו בגיל 45-64 (38% ב-2000) וכחמישית (18%) היו בגיל 65 ומעלה לעומת 10% בשנת 2000.
- **אחוז הגברים:** במגמת עליה, בסוף 2010, 10.5% מעובדי הסיעוד המוסמכים היו גברים בהשוואה ל- 8.5% בשנת 2000.
- **אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים:** במגמת עליה, בסוף 2010 היו 14,991 אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים, 2.0 ל- 1,000 נפש בהשוואה ל- 1.5 בשנת 2000.
- **אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים:** אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים עלה ל- 41% מכלל המוסמכות עד גיל 65 בהשוואה ל- 38% בשנת 2000.
- **הרשאות חדשות לבוגרי קורסים על בסיסיים:** במהלך 2010 סיימו 649 אחיות מוסמכות קורסים על בסיסיים, מהן 162 סיימו קורס לטיפול נמרץ, 79 מיילדות, 62 אונקולוגיה, 57 חדר ניתוח מוסמכות, 44 רפואה מונעת, 42 רפואה דחופה, 42 נפרולוגיה, 41 סוכרת, 38 טיפול נמרץ פגים, 36 רפואה ראשונית, 24 בריאות הנפש ו- 22 טיפול נמרץ ילדים.
- **שיעור אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65:** השיעור לטיפול נמרץ גבוה בהשוואה לקורסים אחרים, 0.57 ל- 1,000 נפש בטיפול נמרץ מבוגרים, 0.21 מיילדות, 0.16 אונקולוגיה, 0.16 חדר ניתוח מוסמכות, 0.14 טיפול נמרץ ילדים ופגים, 0.14 בריאות הציבור, 0.13 גריאטריה, 0.12 נפרולוגיה, 0.12 בריאות הנפש ו- 0.10 ברפואה דחופה. בשאר הקורסים השיעור נמוך יותר.
- **אחיות מועסקות:** בהתאם לסקר כח אדם של הלמ"ס, בשנת 2010 היו 36.3 אלף אחיות מועסקות במגזר האזרחי בישראל, 4.8 ל- 1,000 נפש, בהשוואה ל- 5.3 בשנת 2005, השיעור ירד בעשירית (-9%) משנת 2000. שיעור האחיות המועסקות נמוך במחוז הדרום 3.2 ל- 1,000 נפש ובמחוז הצפון 3.7, בהשוואה ל- 6.4 במחוז חיפה, 6.0 במחוז תל אביב, 5.1 במחוז המרכז ו- 4.9 במחוז ירושלים בממוצע השנים 2008-2010. שלושה רבעים מכלל האחיות מועסקות בבתי חולים, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים. אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 היה 58% בשנת 2010 בהשוואה ל- 61% בשנת 2001.

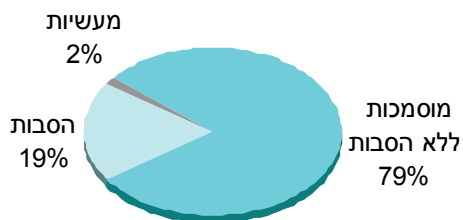


רשיונות חדשים

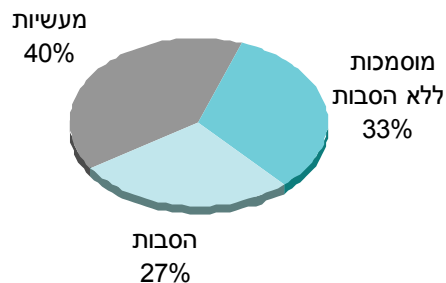
רשיונות חדשים לפי גיל, 2010

2010				
45+	30-44	-30	סה"כ	
54	259	785	1,098	אחיות מוסמכות
35	86	89	214	מהן: הסבות ממעשיות
	10	9	19	אחיות מעשיות
15	183	705	903	סה"כ תוספת אחיות

2010

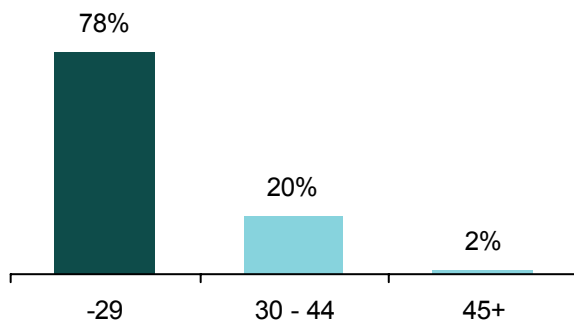


2000



תוספת רשיונות חדשים בסיעוד לפי גיל,

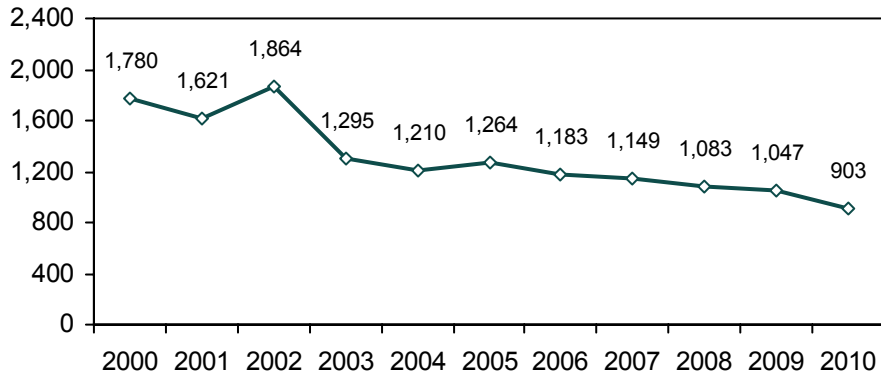
2010



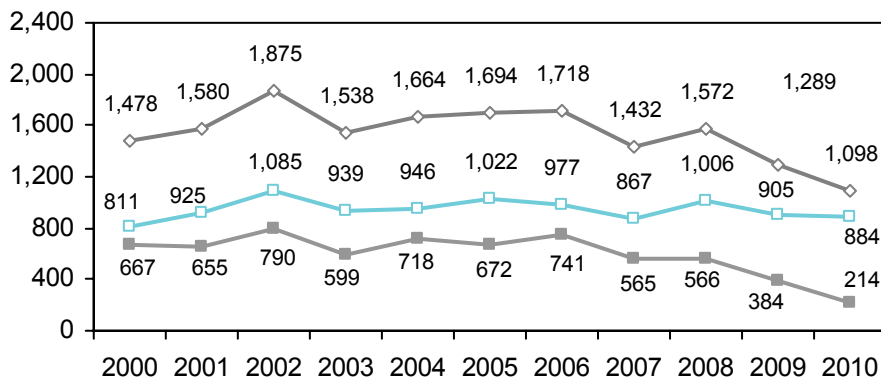


תוספת אחיות חדשות לפי שנת קבלת הרשיון

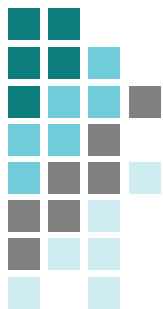
מוסמכות ומעשיות ללא הסבות



רשיונות חדשים למוסמכות



—◇— סה"כ מוסמכות —□— מוסמכות חדשות ללא הסבות —■— הסבות ממעשיות

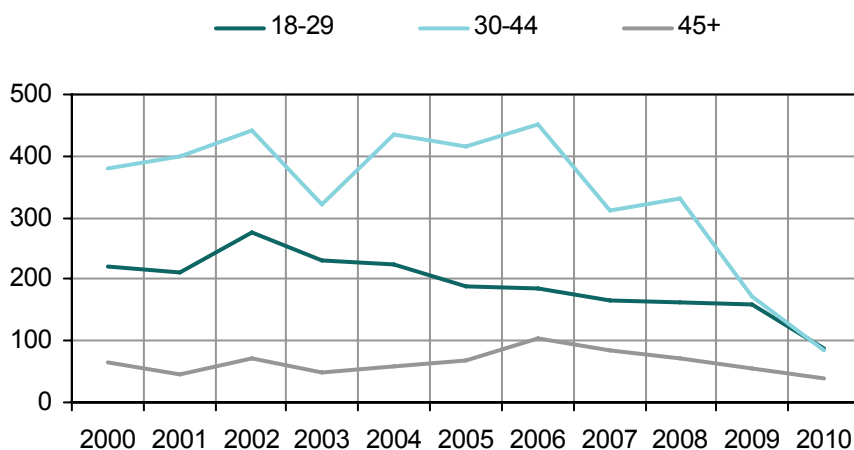


הסבת אחיות מעשיות לאחיות מוסמכות

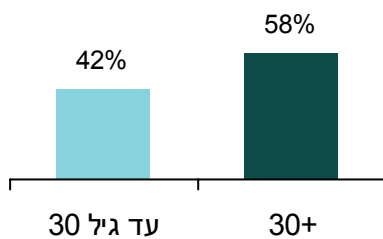
מספרים מוחלטים

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	סה"כ
667	655	790	599	718	672	741	565	566	384	214	18-29
221	210	277	230	223	189	184	166	162	158	89	30-44
380	399	443	320	435	414	452	313	331	171	86	45+
66	46	70	49	60	69	105	86	73	55	39	

סה"כ כולל לא ידוע

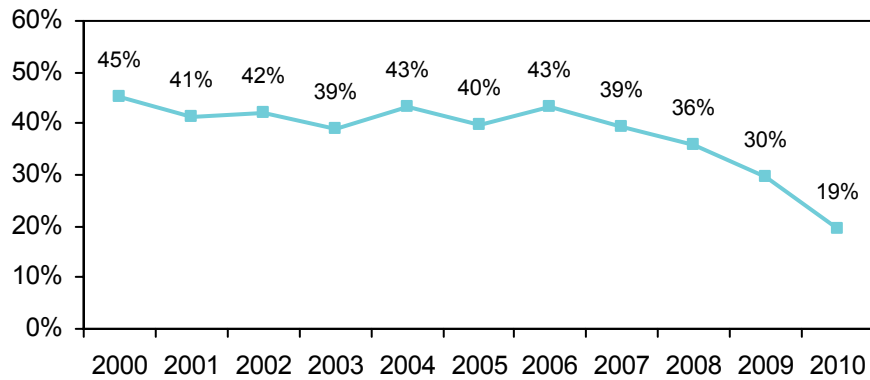


אחוזים, 2010



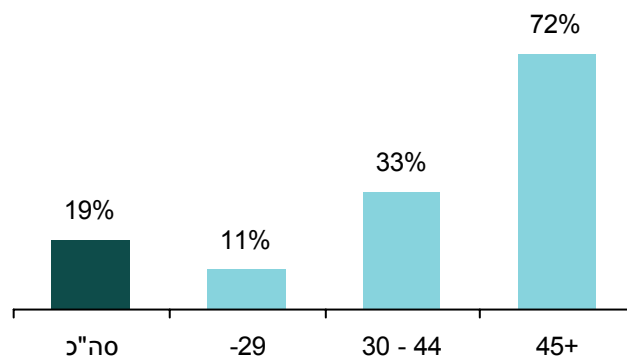


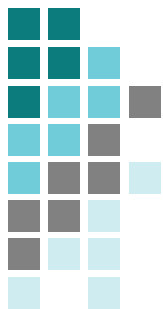
אחוז הסבת אחיות מעשיות למוסמכות מכלל ההרשאות למוסמכות



לפי גיל

2010



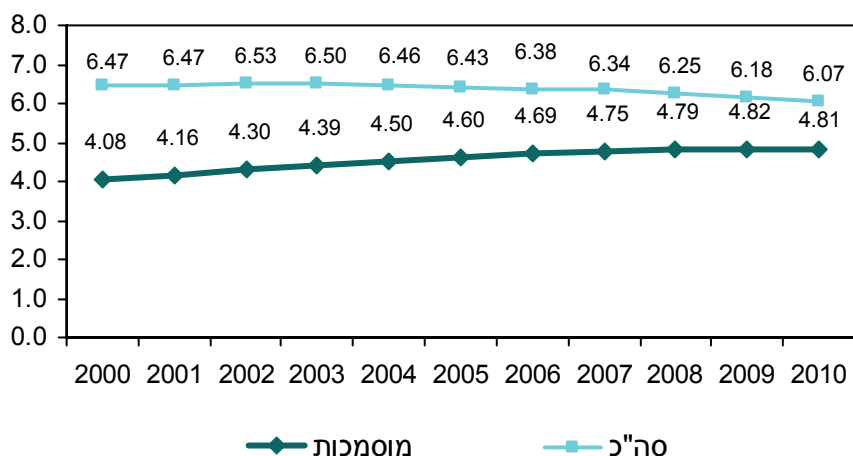


שיעור אחיות

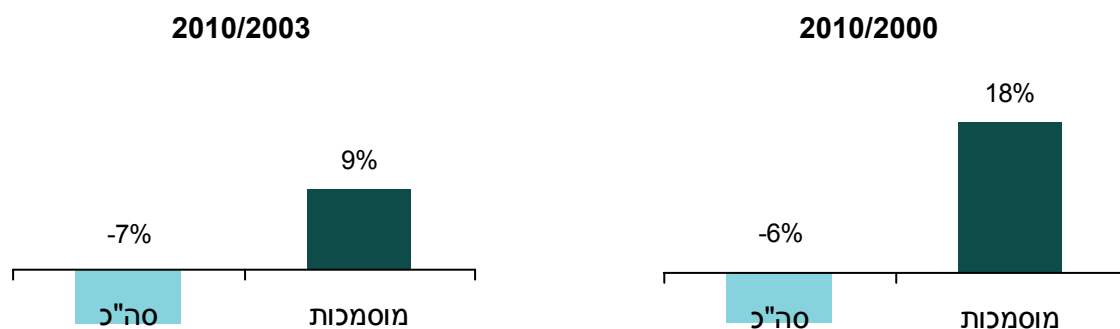
שיעור ל-1,000 נפש

2010		
עד גיל 65	סה"כ	
6.07	7.48	סה"כ
4.81	5.67	מהן - מוסמכות

שיעור אחיות עד גיל 65, 2000-2010



אחוז שינוי בשיעור האחיות עד גיל 65





סך כל אחיות לפי גיל, 2000-2010

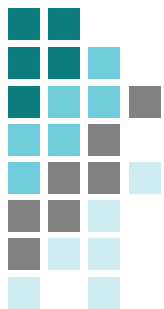
שנה	מספרים מוחלטים		שיעור ל- 1,000 נפש		אחוזים				
	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	עד 30	30-44	45-54	55-64	65+
2000	46,538	41,208	7.31	6.47	15%	37%	23%	15%	10%
2001	48,017	42,127	7.38	6.47	15%	37%	23%	15%	11%
2002	49,765	43,272	7.50	6.53	14%	37%	22%	15%	11%
2003	50,920	43,879	7.55	6.50	13%	37%	22%	16%	12%
2004	52,011	44,382	7.57	6.46	12%	37%	22%	16%	13%
2005	53,115	44,944	7.60	6.43	12%	37%	22%	17%	14%
2006	54,140	45,405	7.61	6.38	11%	36%	22%	17%	15%
2007	55,128	45,897	7.61	6.34	11%	35%	21%	17%	15%
2008	56,035	46,320	7.56	6.25	10%	35%	22%	18%	16%
2009	56,883	46,665	7.53	6.18	9%	34%	22%	18%	17%
2010	57,609	46,743	7.48	6.07	9%	34%	21%	19%	18%

כולל אחיות בסוף השנה בעלות הרשאה לעסוק בסייעוד בישראל, לא כולל אחיות שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.

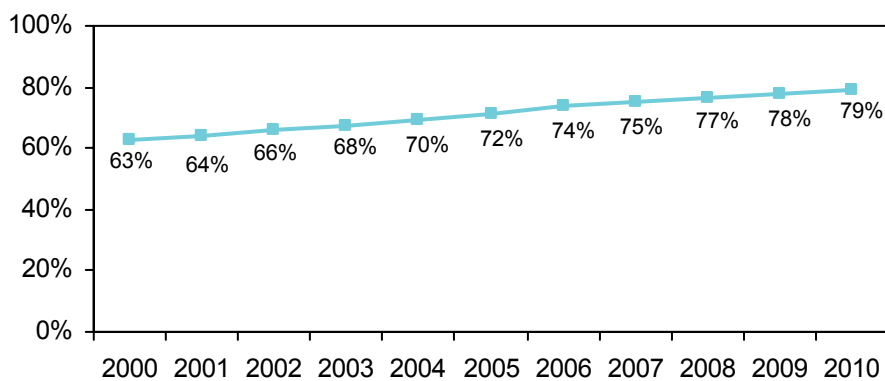
אחיות מוסמכות לפי גיל, 2000-2010

שנה	מספרים מוחלטים		שיעור ל- 1,000 נפש		אחוזים				
	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	עד 30	30-44	45-54	55-64	65+
2000	29,043	25,957	4.56	4.08	13%	39%	24%	14%	9%
2001	30,543	27,104	4.69	4.16	13%	39%	24%	14%	10%
2002	32,353	28,543	4.88	4.30	13%	39%	23%	15%	10%
2003	33,807	29,641	5.01	4.39	13%	39%	23%	15%	11%
2004	35,409	30,882	5.15	4.50	13%	39%	23%	15%	11%
2005	37,008	32,161	5.29	4.60	12%	39%	22%	15%	12%
2006	38,641	33,407	5.43	4.69	12%	38%	22%	15%	12%
2007	39,979	34,420	5.52	4.75	12%	38%	22%	16%	13%
2008	41,445	35,541	5.59	4.79	11%	38%	22%	16%	13%
2009	42,628	36,389	5.64	4.82	11%	38%	22%	16%	13%
2010	43,641	37,012	5.67	4.81	10%	37%	22%	17%	14%

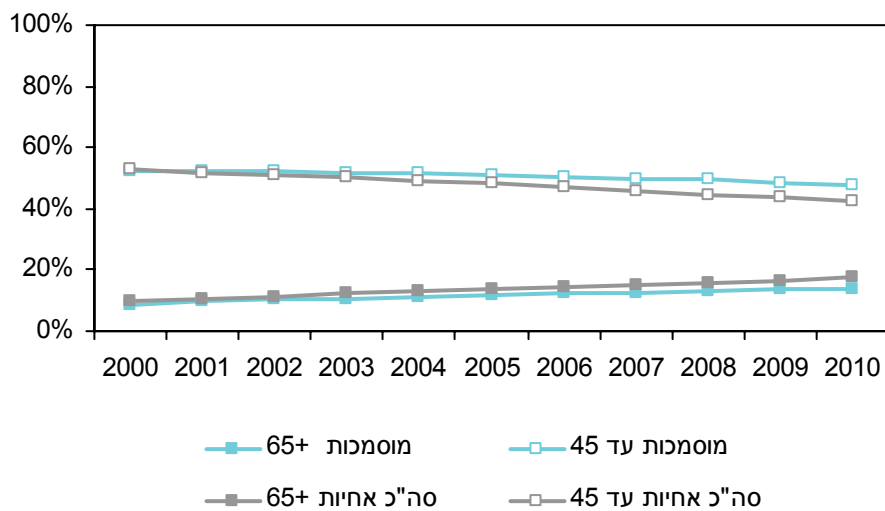
כולל אחיות בסוף השנה בעלות הרשאה לעסוק בסייעוד בישראל, לא כולל אחיות שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחוז המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65, 2000-2010



אחיות לפי גיל, 2000-2010

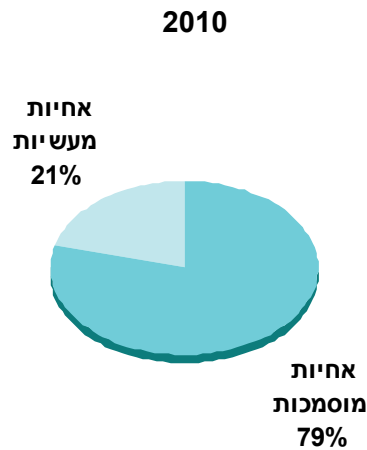




אחיות לפי משתנים דמוגרפיים

הרכב גיל

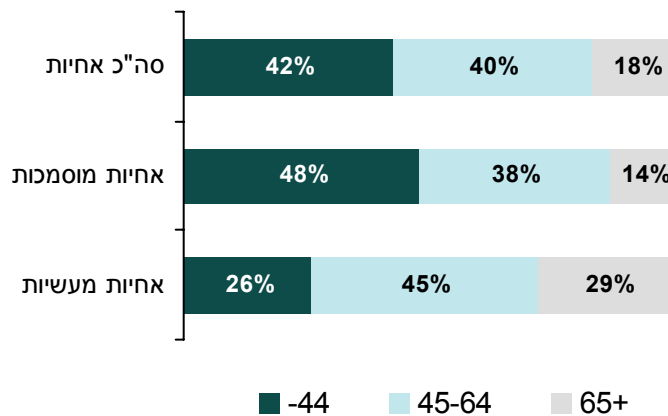
עד גיל 65

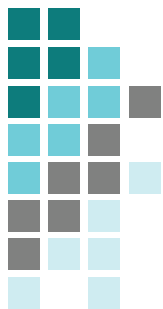


מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
65+	55 - 64	45 - 54	30 - 44	-29	סה"כ	
6,041	7,128	9,350	16,040	4,494	43,641	אחיות מוסמכות
3,903	3,369	2,830	2,968	564	13,968	אחיות מעשיות
9,944	10,497	12,180	19,008	5,058	57,609	סה"כ אחיות

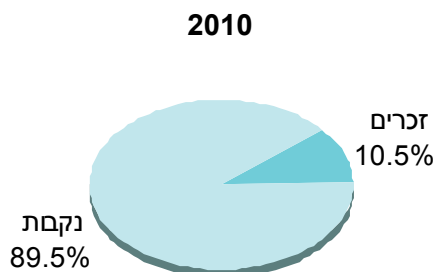
סה"כ כולל גיל לא ידוע.





אחיות מוסמכות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

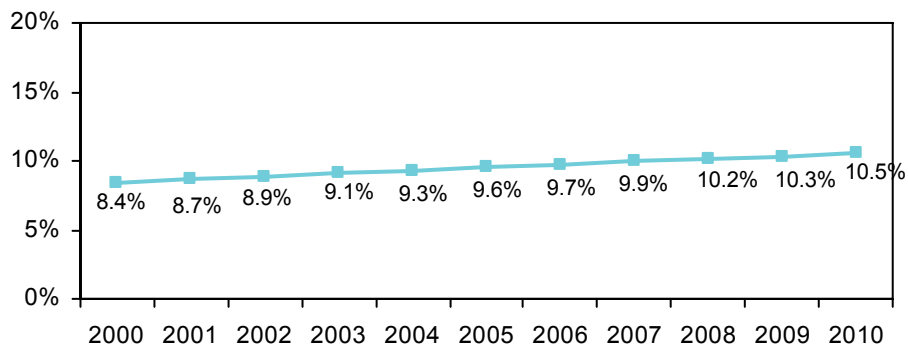


מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
65+	55-64	45-54	30-44	18-29	סה"כ	
6,041	7,128	9,350	16,040	4,494	43,641	סה"כ
265	373	868	2,246	765	4,587	זכרים
5,776	6,755	8,482	13,794	3,729	39,054	נקבות
14%	17%	22%	37%	10%	100%	סה"כ
6%	8%	19%	50%	17%	100%	זכרים
15%	18%	22%	36%	10%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע

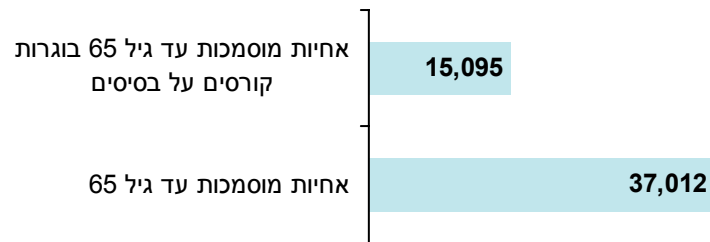
אחוז הגברים מכלל עובדי הסיעוד המוסמכים



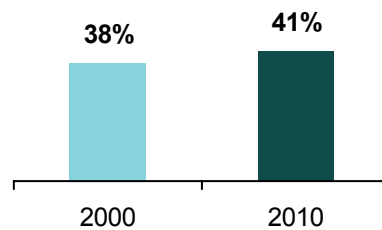


אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים

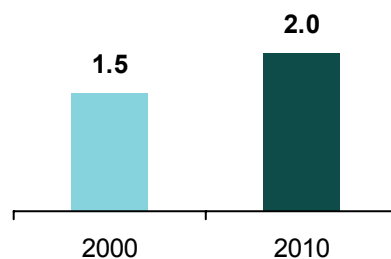
מספרים מוחלטים, סוף 2010

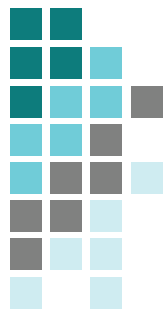


אחוז מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים מכלל המוסמכות



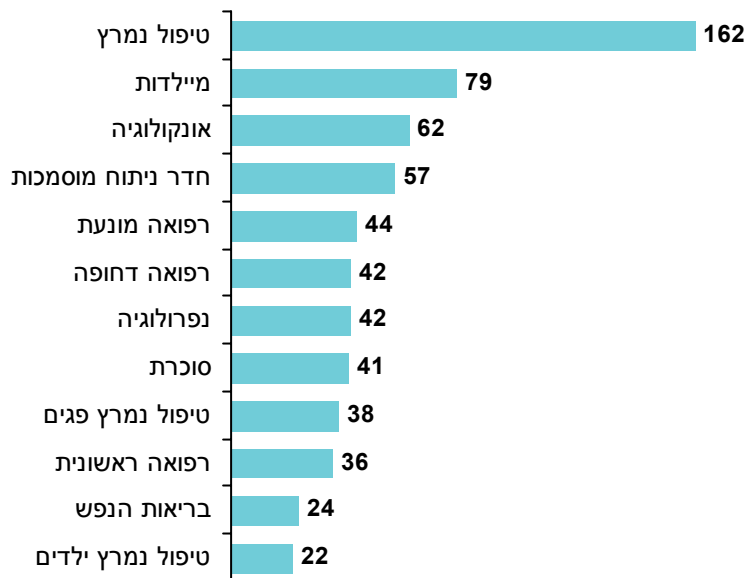
שיעור אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים
שיעור ל-1,000 נפש



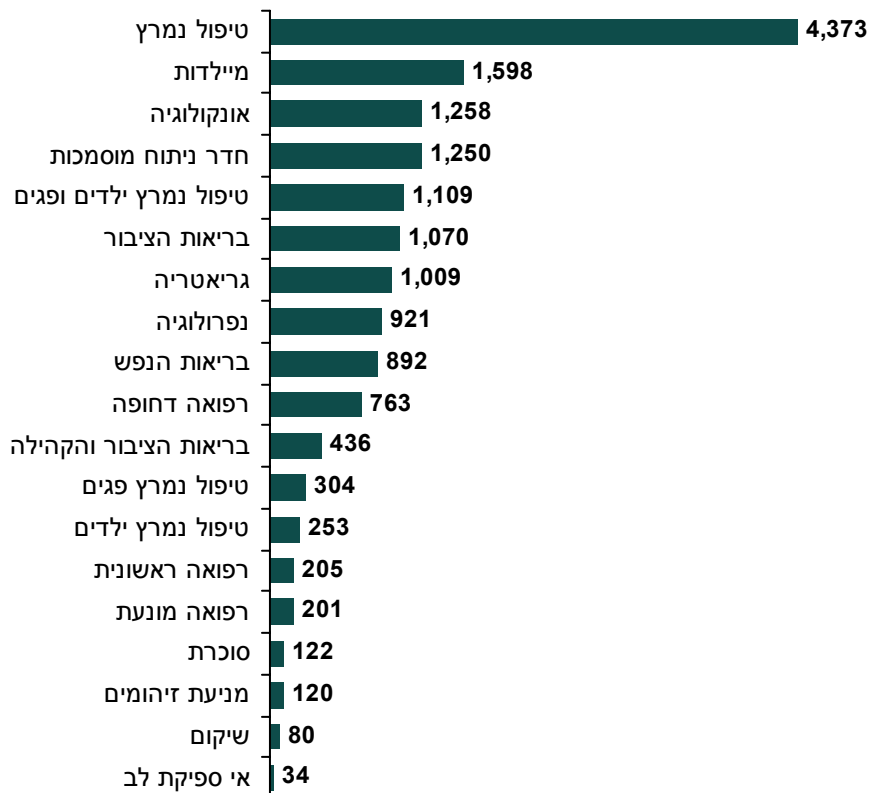


אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

הרשאות חדשות בשנת 2010



בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, סוף 2010





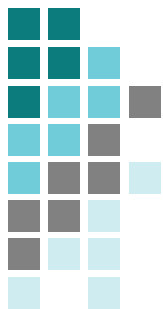
אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים, 2010

מספרים מוחלטים, שיעור ל- 1,000 נפש

		שיעור עד			
65+	45-64	-44	סה"כ	גיל 65	
157	2,038	2,335	4,530	0.568	טיפול נמרץ
593	948	650	2,198	0.208	מיילדות
77	711	547	1,335	0.163	אונקולוגיה
281	688	562	1,531	0.162	חדר ניתוח מוסמכות
29	568	541	1,138	0.144	טיפול נמרץ ילדים ופגים PT
909	913	157	1,982	0.139	בריאות הציבור
135	749	260	1,144	0.131	גריאטריה
51	472	449	972	0.120	נפרולוגיה
204	594	298	1,096	0.116	בריאות הנפש
5	282	481	768	0.099	רפואה דחופה
68	358	78	504	0.057	בריאות הציבור והקהילה
	53	251	304	0.039	טיפול נמרץ פגים
	33	220	253	0.033	טיפול נמרץ ילדים
	73	132	205	0.027	רפואה ראשונית
	64	137	201	0.026	רפואה מונעת
	43	79	122	0.016	סוכרת
5	82	38	125	0.016	מניעת זיהומים
1	52	28	81	0.010	שיקום
	12	22	34	0.004	אי ספיקת לב

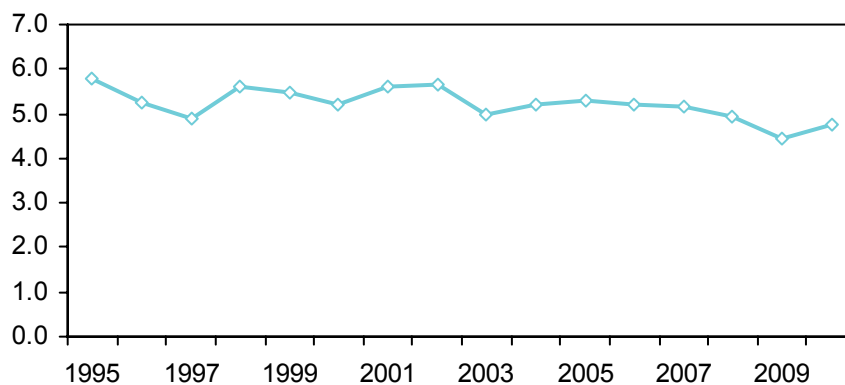
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



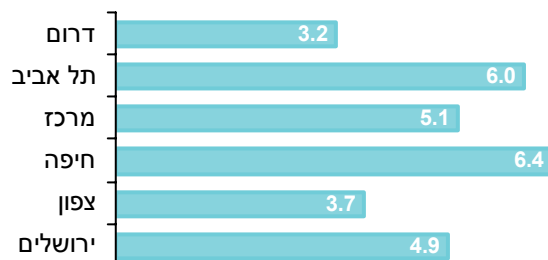
אחיות מועסקות לפי סקר כח אדם

1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
מספרים מוחלטים - אלפים											
32.1	32.7	36.1	37.2	33.2	35.5	36.6	36.7	37.1	36.2	33.3	36.3
שיעור ל-1,000 נפש											
5.79	5.20	5.61	5.66	4.96	5.22	5.28	5.21	5.17	4.96	4.45	4.76

שיעור אחיות מועסקות, 1995-2010

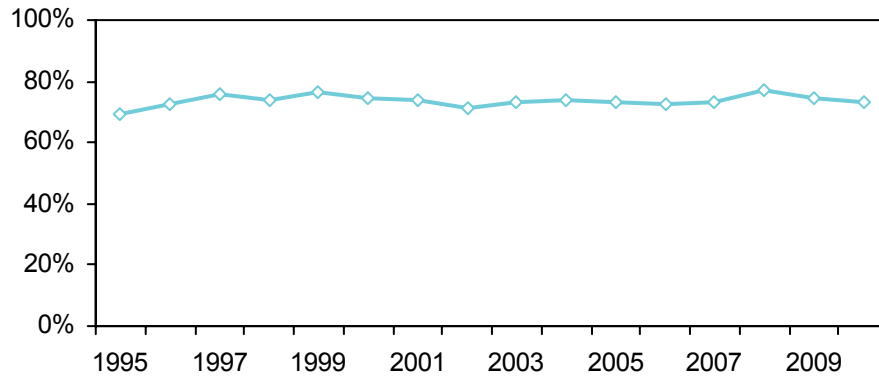


שיעור אחיות מועסקות לפי מחוז תעסוקה, 2008-2010



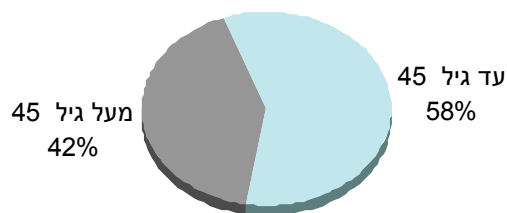


אחוז אחיות מועסקות בבתי החולים, 1995-2010



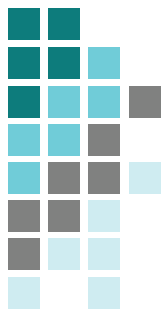
אחיות מועסקות לפי גיל, 2010

אחוזים



5. מקצועות עזר רפואיים

- **מקצועות עזר רפואיים הרשומים במשרד הבריאות:** בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004, הופסקה הנפקת תעודת ההכרה במעמד לבעלי מקצועות שאינם מוסדרים בחוק. משרד הבריאות ממשיך להנפיק תעודת הכרה במעמד למקצועות המוסדרים בחוק בלבד.
 - **מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק:** אופטומטריה, עובדי מעבדה רפואית, שיננית, טכנאות שיניים, עוזרי רוקחים, גנטיקה קלינית, פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק. המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.05.2004 ועד 30.7.2008, החוק נכנס לתוקף בתאריך 30.1.2009. המידע במשרד הבריאות על מספר המורשים לעסוק במקצועות אלו עודכן.
 - **מקצועות עזר רפואיים שאינם מוסדרים בחוק:** קרימינולוגיה קלינית, פודיאטריה, כירורגטיקה, סייעות לרופאי שיניים, טכנולוגיה רפואית, מפעילי מכונת לב-ריאה, טיפול ביצירה.
- **רשימות חדשים:** במהלך 2010 נרשמו במשרד הבריאות 1,016 פיזיותרפיסטים, 657 מרפאים בעיסוק, 621 קלינאי תקשורת, 319 עובדי מעבדה רפואית, 316 דיאטנים, 158 שינניות, 110 אופטומטריסטים, 67 טכנאי שיניים, 6 עוזרי רוקחים ו-2 גנטיקאים קלינים.
- **שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים:** שיעור בעלי המקצועות העזר רפואיים עלה בעשור האחרון במרבית המקצועות. משנת 2000 נרשמה עליה של פי 1.9 בשיעור השינניות, פי 1.5 בשיעור האופטומטריסטים, מרפאים בעיסוק וקלינאי התקשורת, פי 1.4 בפיזיותרפיסטים, פי 1.3 בדיאטנים, ופי 1.1 בשיעור עובדי מעבדה וגנטיקאים קלינים, לעומת ירידה בשיעור טכנאי השיניים ועוזרי רוקחים. בסוף שנת 2010, שיעור עובדי המעבדה הרפואית עד גיל 65 היה 1.10 ל-1,000 נפש, שיעור הפיזיותרפיסטים 0.53, טכנאי השיניים 0.47, מרפאים בעיסוק 0.45, קלינאי תקשורת 0.32, שינניות ודיאטנים 0.23, עוזרי רוקחים 0.18 ושיעור אופטומטריסטים 0.17.



מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק:

רשימות חדשים

2010				
45+	31 - 44	-30	סה"כ	
8	42	108	158	שיננות
8	22	37	67	טכנאי שיניים
4	14	92	110	אופטומטריסטים
91	96	131	319	עובדי מעבדה רפואית
	1	1	2	גנטיקאים קליניים
	4	2	6	עוזרי רוקחים
81	321	614	1,016	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
19	113	525	657	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
12	102	507	621	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
9	106	201	316	דיאטנים ⁽¹⁾

⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. המידע במשרד הבריאות בתהליכי עדכון.



בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק לפי משתנים דמוגרפים

מספרים מוחלטים לפי גיל

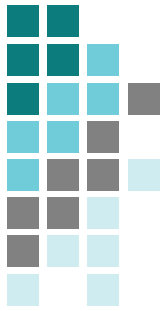
2010						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
37	82	319	819	530	1,787	שינניות
312	591	1,068	1,710	267	3,948	טכנאי שיניים
162	159	182	626	329	1,458	אופטומטריסטים
1,491	2,820	2,231	2,747	698	9,989	עובדי מעבדה רפואית
23	21	34	30	2	110	גנטיקאים קלינים
463	498	241	187	16	1,405	עוזרי רוקחים
281	662	997	1,662	718	4,320	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
112	396	543	1,775	754	3,580	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
81	398	532	881	644	2,537	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
47	174	372	994	229	1,817	דיאטנים ⁽¹⁾

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

אחוזים לפי גיל

2010						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
2%	5%	18%	46%	30%	100%	שינניות
8%	15%	27%	43%	7%	100%	טכנאי שיניים
11%	11%	12%	43%	23%	100%	אופטומטריסטים
15%	28%	22%	28%	7%	100%	עובדי מעבדה רפואית
21%	19%	31%	27%	2%	100%	גנטיקאים קלינים
33%	35%	17%	13%	1%	100%	עוזרי רוקחים
7%	15%	23%	38%	17%	100%	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
3%	11%	15%	50%	21%	100%	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
3%	16%	21%	35%	25%	100%	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
3%	10%	20%	55%	13%	100%	דיאטנים ⁽¹⁾

⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. המידע במשרד הבריאות הושלם במהלך 2010.



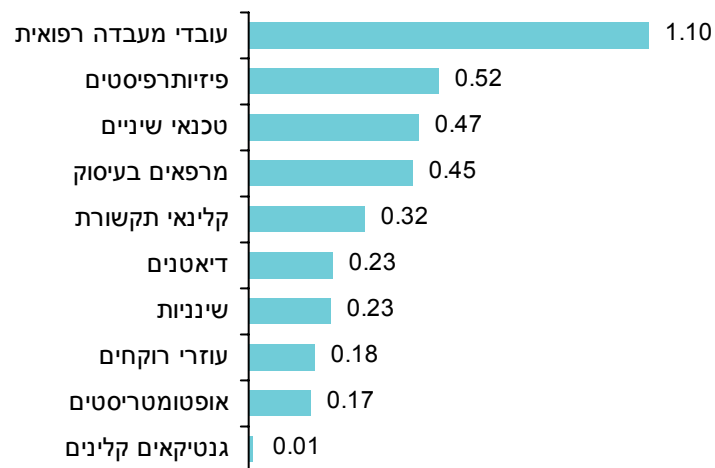
בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק עד גיל 65

מספרים מוחלטים

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
498	751	1,063	1,156	1,298	1,466	1,597	1,750	שיניות
2,572	3,289	3,438	3,454	3,487	3,556	3,600	3,636	טכנאי שיניים
460	700	949	984	1,021	1,119	1,196	1,296	אופטומטריסטים
3,880	6,336	7,129	7,165	7,183	7,930	8,370	8,496	עובדי מעבדה רפואית
43	64	78	81	83	83	85	87	גנטיקאים קלינים
1,281	1,438	1,469	1,453	1,436	1,418	1,417	1,405	עוזרי רוקחים
1,497	2,399	3,071					4,039	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
1,118	1,963	2,732					3,468	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
915	1,342	1,796					2,455	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
801	1,153	1,463					1,769	דיאטנים ⁽¹⁾

בעלי מקצועות עזר רפואיים עד גיל 65

שיעור ל-1,000 נפש, 2010



⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. המידע במשרד הבריאות הושלם במהלך 2010.

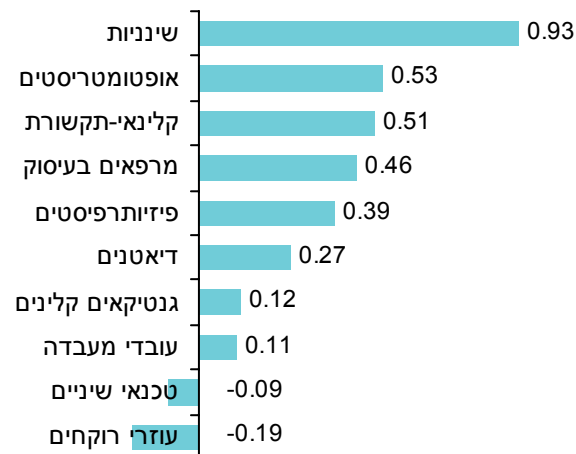


שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק עד גיל 65

שיעורים ל-1,000 נפש

שיעור שינוי									
2010/2000	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
1.93	0.089	0.118	0.152	0.162	0.179	0.198	0.211	0.227	שינניות
0.91	0.458	0.516	0.492	0.485	0.481	0.480	0.477	0.472	טכנאי שיניים
1.53	0.082	0.110	0.136	0.138	0.141	0.151	0.158	0.168	אופטומטריסטים
1.11	0.691	0.995	1.020	1.007	0.992	1.070	1.108	1.104	עובדי מעבדה רפואית
1.12	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	גנטיקאים קליניים
0.81	0.228	0.226	0.210	0.204	0.198	0.191	0.188	0.183	עוזרי רוקחים
1.39	0.267	0.377	0.439					0.525	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
1.46	0.199	0.308	0.391					0.451	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
1.51	0.163	0.211	0.257					0.319	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
1.27	0.143	0.181	0.209					0.230	דיאטנים ⁽¹⁾

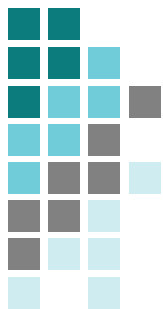
אחוז שינוי בשיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים, 2010/2000



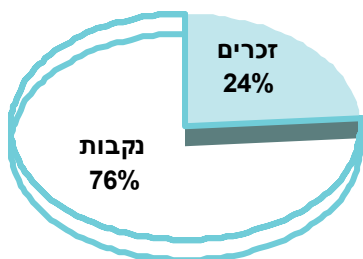
⁽¹⁾ המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. המידע במשרד הבריאות הושלם במהלך 2010.

6. פסיכולוגים

- **רשימות בפסיכולוגיה:** בשנת 2010 נוספו 513 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה, מספר גבוה בהשוואה ל- 300-350 בממוצע לשנה ממצצית שנות התשעים. אחוז הנשים גבוה, 76% בשנת 2010 בהשוואה ל- 72% בשנת 2000. מרבית בעלי היתר החדשים הוכשרו בישראל בהשוואה לשני שלישי בתחילת שנות התשעים.
- **אחוז בוגרי ישראל:** במגמת עליה מאמצע שנות התשעים, 78% בשנת 2010.
- **מספר הפסיכולוגים:** בסוף 2010 היו 9,553 פסיכולוגים, מהם 8,511 עד גיל 65.
- **שיעור הפסיכולוגים:** שיעור הפסיכולוגים ממשיך במגמת עליה, בסוף 2010 השיעור היה 1.24 ל- 1,000 נפש ושיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 היה 1.11 בהשוואה ל- 0.94 ו- 0.89 בשנת 2000, עליה בחמישית.
- **הרכב גיל ומין:** אחוז הפסיכולוגים עד גיל 45 במגמת ירידה מתחילת שנות התשעים לעומת עליה באחוז הפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה. בסוף 2010, כמחצית (46%) הפסיכולוגים היו צעירים עד גיל 45 (47% בשנת 2000), כמחציתם (44%) בגיל 45-64 (47% בשנת 2000) ועשירית (11%) בגיל 65 ומעלה (5% בשנת 2000).
- **אחוז הנשים:** הנשים מהוות שלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים, 73% בשנת 2010, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **מקום לימוד:** בסוף 2010, מרבית (75%) הפסיכולוגים עד גיל 65 הוכשרו בישראל. אחוז בוגרי ישראל גבוה בכל קבוצות הגיל.



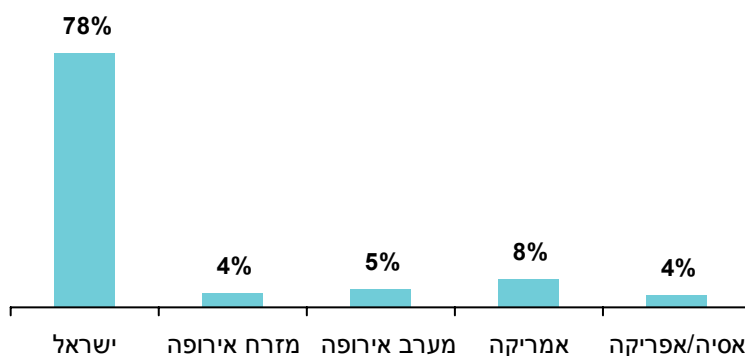
רשיונות בפסיכולוגיה



2010		
נקבות	זכרים	סה"כ
391	122	513

מקום לימוד

2010					
אסיה אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ
19	43	28	21	402	513

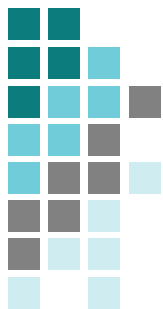




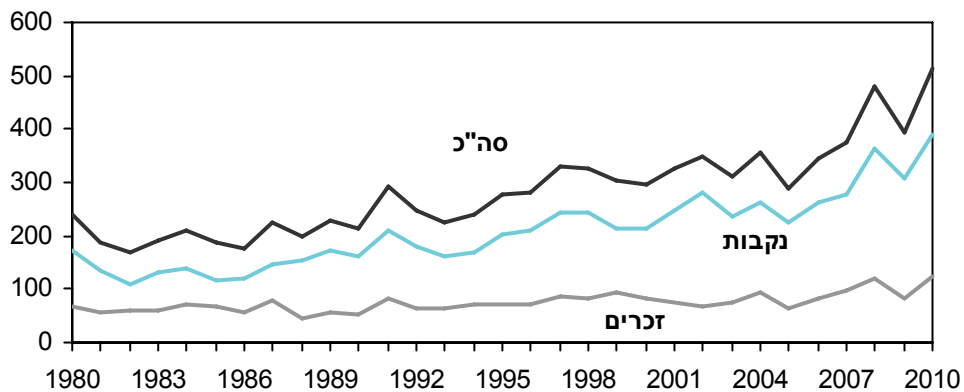
רשימות בפסיכולוגיה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1980-2010

אחוז הנשים	אסיה/אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
72%	3	39	14	8	175	240	1980
71%	1	22	9	1	152	189	1981
65%	3	21	13	1	131	169	1982
68%		42	10	2	138	193	1983
66%	2	37	9	6	153	210	1984
63%		36	12	5	133	186	1985
68%		28	11	2	133	177	1986
66%	1	37	15	2	169	225	1987
77%		30	6	4	154	198	1988
75%	1	36	12	7	173	229	1989
76%		51	7	5	147	214	1990
72%	1	56	13	41	175	291	1991
74%	2	50	15	25	154	246	1992
72%		34	13	22	156	225	1993
70%		44	18	14	164	240	1994
74%	2	61	19	23	171	276	1995
74%		51	22	14	194	282	1996
74%		63	22	22	223	330	1997
75%		57	19	34	218	328	1998
70%	2	43	15	21	224	305	1999
72%	5	37	16	29	209	296	2000
77%	5	52	18	21	229	325	2001
81%	1	59	15	20	254	349	2002
76%		60	10	14	229	313	2003
73%	2	55	16	12	270	356	2004
78%	3	27	14	8	234	287	2005
76%	6	35	12	9	284	346	2006
74%	9	19	7	17	323	375	2007
75%	23	42	21	10	385	481	2008
79%	12	40	19	15	306	393	2009
76%	19	43	28	21	402	513	2010

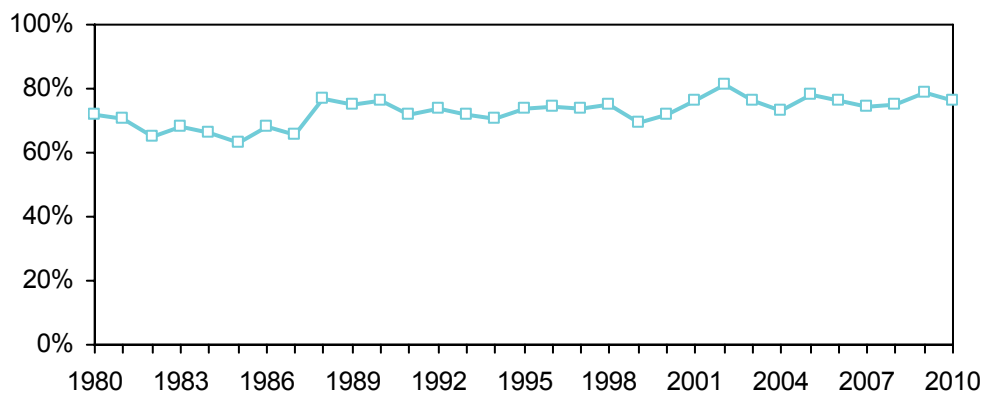
רשימות בפסיכולוגיה: סך כל הרשימות החדשים שמשדר הבריאות הנפיק בכל שנה. סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



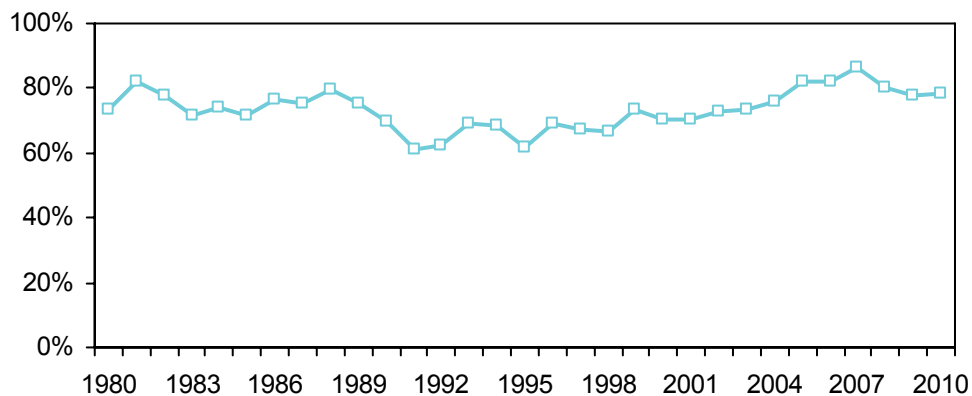
מספר רשיונות בפסיכולוגיה, 1980-2010



אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2010



אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2010

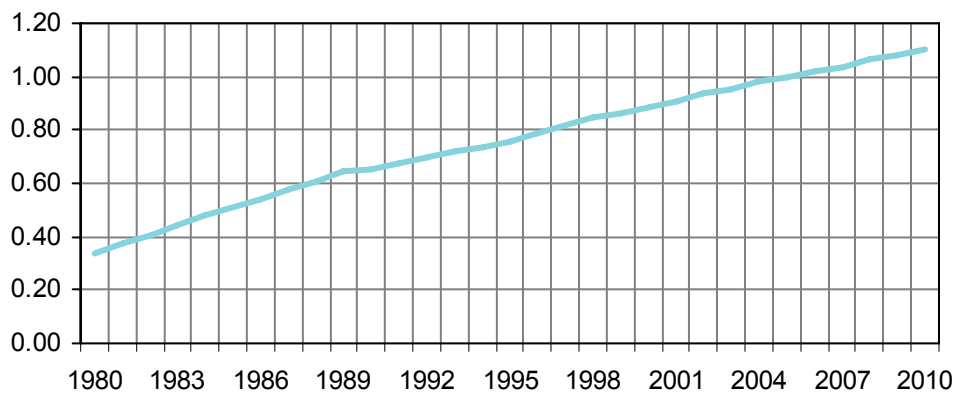




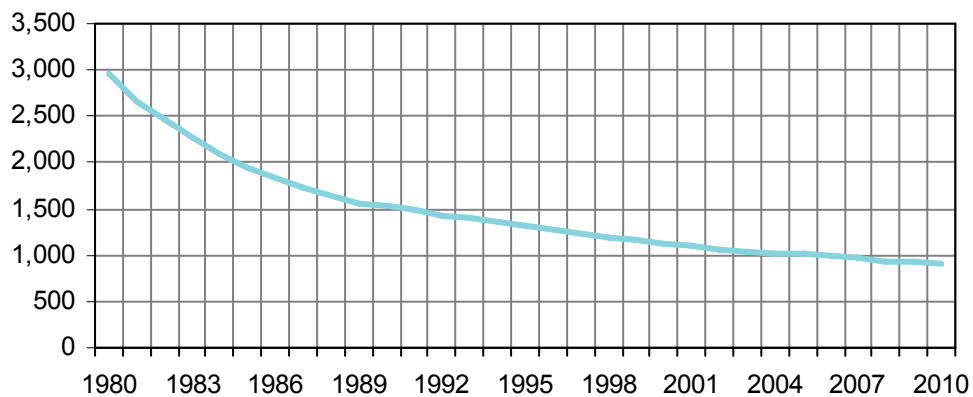
שיעור הפסיכולוגים

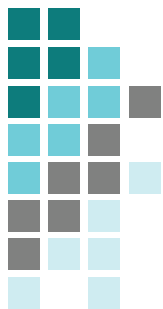
2010		
סה"כ	עד גיל 65	
1.24	1.11	שיעור ל-1,000 נפש
806	904	מספר אנשים לפסיכולוג

שיעור פסיכולוגים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1980-2010



מספר אנשים לפסיכולוג עד גיל 65, 1980-2010





פסיכולוגים, 1980-2010

מספר אנשים לפסיכולוג		שיעור פסיכולוגים ל- 1,000 נפש		מספר פסיכולוגים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
2,960	2,896	0.34	0.35	1,336	1,365	1980
2,652	2,591	0.38	0.39	1,514	1,549	1981
2,463	2,403	0.41	0.42	1,670	1,711	1982
2,269	2,207	0.44	0.45	1,846	1,896	1983
2,086	2,030	0.48	0.49	2,045	2,100	1984
1,947	1,894	0.51	0.53	2,219	2,279	1985
1,840	1,790	0.54	0.56	2,387	2,452	1986
1,723	1,675	0.58	0.60	2,587	2,660	1987
1,637	1,589	0.61	0.63	2,759	2,843	1988
1,548	1,500	0.65	0.67	2,973	3,066	1989
1,538	1,485	0.65	0.67	3,161	3,271	1990
1,486	1,433	0.67	0.70	3,429	3,554	1991
1,434	1,379	0.70	0.72	3,648	3,790	1992
1,394	1,336	0.72	0.75	3,843	4,009	1993
1,359	1,300	0.74	0.77	4,049	4,232	1994
1,314	1,253	0.76	0.80	4,292	4,498	1995
1,274	1,213	0.78	0.82	4,542	4,770	1996
1,226	1,164	0.82	0.86	4,836	5,091	1997
1,182	1,121	0.85	0.89	5,133	5,408	1998
1,156	1,094	0.87	0.91	5,393	5,697	1999
1,128	1,066	0.89	0.94	5,649	5,977	2000
1,099	1,035	0.91	0.97	5,921	6,288	2001
1,068	1,001	0.94	1.00	6,206	6,624	2002
1,046	975	0.96	1.03	6,451	6,922	2003
1,018	946	0.98	1.06	6,749	7,265	2004
1,006	928	0.99	1.08	6,951	7,532	2005
984	905	1.02	1.11	7,233	7,864	2006
965	880	1.04	1.14	7,510	8,227	2007
939	853	1.07	1.17	7,895	8,691	2008
927	833	1.08	1.20	8,149	9,063	2009
904	806	1.11	1.24	8,511	9,553	2010

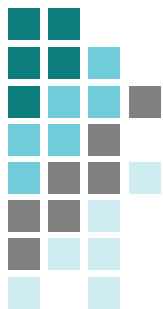
כולל פסיכולוגים בסוף השנה, שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים ומהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



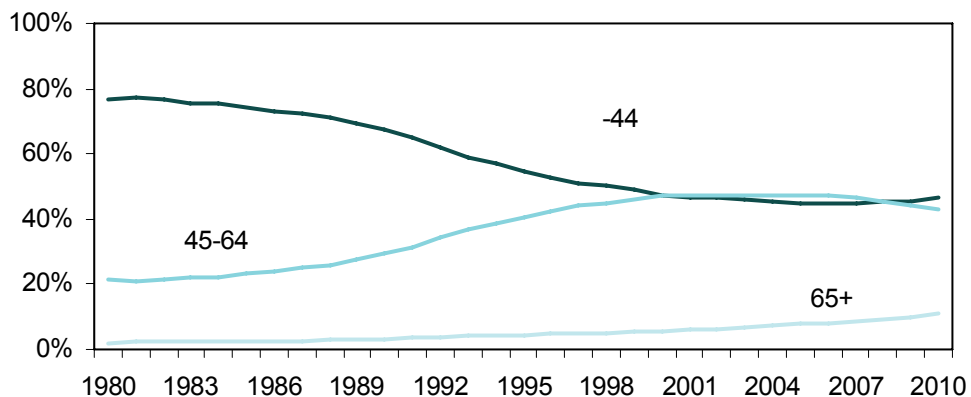
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2010

65+	45-64	-44	סה"כ	
29	289	1,047	1,365	1980
35	319	1,195	1,549	1981
41	363	1,307	1,711	1982
50	414	1,432	1,896	1983
55	464	1,581	2,100	1984
60	530	1,689	2,279	1985
64	591	1,796	2,452	1986
72	661	1,926	2,660	1987
83	735	2,024	2,843	1988
92	850	2,123	3,066	1989
110	958	2,203	3,271	1990
125	1,111	2,318	3,554	1991
142	1,293	2,355	3,790	1992
166	1,475	2,368	4,009	1993
183	1,644	2,405	4,232	1994
206	1,826	2,466	4,498	1995
228	2,016	2,526	4,770	1996
255	2,245	2,591	5,091	1997
275	2,423	2,710	5,408	1998
304	2,609	2,784	5,697	1999
328	2,815	2,834	5,977	2000
367	2,974	2,947	6,288	2001
418	3,117	3,089	6,624	2002
471	3,273	3,178	6,922	2003
516	3,443	3,306	7,265	2004
581	3,556	3,395	7,532	2005
631	3,708	3,525	7,864	2006
717	3,824	3,686	8,227	2007
796	3,931	3,964	8,691	2008
914	4,011	4,138	9,063	2009
1,042	4,082	4,429	9,553	2010

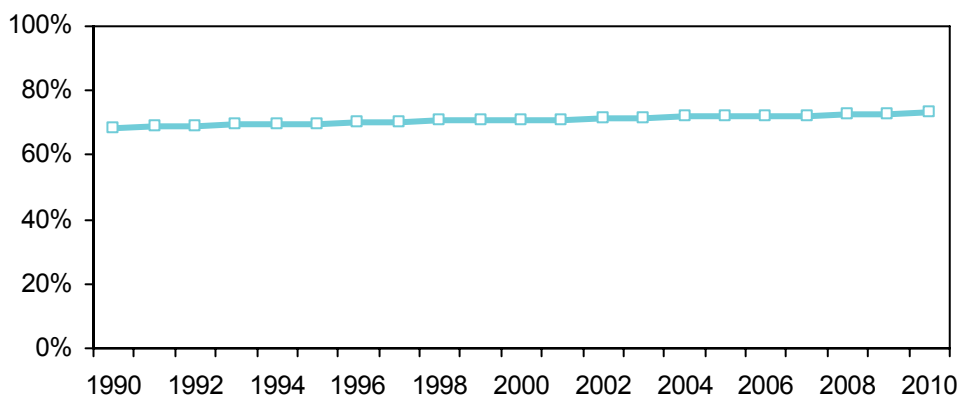
כולל פסיכולוגים בסוף השנה, שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



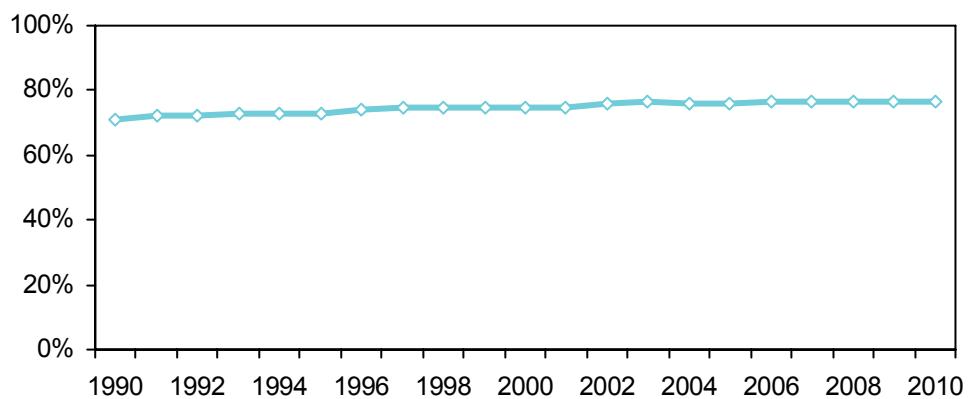
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2010



אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים, 1990-2010



אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים עד גיל 45, 1990-2010





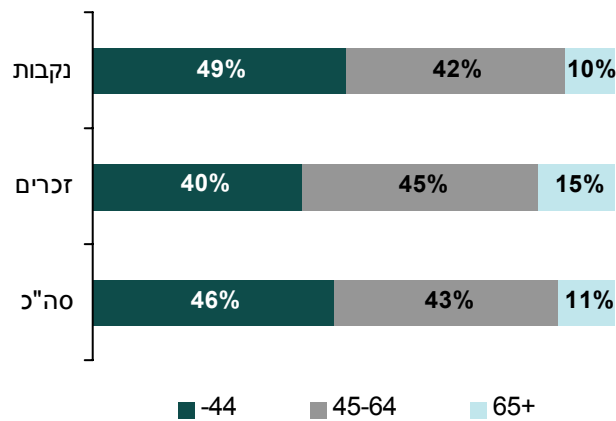
פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים

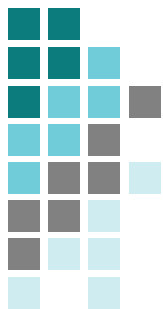
הרכב גיל ומין

מספרים מוחלטים ואחוזים

2010							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	- 30	סה"כ	
258	784	2,053	2,029	3,923	506	9,553	סה"כ
86	290	639	531	942	91	2,579	זכרים
172	494	1,414	1,498	2,980	415	6,973	נקבות
3%	8%	21%	21%	41%	5%	100%	סה"כ
3%	11%	25%	21%	37%	4%	100%	זכרים
2%	7%	20%	21%	43%	6%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

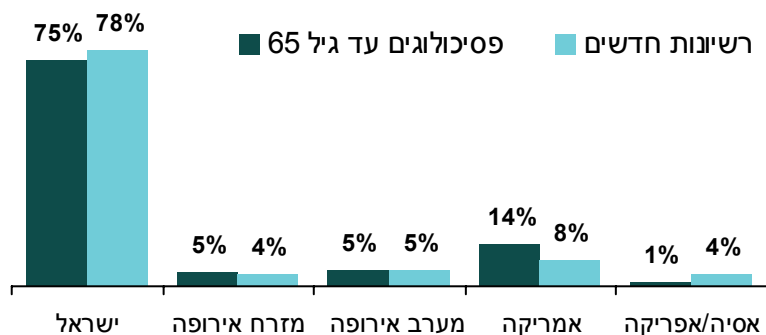




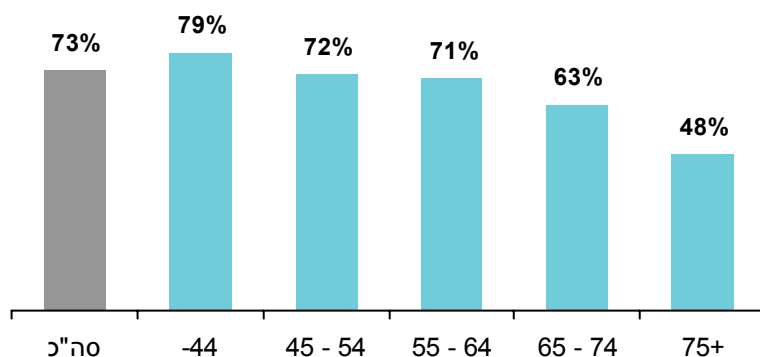
פסיכולוגים לפי מקום לימוד

2010						
אסיה/ אפריקה	אמריקה	מערב אירופה	מזרח אירופה	ישראל	סה"כ	
115	1,462	510	446	6,973	9,553	פסיכולוגים
1%	15%	5%	5%	73%	100%	
103	1,177	426	406	6,367	8,511	פסיכולוגים עד גיל 65
1%	14%	5%	5%	75%	100%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



אחוז בוגרי ישראל מכלל הפסיכולוגים



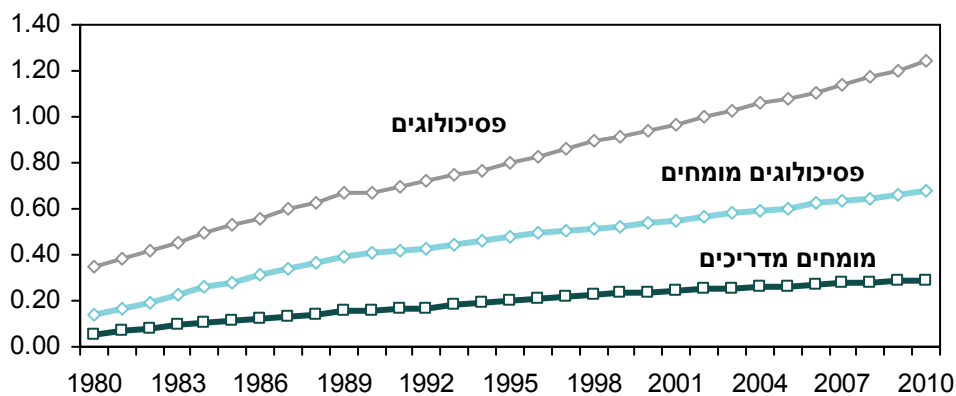
6.1 פסיכולוגים מומחים

- **מספר המומחים:** בסוף 2010 היו 5,194 פסיכולוגים מומחים, מהם 4,412 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הפסיכולוגים המומחים במגמת עליה, בשנת 2010 היה 0.67 ל-1,000 נפש ושיעור המומחים עד גיל 65 היה 0.57 בהשוואה ל-0.54 ו-0.50, בהתאמה, בשנת 2000. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ב-14% משנת 2000.
- **אחוז המומחים:** בשנת 2010, למעלה ממחצית (54%) הפסיכולוגים ושלושה רבעים (72%) מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה היו מומחים, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים המומחים גבוה, 74% בשנת 2010 בהשוואה ל-71% בשנת 2000 ו-70% בשנת 1995.
- **הרכב גיל:** אחוז המומחים עד גיל 45 במגמת ירידה לעומת עליה בגיל 45 ומעלה. בסוף 2010, רבע (28%) מהמומחים היו עד גיל 45 בהשוואה לשליש (33%) בשנת 2000 ומחצית (45%) בשנת 1995. כשני שלישים (57%) היו בגיל 45-64 בהשוואה ל-60% בשנת 2000 ו-49% בשנת 1995. אחוז המומחים בגיל 65 ומעלה במגמת עליה, 15% בשנת 2010 בהשוואה ל-7% בשנת 2000.
- **מומחיות בפסיכולוגיה:** 57% מההתמחויות היו בפסיכולוגיה קלינית ו-28% בפסיכולוגיה חינוכית בסוף 2010.
 - **קלינית:** בשנת 2010 היו 3,281 מומחים בפסיכולוגיה קלינית, 15% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.43 ל-1,000 נפש, עלה ב-26% משנת 2000.
 - **חינוכית:** בשנת 2010 היו 1,646 מומחים בפסיכולוגיה חינוכית, 15% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.21 ל-1,000 נפש, עלה ב-23% משנת 2000.
 - **חברתית תעסוקית ארגונית:** בשנת 2010 היו 305 מומחים בפסיכולוגיה חברתית תעסוקית ארגונית, 28% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.04 ל-1,000 נפש, עלה ב-3% משנת 2000.
 - **התפתחותית:** בשנת 2010 היו 238 מומחים בפסיכולוגיה התפתחותית, 22% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.03 ל-1,000 נפש, עלה ב-32% משנת 2000.
 - **שיקומית:** בשנת 2010 היו 229 מומחים בפסיכולוגיה שיקומית, 15% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.03 ל-1,000 נפש, עלה ב-24% משנת 2000.
 - **רפואית:** בשנת 2010 היו 167 מומחים בפסיכולוגיה רפואית, 21% בגיל 65 ומעלה. השיעור יציב משנת 2004, 0.02 ל-1,000 נפש.



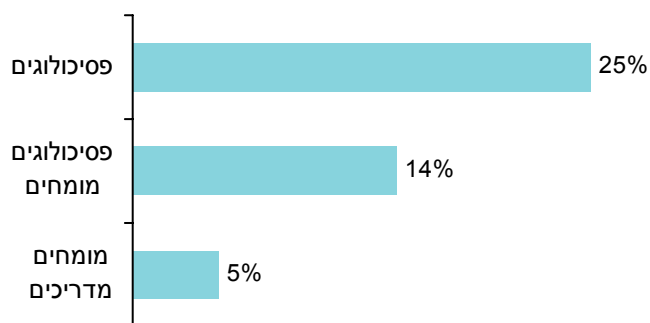
שיעור פסיכולוגים מומחים

שיעור ל- 1,000 נפש, 1980-2010



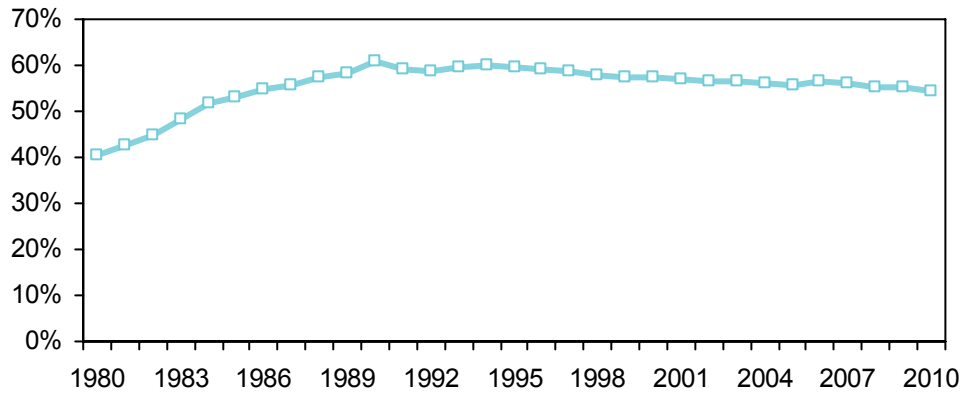
שיעור פסיכולוגים ל- 1,000 נפש		מספרים מוחלטים		2010
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
1.11	1.24	8,511	9,553	פסיכולוגים
0.57	0.67	4,412	5,194	פסיכולוגים מומחים
0.22	0.29	1,685	2,237	מומחים מדריכים

אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים עד גיל 65, 2000/2010

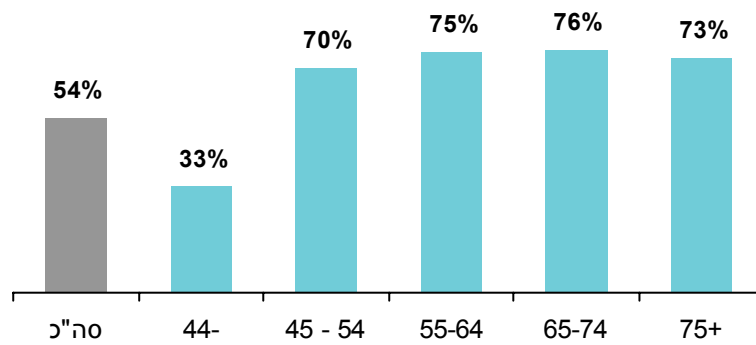


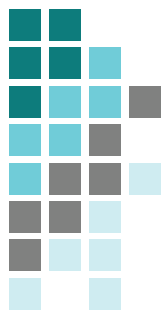


אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים

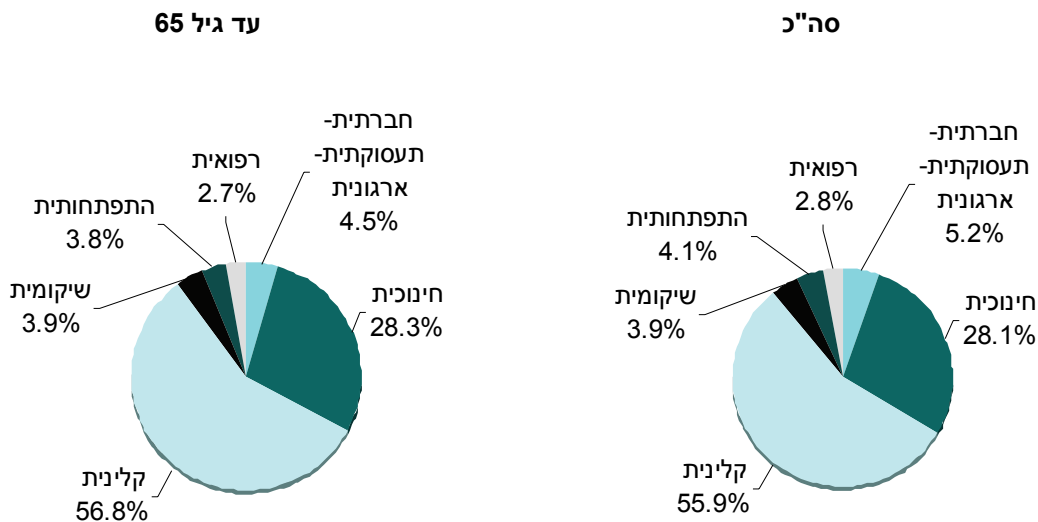


אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים, 2010

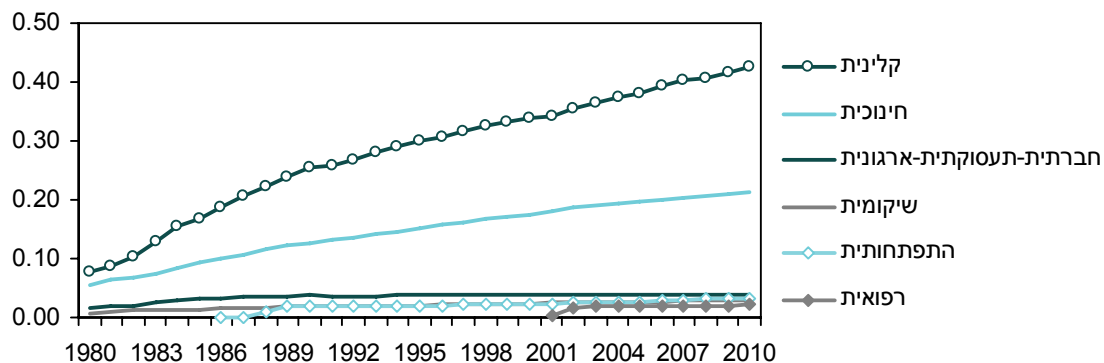




התפלגות המומחיות בפסיכולוגיה, 2010



שיעור פסיכולוגים מומחים ל-1,000 נפש, 1980-2010



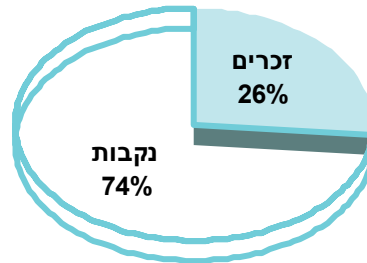
אחוז שינוי בשיעור המומחים עד גיל 65, 2000/2010





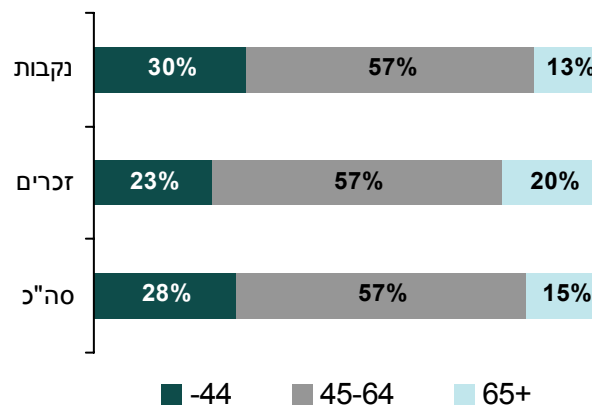
פסיכולוגים מומחים לפי משתנים דמוגרפיים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	-44	סה"כ	
189	593	1,540	1,414	1,458	5,194	סה"כ
59	209	451	335	319	1,373	זכרים
130	384	1,089	1,079	1,139	3,821	נקבות
4%	11%	30%	27%	28%	100%	סה"כ
4%	15%	33%	24%	23%	100%	זכרים
3%	10%	29%	28%	30%	100%	נקבות





פסיכולוגים מומחים לפי גיל ומין, 1980-2010

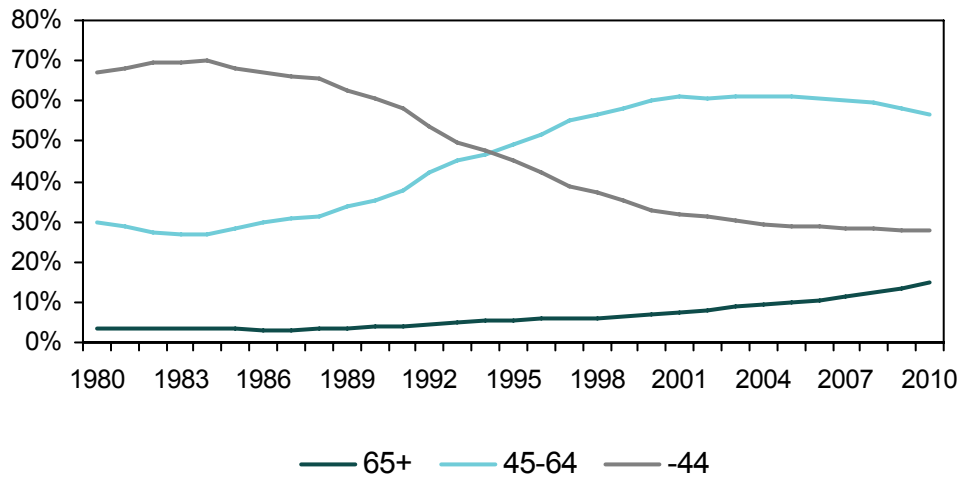
מספרים מוחלטים ואחוזים

אחוז נשים	אחוזים				שיעור ל-1,000 נפש			שנה	
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ		
63%	3%	11%	19%	67%	100%	0.136	0.141	553	1980
64%	3%	10%	18%	68%	100%	0.161	0.166	661	1981
64%	4%	9%	18%	69%	100%	0.182	0.189	766	1982
65%	4%	9%	18%	69%	100%	0.215	0.223	917	1983
64%	3%	9%	17%	70%	100%	0.250	0.258	1,085	1984
65%	3%	10%	19%	68%	100%	0.273	0.282	1,204	1985
65%	3%	10%	20%	67%	100%	0.299	0.309	1,338	1986
66%	3%	10%	21%	66%	100%	0.325	0.336	1,479	1987
67%	3%	9%	22%	65%	100%	0.354	0.366	1,637	1988
67%	3%	10%	24%	63%	100%	0.379	0.393	1,791	1989
68%	4%	9%	26%	61%	100%	0.396	0.412	1,986	1990
68%	4%	9%	28%	58%	100%	0.399	0.417	2,107	1991
68%	4%	10%	32%	54%	100%	0.410	0.429	2,228	1992
69%	5%	10%	35%	50%	100%	0.425	0.447	2,380	1993
69%	5%	11%	36%	48%	100%	0.438	0.463	2,531	1994
70%	6%	11%	38%	45%	100%	0.450	0.477	2,678	1995
70%	6%	12%	40%	42%	100%	0.463	0.491	2,830	1996
70%	6%	13%	42%	39%	100%	0.476	0.506	2,987	1997
71%	6%	14%	42%	37%	100%	0.485	0.517	3,123	1998
71%	7%	15%	43%	35%	100%	0.491	0.526	3,265	1999
71%	7%	17%	43%	33%	100%	0.502	0.539	3,430	2000
72%	7%	19%	42%	32%	100%	0.509	0.549	3,574	2001
72%	8%	21%	39%	31%	100%	0.520	0.566	3,751	2002
72%	9%	23%	38%	30%	100%	0.528	0.579	3,904	2003
73%	9%	25%	37%	30%	100%	0.538	0.593	4,071	2004
73%	10%	26%	35%	29%	100%	0.541	0.602	4,207	2005
73%	11%	27%	33%	29%	100%	0.557	0.622	4,430	2006
73%	12%	29%	31%	28%	100%	0.563	0.636	4,607	2007
73%	12%	29%	30%	28%	100%	0.568	0.647	4,798	2008
73%	14%	29%	29%	28%	100%	0.571	0.661	4,989	2009
74%	15%	30%	27%	28%	100%	0.573	0.675	5,194	2010

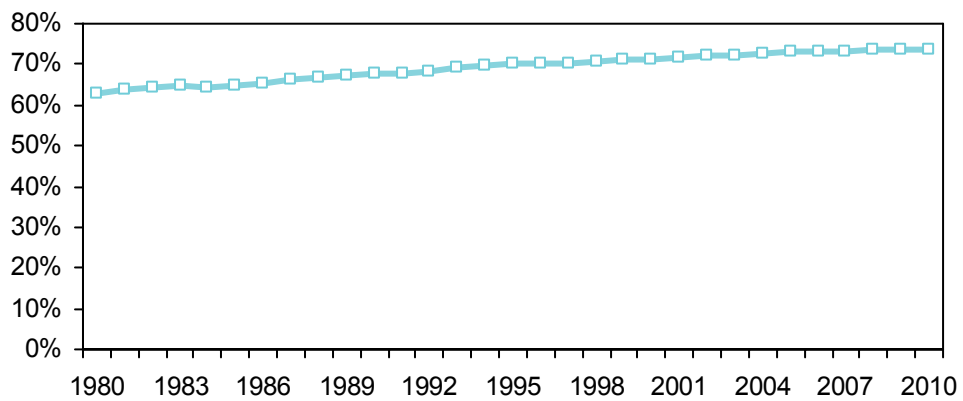
סה"כ כולל לא ידוע.



פסיכולוגים מומחים לפי גיל, 1980-2010



אחוז נשים מכלל הפסיכולוגים המומחים, 1980-2010





מומחיות בפסיכולוגיה

פסיכולוגים מומחים לפי מומחיות וגיל, 1990-2010
מספרים מוחלטים ואחוזים

	אחוזים				שיעור ל-			
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	1,000 נפש		
1990	5%	9%	36%	50%	100%	0.037	179	חברתית-תעסוקתית
	5%	9%	27%	60%	100%	0.126	608	חינוכית
	4%	9%	26%	61%	100%	0.256	1,234	קלינית
	3%	10%	28%	58%	100%	0.018	89	שיקומית
	1%	13%	35%	51%	100%	0.018	86	התפתחותית
1995	9%	14%	49%	28%	100%	0.038	215	חברתית-תעסוקתית
	7%	11%	40%	42%	100%	0.151	849	חינוכית
	5%	11%	37%	47%	100%	0.299	1,679	קלינית
	5%	17%	45%	33%	100%	0.020	113	שיקומית
	6%	17%	50%	28%	100%	0.019	109	התפתחותית
2000	10%	28%	43%	19%	100%	0.038	244	חברתית-תעסוקתית
	7%	17%	44%	32%	100%	0.174	1,111	חינוכית
	7%	17%	42%	33%	100%	0.338	2,156	קלינית
	6%	21%	46%	27%	100%	0.024	153	שיקומית
	9%	28%	44%	19%	100%	0.023	149	התפתחותית
2005	17%	41%	28%	14%	100%	0.038	266	חברתית-תעסוקתית
	10%	27%	36%	26%	100%	0.196	1,367	חינוכית
	10%	25%	36%	30%	100%	0.380	2,656	קלינית
	13%	33%	28%	26%	100%	0.026	183	שיקומית
	13%	36%	28%	22%	100%	0.026	184	התפתחותית
	10%	37%	43%	10%	100%	0.021	144	פסיכולוגיה רפואית
2006	18%	41%	27%	15%	100%	0.039	274	חברתית-תעסוקתית
	10%	29%	34%	27%	100%	0.201	1,433	חינוכית
	10%	26%	34%	29%	100%	0.392	2,790	קלינית
	13%	37%	23%	28%	100%	0.027	192	שיקומית
	12%	35%	28%	25%	100%	0.029	203	התפתחותית
	13%	39%	38%	10%	100%	0.020	145	פסיכולוגיה רפואית

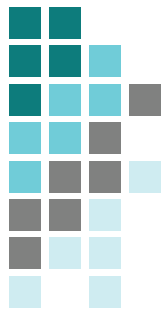


המשך

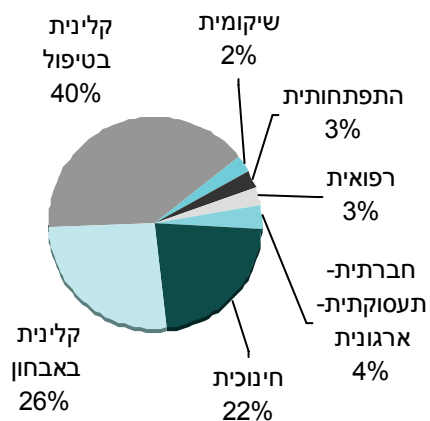
	אחוזים				סה"כ	שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44					
2007									
	21%	41%	25%	14%	100%	0.038	273	חברתית-תעסוקתית	
	12%	32%	32%	25%	100%	0.204	1,478	חינוכית	
	11%	27%	32%	29%	100%	0.402	2,910	קלינית	
	13%	38%	22%	28%	100%	0.028	200	שיקומית	
	14%	34%	26%	26%	100%	0.030	218	התפתחותית	
	15%	46%	30%	9%	100%	0.020	148	פסיכולוגיה רפואית	
2008									
	23%	39%	22%	16%	100%	0.039	288	חברתית-תעסוקתית	
	12%	32%	31%	24%	100%	0.207	1,537	חינוכית	
	12%	28%	31%	29%	100%	0.408	3,024	קלינית	
	14%	36%	21%	29%	100%	0.028	207	שיקומית	
	16%	33%	23%	28%	100%	0.031	229	התפתחותית	
	15%	50%	26%	9%	100%	0.021	154	פסיכולוגיה רפואית	
2009									
	26%	37%	21%	16%	100%	0.039	297	חברתית-תעסוקתית	
	14%	32%	30%	23%	100%	0.211	1,594	חינוכית	
	13%	28%	29%	29%	100%	0.417	3,147	קלינית	
	14%	33%	24%	28%	100%	0.029	219	שיקומית	
	20%	30%	21%	28%	100%	0.031	234	התפתחותית	
	16%	51%	25%	8%	100%	0.021	158	פסיכולוגיה רפואית	
2010									
	28%	35%	21%	16%	100%	0.040	305	חברתית-תעסוקתית	
	15%	32%	29%	23%	100%	0.214	1,646	חינוכית	
	15%	29%	27%	29%	100%	0.426	3,281	קלינית	
	15%	31%	25%	29%	100%	0.030	229	שיקומית	
	22%	31%	20%	27%	100%	0.031	238	התפתחותית	
	21%	50%	21%	8%	100%	0.022	167	פסיכולוגיה רפואית	

6.2 פסיכולוגים מומחים מדריכים

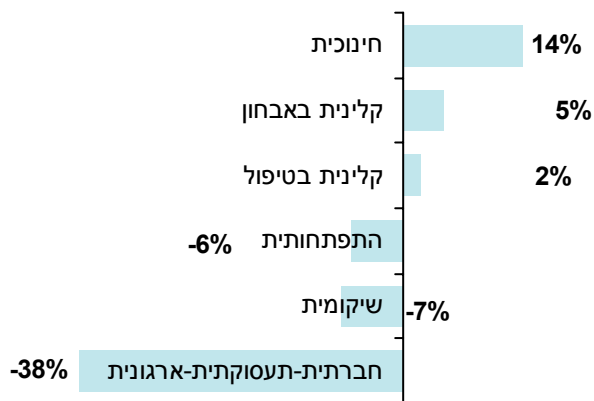
- **מספר המדריכים:** בסוף 2010 היו 2,237 מדריכים ו-1,685 מדריכים עד גיל 65 בהשוואה ל-1,506 ו-1,333 בהתאמה, בסוף 2000.
- **שיעור המדריכים:** שיעור המומחים המדריכים בשנת 2010 היה 0.29 ל-1,000 נפש ושיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.22 בהשוואה ל-0.24 ו-0.21, בהתאמה, בשנת 2000.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים:** אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 43% בשנת 2010, בקרב הפסיכולוגים בגיל 45-64 האחוז גבוה יותר, 52%.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים:** בשנת 2010 רבע (23%) מכלל הפסיכולוגים היו מדריכים ו-37% מכלל הפסיכולוגים בגיל 45-64.
- **הרכב גיל:** אחוז המדריכים עד גיל 55 במגמת ירידה לעומת עליה בגיל 55 ומעלה. בשנת 2010, שליש (33%) מכלל המומחים המדריכים היו עד גיל 55 בהשוואה ל-62% בשנת 2000 ו-25% בגיל 65 ומעלה בהשוואה ל-11% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** שלושה רבעים (73%) מכלל המדריכים היו נשים בשנת 2010, אחוז יציב מסוף שנות התשעים.
- **מומחיות בהדרכה:** בסוף 2010, שתי חמישיות (40%) מכלל המומחיות בהדרכה היתה בפסיכולוגיה קלינית בטיפול, רבע (26%) בפסיכולוגיה קלינית באבחון ורבע (22%) בפסיכולוגיה חינוכית.
- **קלינית בטיפול:** בשנת 2010 היו 1,284 מדריכים, 24% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.17 ל-1,000 נפש, עליה ב-19% משנת 2000.
- **קלינית באבחון:** בשנת 2010 היו 842 מדריכים, 24% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.11 ל-1,000 נפש, עליה ב-21% משנת 2000.
- **חינוכית:** בשנת 2010 היו 719 מדריכים, 24% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.09 ל-1,000 נפש, עליה ב-34% משנת 2000.
- **שיקומית, התפתחותית, רפואית:** השיעור במגמת ירידה, 0.01 ל-1,000 נפש בשנת 2010.
- **חברתית-תעסוקתית-ארגונית:** השיעור ירד ב-6% משנת 2000, 0.015 ל-1,000 נפש בשנת 2010, 46% בגיל 65 ומעלה.



התפלגות המומחיות בהדרכה, 2010

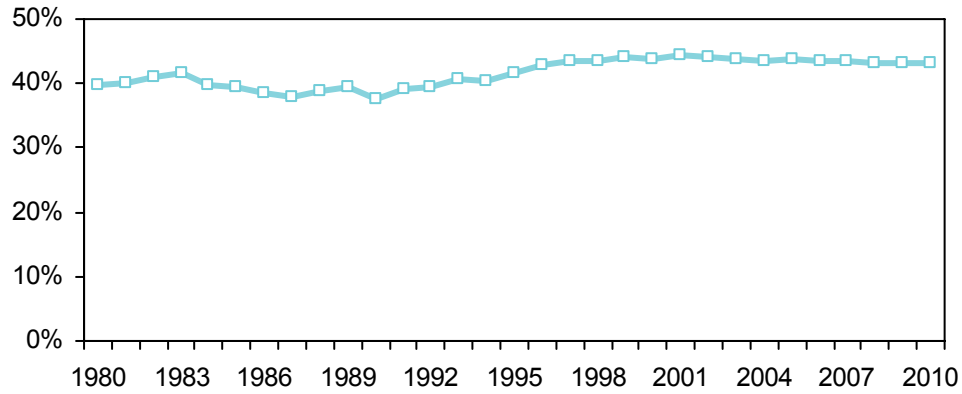


אחוז שינוי בשיעור המדריכים עד גיל 65, 2000/2010



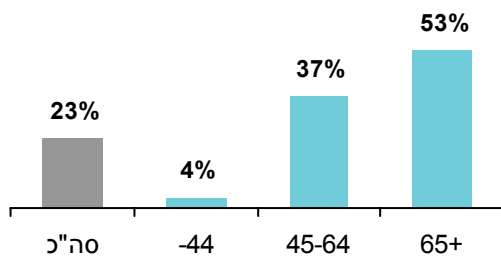


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים

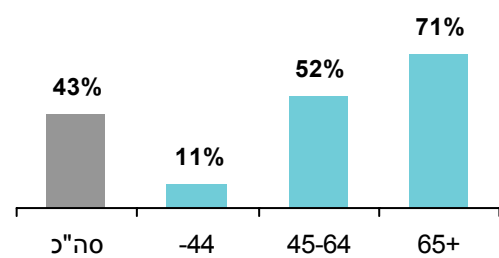


2010

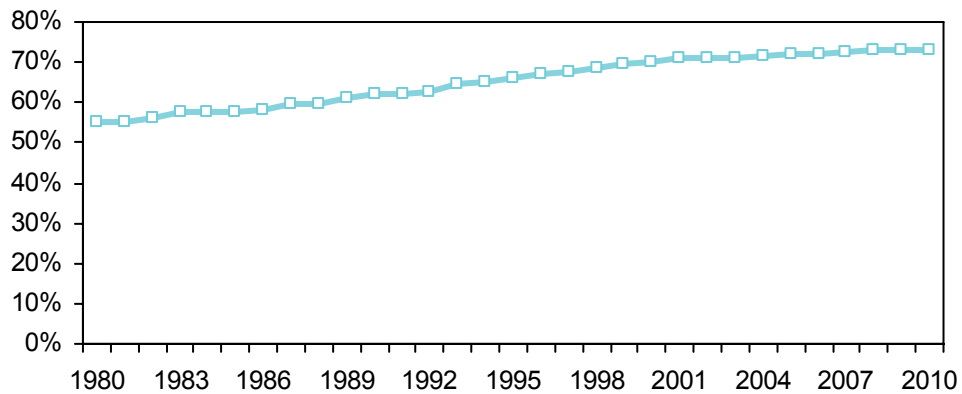
אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים

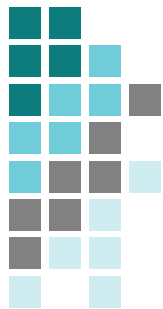


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים



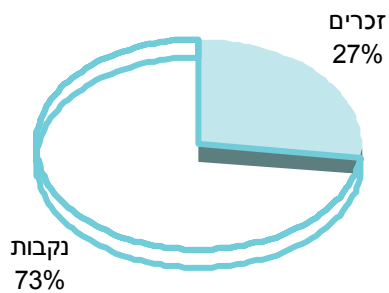
אחוז הנשים מכלל המדריכים, 1980-2010





מדריכים לפי משתנים דמוגרפיים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2010						
75+	65 – 74	55 – 64	45 – 54	-44	סה"כ	
137	415	942	587	156	2,237	סה"כ
43	143	244	132	39	601	זכרים
94	272	698	455	117	1,636	נקבות
6%	19%	42%	26%	7%	100%	סה"כ
7%	24%	41%	22%	6%	100%	זכרים
6%	17%	43%	28%	7%	100%	נקבות

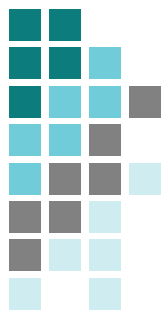


מומחים מדריכים לפי גיל, 1980-2010

מספרים מוחלטים ואחוזים

אחוזים				שיעור ל-1,000 נפש				
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	סה"כ	
6%	20%	25%	48%	100%	0.053	0.056	220	1980
6%	19%	25%	49%	100%	0.062	0.066	264	1981
7%	16%	26%	51%	100%	0.072	0.078	315	1982
7%	16%	29%	48%	100%	0.086	0.093	382	1983
7%	18%	28%	47%	100%	0.095	0.103	431	1984
7%	17%	29%	46%	100%	0.104	0.112	476	1985
7%	18%	30%	45%	100%	0.110	0.119	514	1986
7%	18%	33%	41%	100%	0.118	0.127	559	1987
7%	17%	34%	42%	100%	0.132	0.142	634	1988
7%	18%	36%	39%	100%	0.144	0.155	705	1989
8%	16%	40%	36%	100%	0.142	0.155	749	1990
9%	17%	41%	34%	100%	0.149	0.163	825	1991
9%	18%	45%	29%	100%	0.154	0.169	877	1992
10%	18%	46%	26%	100%	0.165	0.182	971	1993
10%	18%	49%	22%	100%	0.167	0.187	1,023	1994
10%	19%	51%	20%	100%	0.177	0.198	1,111	1995
11%	19%	52%	19%	100%	0.189	0.211	1,217	1996
11%	20%	52%	17%	100%	0.196	0.219	1,295	1997
11%	21%	52%	16%	100%	0.200	0.225	1,359	1998
11%	24%	51%	13%	100%	0.206	0.232	1,441	1999
11%	26%	51%	11%	100%	0.209	0.236	1,506	2000
12%	28%	49%	10%	100%	0.214	0.244	1,591	2001
14%	32%	45%	10%	100%	0.216	0.250	1,659	2002
15%	34%	42%	8%	100%	0.215	0.253	1,706	2003
16%	38%	39%	8%	100%	0.217	0.257	1,766	2004
17%	39%	37%	7%	100%	0.219	0.263	1,839	2005
17%	41%	35%	6%	100%	0.224	0.270	1,925	2006
19%	43%	33%	6%	100%	0.224	0.276	1,996	2007
20%	43%	31%	6%	100%	0.223	0.279	2,067	2008
23%	43%	28%	7%	100%	0.222	0.286	2,160	2009
25%	42%	26%	7%	100%	0.219	0.291	2,237	2010

סה"כ כולל לא ידוע.



מומחיות בהדרכה

מדריכים לפי מומחיות וגיל, 1980-2010

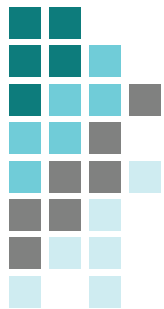
מספרים מוחלטים ואחוזים

אחוזים				שיעור ל-			סה"כ		
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	1,000 נפש	סה"כ			
11%	13%	47%	29%	100%	0.016	76	חברתית-תעסוקתית	1990	
10%	16%	45%	29%	100%	0.042	201	חינוכית		
10%	18%	37%	35%	100%	0.059	284	קלינית באבחון		
9%	17%	37%	37%	100%	0.086	417	קלינית בטיפול		
3%	19%	42%	36%	100%	0.007	36	שיקומית		
2%	11%	39%	48%	100%	0.009	44	התפתחותית		
16%	21%	55%	8%	100%	0.016	89	חברתית-תעסוקתית	1995	
12%	19%	52%	16%	100%	0.053	300	חינוכית		
12%	20%	44%	25%	100%	0.076	426	קלינית באבחון		
10%	18%	50%	23%	100%	0.120	671	קלינית בטיפול		
13%	24%	48%	15%	100%	0.008	46	שיקומית		
5%	25%	64%	7%	100%	0.008	44	התפתחותית		
18%	41%	36%	5%	100%	0.016	102	חברתית-תעסוקתית	2000	
11%	27%	52%	10%	100%	0.070	444	חינוכית		
12%	25%	49%	14%	100%	0.091	578	קלינית באבחון		
12%	25%	51%	12%	100%	0.140	894	קלינית בטיפול		
12%	32%	47%	9%	100%	0.009	57	שיקומית		
9%	35%	56%		100%	0.009	57	התפתחותית		
30%	51%	14%	5%	100%	0.016	111	חברתית-תעסוקתית	2005	
17%	40%	36%	6%	100%	0.082	573	חינוכית		
17%	35%	40%	8%	100%	0.100	697	קלינית באבחון		
16%	39%	38%	7%	100%	0.152	1,066	קלינית בטיפול		
26%	44%	28%	2%	100%	0.009	61	שיקומית		
17%	56%	24%	3%	100%	0.010	71	התפתחותית		
13%	49%	38%		100%	0.011	79	פסיכולוגיה רפואית		



המשך

	אחוזים				שיעור ל-		סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	1,000 נפש			
2006	33%	51%	14%	3%	100%	0.015	110	חברתית-תעסוקתית	
	17%	42%	35%	6%	100%	0.084	599	חינוכית	
	18%	36%	38%	7%	100%	0.102	723	קלינית באבחון	
	17%	40%	37%	6%	100%	0.158	1,124	קלינית בטיפול	
	25%	52%	18%	5%	100%	0.009	65	שיקומית	
	16%	59%	25%		100%	0.011	76	התפתחותית	
	16%	53%	30%		100%	0.011	79	פסיכולוגיה רפואית	
2007	35%	47%	16%	2%	100%	0.016	114	חברתית-תעסוקתית	
	18%	44%	32%	6%	100%	0.087	629	חינוכית	
	20%	38%	36%	7%	100%	0.103	746	קלינית באבחון	
	18%	42%	35%	6%	100%	0.160	1,159	קלינית בטיפול	
	26%	52%	17%	4%	100%	0.010	69	שיקומית	
	17%	61%	22%		100%	0.011	77	התפתחותית	
	20%	57%	23%		100%	0.011	81	פסיכולוגיה רפואית	
2008	37%	43%	18%	2%	100%	0.015	114	חברתית-תעסוקתית	
	19%	46%	29%	7%	100%	0.089	661	חינוכית	
	20%	38%	35%	7%	100%	0.105	775	קלינית באבחון	
	19%	42%	33%	6%	100%	0.161	1,195	קלינית בטיפול	
	29%	49%	15%	7%	100%	0.010	72	שיקומית	
	20%	61%	18%	1%	100%	0.011	79	התפתחותית	
	22%	62%	16%		100%	0.011	81	פסיכולוגיה רפואית	
2009	42%	39%	18%	1%	100%	0.015	114	חברתית-תעסוקתית	
	21%	45%	28%	6%	100%	0.092	697	חינוכית	
	23%	37%	32%	8%	100%	0.107	809	קלינית באבחון	
	22%	42%	29%	7%	100%	0.165	1,245	קלינית בטיפול	
	27%	48%	17%	8%	100%	0.010	75	שיקומית	
	30%	53%	14%	2%	100%	0.011	86	התפתחותית	
	24%	63%	13%		100%	0.011	83	פסיכולוגיה רפואית	



המשך

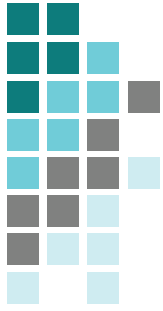
		אחוזים				שיעור ל-		
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	1,000 נפש	סה"כ		
46%	36%	16%	2%	100%	0.015	116	2010 חברתית-תעסוקתית	
24%	43%	27%	6%	100%	0.093	719	חינוכית	
24%	39%	28%	9%	100%	0.109	842	קלינית באבחון	
24%	42%	26%	7%	100%	0.167	1,284	קלינית בטיפול	
28%	45%	18%	9%	100%	0.010	78	שיקומית	
33%	50%	14%	3%	100%	0.011	88	התפתחותית	
32%	59%	9%		100%	0.011	85	פסיכולוגיה רפואית	

7. מועסקים - סקר כוח אדם

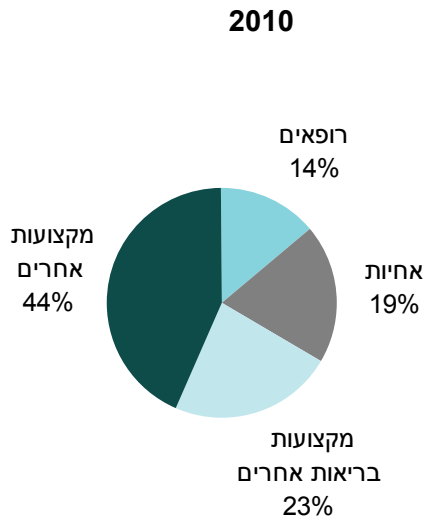
- מספר המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל את **כוח האדם האזרחי** בישראל.
- הגדרות סקר כוח האדם:
 - **מועסקים:** כולל אנשים שעבדו לפחות שעה אחת בשבוע בעבודה כלשהי תמורת שכר, רווח או תמורה אחרת. השיעור מחושב ל-1,000 נפש בכלל האוכלוסייה.
 - **מקצועות רפואיים אחרים:** כולל רוקחים, וטרינרים ומקצועות אקדמאים רפואיים אחרים.
 - **מקצועות עזר רפואיים:** כולל לבורנטים, אופטיקאים, אופטומטריסטים, תרפיסטים ועובדים אחרים במקצועות עזר רפואיים.
- **מספר המועסקים בשירותי הבריאות:** בשנת 2010 היו 181 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 102 אלף במקצועות הבריאות, 26 אלף רופאים ו-35 אלף אחיות.
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מכלל המועסקים בשירותי הבריאות:** בשנת 2010 למעלה ממחצית (56%) מהמועסקים בשירותי הבריאות היו בעלי מקצועות בתחום הבריאות, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים, שלישי (33%) היו רופאים ואחיות, חמישית (23%) בעלי מקצועות בריאות אחרים והשאר (44%) מקצועות אחרים.
- **מספר המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנת 2010 היו 118 אלף מועסקים במקצועות הבריאות, מרביתם רופאים ואחיות מוסמכות:
 - רופאים – 26.7 אלף
 - רופאי שיניים – 6.4 אלף
 - מקצוע רפואי אחר – 25.1 אלף
 - אחיות מוסמכות ומעשיות – 36.3 אלף
 - מקצוע עזר רפואי – 23.3 אלף
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות לפי מקצוע:** בשנת 2010 כרבע (23%) מכלל המועסקים במקצועות הבריאות היו רופאים, כשליש (31%) אחיות, כחמישית בעלי מקצועות רפואיים אחרים (21%) ובעלי מקצועות עזר רפואיים (20%) ו-5.5% רופאי שיניים.
- **אחוז שינוי בשיעור המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנים 2000-2010, שיעור האחיות ירד ב-9%, לעומת עליה במחצית בשיעור המקצועות הרפואיים האחרים (54%), בעשירית בשיעור בעלי מקצועות העזר רפואיים (12%) ורופאי השיניים (9%), ואילו שיעור הרופאים המועסקים עלה ב-3% בלבד.



- **שיעור המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנת 2010 היו 3.5 רופאים מועסקים ל-1,000 נפש, 4.8 אחיות, 3.1 בעלי מקצועות עזר רפואיים, 3.3 בעלי מקצועות רפואיים אחרים ו-0.8 רופאי שיניים.
- **שיעור המועסקים לפי מחוז תעסוקה:** שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך יותר במחוזות הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות בכל מקצועות הבריאות, רופאים, אחיות, מקצועות עזר רפואיים ומקצועות אחרים ברפואה. שיעור הרופאים במחוז תל אביב היה 5.2 ל-1,000 לעומת 2.2 במחוז הדרום ו-1.6 במחוז הצפון, שיעור האחיות 6.0, 3.2 ו-3.7 ושיעור מקצועות רפואיים אחרים 4.4, 2.0 ו-2.4, בהתאמה, בממוצע השנים 2008-2010.
- **מועסקים בבתי חולים:** בשנת 2010, למעלה ממחצית (55%) הרופאים המועסקים ושלושה רבעים (73%) מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים.
- **מועסקים בקהילה:** בשנת 2010, שתי חמישיות (40%) מהרופאים וחמישית (21%) מהאחיות עבדו במרפאות ובמכוני רפואה, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** אחוז הרופאים הצעירים עד גיל 45 במגמת ירידה, ואילו אחוז הרופאים המועסקים בגיל 45 ומעלה במגמת עליה, 64% בשנת 2010 בהשוואה ל-50% בשנת 2000.
- **רופאות מועסקות:** אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים במגמת עליה, 45% בשנת 2010 בהשוואה ל-37% בשנת 2000, בקרב רופאים עד גיל 45 האחוז גבוה יותר, 49% ו-41%, בהתאמה.
- **רופאים עולים:** בשנת 2010, כשליש (38%) מכלל הרופאים המועסקים עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 44% מהרופאים עד גיל 45 ו-26% מהרופאים בגיל 45 ומעלה.
- **אחיות מועסקות לפי גיל:** אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 היה 58% בשנת 2010 בהשוואה ל-61% בשנת 2001.
- **אחיות עולות:** בשנת 2010, שליש מהאחיות המועסקות עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 38% מהאחיות עד גיל 45 ו-26% מהאחיות בגיל 45 ומעלה, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **ממוצע שעות עבודה:** בממוצע בשנים 2007-2010, רופאים עבדו 48 שעות בשבוע ואחיות 37 שעות, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון בסקר.
- **מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE:** בשנת 2010 היו מועסקים 27.1 אלף רופאים, 36.8 אלף אחיות ו-6.1 אלף רופאי שיניים במונחי FTE.



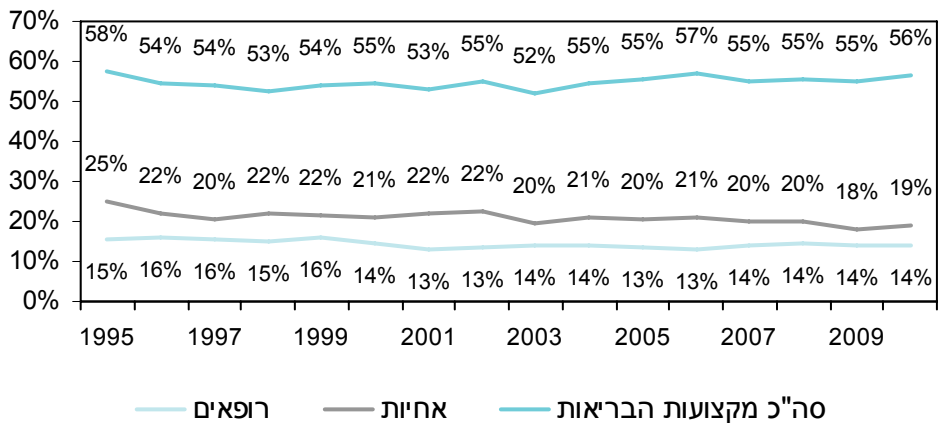
מועסקים בשירותי הבריאות



מהם - במקצועות הבריאות (1)	סה"כ - אלפים		
	אחוזים	אלפים	
	58%	69.5	120.6 1995
	55%	78.0	142.9 2000
	53%	80.0	151.4 2001
	55%	85.0	154.4 2002
	52%	82.0	157.2 2003
	55%	88.0	160.9 2004
	55%	91.2	164.3 2005
	57%	92.2	162.3 2006
	55%	92.9	168.9 2007
	55%	94.1	169.8 2008
	55%	96.0	174.4 2009
	56%	101.8	181.0 2010

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

אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מכלל המועסקים בשירותי הבריאות לפי משלח יד





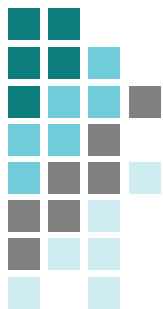
מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד

מספרים מוחלטים - אלפים

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
77.4	89.5	104.2	105.6	107.5	107.6	111.1	117.8	סה"כ
19.1	21.3	22.5	21.4	24.1	25.1	25.4	26.7	רופאים
5.0	4.9	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0	6.4	רופאי שיניים
9.7	13.4	19.1	19.2	18.3	19.8	23.2	25.1	מקצוע רפואי אחר
32.1	32.7	36.6	36.7	37.1	36.2	33.3	36.3	אחיות
11.6	17.1	20.6	22.6	22.2	20.8	23.2	23.3	מקצוע עזר רפואי

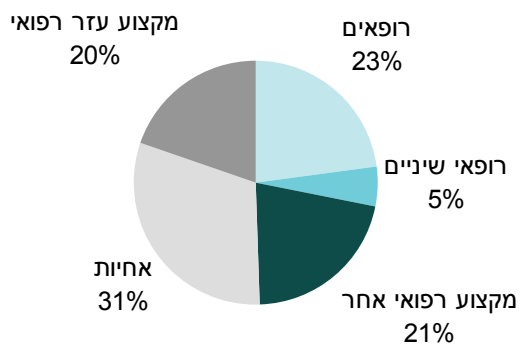
שיעור ל- 1,000 נפש

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
14.0	14.2	15.0	15.0	15.0	14.7	14.8	15.4	סה"כ
3.4	3.4	3.2	3.0	3.4	3.4	3.4	3.5	רופאים
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	רופאי שיניים
1.7	2.1	2.8	2.7	2.6	2.7	3.1	3.3	מקצוע רפואי אחר
5.8	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	4.5	4.8	אחיות
2.1	2.7	3.0	3.2	3.1	2.8	3.1	3.1	מקצוע עזר רפואי

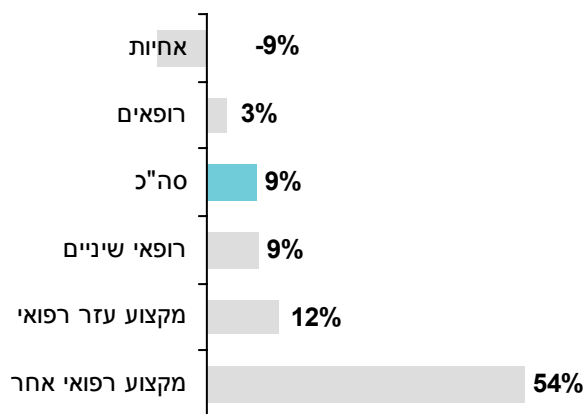


מועסקים במקצועות הבריאות

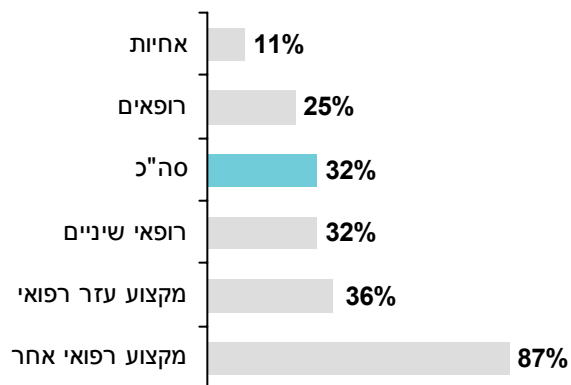
אחוזים, 2010



אחוז שינוי בשיעור המועסקים 2010/2000



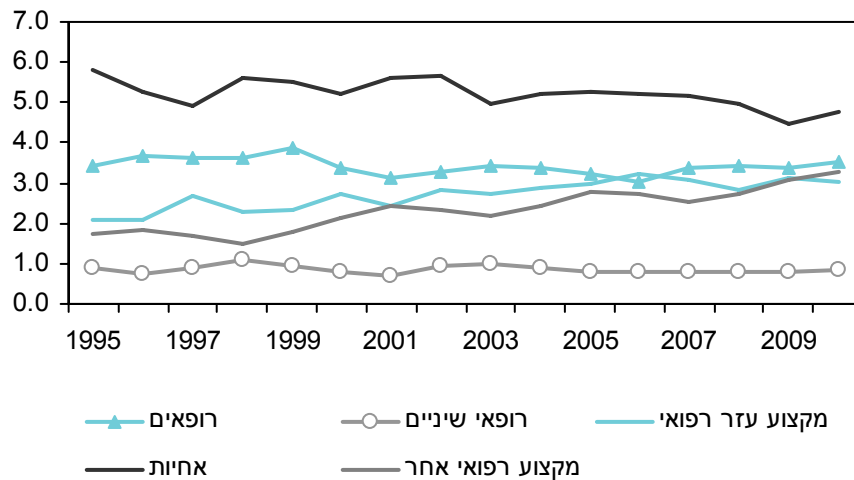
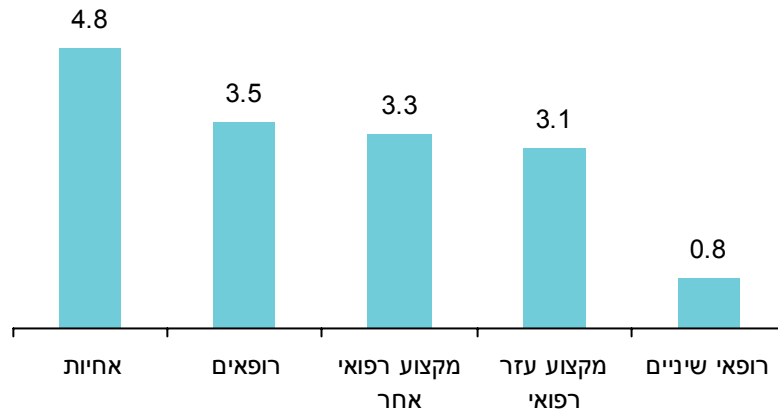
אחוז שינוי במספר המועסקים 2010/2000



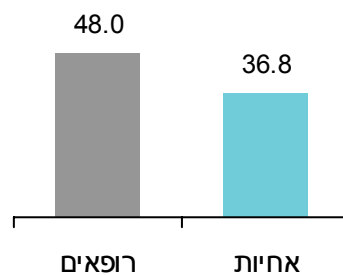


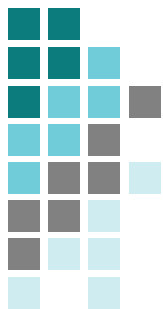
שיעור המועסקים במקצועות הבריאות

לפי משלח יד, 2010
שיעור ל-1,000 נפש



ממוצע שעות עבודה, 2008-2010





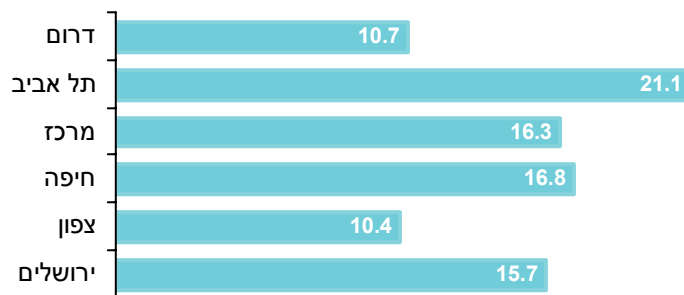
שיעור מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה

שיעור ל- 1,000 נפש, 2008-2010

מקצוע	סה"כ	ירושלים	צפון	חיפה	מרכז	תל אביב	דרום
סה"כ	15.0	15.7	10.4	16.8	16.3	21.1	10.7
רופאים	3.4	3.8	1.6	4.3	3.8	5.2	2.2
רפאי שיניים	0.8	(0.7)	0.9	(0.8)	0.9	1.1	(0.5)
מקצוע רפואי אחר	3.0	3.6	2.4	2.3	3.3	4.4	2.0
אחיות	4.7	4.9	3.7	6.4	5.1	6.0	3.2
מקצוע עזר רפואי	3.0	2.8	1.9	3.0	3.1	4.4	2.9

סה"כ כולל יו"ש ומועסקים שמחוז עבודתם לא ידוע.
() טעות דגימה מעל 25%.

סה"כ

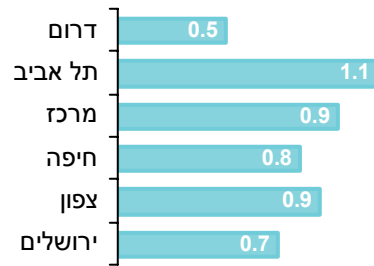


רופאים





רופאי שיניים



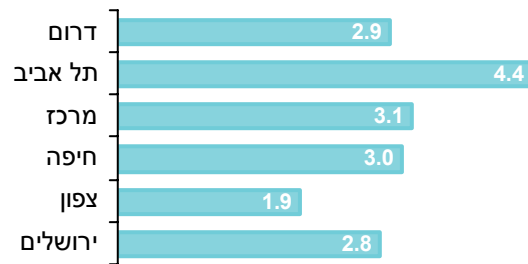
מקצוע רפואי אחר

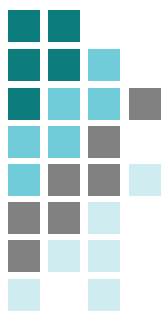


אחיות



מקצוע עזר רפואי



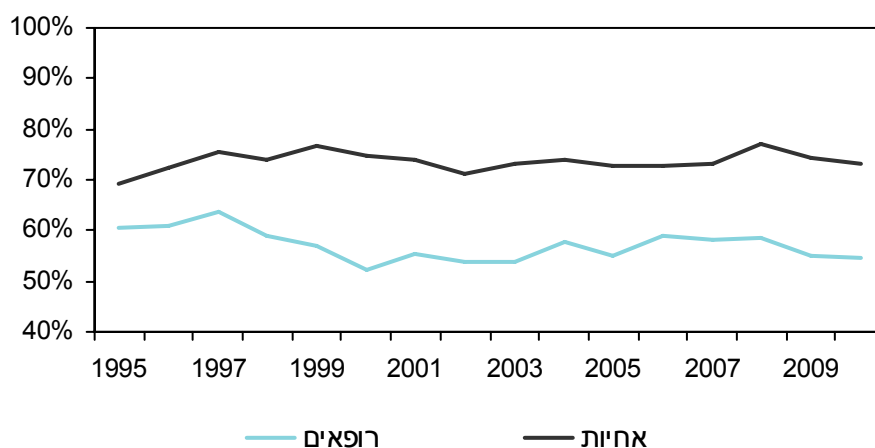


אחוז מועסקים לפי מקום תעסוקה

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
רופאים								
100	100	100	100	100	100	100	100	סה"כ
60	52	55	59	58	58	55	55	בתי החולים
36	43	42	38	39	39	39	40	מרפאות ומכוני רפואה
(4)	(5)	(3)	(3)	(4)	(3)	(5)	(5)	אחר
אחיות								
100	100	100	100	100	100	100	100	סה"כ
69	75	73	73	73	77	75	73	בתי החולים
23	17	18	19	17	16	19	21	מרפאות ומכוני רפואה
(8)	(8)	(9)	(8)	(10)	(7)	(7)	(6)	אחר

() טעות דגימה מעל 25%.

אחוז המועסקים בבתי החולים

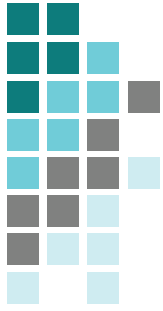




רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפיים

לפי גיל ומין

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
נקבות	זכרים	סה"כ	נקבות	זכרים	סה"כ	
1995						
37%	63%	100%	7.0	12.1	19.1	סה"כ
39%	61%	100%	(4.1)	6.6	10.7	עד גיל 45
34%	66%	100%	(2.8)	5.5	8.3	45+
1996						
40%	60%	100%	8.6	12.4	20.8	סה"כ
41%	59%	100%	5.0	7.3	12.2	עד גיל 45
40%	60%	100%	(3.5)	5.2	8.6	45+
1997						
38%	62%	100%	8.0	13.1	21.1	סה"כ
40%	60%	100%	4.8	7.0	11.8	עד גיל 45
35%	65%	100%	(3.2)	6.1	9.3	45+
1998						
35%	65%	100%	7.5	14.1	21.6	סה"כ
37%	63%	100%	(4.4)	7.3	11.7	עד גיל 45
32%	68%	100%	(3.2)	6.8	9.9	45+
1999						
39%	61%	100%	9.2	14.4	23.6	סה"כ
44%	56%	100%	5.9	7.3	13.2	עד גיל 45
32%	68%	100%	(3.4)	7.1	10.5	45+
2000						
37%	63%	100%	7.9	13.4	21.3	סה"כ
41%	59%	100%	(4.4)	6.3	10.7	עד גיל 45
33%	67%	100%	(3.5)	7.1	10.6	45+
2001						
40%	60%	100%	8.1	12.0	20.1	סה"כ
43%	57%	100%	(3.9)	5.1	9.0	עד גיל 45
38%	62%	100%	4.2	6.9	11.1	45+
2002						
46%	54%	100%	10.0	11.7	21.7	סה"כ
49%	51%	100%	4.6	4.8	9.4	עד גיל 45
44%	56%	100%	5.4	6.9	12.3	45+



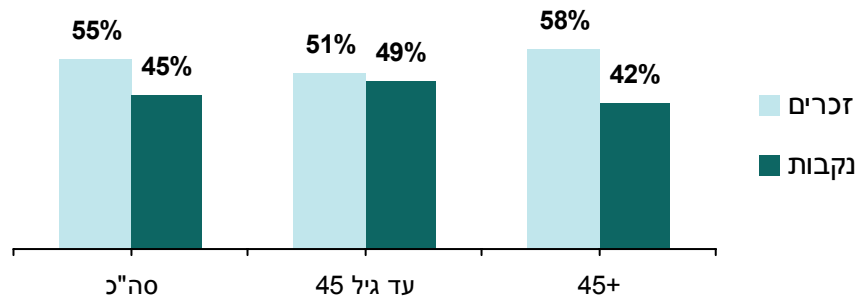
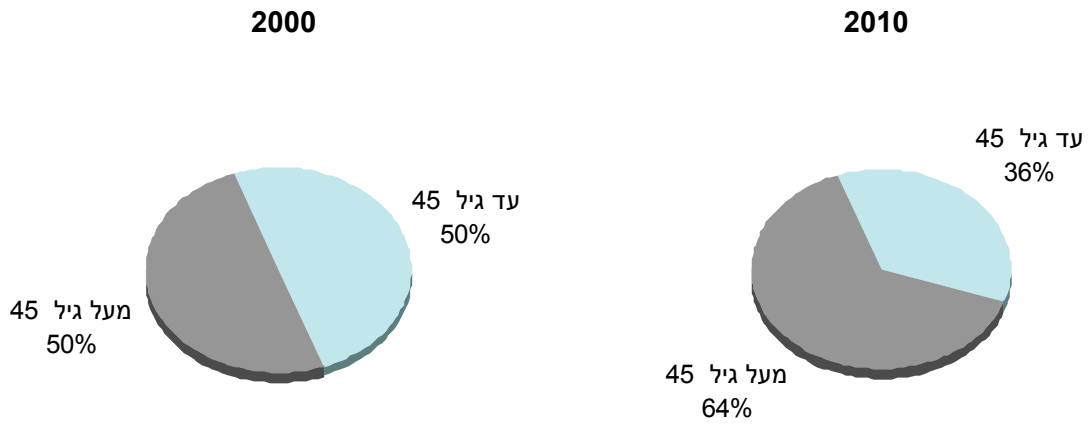
המשך

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
נקבות	זכרים	סה"כ	נקבות	זכרים	סה"כ	
2003						
43%	57%	100%	9.8	13.0	22.8	סה"כ
46%	54%	100%	(4.3)	5.1	9.4	עד גיל 45
41%	59%	100%	5.5	7.9	13.4	45+
2004						
42%	58%	100%	9.7	13.4	23.0	סה"כ
45%	55%	100%	4.8	5.8	10.6	עד גיל 45
39%	61%	100%	4.8	7.6	12.4	45+
2005						
40%	60%	100%	9.0	13.4	22.5	סה"כ
50%	50%	100%	4.8	4.7	9.5	עד גיל 45
33%	67%	100%	4.2	8.7	13.0	45+
2006						
41%	59%	100%	8.7	12.7	21.4	סה"כ
47%	53%	100%	(4.0)	4.5	8.5	עד גיל 45
36%	64%	100%	4.7	8.2	12.9	45+
2007						
46%	54%	100%	11.1	13.0	24.1	סה"כ
54%	46%	100%	5.4	4.7	10.1	עד גיל 45
40%	60%	100%	5.6	8.3	14.0	45+
2008						
40%	60%	100%	10.1	15.0	25.1	סה"כ
44%	56%	100%	(3.9)	5.0	8.9	עד גיל 45
38%	62%	100%	6.1	10.0	16.2	45+
2009						
40%	60%	100%	10.3	15.0	25.4	סה"כ
48%	52%	100%	(3.8)	(4.1)	7.9	עד גיל 45
37%	63%	100%	6.5	11.0	17.5	45+
2010						
45%	55%	100%	11.9	14.8	26.7	סה"כ
49%	51%	100%	4.7	4.9	9.6	עד גיל 45
42%	58%	100%	7.2	9.9	17.1	45+

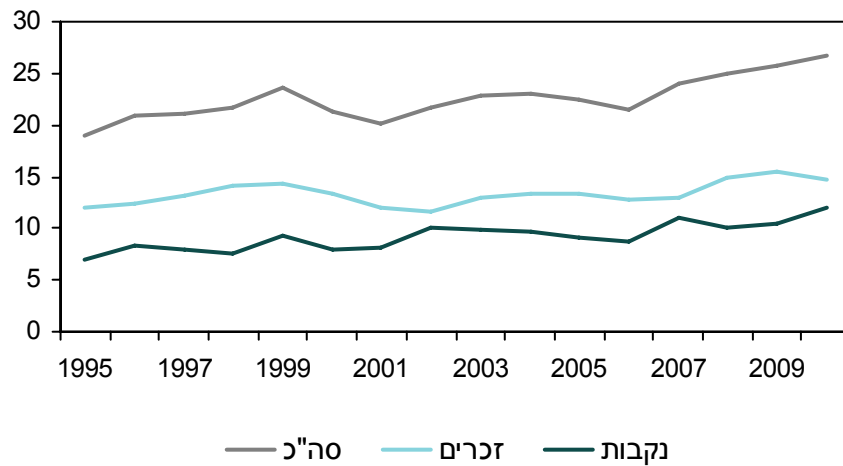
() טעות דגימה מעל 25%.

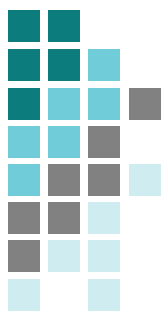


רופאים מועסקים לפי גיל ומין
אחוזים

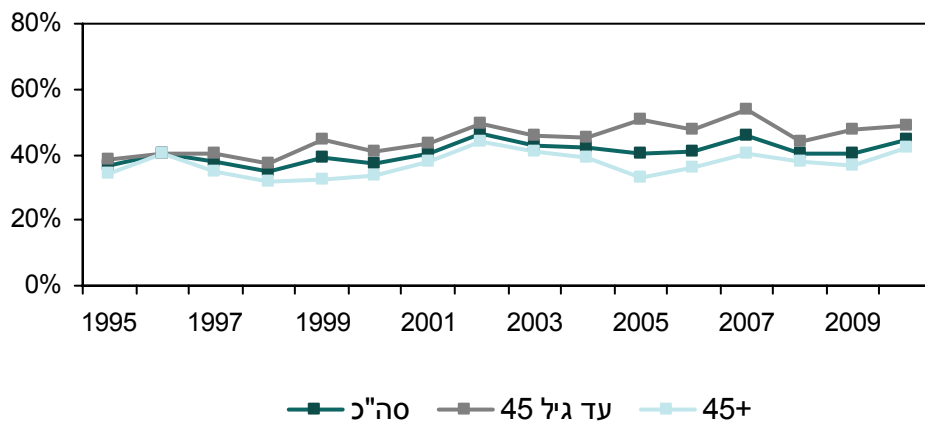


אלפים, 1995-2010

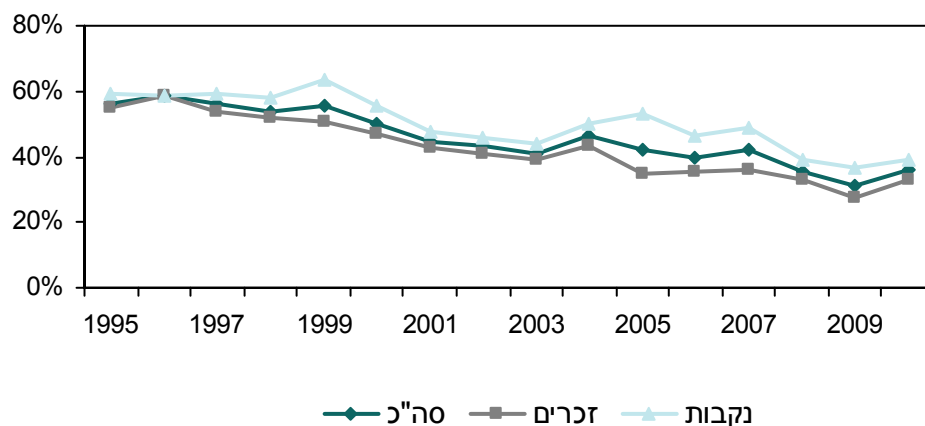




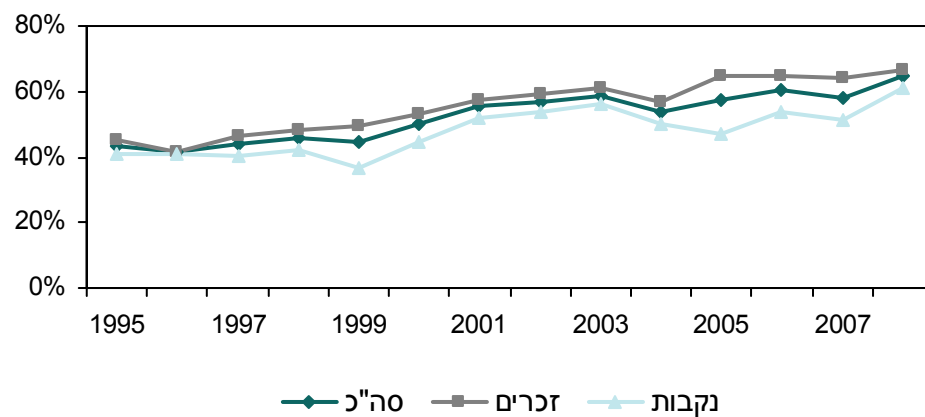
אחוז הרופאות מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2010



אחוז הרופאים עד גיל 45 מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2010



אחוז הרופאים בגיל 45+ מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2010

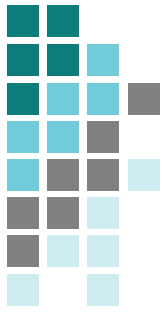




רופאים מועסקים

לפי גיל וסטטוס עליה

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
יילידי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ- 1989 ואילך	סה"כ	יילידי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ- 1989 ואילך	סה"כ	
1995						
75%	25%	100%	14.2	4.8	19.1	סה"כ
68%	32%	100%	7.4	(3.4)	10.7	עד גיל 45
83%	17%	100%	6.9	(1.4)	8.3	45+
1996						
73%	27%	100%	15.3	5.5	20.8	סה"כ
69%	31%	100%	8.4	(3.8)	12.2	עד גיל 45
80%	20%	100%	6.9	(1.7)	8.6	45+
1997						
76%	24%	100%	16.0	5.0	21.1	סה"כ
70%	30%	100%	8.2	(3.6)	11.8	עד גיל 45
84%	16%	100%	7.8	(1.5)	9.3	45+
1998						
74%	26%	100%	16.0	5.6	21.6	סה"כ
68%	32%	100%	7.9	(3.8)	11.7	עד גיל 45
82%	18%	100%	8.1	(1.8)	9.9	45+
1999						
62%	38%	100%	14.7	8.9	23.6	סה"כ
53%	47%	100%	7.0	6.1	13.2	עד גיל 45
73%	27%	100%	7.7	(2.8)	10.5	45+
2000						
62%	38%	100%	13.1	8.2	21.3	סה"כ
49%	51%	100%	5.3	5.4	10.7	עד גיל 45
74%	26%	100%	7.9	(2.8)	10.6	45+
2001						
57%	43%	100%	11.4	8.7	20.1	סה"כ
52%	48%	100%	4.7	4.3	9.0	עד גיל 45
60%	40%	100%	6.7	4.4	11.1	45+
2002						
61%	39%	100%	13.2	8.4	21.7	סה"כ
53%	47%	100%	5.0	4.4	9.4	עד גיל 45
67%	33%	100%	8.3	4.0	12.3	45+



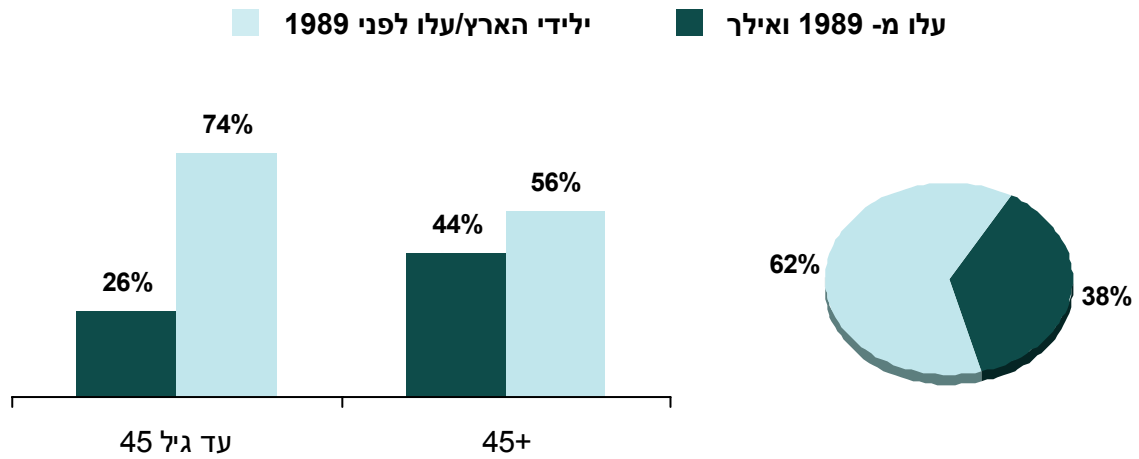
המשך

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
עלו מ-1989 עלו לפני 1989	עלו מ-1989 ואילך	סה"כ	עלו מ-1989 עלו לפני 1989	עלו מ-1989 ואילך	סה"כ	
2003						
65%	35%	100%	14.9	7.9	22.8	סה"כ
58%	42%	100%	5.4	(4.0)	9.4	עד גיל 45
71%	29%	100%	9.5	(3.9)	13.4	45+
2004						
64%	36%	100%	14.7	8.4	23.0	סה"כ
62%	38%	100%	6.5	4.1	10.6	עד גיל 45
65%	35%	100%	8.1	4.3	12.4	45+
2005						
55%	45%	100%	12.5	10.0	22.5	סה"כ
52%	48%	100%	5.0	4.6	9.5	עד גיל 45
58%	42%	100%	7.5	5.5	13.0	45+
2006						
65%	35%	100%	14.0	7.5	21.4	סה"כ
62%	38%	100%	5.2	(3.3)	8.5	עד גיל 45
68%	32%	100%	8.7	4.2	12.9	45+
2007						
68%	32%	100%	16.4	7.7	24.1	סה"כ
69%	31%	100%	7.0	(3.1)	10.1	עד גיל 45
67%	33%	100%	9.4	4.6	14.0	45+
2008						
63%	37%	100%	15.7	9.3	25.1	סה"כ
60%	40%	100%	5.3	(3.6)	8.9	עד גיל 45
65%	35%	100%	10.4	5.7	16.2	45+
2009						
59%	41%	100%	15.0	10.3	25.4	סה"כ
57%	43%	100%	4.5	(3.4)	7.9	עד גיל 45
60%	40%	100%	10.5	6.9	17.5	45+
2010						
62%	38%	100%	16.7	10.0	26.7	סה"כ
74%	26%	100%	7.1	(2.5)	9.6	עד גיל 45
56%	44%	100%	9.6	7.5	17.1	45+

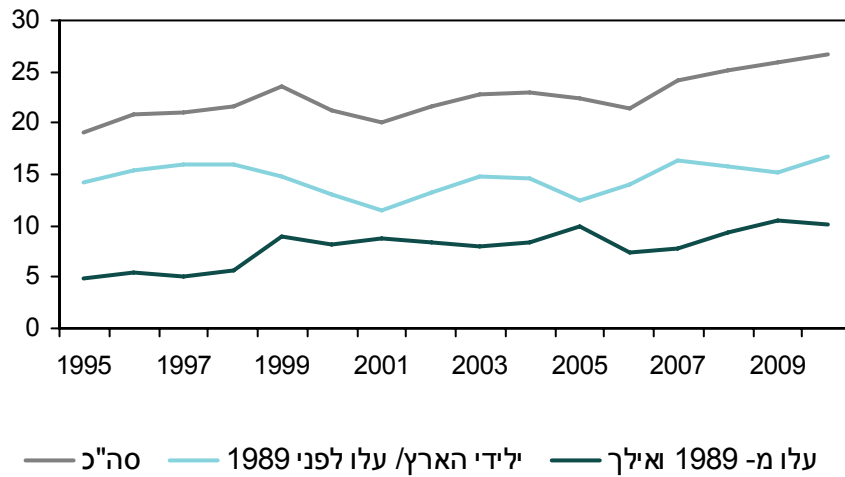
() טעות דגימה מעל 25%.

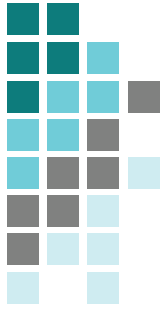


רופאים מועסקים לפי סטטוס עליה
אחוזים, 2010

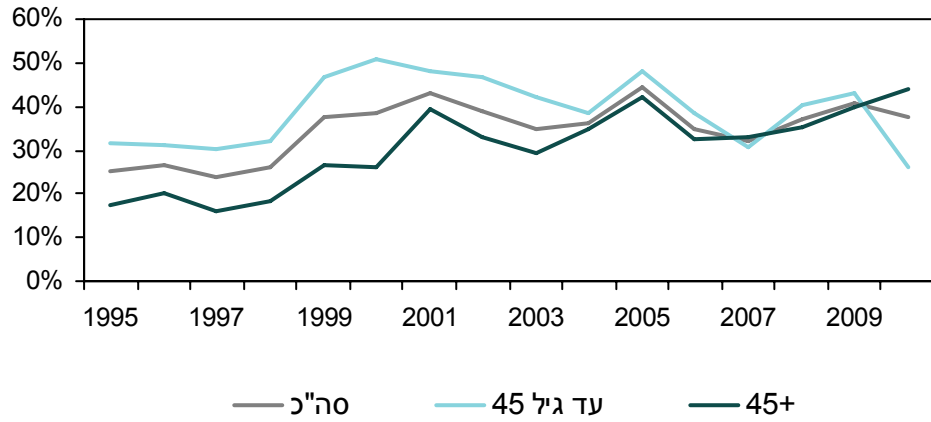


אלפים, 1995-2010

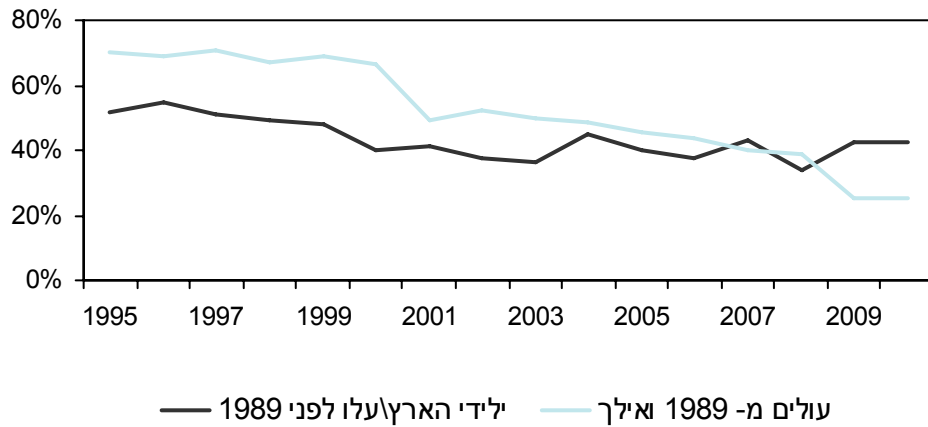




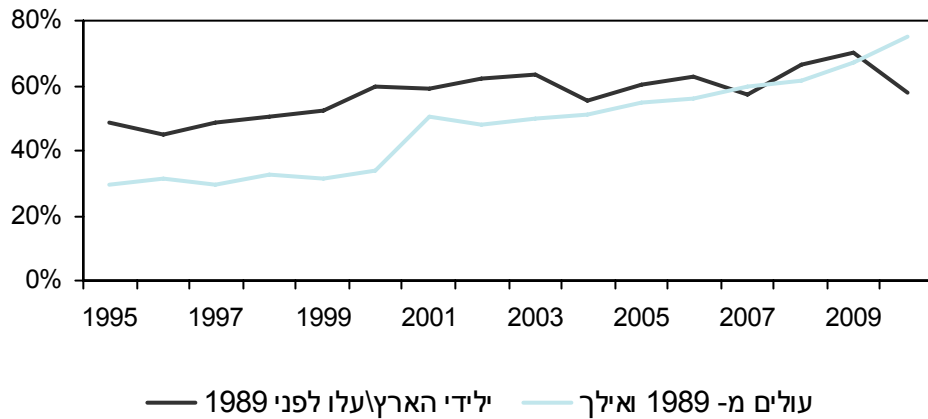
אחוז הרופאים העולים מסך כל הרופאים המועסקים, 1995-2010



אחוז הרופאים עד גיל 45 מסך הרופאים המועסקים, 1995-2010
לפי סטטוס עליה



אחוז הרופאים בגיל 45+ מסך הרופאים המועסקים, 1995-2010
לפי סטטוס עליה

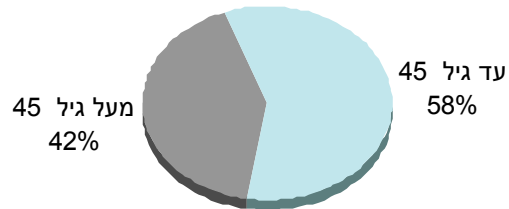




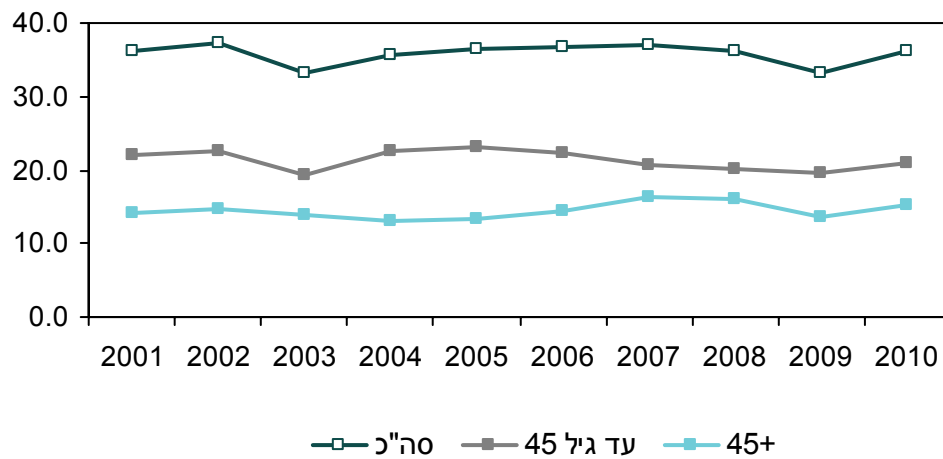
אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים

אחיות מועסקות לפי גיל

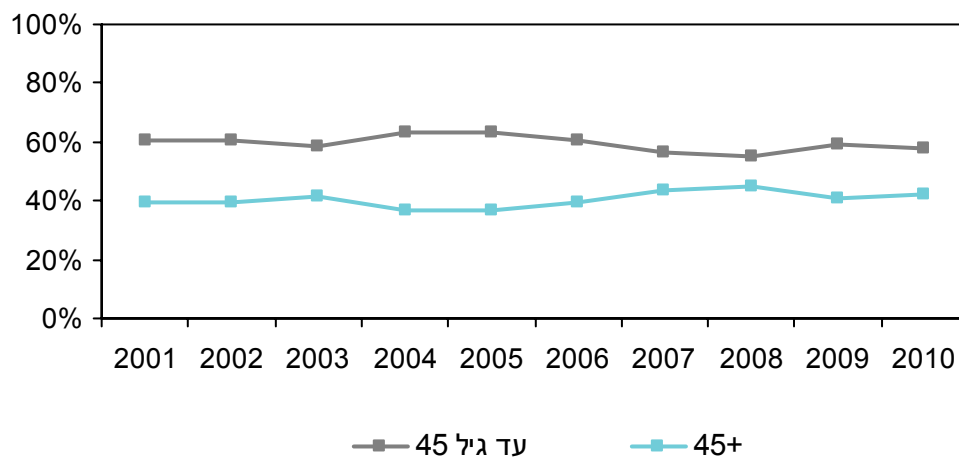
אחוזים

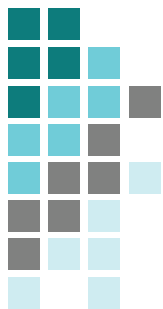


אלפים, 2001-2010



אחוזים





אחיות מועסקות
לפי גיל וסטטוס עליה

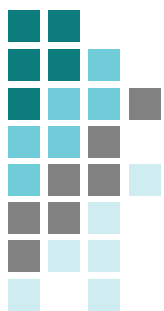
אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
יילידי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ- 1989 ואילך	סה"כ	יילידי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ- 1989 ואילך	סה"כ	
2001						
68%	32%	100%	24.5	11.6	36.1	סה"כ
60%	40%	100%	13.2	8.7	21.9	עד גיל 45
79%	21%	100%	11.3	(2.9)	14.2	45+
2002						
64%	36%	100%	23.9	13.3	37.2	סה"כ
54%	46%	100%	12.2	10.4	22.6	עד גיל 45
80%	20%	100%	11.7	(2.9)	14.6	45+
2003						
66%	34%	100%	21.8	11.4	33.2	סה"כ
54%	46%	100%	10.5	9.0	19.4	עד גיל 45
82%	18%	100%	11.4	(2.4)	13.8	45+
2004						
71%	29%	100%	25.4	10.1	35.5	סה"כ
63%	37%	100%	14.1	8.4	22.5	עד גיל 45
87%	13%	100%	11.3	(1.7)	13.0	45+
2005						
68%	32%	100%	24.9	11.7	36.6	סה"כ
58%	42%	100%	13.6	9.7	23.3	עד גיל 45
85%	15%	100%	11.3	(2.0)	13.3	45+
2006						
65%	35%	100%	24.0	12.7	36.7	סה"כ
55%	45%	100%	12.4	10.0	22.3	עד גיל 45
81%	19%	100%	11.7	(2.7)	14.4	45+



המשך

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
יילידי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ- 1989 ואילך	סה"כ	יילידי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ- 1989 ואילך	סה"כ	
2007						
69%	31%	100%	25.4	11.7	37.1	סה"כ
61%	39%	100%	12.7	8.1	20.8	עד גיל 45
78%	22%	100%	12.7	3.6	16.3	45+
2008						
67%	33%	100%	24.1	12.1	36.2	סה"כ
60%	40%	100%	12.1	8.0	20.0	עד גיל 45
75%	25%	100%	12.1	4.1	16.2	45+
2009						
64%	36%	100%	21.3	12.0	33.3	סה"כ
56%	44%	100%	11.1	8.6	19.7	עד גיל 45
75%	25%	100%	10.3	3.4	13.6	45+
2010						
67%	33%	100%	24.2	12.1	36.3	סה"כ
62%	38%	100%	13.0	8.0	21.1	עד גיל 45
74%	26%	100%	11.2	4.0	15.2	45+

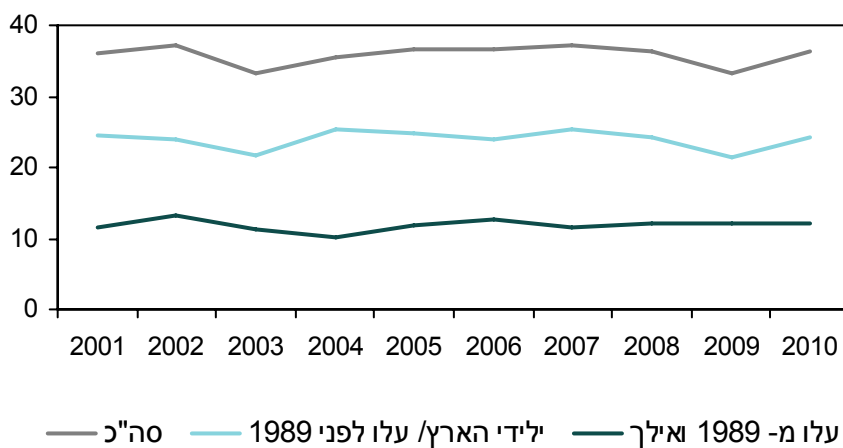
() טעות דגימה מעל 25%.



אחיות מועסקות לפי סטטוס עליה
אחוזים, 2010

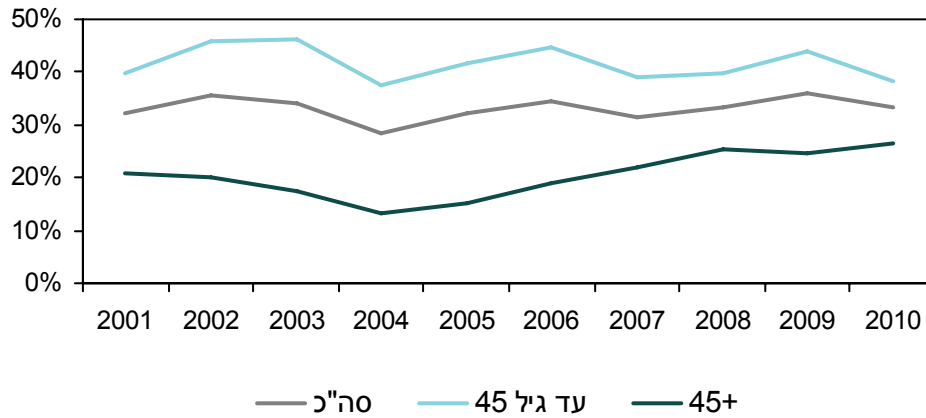


אלפים, 2001-2010

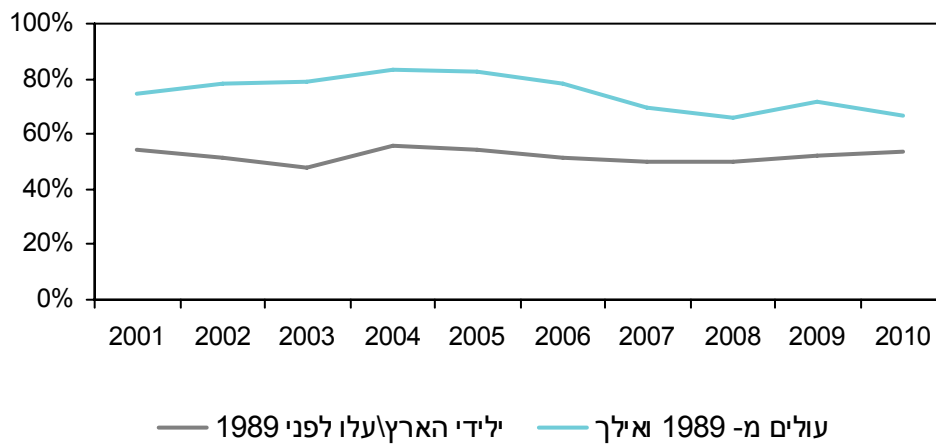




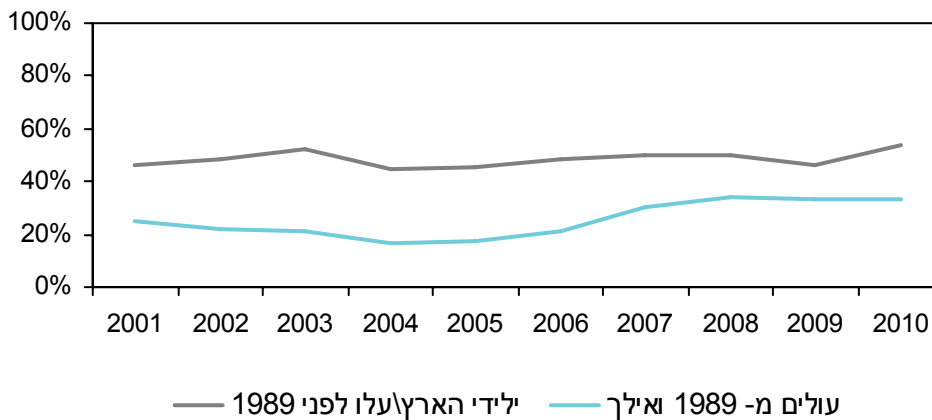
אחוז האחיות העולות מסך כל האחיות המועסקות, 2001-2010

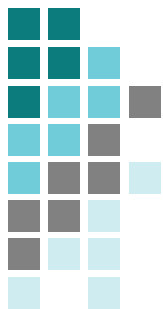


אחוז האחיות עד גיל 45 מכלל האחיות המועסקות, לפי סטטוס עליה 2001-2010



אחוז האחיות בגיל 45+ מכלל האחיות המועסקות, לפי סטטוס עליה 2001-2010





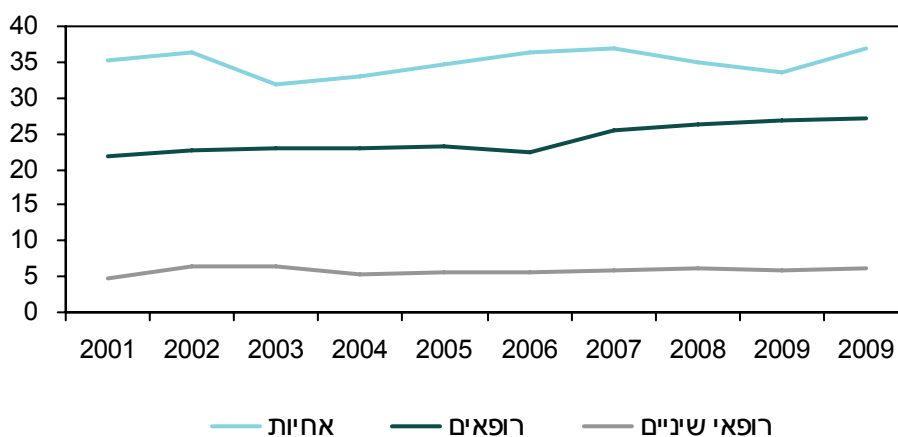
מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE

מספרים מוחלטים - אלפים

שנה	רופאים	רופאי שיניים	אחיות
2001	21.7	4.7	35.2
2002	22.7	6.5	36.3
2003	23.0	6.5	32.0
2004	23.0	5.4	33.1
2005	23.2	5.6	34.7
2006	22.5	5.6	36.3
2007	25.5	5.8	37.0
2008	26.4	6.1	34.9
2009	26.8	6.0	33.6
2010	27.1	6.1	36.8

מבוסס על 45 שעות משרה מלאה לרופאים ו- 36 שעות לאחיות ורופאי שיניים. בהתאם לדיווח בסקר על שעות עבודה בשבוע האחרון.

אלפים, 2001-2010



8. מועסקים - מידע מועסיקים

המידע על מספר הרופאים והאחיות המועסקים מבוסס על מידע שהתקבל במשרד הבריאות במחצית השנייה של שנת 2010 ותחילת 2011 ממרבית ארגוני הבריאות:

- **קופות החולים:** ארבע קופות החולים, כולל מועסקים בבתי חולים, מרפאות בקהילה והנהלה.
- **נציבות שירות המדינה (נש"מ):** כולל מועסקים בבתי חולים, קהילה, לשכות בריאות, משרד הבריאות ומשרדי ממשלה אחרים.
- **צה"ל**
- **בתי חולים:** כולל דיווח על מועסקים מ-184 מוסדות אשפוז.
- **מוסדות לאשפוז כללי:** נכללו כל בתי החולים הכלליים, פרט לבתי החולים במזרח ירושלים. המידע הגיע ישירות מבתי החולים, מנש"מ ומשירותי בריאות כללית, סה"כ 40 בתי חולים.
- **מוסדות לאשפוז פסיכיאטרי:** נכללו כל בתי החולים הפסיכיאטריים, סה"כ 13 בתי חולים. המידע הגיע מבתי החולים, מנש"מ ומשירותי בריאות כללית.
- **מוסדות למחלות ממושכות:** נכללו 130 מוסדות אשפוז למחלות ממושכות, כל המוסדות בבעלות ממשלתית, שירותי בריאות כללית וקופת חולים מאוחדת וחלק מהמוסדות בבעלות ציבורית ופרטית. המידע הגיע מנש"מ, שירותי בריאות כללית, קופת חולים מאוחדת וממוסדות האשפוז.
- **מוסדות שיקום:** נכלל בית חולים לשיקום בית לוינשטיין.

הדיווח מארגוני הבריאות כלל מידע פרטני מזהה על רופאים מועסקים ואחיות מועסקות בכל צורות ההעסקה, בהתאם לרישום במאגרי כוח האדם המינהליים בכל מוסד. כל הקבצים שהגיעו הוקבלו לפי ת"ז עם מאגרי המידע במשרד הבריאות, מאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה המנוהל באגף למקצועות רפואיים ומאגר בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד המנוהל במינהל הסיעוד. מספר הרשומות שהתקבל מכל מקורות המידע:

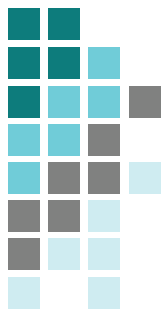
רופאים: סך הכל התקבלו 47,940 רשומות, שכללו 23,286 רופאים מועסקים (ללא רופאי שיניים), מהם 22,142 רופאים נמצאו במאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה במשרד הבריאות. 1,144 ת"ז (5%) לא הוקבלו, חלקם כנראה סטאג'רים, חלקם לא ישראלים וחלקם טעות במספר הזיהוי. המידע המוצג מתייחס ל-22,142 רופאים שהוקבלו עם מאגר הרופאים במשרד הבריאות.

אחיות: סך הכל התקבלו 39,821 רשומות, שכללו 32,329 מועסקים במקצועות הסיעוד, מהם נמצאו 30,993 במאגר בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד המנוהל במשרד הבריאות, 1,336 ת"ז (4%) לא הוקבלו. המידע על המועסקים במקצועות הסיעוד מתייחס ל-30,993 אחיות ואחים שהוקבלו עם מאגר בעלי ההרשאה במקצועות הסיעוד במשרד הבריאות.



חסרונות: המידע אינו כולל את כל הרופאים והאחיות המועסקים בישראל, חסר מידע על מועסקים בבתי החולים במזרח ירושלים וחלק מהמוסדות למחלות ממושכות ומידע על מועסקים במכונים ובמרפאות פרטיות בקהילה. כמו כן, המידע על ההתמחות היה חסר ולכן ההתמחות מוצגת בהתאם לרישום במאגר משרד הבריאות. כן, חסר מידע על המועסקים בניהול או מחקר בלבד שאינם מטפלים. אחוז המשרה היה חסר במקרים רבים ולכן מידע זה לא הוצג.

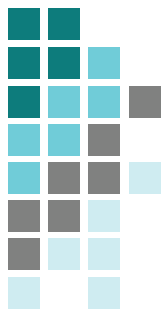
- **מספר הרופאים המועסקים:** סך הכל נמצאו 22,142 רופאים מועסקים בארבע קופות החולים, משרד הבריאות, צה"ל, משרדי ממשלה ומרבית מוסדות האשפוז.
- **אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים:** הנשים מהוות 39% מכלל הרופאים המועסקים. אחוז הרופאות גבוה (45%) בקרב מועסקים עד גיל 45, בהשוואה ל- 41% בגיל 45-54, 34% בגיל 55-64 ו-32% מהמועסקים בגיל 65 ומעלה.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** שליש (35%) מהרופאים המועסקים היו עד גיל 45, 28% בגיל 45-54, 28% בגיל 54-64 ו-9% בגיל 65 ומעלה. בקרב הרופאות, האחוז עד גיל 45 גבוה יותר, 40% בהשוואה ל- 32% בקרב הרופאים הגברים, לעומת 31% ו-41%, בהתאמה, בגיל 55 ומעלה.
- **רופאים מומחים מועסקים:** סך הכל נמצאו 13,526 מומחים מועסקים בארבע קופות החולים, משרד הבריאות, צה"ל, משרדי ממשלה ומרבית מוסדות האשפוז.
- **אחוז הנשים מכלל המומחים המועסקים:** שליש (35%) מהמומחים המועסקים הן נשים, האחוז גבוה בקרב צעירים, 49% מכלל המומחים עד גיל 45, לעומת 39% מהמומחים בגיל 45-54, 27% בגיל 55-64 ו-17% בגיל 65 ומעלה. בגיל 55 ומעלה רבע (24%) מהמומחים הם נשים.
- **מומחים מועסקים לפי גיל:** רבע (25%) מהמומחים המועסקים הם צעירים עד גיל 45, 34% בגיל 45-54, 30% בגיל 54-64 ו-10% בגיל 65 ומעלה. בקרב הרופאות, אחוז הצעירים עד גיל 45 גבוה יותר, 34% לעומת 20% בקרב המומחים הגברים, 38% בגיל 45-54 לעומת 32%, בהתאמה, ובגיל 55 ומעלה אחוז הגברים גבוה יותר, 48% בהשוואה ל- 28% אצל הנשים.
- **אחוז המומחים מכלל הרופאים המועסקים:** 61% מהרופאים המועסקים הם בעלי לפחות תעודת התמחות אחת בהשוואה ל- 52% מכלל בעלי ההרשאה עד גיל 65, כנראה שהבדל זה מוסבר בכך שחלק מבעלי ההרשאה אינם עוסקים ברפואה בישראל או שכלל אינם עוסקים ברפואה. אחוז המומחים מכלל הרופאים המועסקים עד גיל 45 נמוך (44%) לעומת 75% בגיל 45-54, 67% בגיל 55-64 ו- 69% בגיל 65 ומעלה. אחוז המומחים גבוה בקרב גברים (64%) בהשוואה לנשים (56%). שלושה רבעים (74%) מהרופאים הגברים בגיל 55 ומעלה הם מומחים בהשוואה למחצית (52%) מהרופאות. אחוז המומחים מהרופאים המועסקים עד גיל 45 גבוה יותר בקרב נשים (48%) בהשוואה לגברים (41%) ובגיל 45-54 האחוז דומה, 77% בקרב הרופאים ו- 72% בקרב הרופאות.



- מספר התמחויות:** חמישית (21%) מכלל המומחים המועסקים הם בעלי שתי התמחויות או יותר, 2% מכלל המומחים הם בעלי 3 התמחויות או יותר.
- רופאים מועסקים בקהילה:** בקבוצה זו נכללים הרופאים העובדים בקופות החולים (שכירים ועצמאיים), הנהלות קופות החולים, משרד הבריאות, לשכות הבריאות ומשרדי ממשלה אחרים. סך הכל היו מועסקים 13,096 רופאים בקהילה, 36% מהם עובדים גם בבתי חולים.
- רופאים מועסקים בבתי חולים:** 13,772 רופאים מועסקים בבתי חולים, 34% מהם עובדים גם בקהילה. רופאי בתי החולים צעירים יחסית לרופאי הקהילה (41% עד גיל 45 לעומת 24% בקהילה).
- מספר מקומות תעסוקה לרופאים:** שליש (37%) מהרופאים מועסקים בלפחות שני מקומות תעסוקה, 29% מהרופאות ו- 42% מהרופאים, בהתאם למידע שהתקבל מארגוני הבריאות.
- מספר מקומות תעסוקה למומחים:** כמחצית (48%) המומחים עובדים בלפחות שני מקומות תעסוקה, 38% מהרופאות ו- 53% מהרופאים, בהתאם למידע שהתקבל מארגוני הבריאות.
- התמחויות - סה"כ התמחויות:** חמישית (19%) מכלל המומחים הם בעלי התמחות ברפואה פנימית, 15% רפואת ילדים, 11% רפואת משפחה, 8% יילוד וגינקולוגיה, 6% פסיכיאטריה, 5% כירורגיה אורתופדית, 5% כירורגיה כללית, 4% הרדמה, מחלות עיניים וקרדיולוגיה, 3% ברדיולוגיה אבחנתית, א.א.ג וכירורגיה ראש וצוואר, 2% בנוירולוגיה, גריאטריה, מחלות עור ומין, גסטרואנטרולוגיה וכירורגיה אורולוגית.
- התמחויות - התמחות אחרונה:** תעודת ההתמחות האחרונה של עשירית (11%) מכלל המומחים המועסקים היא ברפואת משפחה, 9% ברפואה פנימית, 9% ברפואת ילדים, 8% ביילוד וגינקולוגיה, 5% בפסיכיאטריה, 4% בעיניים, כירורגיה אורתופדית, כירורגיה כללית וקרדיולוגיה, 3% ברדיולוגיה אבחנתית, הרדמה, אונקולוגיה, א.א.ג וכירורגיה ראש וצוואר, 2% בנוירולוגיה, מחלות עור ומין, גריאטריה, כירורגיה אורולוגית וגסטרואנטרולוגיה.



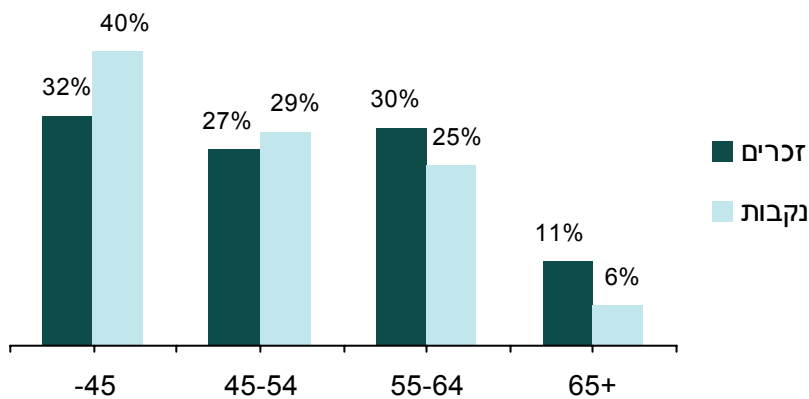
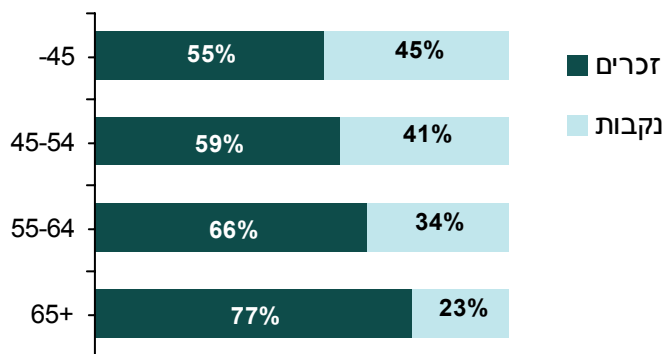
- **השוואה בין התמחות אחרונה לסה"כ התמחויות:** במרבית ההתמחויות נמצא הבדל קטן יחסית בין מספר המומחים לפי התמחות אחרונה לבין סה"כ ההתמחויות. הבדל ניכר נמצא ברפואה פנימית, רק ל- 45% מבעלי ההתמחות ברפואה פנימית זוהי ההתמחות האחרונה שלהם, 59% ברפואת ילדים, 77% באלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית, 77% בהרדמה ו- 79% בכירורגיה כללית.
- **מספר האחיות המועסקות:** סך הכל נמצאו 30,993 אחיות מועסקות בארבע קופות החולים, משרד הבריאות, צה"ל, משרדי ממשלה ומרבית מוסדות האשפוז.
- **אחיות מועסקות לפי גיל:** מחצית (51%) מהאחיות המועסקות היו עד גיל 45, רבע (27%) בגיל 45-54, חמישית (20%) בגיל 54-64 ו-5% בגיל 65 ומעלה.
- **אחיות מועסקות בקהילה:** בקבוצה זו נכללו האחיות שעובדות בקופות החולים (כולל עצמאיים), הנהלות קופות החולים, משרד הבריאות, לשכות הבריאות ומשרדי ממשלה אחרים. סך הכל היו 6,884 אחיות מועסקות בקהילה, 22% מכלל האחיות המועסקות.
- **אחיות מועסקות בבתי חולים:** 24,360 אחיות מועסקות בבתי חולים, 79% מהאחיות המועסקות.



רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפיים

הרכב גיל ומין

2010					
65+	55 - 64	45-54	-44	סה"כ	
2,034	6,183	6,176	7,749	22,142	סה"כ
77%	66%	59%	55%	61%	זכרים
23%	34%	41%	45%	39%	נקבות
9%	28%	28%	35%	100%	סה"כ
11%	30%	27%	32%	100%	זכרים
6%	25%	29%	40%	100%	נקבות

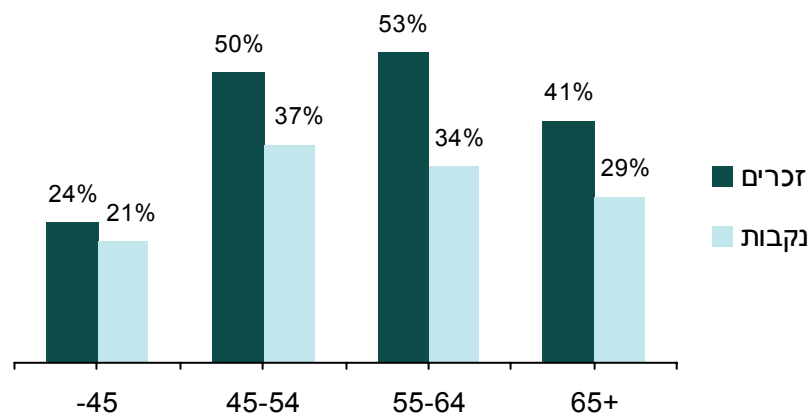


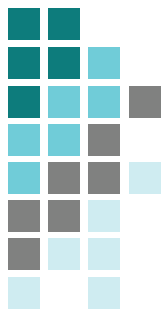


רופאים מועסקים לפי מספר מקומות תעסוקה

גיל					מין	מספר מקומות תעסוקה
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
מקום תעסוקה 1						
62%	53%	55%	77%	63%	סה"כ	
59%	47%	50%	76%	58%	זכר	
71%	66%	63%	79%	71%	נקבה	
2 מקומות תעסוקה						
21%	22%	20%	11%	17%	סה"כ	
22%	23%	18%	8%	17%	זכר	
17%	20%	22%	14%	18%	נקבה	
3+ מקומות תעסוקה						
17%	25%	25%	12%	20%	סה"כ	
19%	30%	32%	16%	25%	זכר	
11%	14%	15%	7%	11%	נקבה	
סה"כ						
2,034	6,183	6,176	7,749	22,142	סה"כ	
1,562	4,058	3,669	4,295	13,584	זכר	
472	2,125	2,507	3,454	8,558	נקבה	

אחוז הרופאים המועסקים ביותר ממקום תעסוקה אחד, 2010





רופאים מועסקים לפי סוג מקום התעסוקה

רופאים מועסקים בקהילה

2010					
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	
1,342	4,287	3,999	2,644	12,272	סה"כ
989	2,800	2,309	1,320	7,418	זכרים
353	1,487	1,690	1,324	4,854	נקבות
10%	33%	32%	24%	100%	סה"כ
12%	35%	31%	22%	100%	זכרים
7%	30%	34%	28%	100%	נקבות

קהילה: כולל גם הנהלת הקופות, משרד הבריאות ולשכות הבריאות ומשרדי ממשלה אחרים. 4,727 רופאים היו מועסקים גם בבתי חולים.

רופאים מועסקים בבתי חולים

2010					
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	
1,059	3,354	3,649	5,710	13,772	סה"כ
902	2,467	2,371	3,212	8,952	זכרים
157	887	1,278	2,498	4,820	נקבות
8%	24%	26%	41%	100%	סה"כ
10%	28%	26%	36%	100%	זכרים
3%	18%	27%	52%	100%	נקבות

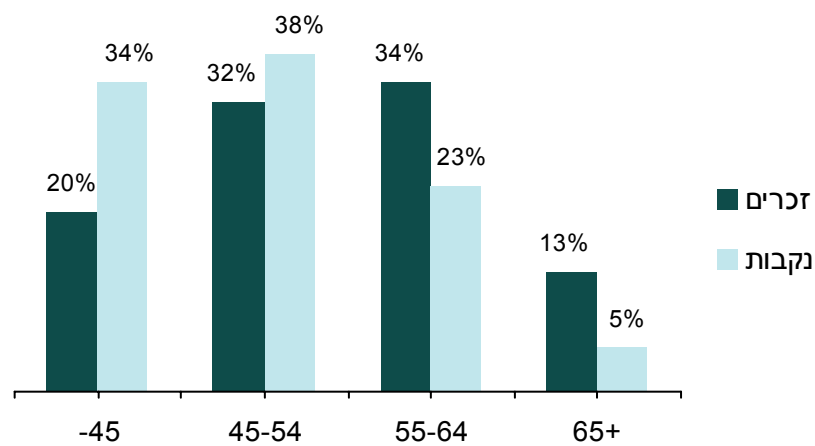
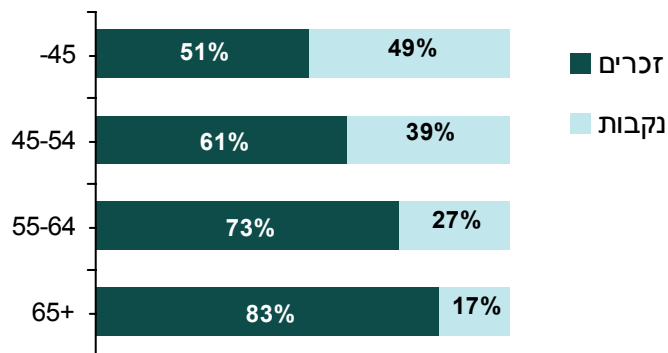
מהם 4,727 היו מועסקים גם בקהילה.

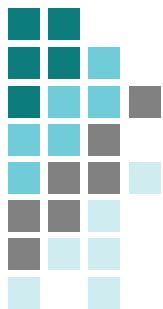


רופאים מומחים מועסקים

הרכב גיל ומין

2010					
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	
1,406	4,112	4,613	3,395	13,526	סה"כ
83%	73%	61%	51%	65%	זכרים
17%	27%	39%	49%	35%	נקבות
10%	30%	34%	25%	100%	סה"כ
13%	34%	32%	20%	100%	זכרים
5%	23%	38%	34%	100%	נקבות

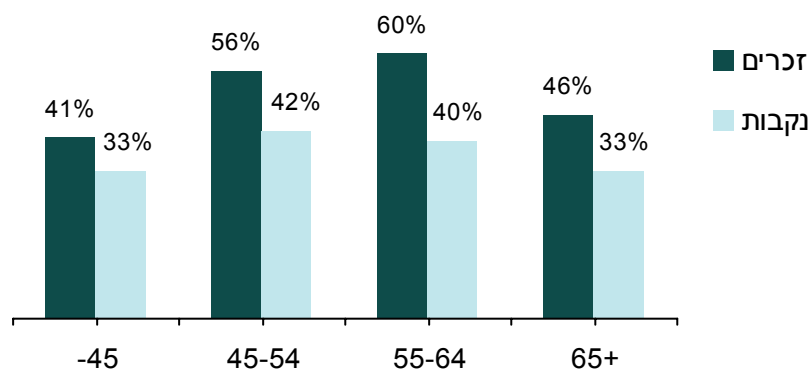




מומחים מועסקים לפי מספר מקומות תעסוקה

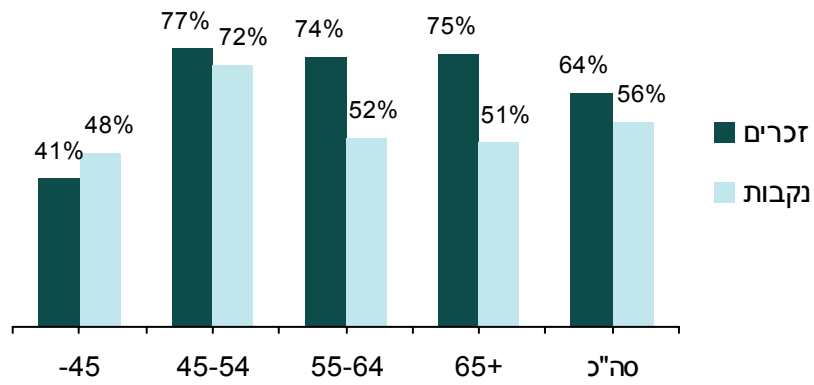
גיל					מין	מספר מקומות תעסוקה
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
56%	45%	49%	63%	52%	סה"כ	מקום תעסוקה 1
54%	40%	44%	59%	47%	זכר	
67%	60%	58%	67%	62%	נקבה	
24%	25%	22%	15%	21%	סה"כ	2 מקומות תעסוקה
25%	25%	19%	9%	20%	זכר	
23%	25%	26%	22%	24%	נקבה	
20%	30%	29%	22%	27%	סה"כ	3+ מקומות תעסוקה
22%	36%	38%	32%	34%	זכר	
10%	15%	16%	12%	14%	נקבה	
1,406	4,112	4,613	3,395	13,526	סה"כ	סה"כ
1,167	3,012	2,810	1,747	8,736	זכר	
239	1,100	1,803	1,648	4,790	נקבה	

אחוז המומחים המועסקים ביותר ממקום תעסוקה אחד, 2010

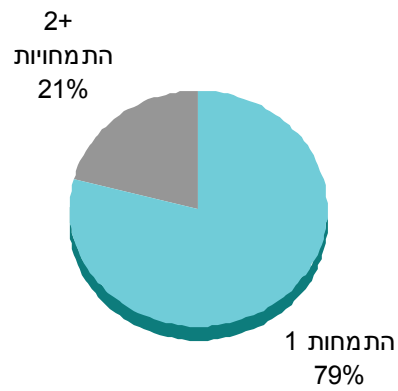


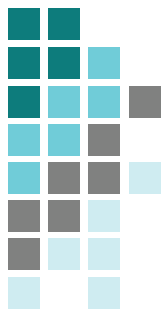


אחוז המומחים מכלל הרופאים המועסקים, 2010



התפלגות מספר התמחויות לרופא מומחה

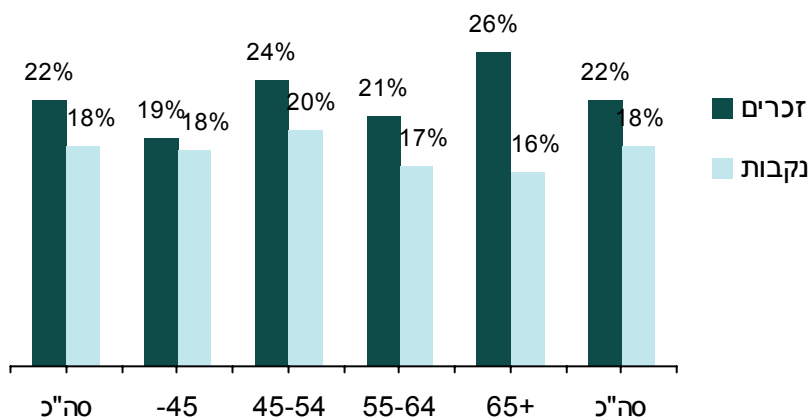




מומחים מועסקים לפי מספר התמחויות

מספר התמחויות	מין	גיל				
		סה"כ	-44	45-54	55-64	65+
1	סה"כ	79%	81%	77%	80%	75%
	זכרים	78%	81%	76%	79%	74%
	נקבות	82%	82%	80%	83%	84%
2	סה"כ	19%	18%	21%	17%	20%
	זכרים	20%	19%	23%	19%	22%
	נקבות	17%	18%	19%	14%	13%
3+	סה"כ	2%	1%	1%	3%	5%
	זכרים	2%	0%	1%	2%	5%
	נקבות	1%	1%	1%	3%	4%
סה"כ	סה"כ	13,526	3,395	4,613	4,112	1,406
	זכרים	8,736	1,747	2,810	3,012	1,167
	נקבות	4,790	1,648	1,803	1,100	239

אחוז המומחים המועסקים עם לפחות שתי התמחויות

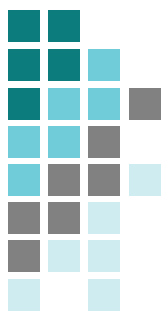




מומחיות ברפואה של מומחים מועסקים

רופאים מומחים לפי כל ההתמחויות וגיל, 2010

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
2%	26%	38%	34%	100%	1,499	רפואת המשפחה
3%	34%	34%	28%	100%	673	זכרים
1%	20%	40%	39%	100%	826	נקבות
8%	22%	35%	35%	100%	2,580	רפואה פנימית
10%	28%	33%	29%	100%	1,649	זכרים
3%	13%	39%	45%	100%	931	נקבות
17%	38%	25%	20%	100%	93	ראומטולוגיה
20%	44%	27%	8%	100%	59	זכרים
12%	26%	21%	41%	100%	34	נקבות
11%	37%	32%	19%	100%	503	קרדיולוגיה
11%	39%	33%	18%	100%	447	זכרים
14%	23%	30%	32%	100%	56	נקבות
18%	34%	29%	19%	100%	175	אנדוקרינולוגיה
27%	36%	24%	13%	100%	84	זכרים
9%	33%	33%	25%	100%	91	נקבות
13%	36%	29%	21%	100%	174	נפרולוגיה
21%	44%	21%	15%	100%	107	זכרים
1%	24%	43%	31%	100%	67	נקבות
12%	32%	28%	28%	100%	200	המטולוגיה
20%	36%	22%	22%	100%	107	זכרים
3%	28%	34%	34%	100%	93	נקבות
12%	41%	28%	19%	100%	126	מחלות ריאה
14%	42%	27%	16%	100%	99	זכרים
4%	37%	30%	30%	100%	27	נקבות
7%	35%	45%	13%	100%	284	גריאטריה
12%	41%	37%	10%	100%	145	זכרים
2%	28%	53%	17%	100%	139	נקבות
12%	35%	32%	21%	100%	305	נירולוגיה
15%	38%	29%	18%	100%	184	זכרים
7%	31%	37%	26%	100%	121	נקבות

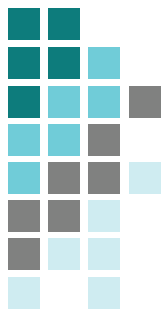


המשך

	אחוזים				סה"כ	מין	
	65+	55-64	45-54	-44			
	14%	45%	41%		100%	44	רפואה לשיכון כאב
	18%	39%	43%		100%	28	זכרים
	6%	56%	38%		100%	16	נקבות
	8%	33%	28%	31%	100%	177	אונקולוגיה
	13%	40%	28%	19%	100%	93	זכרים
	4%	25%	27%	44%	100%	84	נקבות
	14%	26%	40%	19%	100%	141	טיפול נמרץ כללי
	15%	28%	41%	17%	100%	123	זכרים
	11%	17%	39%	33%	100%	18	נקבות
	20%	40%	30%	10%	100%	86	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
	24%	42%	25%	9%	100%	67	זכרים
	5%	32%	47%	16%	100%	19	נקבות
	14%	39%	28%	19%	100%	299	מחלות עור ומין
	15%	40%	30%	15%	100%	175	זכרים
	12%	37%	27%	24%	100%	124	נקבות
	11%	31%	33%	26%	100%	248	גסטרואנטרולוגיה
	14%	35%	30%	21%	100%	185	זכרים
	2%	19%	40%	40%	100%	63	נקבות
	10%	29%	35%	26%	100%	136	מחלות זיהומיות
	13%	42%	26%	19%	100%	84	זכרים
	4%	10%	48%	38%	100%	52	נקבות
	10%	32%	43%	15%	100%	107	רפואה פיסיקלית ושיקום
	14%	30%	42%	14%	100%	64	זכרים
	5%	35%	44%	16%	100%	43	נקבות
	10%	28%	41%	21%	100%	58	גנטיקה רפואית
	13%	35%	39%	13%	100%	31	זכרים
	7%	19%	44%	30%	100%	27	נקבות
	17%	36%	31%	16%	100%	622	כירורגיה כללית
	18%	38%	30%	13%	100%	564	זכרים
	3%	17%	40%	40%	100%	58	נקבות

המשך

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
11%	34%	33%	22%	100%	73	סה"כ
12%	36%	33%	19%	100%	69	זכרים
		25%	75%	100%	4	נקבות
5%	40%	42%	12%	100%	73	סה"כ
6%	40%	43%	11%	100%	72	זכרים
			100%	100%	1	נקבות
			100%	100%	3	סה"כ
			100%	100%	3	נקבות
		33%	67%	100%	3	סה"כ
		33%	67%	100%	3	נקבות
6%	6%	72%	17%	100%	18	סה"כ
6%	6%	71%	18%	100%	17	זכרים
		100%		100%	1	נקבות
13%	30%	33%	24%	100%	634	סה"כ
14%	31%	32%	23%	100%	608	זכרים
	19%	50%	31%	100%	26	נקבות
23%	24%	35%	19%	100%	160	סה"כ
23%	24%	38%	15%	100%	143	זכרים
18%	18%	12%	53%	100%	17	נקבות
17%	37%	26%	20%	100%	246	סה"כ
17%	38%	26%	19%	100%	237	זכרים
11%	11%	33%	44%	100%	9	נקבות
19%	32%	30%	19%	100%	353	סה"כ
21%	32%	29%	19%	100%	291	זכרים
13%	34%	34%	19%	100%	62	נקבות
14%	30%	34%	23%	100%	567	סה"כ
16%	33%	30%	20%	100%	356	זכרים
9%	24%	39%	27%	100%	211	נקבות
16%	48%	29%	7%	100%	58	סה"כ
17%	48%	31%	4%	100%	52	זכרים
	50%	17%	33%	100%	6	נקבות

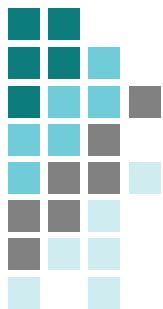


המשך

	אחוזים				סה"כ	מין	
	65+	55-64	45-54	-44			
						סה"כ	כירורגיה כלי דם
	27%	36%	25%	12%	100%	81	
	29%	37%	24%	9%	100%	75	זכרים
		17%	33%	50%	100%	6	נקבות
	17%	34%	29%	20%	100%	59	סה"כ
	18%	33%	27%	22%	100%	51	זכרים
	13%	38%	38%	13%	100%	8	נקבות
	11%	27%	35%	27%	100%	1,970	סה"כ
	15%	33%	32%	20%	100%	1,105	זכרים
	6%	20%	39%	35%	100%	865	נקבות
	13%	34%	41%	13%	100%	64	סה"כ
	24%	34%	31%	10%	100%	29	זכרים
	3%	34%	49%	14%	100%	35	נקבות
	18%	34%	34%	13%	100%	38	סה"כ
	20%	40%	27%	13%	100%	30	זכרים
	13%	13%	63%	13%	100%	8	נקבות
	21%	39%	24%	15%	100%	66	סה"כ
	21%	39%	29%	11%	100%	56	זכרים
	20%	40%		40%	100%	10	נקבות
	14%	30%	30%	27%	100%	37	סה"כ
	23%	32%	32%	14%	100%	22	זכרים
		27%	27%	47%	100%	15	נקבות
	18%	32%	34%	16%	100%	62	סה"כ
	24%	32%	34%	10%	100%	41	זכרים
	5%	33%	33%	29%	100%	21	נקבות
	13%	26%	43%	19%	100%	70	סה"כ
	19%	31%	42%	8%	100%	36	זכרים
	6%	21%	44%	29%	100%	34	נקבות
	13%	32%	34%	22%	100%	79	סה"כ
	15%	34%	39%	12%	100%	41	זכרים
	11%	29%	29%	32%	100%	38	נקבות

המשך

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
12%	31%	37%	21%	100%	112	סה"כ ניורולוגיה ילדים והתפתחות הילד
17%	31%	40%	12%	100%	58	זכרים
6%	31%	33%	30%	100%	54	נקבות
15%	29%	38%	18%	100%	136	סה"כ ניאונטולוגיה
23%	32%	36%	9%	100%	75	זכרים
7%	26%	39%	28%	100%	61	נקבות
38%	46%	15%		100%	13	סה"כ אלרגולוגיה ילדים
42%	50%	8%		100%	12	זכרים
		100%		100%	1	נקבות
6%	29%	39%	26%	100%	152	סה"כ פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
9%	28%	37%	26%	100%	57	זכרים
4%	29%	40%	26%	100%	95	נקבות
	50%	50%		100%	2	סה"כ אימונולוגיה קלינית ילדים
	50%	50%		100%	2	זכרים
16%	29%	44%	11%	100%	45	סה"כ טיפול נמרץ ילדים
19%	32%	41%	8%	100%	37	זכרים
	13%	63%	25%	100%	8	נקבות
14%	35%	32%	19%	100%	1,117	סה"כ יילוד וגניקולוגיה
17%	41%	29%	13%	100%	807	זכרים
5%	18%	39%	37%	100%	310	נקבות
8%	34%	34%	24%	100%	766	סה"כ פסיכיאטריה
11%	37%	34%	18%	100%	441	זכרים
4%	30%	34%	32%	100%	325	נקבות
10%	29%	43%	18%	100%	563	סה"כ הרדמה
10%	30%	44%	16%	100%	427	זכרים
7%	28%	40%	25%	100%	136	נקבות
11%	32%	35%	23%	100%	468	סה"כ רדיולוגיה אבחנתית
15%	28%	38%	19%	100%	232	זכרים
6%	36%	32%	26%	100%	236	נקבות
10%	31%	45%	14%	100%	88	סה"כ בריאות הציבור
15%	38%	34%	13%	100%	47	זכרים
5%	22%	59%	15%	100%	41	נקבות

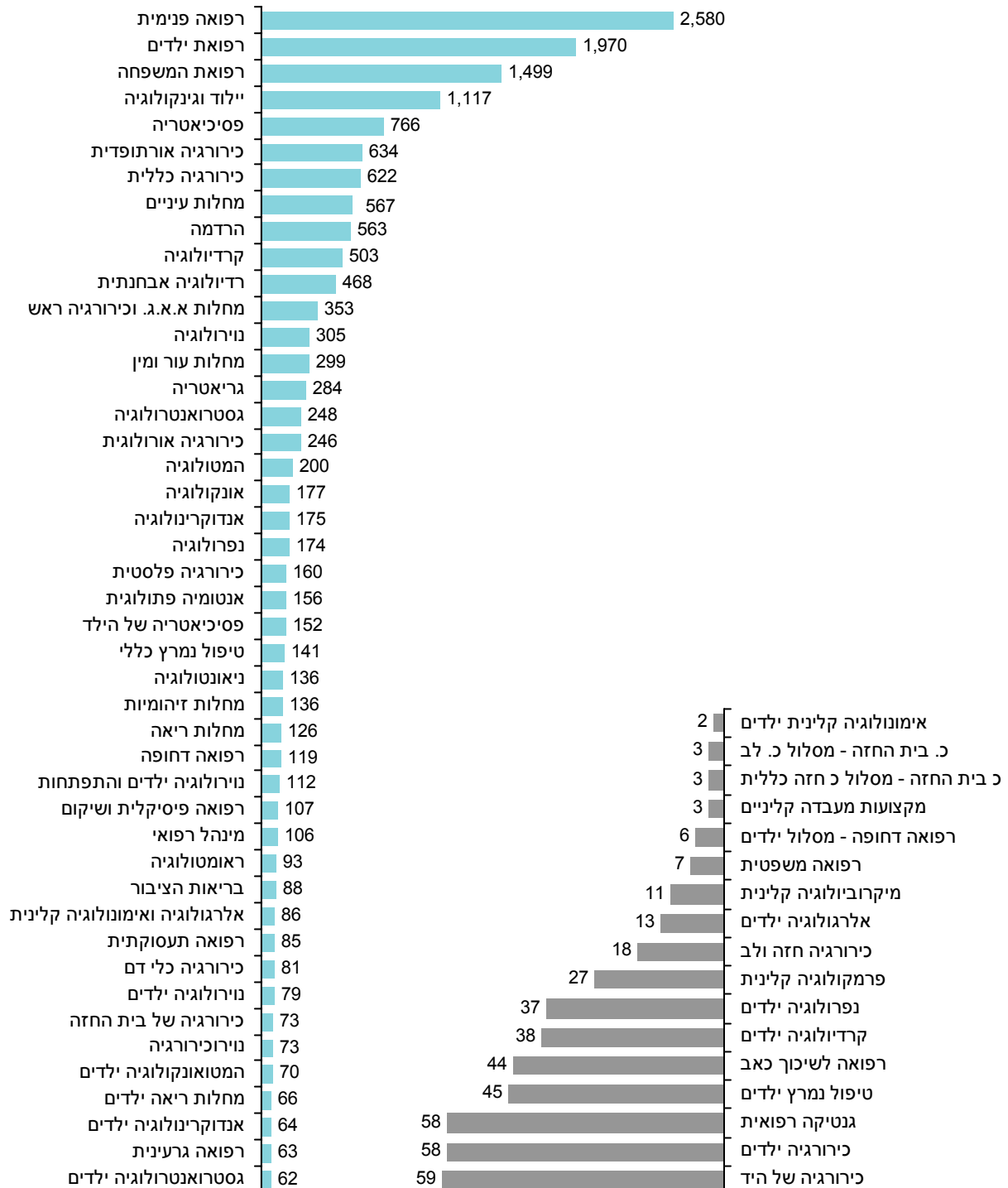


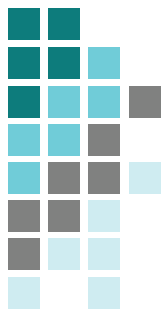
המשך

	אחוזים				סה"כ	מין	
	65+	55-64	45-54	-44			
				סה"כ			
מינהל רפואי	27%	36%	29%	8%	100%	106	סה"כ
זכרים	31%	37%	26%	6%	100%	95	
נקבות		27%	55%	18%	100%	11	
רפואה גרעינית	16%	33%	33%	17%	100%	63	סה"כ
זכרים	20%	23%	43%	13%	100%	30	
נקבות	12%	42%	24%	21%	100%	33	
רפואה תעסוקתית	15%	38%	32%	15%	100%	85	סה"כ
זכרים	22%	33%	36%	9%	100%	45	
נקבות	8%	43%	28%	23%	100%	40	
רפואה משפטית	29%		43%	29%	100%	7	סה"כ
זכרים	40%		60%		100%	5	
נקבות				100%	100%	2	
רפואה דחופה	10%	40%	30%	19%	100%	119	סה"כ
זכרים	12%	43%	33%	13%	100%	94	
נקבות	4%	32%	20%	44%	100%	25	
רפואה דחופה - מסלול ילדים			67%	33%	100%	6	סה"כ
זכרים			100%		100%	3	
נקבות			33%	67%	100%	3	
מיקרוביולוגיה קלינית	9%	55%	18%	18%	100%	11	סה"כ
זכרים	14%	57%		29%	100%	7	
נקבות		50%	50%		100%	4	
אנטומיה פתולוגית	13%	38%	31%	18%	100%	156	סה"כ
זכרים	16%	38%	36%	10%	100%	73	
נקבות	11%	37%	27%	25%	100%	83	
מקצועות מעבדה קליניים		67%	33%		100%	3	סה"כ
זכרים		100%			100%	1	
נקבות		50%	50%		100%	2	
פרמקולוגיה קלינית	26%	41%	26%	7%	100%	27	סה"כ
זכרים	30%	45%	20%	5%	100%	20	
נקבות	14%	29%	43%	14%	100%	7	

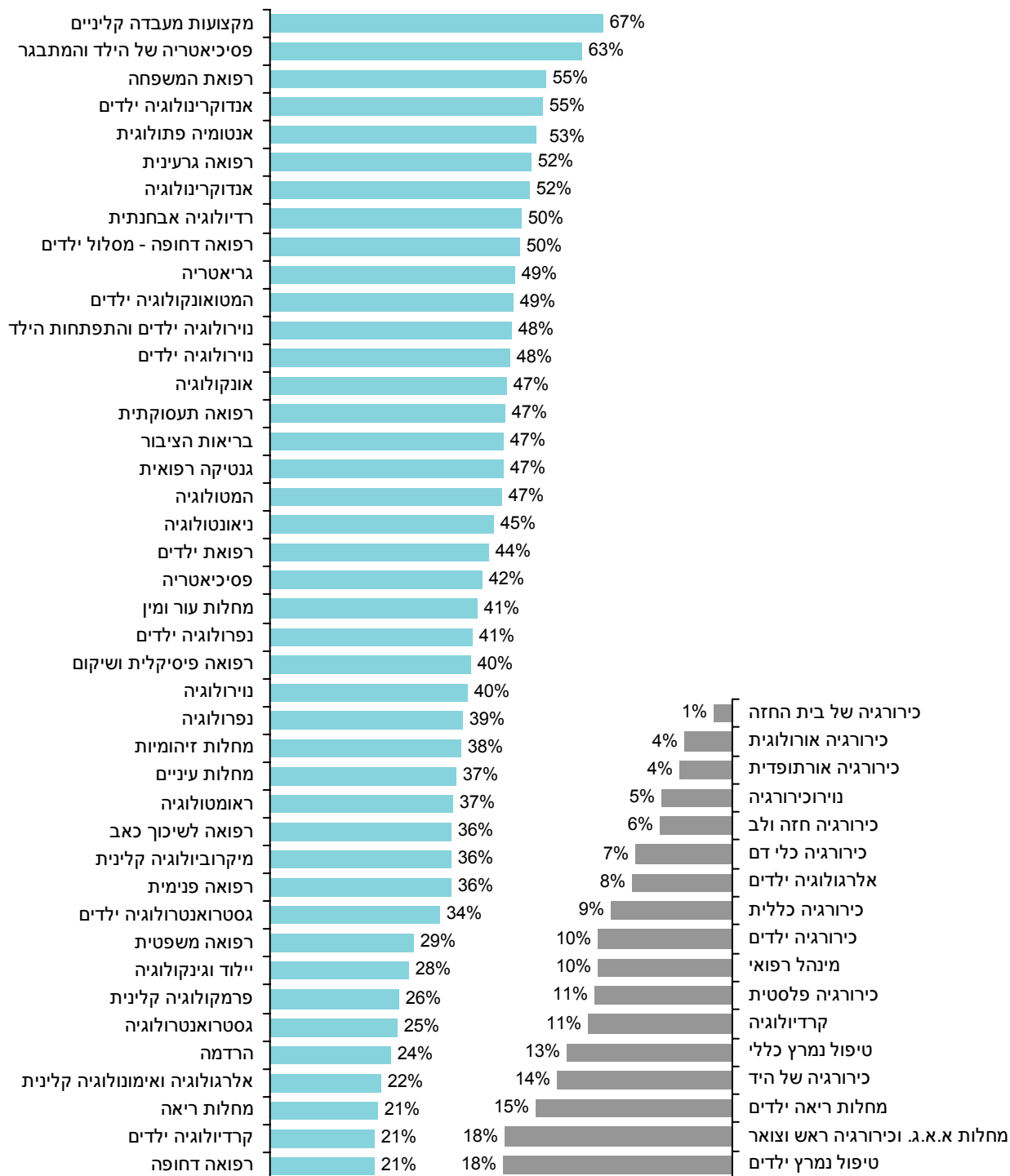
מומחיות - לפי הרישום במאגר הרופאים במשרד הבריאות.

רופאים מומחים לפי התמחות - כל ההתמחויות, 2010





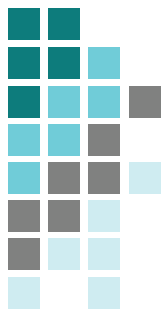
אחוז הנשים מהמומחים המועסקים לפי מומחיות, 2010 – סה"כ התמחויות





מומחים מועסקים לפי מומחיות אחרונה וגיל, 2010

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
2%	25%	38%	35%	100%	1,460	רפואת המשפחה
3%	33%	35%	28%	100%	646	זכרים
1%	19%	41%	40%	100%	814	נקבות
7%	20%	31%	43%	100%	1,153	רפואה פנימית
9%	26%	28%	38%	100%	669	זכרים
4%	12%	35%	49%	100%	484	נקבות
18%	36%	25%	21%	100%	91	ראומטולוגיה
21%	43%	28%	9%	100%	58	זכרים
12%	24%	21%	42%	100%	33	נקבות
11%	37%	33%	19%	100%	477	קרדיולוגיה
11%	38%	33%	18%	100%	424	זכרים
13%	25%	30%	32%	100%	53	נקבות
13%	31%	32%	23%	100%	145	אנדוקרינולוגיה
21%	33%	29%	17%	100%	63	זכרים
7%	29%	35%	28%	100%	82	נקבות
12%	34%	30%	24%	100%	155	נפרולוגיה
18%	44%	21%	17%	100%	95	זכרים
2%	18%	45%	35%	100%	60	נקבות
9%	27%	31%	33%	100%	172	המטולוגיה
16%	31%	26%	27%	100%	89	זכרים
2%	22%	37%	39%	100%	83	נקבות
9%	40%	30%	21%	100%	108	מחלות ריאה
11%	42%	29%	18%	100%	83	זכרים
4%	32%	32%	32%	100%	25	נקבות
8%	37%	44%	12%	100%	252	גריאטריה
12%	44%	35%	9%	100%	129	זכרים
2%	30%	53%	15%	100%	123	נקבות
10%	35%	33%	22%	100%	284	נירולוגיה
13%	38%	29%	19%	100%	170	זכרים
6%	30%	38%	26%	100%	114	נקבות

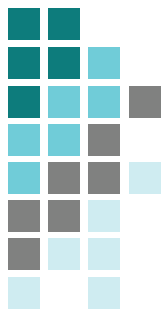


המשך

	אחוזים				סה"כ	מין	
	65+	55-64	45-54	-44			
				סה"כ			
רפואה לשיכון כאב	14%	45%	41%	100%	44	סה"כ	
זכרים	18%	39%	43%	100%	28		
נקבות	6%	56%	38%	100%	16		
אונקולוגיה	8%	33%	27%	32%	100%	174	סה"כ
זכרים	13%	41%	26%	20%	100%	91	
נקבות	2%	25%	28%	45%	100%	83	
טיפול נמרץ כללי	10%	24%	45%	21%	100%	125	סה"כ
זכרים	10%	25%	46%	19%	100%	107	
נקבות	11%	17%	39%	33%	100%	18	
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	15%	33%	38%	14%	100%	66	סה"כ
זכרים	18%	38%	32%	12%	100%	50	
נקבות	6%	19%	56%	19%	100%	16	
מחלות עור ומין	14%	39%	28%	19%	100%	289	סה"כ
זכרים	15%	40%	29%	16%	100%	168	
נקבות	12%	38%	26%	24%	100%	121	
גסטרואנטרולוגיה	8%	29%	35%	28%	100%	226	סה"כ
זכרים	11%	34%	32%	23%	100%	167	
נקבות		15%	42%	42%	100%	59	
מחלות זיהומיות	9%	29%	35%	27%	100%	132	סה"כ
זכרים	14%	41%	26%	20%	100%	81	
נקבות	2%	10%	49%	39%	100%	51	
רפואה פסיקלית ושיקום	10%	31%	44%	15%	100%	105	סה"כ
זכרים	13%	29%	44%	15%	100%	62	
נקבות	5%	35%	44%	16%	100%	43	
גנטיקה רפואית	11%	28%	42%	19%	100%	57	סה"כ
זכרים	13%	37%	40%	10%	100%	30	
נקבות	7%	19%	44%	30%	100%	27	
כירורגיה כללית	14%	34%	34%	18%	100%	490	סה"כ
זכרים	15%	37%	33%	15%	100%	441	
נקבות	4%	12%	43%	41%	100%	49	

המשך

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
9%	35%	32%	24%	100%	68	סה"כ
9%	38%	33%	20%	100%	64	זכרים
		25%	75%	100%	4	נקבות
6%	39%	44%	11%	100%	71	סה"כ
6%	40%	44%	10%	100%	70	זכרים
			100%	100%	1	נקבות
			100%	100%	3	סה"כ
			100%	100%	3	זכרים
		33%	67%	100%	3	סה"כ
		33%	67%	100%	3	זכרים
6%	6%	71%	18%	100%	17	סה"כ
6%	6%	69%	19%	100%	16	זכרים
		100%		100%	1	נקבות
14%	30%	33%	24%	100%	576	סה"כ
14%	31%	32%	23%	100%	557	זכרים
	11%	53%	37%	100%	19	נקבות
19%	24%	36%	20%	100%	149	סה"כ
20%	25%	39%	16%	100%	133	זכרים
13%	19%	13%	56%	100%	16	נקבות
17%	37%	26%	20%	100%	242	סה"כ
17%	38%	26%	19%	100%	233	זכרים
11%	11%	33%	44%	100%	9	נקבות
19%	33%	30%	19%	100%	347	סה"כ
20%	32%	29%	19%	100%	285	זכרים
13%	34%	34%	19%	100%	62	נקבות
14%	30%	34%	23%	100%	567	סה"כ
16%	33%	30%	20%	100%	356	זכרים
9%	24%	39%	27%	100%	211	נקבות
16%	49%	28%	7%	100%	57	סה"כ
18%	49%	29%	4%	100%	51	זכרים
	50%	17%	33%	100%	6	נקבות

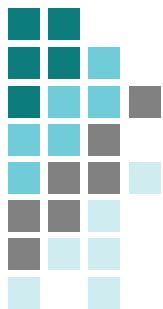


המשך

	אחוזים				סה"כ	מין	
	65+	55-64	45-54	-44			
				סה"כ			
כירורגיה כלי דם	27%	36%	25%	12%	100%	81	סה"כ
זכרים	29%	37%	24%	9%	100%	75	
נקבות		17%	33%	50%	100%	6	
כירורגיה של היד	17%	34%	29%	20%	100%	59	סה"כ
זכרים	18%	33%	27%	22%	100%	51	
נקבות	13%	38%	38%	13%	100%	8	
רפואת ילדים	8%	24%	34%	33%	100%	1,164	סה"כ
זכרים	11%	31%	30%	28%	100%	601	
נקבות	6%	17%	38%	39%	100%	563	
אנדוקרינולוגיה ילדים	13%	34%	41%	13%	100%	64	סה"כ
זכרים	24%	34%	31%	10%	100%	29	
נקבות	3%	34%	49%	14%	100%	35	
קרדיולוגיה ילדים	17%	36%	33%	14%	100%	36	סה"כ
זכרים	17%	41%	28%	14%	100%	29	
נקבות	14%	14%	57%	14%	100%	7	
מחלות ריאה ילדים	19%	37%	26%	18%	100%	57	סה"כ
זכרים	19%	36%	32%	13%	100%	47	
נקבות	20%	40%		40%	100%	10	
נפרולוגיה ילדים	14%	26%	31%	29%	100%	35	סה"כ
זכרים	25%	25%	35%	15%	100%	20	
נקבות		27%	27%	47%	100%	15	
גסטרואנטרולוגיה ילדים	18%	31%	34%	16%	100%	61	סה"כ
זכרים	25%	30%	35%	10%	100%	40	
נקבות	5%	33%	33%	29%	100%	21	
המטואונקולוגיה ילדים	13%	24%	44%	19%	100%	68	סה"כ
זכרים	19%	31%	42%	8%	100%	36	
נקבות	6%	16%	47%	31%	100%	32	

המשך

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
20%	20%		60%	100%	5	סה"כ
	50%		50%	100%	2	זכרים
33%			67%	100%	3	נקבות
12%	31%	37%	21%	100%	112	סה"כ
17%	31%	40%	12%	100%	58	זכרים
6%	31%	33%	30%	100%	54	נקבות
16%	30%	37%	18%	100%	134	סה"כ
23%	33%	34%	10%	100%	73	זכרים
7%	26%	39%	28%	100%	61	נקבות
38%	46%	15%		100%	13	סה"כ
42%	50%	8%		100%	12	זכרים
		100%		100%	1	נקבות
6%	27%	40%	27%	100%	143	סה"כ
9%	24%	39%	28%	100%	54	זכרים
4%	28%	40%	27%	100%	89	נקבות
		100%		100%	1	סה"כ
		100%		100%	1	זכרים
16%	28%	44%	12%	100%	43	סה"כ
19%	33%	39%	8%	100%	36	זכרים
		71%	29%	100%	7	נקבות
14%	35%	32%	20%	100%	1,093	סה"כ
17%	41%	29%	13%	100%	786	זכרים
6%	18%	39%	37%	100%	307	נקבות
8%	35%	34%	23%	100%	713	סה"כ
10%	38%	34%	18%	100%	411	זכרים
4%	30%	35%	31%	100%	302	נקבות
8%	29%	43%	21%	100%	434	סה"כ
8%	30%	43%	19%	100%	327	זכרים
7%	25%	41%	27%	100%	107	נקבות
11%	32%	35%	23%	100%	466	סה"כ
15%	28%	38%	19%	100%	232	זכרים
6%	36%	32%	26%	100%	234	נקבות



המשך

		אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ				
8%	31%	48%	13%	100%	75	סה"כ	בריאות הציבור	
11%	38%	38%	14%	100%	37	זכרים		
5%	24%	58%	13%	100%	38	נקבות		
23%	37%	32%	8%	100%	98	סה"כ	מינהל רפואי	
26%	38%	29%	7%	100%	87	זכרים		
	27%	55%	18%	100%	11	נקבות		
16%	33%	33%	18%	100%	61	סה"כ	רפואה גרעינית	
21%	24%	41%	14%	100%	29	זכרים		
13%	41%	25%	22%	100%	32	נקבות		
15%	37%	32%	15%	100%	84	סה"כ	רפואה תעסוקתית	
23%	32%	36%	9%	100%	44	זכרים		
8%	43%	28%	23%	100%	40	נקבות		
29%		43%	29%	100%	7	סה"כ	רפואה משפטית	
40%		60%		100%	5	זכרים		
			100%	100%	2	נקבות		
10%	39%	31%	20%	100%	117	סה"כ	רפואה דחופה	
12%	41%	34%	13%	100%	92	זכרים		
4%	32%	20%	44%	100%	25	נקבות		
		67%	33%	100%	6	סה"כ	רפואה דחופה - מסלול ילדים	
		100%		100%	3	זכרים		
		33%	67%	100%	3	נקבות		
11%	44%	22%	22%	100%	9	סה"כ	מיקרוביולוגיה קלינית	
17%	50%		33%	100%	6	זכרים		
	33%	67%		100%	3	נקבות		
12%	39%	31%	18%	100%	153	סה"כ	אנטומיה פתולוגית	
14%	40%	36%	10%	100%	70	זכרים		
11%	37%	27%	25%	100%	83	נקבות		



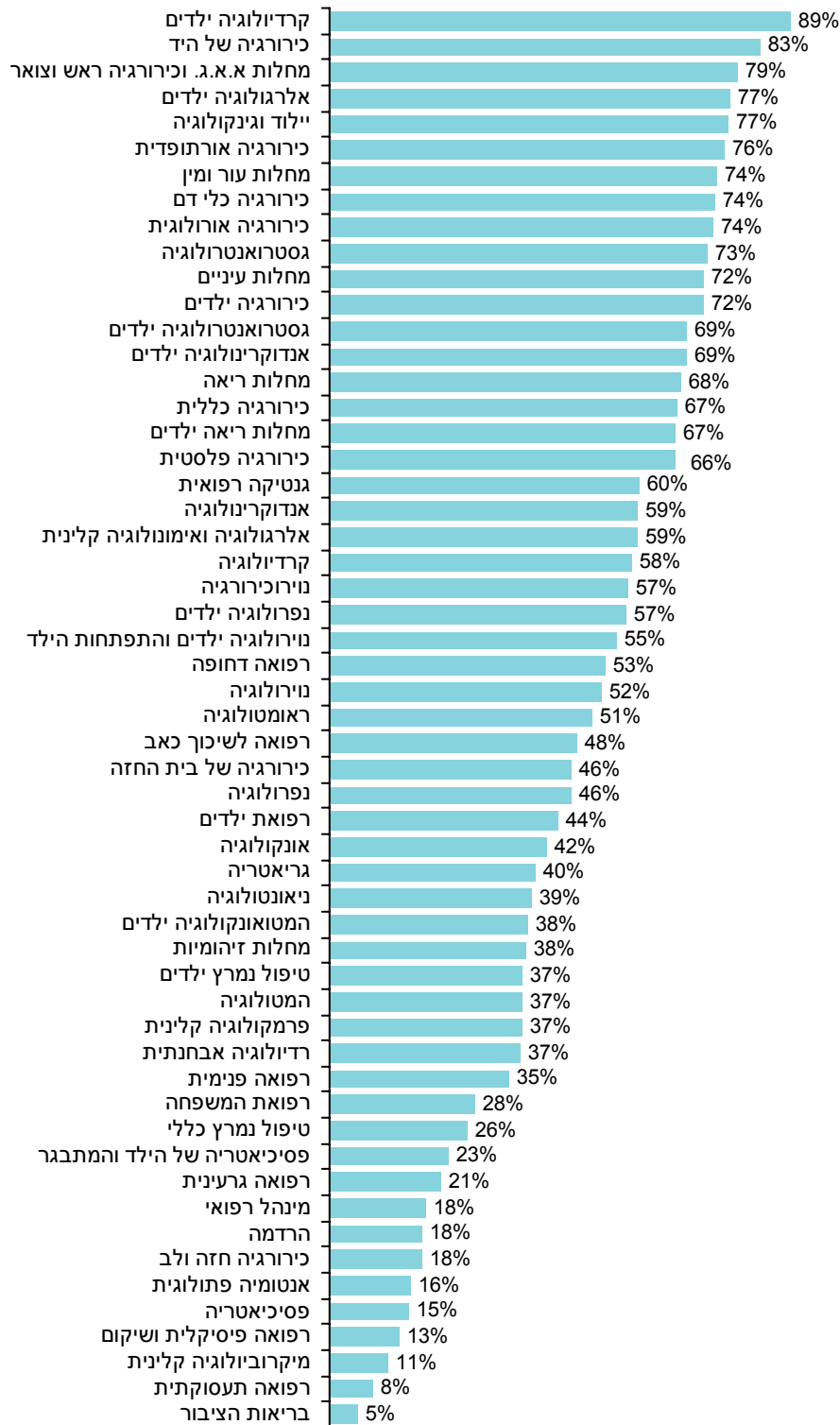
המשך

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
50%	50%			100%	2	סה"כ
100%				100%	1	זכרים
		100%		100%	1	נקבות
26%	41%	26%	7%	100%	27	סה"כ
30%	45%	20%	5%	100%	20	זכרים
14%	29%	43%	14%	100%	7	נקבות

סה"כ: כולל הרופאים המומחים לפי התמחות אחרונה שרשומה במאגר הרופאים במשרד הבריאות.



אחוז מומחים מועסקים בשני מקומות תעסוקה ויותר לפי התמחות אחרונה

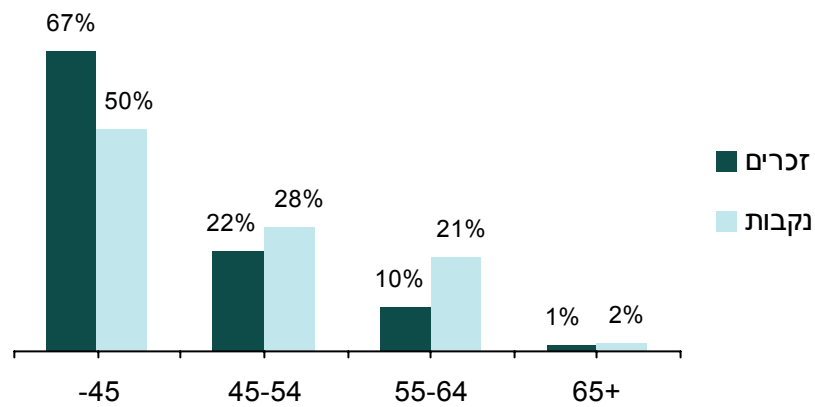
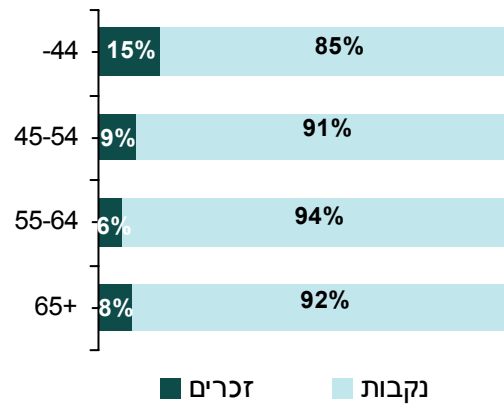


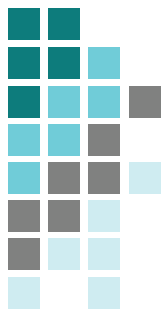


אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

2010					
65+	55 - 64	45-54	-44	סה"כ	
574	6,082	8,372	15,961	30,993	סה"כ
8%	6%	9%	15%	11%	זכרים
92%	94%	91%	85%	89%	נקבות
2%	20%	27%	51%	100%	סה"כ
1%	10%	22%	67%	100%	זכרים
2%	21%	28%	50%	100%	נקבות

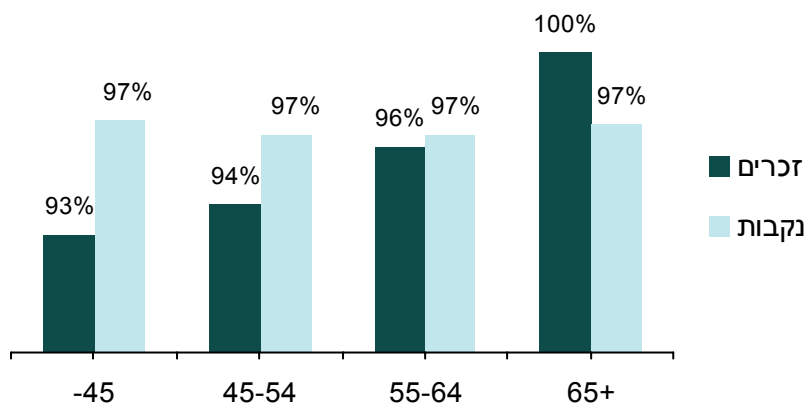




אחיות מועסקות לפי מספר מקומות תעסוקה

		גיל					מין	מספר מקומות תעסוקה
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ				
97%	97%	96%	97%	97%	סה"כ	1	מקום תעסוקה	
100%	96%	94%	93%	93%	זכר			
97%	97%	97%	97%	97%	נקבה			
3%	3%	4%	3%	3%	סה"כ	2+	מקומות תעסוקה	
0%	4%	6%	7%	7%	זכר			
3%	3%	3%	2%	3%	נקבה			
574	6,082	8,372	15,961	30,993	סה"כ		סה"כ	
47	343	785	2,372	3,547	זכר			
527	5,739	7,587	13,589	27,446	נקבה			

אחוז האחיות המועסקות במקום תעסוקה אחד





אחיות מועסקות לפי סוג מקום התעסוקה

אחיות מועסקות בקהילה

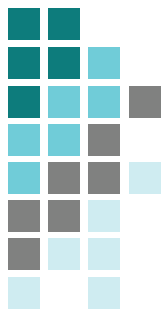
2010					
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	
149	1,652	2,012	3,071	6,884	סה"כ
6	51	104	226	387	זכרים
143	1,601	1,908	2,845	6,497	נקבות
2%	24%	29%	45%	100%	סה"כ
2%	13%	27%	58%	100%	זכרים
2%	25%	29%	44%	100%	נקבות

קהילה: כולל מטה, הנהלות הקופות, משרדי ממשלה ולשכות הבריאות. מהם 467 היו מועסקות גם בבתי חולים.

אחיות מועסקות בבתי חולים

2010					
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	
429	4,488	6,484	12,955	24,360	סה"כ
42	295	696	2,141	3,174	זכרים
387	4,193	5,788	10,814	21,186	נקבות
2%	18%	27%	53%	100%	סה"כ
1%	9%	22%	67%	100%	זכרים
2%	20%	27%	51%	100%	נקבות

מהם 467 היו מועסקות גם בקהילה (כולל מטה, הנהלות הקופות, משרדי ממשלה ולשכות הבריאות).



9. השוואות בינלאומיות

רופאים מועסקים

שיעור ל- 100,000 נפש	מספרים מוחלטים	שנה אחרונה זמינה	
477	40,026	2010	אוסטריה
402	19,428	2009	נורווגיה
383	29,680	2009	שוויץ
378	174,100	2010	ספרד
373	34,383	2008	שוודיה
364	297,835	2009	גרמניה
360	1,146	2010	איסלנד
356	37,351	2009	צ'כיה
350	26,700	2010	ישראל
344	202,866	2009	איטליה
343	18,825	2008	דנמרק
327	4,378	2009	אסטוניה
302	30,276	2009	הונגריה
300	16,201	2007	סלובקיה
298	64,117	2008	אוסטרליה
292	31,578	2009	בלגיה
274	1,350	2009	לוקסמבורג
272	14,455	2008	פינלנד
271	166,006	2010	בריטניה
261	11,412	2010	ניו זילנד
244	749,566	2009	ארה"ב
243	4,915	2009	סלובניה
217	82,813	2009	פולין
215	274,992	2008	יפן
204	219,560	2009	מקסיקו
195	98,293	2010	קוריאה

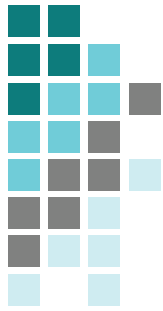
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



רופאי שיניים מועסקים

שיעור ל- 100,000 נפש	מספרים מוחלטים	שנה אחרונה זמינה	
94	299	2010	איסלנד
89	1,196	2009	אסטוניה
87	4,186	2009	נורווגיה
84	6,400	2010	ישראל
82	404	2009	לוקסמבורג
81	7,449	2008	שוודיה
80	4,414	2008	דנמרק
78	64,287	2009	גרמניה
76	96,690	2008	יפן
75	4,007	2008	פינלנד
71	7,655	2009	בלגיה
68	7,092	2009	צ'כיה
61	1,236	2009	סלובניה
56	4,685	2010	אוסטריה
52	4,030	2009	שווייץ
52	32,189	2010	בריטניה
50	2,697	2007	סלובקיה
49	4,920	2009	הונגריה
42	20,415	2009	קוראה
32	12,169	2009	פולין
11	12,079	2009	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



רוקחים מועסקים

שיעור ל- 100,000 נפש	מספרים מוחלטים	שנה אחרונה זמינה	
146	186,052	2008	יפן
115	12,450	2009	בלגיה
112	356	2009	איסלנד
110	5,844	2008	פינלנד
86	19,237	2010	אוסטרליה
80	37,000	2010	ספרד
73	6,751	2008	שוודיה
71	352	2009	לוקסמבורג
70	7,467	2009	פורטוגל
67	5,579	2010	אוסטריה
66	31,994	2009	קוראה
66	40,641	2010	בריטניה
64	857	2009	אסטוניה
64	4,900	2010	ישראל
64	24,238	2009	פולין
61	49,892	2009	גרמניה
57	5,731	2009	הונגריה
56	5,915	2009	צ'כיה
55	4,249	2009	שווייץ
53	1,066	2009	סלובניה
47	2,517	2007	סלובקיה
45	2,489	2008	דנמרק
21	3,463	2009	הולנד

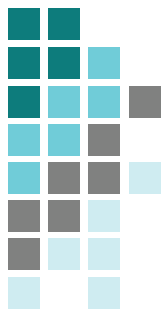
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



אחיות מועסקות

שיעור ל- 100,000 נפש	מספרים מוחלטים	שנה אחרונה זמינה	
1,526	4,871	2009	איסלנד
1,520	117,699	2009	שוויץ
1,483	81,398	2008	דנמרק
1,417	68,437	2009	נורווגיה
1,272	56,700	2009	אירלנד
1,098	899,000	2009	גרמניה
1,094	5,171	2006	לוקסמבורג
1,047	45,209	2009	ניו זילנד
1,018	218,928	2008	אוסטרליה
963	51,179	2008	פינלנד
954	1,218,332	2008	יפן
946	580,329	2010	בריטניה
939	313,431	2009	קנדה
843	138,200	2008	הולנד
810	16,370	2009	סלובניה
806	84,514	2009	צ'כיה
761	63,622	2009	אוסטריה
621	62,272	2009	הונגריה
613	8,218	2009	אסטוניה
525	200,280	2009	פולין
488	224,800	2010	ספרד
476	36,300	2010	ישראל
451	219,675	2009	קוראה
246	264,977	2009	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



יחס שיעורים אחיות/רופאים

יחס אחיות/רופאים	שנה אחרונה זמינה	
4.4	2008	יפן
4.3	2008	דנמרק
4.2	2009	איסלנד
4.0	2009	ניו זילנד
4.0	2006	לוקסמבורג
4.0	2009	שוויץ
3.5	2008	פינלנד
3.5	2009	נורווגיה
3.5	2010	בריטניה
3.4	2008	אוסטרליה
3.3	2009	סלובניה
3.0	2009	גרמניה
2.4	2009	פולין
2.3	2009	קוראה
2.3	2009	צ'כיה
2.1	2009	הונגריה
1.9	2009	אסטוניה
1.6	2009	אוסטריה
1.4	2010	ישראל
1.3	2010	ספרד
1.2	2009	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

הגדרות:

- **רשיונות:** סך כל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה בכל מקצוע.
- **מספר בעלי הרשאה לעסוק במקצועות הבריאות:** סך כל בעלי המקצועות בסוף כל שנה, שקבלו הרשאה לעסוק במקצוע בישראל, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.
- **מספר פסיכולוגים:** בעלי היתר לעסוק בפסיכולוגיה בהתאם ל"חוק הפסיכולוגים, תשל"ז-1977".
- **שיעור בעלי מקצועות הבריאות:** שיעור בעלי המקצועות בסוף השנה מחולק באוכלוסיית סוף השנה.
- **אחוז הנשים מכלל הרשיונות:** מחושב מכלל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות מנפיק בכל שנה.
- **אחוז הנשים מכלל בעלי המקצוע:** מחושב מסך הכל בעלי המקצוע בסוף שנה.
- **עולים חדשים:** כולל אנשים שעלו משנת 1989 ואילך, סיימו לימודי המקצוע בחו"ל וקבלו רשיון לעסוק במקצועם בישראל.
- **רופאים מומחים:** כולל רופאים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, ללא נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.
- **רופאי שיניים מומחים:** כולל רופאי שיניים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.
- **אחוזים:** האחוזים בכל תא מחושבים מסך כל ידוע.
- **מקצועות עזר רפואיים הרשומים במשרד הבריאות:** בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004, הופסקה הנפקת תעודת ההכרה במעמד לבעלי מקצועות שאינם מוסדרים בחוק. משרד הבריאות ממשיך להנפיק תעודת הכרה במעמד למקצועות המוסדרים בחוק: אופטומטריה, עובדי מעבדה רפואית, שינניות, טכנאות שיניים, עוזרי רוקחים וגנטיקה קלינית. בתאריך 30.7.2008 הוסדר בחוק העיסוק במקצועות פיזיותרפיה, דיאטטיקה, קלינאות תקשורת, ריפוי בעיסוק, החוק נכנס לתוקף בתאריך 30.1.2009.