

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2012" מהווה המשך לסדרת פרסומים של משרד הבריאות בנושא כוח האדם במקצועות הבריאות, במטרה לסייע למקבלי ההחלטות וחוקרים בתכנון כוח האדם במקצועות הבריאות בישראל.

הפרסום מציג מידע מעודכן ומגמות לאורך שנים על מספר ושיעור היצע כוח האדם במקצועות הבריאות לפי מקצוע, התמחות, מקום לימוד ומשתנים דמוגרפים, עד לסוף שנת 2012 בהתאם לרישום ההרשאות במשרד הבריאות. בנוסף, מוצג מידע על תעסוקה במקצועות הבריאות לשנים 1995-2012 המבוסס על ניתוח נתוני סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, וכן מידע על רופאים מועסקים בהתאם לדיווח מינהלי של המעסיקים, קופות החולים, נציבות שירות המדינה, צהל ומרבית מוסדות האשפוז.

המידע על היצע בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות מבוסס על:

- מאגר בעלי ההרשאה במקצועות הרפואיים והעזר רפואיים: המאגר מנוהל באגף למקצועות רפואיים במשרד הבריאות, פרטי הפטירה עודכנו ממרשם האוכלוסין.
- מאגר בעלי ההרשאה במקצועות הסיעוד: המאגר מנוהל במינהל הסיעוד במשרד הבריאות, פרטי הפטירה עודכנו ממרשם האוכלוסין.

המידע על המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על:

- סקר כוח אדם: סקר שוטף של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה המתייחס לכוח האדם האזרחי בישראל.
- מידע מינהלי ממרבית המעסיקים על רופאים מועסקים.

ציונה חקלאי

מנהלת תחום מידע

הגדרות:

- **רשיונות:** סך כל הרשיונות החדשים שמשדד 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 שמשדד 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.

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2012" מציג מידע מעודכן על מקצועות הבריאות בישראל בשנת 2012 בהשוואה למדינות ה-OECD, הפרסום כולל מידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות ומידע על מועסקים:

1. היצע בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות: מבוסס על מאגרי המידע במשרד הבריאות.
2. מועסקים במקצועות הבריאות: מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בהתאם להגדרות הסקר.
3. רופאים מועסקים: מבוסס על מידע מינהלי מקופות החולים, נציבות שירות המדינה, צה"ל ומרבית מוסדות האשפוז.

1. היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות

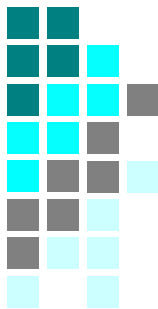
המידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות מבוסס על רישום תעודות ההכשרה במאגרי המידע במשרד הבריאות. בשנת 2012 המשיכה מגמת הירידה בשיעור הרופאים, האחיות, רופאי השיניים, טכנאי שיניים ועוזרי רוקחים בהשוואה למגמת עליה בשאר מקצועות הבריאות.

רופאים: שיעור הרופאים בישראל במגמת ירידה בעשור האחרון, אך עדיין גבוה בהשוואה לממוצע מדינות ה-OECD. שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך (4.1 ל-100,000 נפש) בהשוואה לממוצע ה-OECD (10.4). שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-3.26 ל-1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל-3.71 בסוף שנת 2000, ירידה ב-12%. 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-26% בשנת 2012 לעומת 18% בשנת 2000 ובקרב הרופאים העולים האחוז עלה ל-19% לעומת 7%, בהתאמה). מספר הרשיונות החדשים שהונפקו בשנת 2012 עלה ל-922 בהשוואה ל-900 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 של בוגרי הארץ, כ-350 בשנה לעומת כ-300 מסוף שנות השבעים, ועליה במספר הישראלים הלומדים בחו"ל, 307 ב-2012, 302 בשנה שעברה ו-101 בשנת 2005. ארצות הלימוד העיקריות של ישראלים בוגרי חו"ל בשנת 2012 היו 104 בהונגריה, 65 בירדן, מצרים או סוריה ו-37 באיטליה. אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 42% מהרופאים עד גיל 65 ו-47% מהרופאים עד גיל 45, לעומת 39% ו-43% בשנת 2000, בהתאמה, האחוז ימשיך לעלות מאחר וכמחצית הרשיונות הם לנשים. אחוז הרופאים עד גיל 45 במגמת ירידה, 27% בסוף 2012, לעומת 38% בשנת 2000, מגמה זו תמשך אם מספר הרשיונות החדשים לא יגדל משמעותית. מחצית מהרופאים עד גיל 45 הם בוגרי הארץ ו-40% 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, 1.75 מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל-1.53 ב-2000, עליה ב-14%. אחוז המומחים עד גיל 45 במגמת ירידה, 22% לעומת 30% בשנת 2000 ואחוז המומחים בגיל 55 ומעלה במגמת עליה, 49% ו-34%, בהתאמה. אחוז המומחים מכלל הרופאים עד גיל 65 במגמת עליה, 54% בשנת 2012 בהשוואה ל-41% בשנת 2000, בגיל 45-64 האחוז גבוה יותר, 61%. אחוז הנשים במגמת עליה, 40% 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 2012, 58% מהרופאים המומחים היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית, רפואת ילדים, רפואת משפחה, יילוד וגינקולוגיה ופסיכיאטריה. אחוז הנשים גבוה יחסית בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר, אנטומיה פתולוגית, רפואת המשפחה, אנדוקרינולוגיה, רדיולוגיה אבחנתית, גריאטריה, אונקולוגיה, המטולוגיה, רפואת ילדים, פסיכיאטריה נוירולוגיה ומחלות עור ומין. בשנת 2012 הונפקו 833 תעודות מומחה, מהם 13% ברפואה פנימית, 13% ברפואת ילדים, 12% ברפואת משפחה, 6% ביילוד וגינקולוגיה, 4% בכירורגיה אורתופדית, 4% בכירורגיה כללית ו-4% בפסיכיאטריה. בעשור האחרון גדל שיעור המומחים עד גיל 65 במרבית מקצועות הרפואה, משנת 2000 השיעור עלה פי שניים ברפואה דחופה, בשלושה רבעים בגריאטריה, בשני שליש באונקולוגיה, ברפואת המשפחה ובגנטיקה רפואית במחצית במחלות זיהומיות, בשליש בכירורגיה של היד, בהמטואונקולוגיה ילדים, רפואה פנימית, רפואה פסיקלית ושיקום ונוירולוגיה ילדים וברבע בטיפול נמרץ כללי וראומטולוגיה.

אחיות: שיעור האחיות בישראל במגמת ירידה והשיעור נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD. שיעור מסיימי בתי ספר לסיעוד נמוך בישראל (11.4 ל-100,000 נפש) בהשוואה לממוצע ה-OECD (42.8). שיעור האחיות עד גיל 65 ירד ל-5.86 בסוף 2012 בהשוואה ל-6.47 בסוף 2000, ירידה ב-9%. בשנים האחרונות נרשמה ירידה במספר ההכרות החדשות בסיעוד, 1,231 בשנת 2012 בהשוואה ל-1,863 בשנת 2002, ירידה במחצית. מספר ההכרות באחיות מעשיות הצטמצם כמעט לחלוטין ומספר האחיות המוסמכות החדשות יציב יחסית, כ-1,000 בשנה בעשור האחרון. בשנת 2012 הוכרו 1,397 אחיות מוסמכות, מהן 191 הוסבו ממעשיות. מרבית (82%) האחיות עד גיל 65 מוסמכות בהשוואה ל-63% בשנת 2000. אחוז האחיות עד גיל 45 במגמת ירידה, 41% בשנת 2012 לעומת 53% בשנת 2000. אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים במגמת עליה, 43% ב-2012 בהשוואה ל-39% בשנת 2000. מרבית (89%) בעלי ההכרה במקצועות הסיעוד 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-1.04 ל-1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל-1.12 בשנת 2000, ירידה ב-7%. בשנת 2012 הונפקו 305 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, מהם 39% לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון, 25% מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ, 38% לבוגרי מזרח אירופה, 25% לבוגרי ירדן, סוריה ומצרים ו-11% לבוגרי אמריקה ומערב אירופה. אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה, 35% בסוף 2012 לעומת 52% בשנת 2000. אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים היה 38% בשנת 2012, 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 2012 בהשוואה ל-0.08 בשנת 2000, עליה ב-9%. אחוז המומחים מכלל רופאי השיניים נמוך יחסית, 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 היה 0.02 ל-1,000 נפש, בשאר המקצועות השיעור נמוך יותר.

טכנאי שיניים: שיעור טכנאי השיניים עד גיל 65 ירד ל-0.46 ל-1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל-0.52 בסוף 2000, ירידה ב-11%. רבע (23%) מטכנאי השיניים נשים.

עוזרי רוקחים: שיעור עוזרי רוקחים עד גיל 65 ירד ל-0.10 ל-1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל-0.16 בסוף 2000, ירידה ב-38%. מרבית (87%) עוזרי הרוקחים נשים.

בשנת 2012 המשיכה מגמת העלייה בשיעור הרוקחים, הפסיכולוגים, השיניים, 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-0.83 ל-1,000 נפש בסוף 2012 לעומת 0.61 בסוף 2000, עליה ב-36%. בשנת 2012 הונפקו 308 רשיונות חדשים ברוקחות, 59% הונפקו לבוגרי ישראל ו-31% לבוגרי ירדן בהשוואה ל-42% ו-45% בהתאמה בשנה שעברה. מאמצע שנות התשעים, למעלה ממחצית הרשיונות היו לנשים. מחצית מכלל הרוקחים הם צעירים עד גיל 45, 56% בשנת 2012 ו-49% בשנת 2000. למעלה ממחצית (58%) הרוקחים נשים, אחוז יציב בעשור האחרון. בשנת 2012, מחצית (52%) הרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 17% בוגרי מזרח אירופה ו-16% בוגרי ירדן.



פסיכולוגים: שיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 במגמת עליה, 1.15 בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.89 בסוף 2000, עליה ב- 30%. כשלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים הם נשים, אחוז יציב בעשור האחרון, כשלושה רבעים הם בוגרי הארץ. כמחצית הפסיכולוגים הינם צעירים עד גיל 45, 47% בשנת 2012, אחוז יציב בעשור האחרון. בשנת 2012 נוספו 571 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה, מספר גבוה בהשוואה ל- 300-350 בממוצע לשנה ממצחית שנות התשעים.

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

פסיכולוגים מומחים: שיעור המומחים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.58 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.50 בסוף 2000, עליה ב- 16%. 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%), 0.45 ו- 0.22 ל- 1,000 נפש, בהתאמה. אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 42% בסוף 2012.

שינניות: שיעור השינניות עד גיל 65 במגמת עליה, 0.25 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.12 בסוף 2000, עליה של פי 2.1. מרבית (99%) השינניות הם נשים.

אופטומטריסטים: שיעור האופטומטריסטים עד גיל 65 היה 0.19 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.11 בסוף 2000, עליה ב- 73%. כמחצית (59%) האופטומטריסטים הם נשים.

עובדי מעבדה רפואית: שיעור עובדי מעבדה רפואית עד גיל 65 עלה ל- 1.06 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.99 בסוף 2000, עליה של 6%. מרבית (84%) עובדי המעבדה הרפואית הם נשים.

גנטיקאים קליניים: שיעור הגנטיקאים הקליניים עד גיל 65 היה 0.012 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.010 בשנת 2000, עליה ב- 20%, מרביתם (93%) נשים.

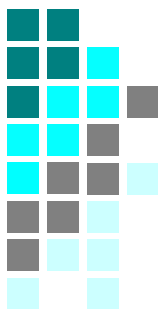
פיזיותרפיסטים: שיעור הפיזיותרפיסטים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.55 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.38 בשנת 2000, עליה ב- 45%, מרביתם (71%) נשים.

מרפאים בעיסוק: שיעור המרפאים בעיסוק עד גיל 65 במגמת עליה, 0.45 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.31 בשנת 2000, עליה ב- 47%, מרביתם (97%) נשים.

קלינאי תקשורת: שיעור קלינאי התקשורת עד גיל 65 במגמת עליה, 0.40 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.21 בשנת 2000, עליה ב- 88%, מרביתם (91%) נשים.

דיאטנים: שיעור הדיאטנים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.22 ל- 1,000 נפש בסוף 2012 בהשוואה ל- 0.18 בשנת 2000, עליה ב- 22%, מרביתם (96%) נשים.

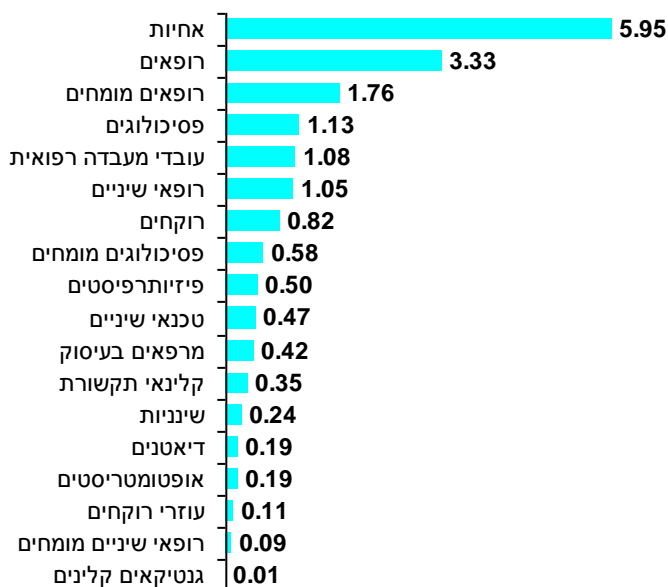
מקצועות עזר רפואיים שאינם מוסדרים בחוק: בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004, משרד הבריאות הפסיק להנפיק תעודת הכרה במעמד לבעלי המקצועות הבאים שאינם מוסדרים בחוק: ריפוי ביצירה והבעה, טכנולוגיה רפואית, טכנאות רנטגן, סייעות לרופאי שיניים וקרימינולוגיה קלינית.



מקצועות הבריאות, 2012

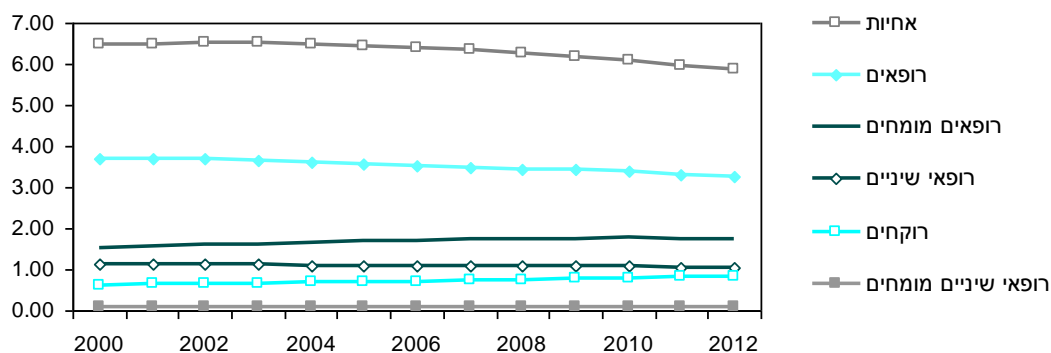
מספר רשיונות חדשים	אחוזים		שיעור ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		מקצוע
	אחוז עד גיל 45	אחוז נשים	אחוז שינוי 2012/2000	עד גיל 65	עד גיל 65	סה"כ	
922	27%	40.9%	-12.1%	3.26	26,020	35,327	רופאים
652	22%	36.6%	14.2%	1.75	13,931	17,885	רופאים מומחים
1,231	41%	89.3%	-9.5%	5.86	46,768	59,374	אחיות
305	35%	37.5%	-6.7%	1.04	8,335	10,448	רופאי שיניים
36	28%	29.7%	9.4%	0.09	687	928	רופאי שיניים מומחים
308	56%	57.5%	35.6%	0.83	6,640	8,114	רוקחים
571	47%	73.1%	30.2%	1.15	9,218	10,591	פסיכולוגים
288	28%	74.1%	16.3%	0.58	4,659	5,686	פסיכולוגים מומחים
111	73%	99.4%	102.9%	0.25	1,979	2,027	שינניות
67	44%	23.2%	-9.9%	0.46	3,655	4,065	טכנאי שיניים
83	67%	58.7%	68.5%	0.19	1,519	1,693	אופטומטריסטים
313	34%	8.4%	8.9%	1.06	8,435	10,577	עובדי מעבדה רפואית
7	33%	92.7%	16.8%	0.01	96	123	גנטיקה קלינית
3	12%	87.3%	-31.8%	0.10	813	1,366	עוזרי רוקחים
542	66%	70.8%	30.8%	0.55	4,362	4,533	פיזיותרפיסטים
333	75%	96.9%	36.1%	0.45	3,596	3,664	מרפאים בעיסוק
408	73%	90.8%	66.8%	0.39	3,143	3,193	קלינאי תקשורת
287	76%	95.8%	3.4%	0.22	1,751	1,777	דיאטנים

מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש, 2012

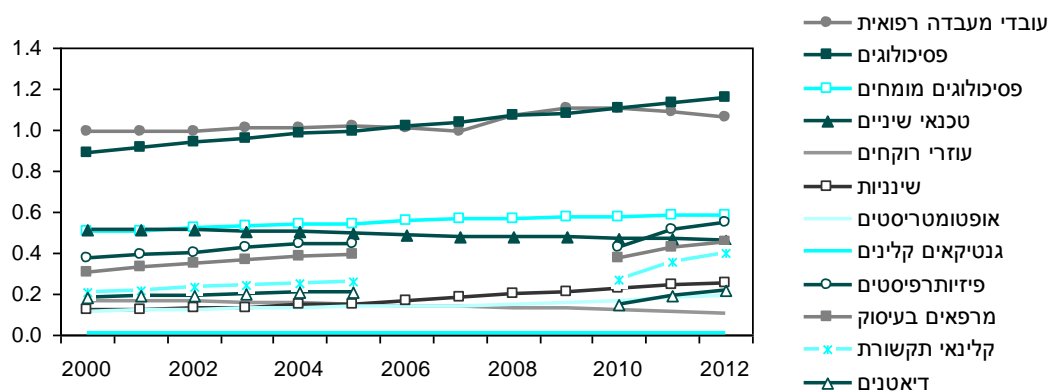


מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל- 1,000 נפש

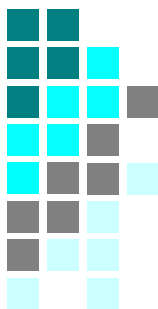
מקצועות רפואיים ומקצועות הסייעוד



מקצועות עזר רפואיים - המוסדרים בחוק

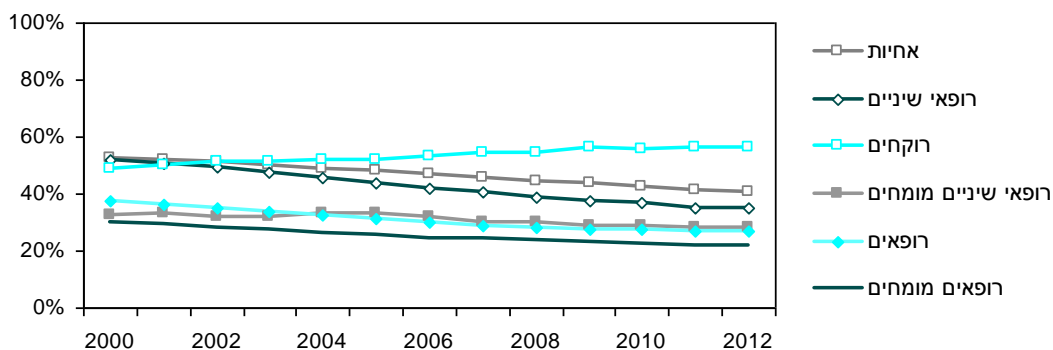


פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשימות שהונפקו בשנת 2011 הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.

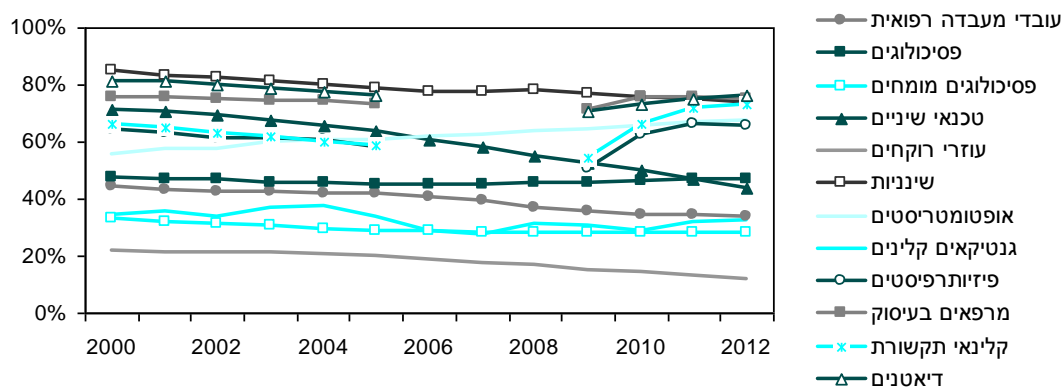


אחוז עד גיל 45

מקצועות רפואיים ומקצועות הסיעוד



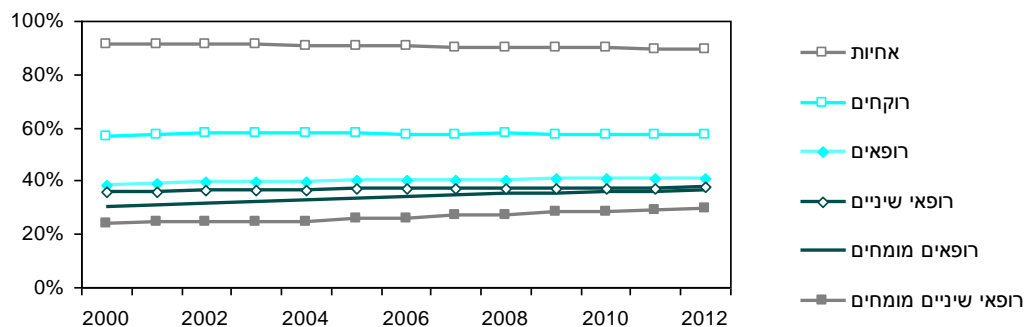
מקצועות עזר רפואיים - המוסדרים בחוק



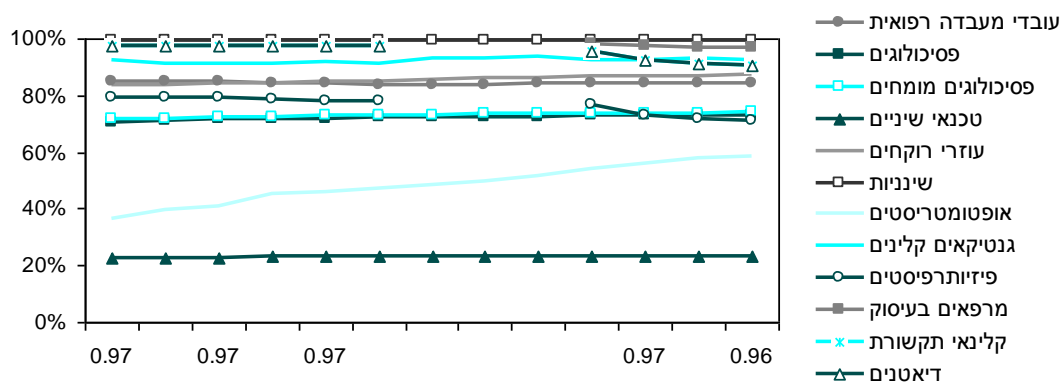
פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשימות שהונפקו בשנת 2011 הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.

אחוז הנשים

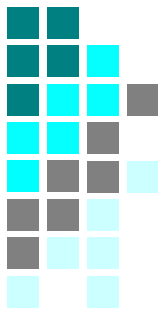
מקצועות רפואיים ומקצועות הסיעוד



מקצועות עזר רפואיים - המוסדרים בחוק



פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשימות שהונפקו בשנת 2011 הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.



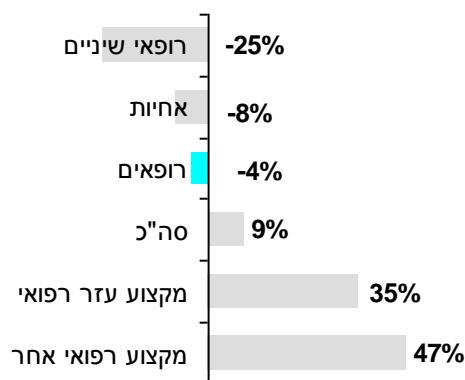
2. מועסקים במקצועות הבריאות - מידע מסקר כ"א של הלמ"ס

המידע מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל את כוח האדם האזרחי. בשנת 2012 היו 192 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 102 אלף במקצועות הבריאות, 25 אלף רופאים ו- 35 אלף אחיות. מחצית (53%) המועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות בריאות, אחוז יציב משנת 1996, שליש (32%) רופאים ואחיות, חמישית (22%) בעלי מקצועות בריאות אחרים והשאר (47%) בעלי מקצועות אחרים.

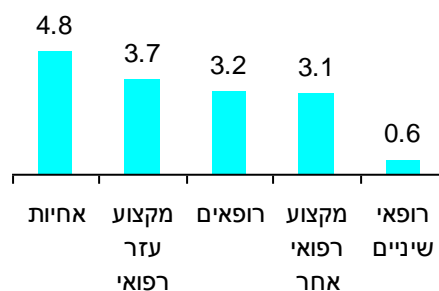
בשנת 2012 היו 3.2 רופאים מועסקים ל- 1,000 נפש, 4.8 אחיות, 3.7 בעלי מקצועות עזר רפואיים, 3.1 בעלי מקצועות רפואיים אחרים ו- 0.6 רופאי שיניים. משנת 2000 נרשמה ירידה בשיעור הרופאים, רופאי השיניים והאחיות המועסקות, לעומת עליה בשיעור המועסקים במקצועות רפואיים אחרים. אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים במגמת עליה, 42% בשנת 2012. אחוז הרופאים עד גיל 45 מכלל הרופאים המועסקים במגמת ירידה, 34% בשנת 2012 לעומת 50% בשנת 2000, גם אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 במגמת ירידה, 57% בשנת 2012 בהשוואה ל- 61% בשנת 2000.

שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך יותר במחוז הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות. בממוצע השנים 2009-2011, רופאים עבדו 48 שעות בשבוע ואחיות עבדו 37.5 שעות, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון לפני הסקר. כשלושה רבעים (71%) מהאחיות ו- 56% מהרופאים מועסקים בבתי חולים כמקום עבודה עיקרי.

אחוז שינוי בשיעור המועסקים, 2012/2000



שיעור המועסקים ל- 1,000 נפש, 2012





3. רופאים מועסקים - מידע מינהלי ממעסיקים

המידע על מספר הרופאים המועסקים מבוסס על דיווח מינהלי למשרד הבריאות במחצית השנייה של שנת 2012 ותחילת 2013 ממרבית ארגוני הבריאות, קופות החולים, נציבות שירות המדינה, צה"ל ומרבית בתי החולים. המידע שהתקבל הוקבל עם מאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה, המנוהל באגף למקצועות רפואיים במשרד הבריאות. התקבל מידע על 24,802 רופאים מועסקים, מהם 23,293 הוקבלו עם מאגר בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה במשרד הבריאות, 1,509 (6%) לא הוקבלו (חלקם סטאג'רים, לא ישראלים או טעות במספר הזיהוי).

סך הכל נמצאו 23,293 רופאים מועסקים בקופות החולים, משרד הבריאות, צה"ל ומרבית בתי החולים. שליש (35%) מהרופאים המועסקים היו עד גיל 45, 25% בגיל 45-54, 28% בגיל 54-64 ו-12% בגיל 65 ומעלה. הרופאות מהוות 39% מכלל הרופאים המועסקים ו-44% מהרופאים עד גיל 45.

סך הכל נמצאו 13,944 רופאים מומחים מועסקים, 37% מהם נשים. מחצית (50%) המומחים עד גיל 45 הם נשים, לעומת רבע (26%) מהמומחים בגיל 55 ומעלה. רבע (23%) מהמומחים המועסקים היו עד גיל 45, שליש (33%) בגיל 45-54, שליש (31%) בגיל 54-64 ו-13% בגיל 65 ומעלה. 60% מהרופאים המועסקים הם מומחים בהשוואה ל-77% בגיל 45-54, 67% בגיל 55-64 ו-68% בגיל 65 ומעלה. אחוז המומחים גבוה יותר בקרב גברים, 74% מהרופאים בגיל 55 ומעלה מומחים בהשוואה ל-53% מהרופאות. לעומת זאת, אחוז המומחים מהרופאים עד גיל 45 גבוה (44%) יותר בקרב רופאות בהשוואה לרופאים (35%).

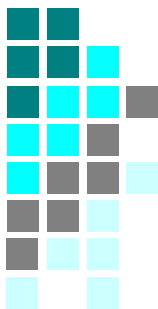
שליש (34%) מהרופאים מועסקים בשני מקומות לפחות, 26% מהרופאות ו-39% מהרופאים, וכמחצית (45%) המומחים עובדים בשני מקומות לפחות, 35% מהרופאות ו-51% מהרופאים. בהתאם לדיווח ממרבית בתי החולים, היו 14,541 רופאים מועסקים בבתי החולים. רופאי בתי החולים צעירים יחסית לרופאים בקהילה, 41% היו עד גיל 45 לעומת 23% מהמועסקים בקהילה באמצעות קופות החולים. כרבע מהרופאים (5,443) מועסקים במקביל בבתי חולים ובקהילה.

בהתאם לדיווח הקופות, היו 13,102 רופאים מועסקים בקהילה, מהם 7,173 רופאים ראשוניים המועסקים כרופאי משפחה או ילדים, חמישית (20%) מומחים ברפואת משפחה, 17% ברפואת ילדים, 20% בהתמחות אחרת וכמחציתם (45%) לא מומחים. שיעור הרופאים הראשוניים המועסקים נמוך בנפות אשקלון, חדרה וירושלים יחסית לשיעור גבוה בנפות חיפה, צפת, כנרת רמלה ופתח תקוה. בהתאם לדיווח הקופות, היו 6,196 רופאים המועסקים כרופאים מקצועיים בקהילה. שיעור הרופאים המקצועיים נמוך בנפות עכו, יזרעאל, חדרה ובאר שבע בהשוואה לשיעור גבוה בנפות רמלה, ת"א, רחובות, פתח תקווה, חיפה וכנרת.

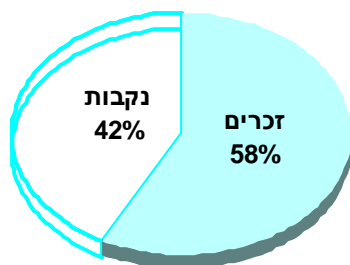
1. רופאים

- **רשיונות ברפואה:** מספר הרשיונות במגמת עליה בחמש השנים האחרונות, לאחר מגמת הירידה שנרשמה מסוף שנות התשעים. בשנת 2012 הונפקו 922 רשיונות חדשים, עליה בהשוואה ל- 548 בשנת 2007. שליש (33%) הונפקו לרופאים שהוכשרו במזרח אירופה, 43% לבוגרי הארץ, 15% במערב אירופה ואמריקה ו- 9% באסיה ואפריקה.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי ישראל:** מספר הרשיונות לבוגרי הארץ במגמת עליה בחמש השנים האחרונות, 394 בשנת 2012, 371 בשנה שעברה ו- 358 ב- 2009, לעומת כ- 250-300 בשלושת העשורים הקודמים. ממחצית שנות האלפיים, כמחצית הרשיונות הונפקו לבוגרי ישראל, 43% בשנת 2012.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל:** בשנת 2012 הונפקו 526 רשיונות לבוגרי חו"ל, מהם 179 לעולים, 308 לישראלים (ילידי ישראל או ישראלים שעלו עד 1989) ו- 41 ללא רישום שנת עליה או ארץ לידה או ארץ לימוד, לעומת 597, 479, 114 ו- 4, בהתאמה, בשנת 2000. הרשיונות לעולים במגמת ירידה בעשור האחרון, כ- 150 בשנה בממוצע משנת 2005.
- **רשיונות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים (ילידי ישראל או עלו לפני 1989) בוגרי חו"ל במגמת עליה. בשנת 2012 הונפקו 308 רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל, 302 בשנה שעברה, 178 ב- 2010 ו- 154 בשנת 2008, לעומת כ- 100 בעשור הקודם. כן, נרשמו 39 רשיונות בשנת 2012 לילידי חו"ל ללא רישום של שנת עליה. ארצות הלימוד העיקריות בשנת 2012 היו הונגריה (103), ירדן (48), איטליה (37) ורומניה (21). מספר בוגרי ירדן, מצרים וסוריה במגמת עליה, 65 בהשוואה ל- 66 בשנה שעברה, 22 בשנת 2010 ו- 4 בשנת 2005.
- **אחוז הנשים:** במגמת עליה, כמחצית הרשיונות ניתנו לנשים בהשוואה לשליש בשנות השמונים, 42% בשנת 2012. האחוז גבוה בקרב בוגרי הארץ ועולים ונמוך בקרב ישראלים בוגרי חו"ל.
- **מספר הרופאים:** בסוף 2012 היו 35,327 רופאים, מהם 26,020 עד גיל 65, ירידה מ- 26,064 בשנה שעברה.
- **שיעור הרופאים:** מסוף שנות התשעים נרשמה מגמת ירידה בשיעור הרופאים, בסוף 2012 השיעור היה 4.43 ל- 1,000 נפש ושיעור הרופאים עד גיל 65 היה 3.26 בהשוואה ל- 4.57 ו- 3.71, בהתאמה, בסוף 2000, ירידה ב- 12% בשיעור הרופאים עד גיל 65.

- **מספר אנשים לרופא:** בסוף 2012 היו 226 אנשים לרופא ו- 307 אנשים לרופא עד גיל 65 בהשוואה ל- 219 ו- 269 בסוף 2000, בהתאמה.
- **הרכב גיל ומין:** אחוז הרופאים עד גיל 45 התייצב משנת 2010 לאחר מגמת ירידה, 27% ואחוז הרופאים בגיל 45-64 ירד ל- 47% בשנת 2012 לאחר מגמת עליה. אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה ממשיך במגמת העליה, 26% בשנת 2012 לעומת 18% בשנת 2000. אחוז הרופאים בגיל 55 ומעלה עלה ל- 50% לעומת 33% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 41% בשנת 2012 בהשוואה ל- 39% בשנת 2000, כמחצית הרופאים עד גיל 45 כנשים, 47% ו- 43%, בהתאמה.
- **יבשת לידה:** בסוף 2012, 45% מהרופאים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ו- 38% ילידי מזרח אירופה. אחוז ילידי ישראל מכלל הרופאים הצעירים גבוה יחסית, 63% מהרופאים עד גיל 45, 35% מהרופאים בגיל 45-64 ו- 13% מהרופאים בגיל 65 ומעלה בשנת 2012.
- **מקום לימוד:** בסוף 2012, 40% מהרופאים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 41% למדו במזרח אירופה ו- 17% באמריקה או במערב אירופה. בוגרי ישראל צעירים יחסית, 41% עד גיל 45, 45% בגיל 45-64 ו- 14% בגיל 65 ומעלה, לעומת בוגרי מזרח אירופה 21%, 49% ו- 30%, בהתאמה.
- **אחוז הרופאים בוגרי ישראל:** אחוז בוגרי ישראל במגמת עליה בעשור האחרון, 40% מהרופאים עד גיל 65, מחצית (52%) מהרופאים עד גיל 45 ושליש (33%) מהרופאים בגיל 45-64, בהשוואה ל- 34%, 40% ו- 29%, בהתאמה, בשנת 2000.
- **רופאים עולים:** בסוף 2012 היו 11,961 רופאים, שעלו ארצה משנת 1989 ואילך, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברפואה בישראל, 19% מהם מעל גיל 65, 20% עד גיל 45 ו- 60% בגיל 45-64. מחצית (53%) מהרופאים העולים הן נשים בהשוואה ל- 41% בקרב כלל הרופאים. מרבית הרופאים העולים (83%) למדו רפואה במזרח אירופה.
- **אחוז הרופאים העולים:** שלישי (34%) מכלל הרופאים בסוף 2012 היו עולים (33% בשנת 2000) ו- 37% מהרופאים עד גיל 65 (38% בשנת 2000). חלקם של העולים מהרופאים עד גיל 45 ירד, 25% בשנת 2012 בהשוואה ל- 45% בשנת 2000, ואילו חלקם מהרופאים בגיל 65 ומעלה עלה ל- 26% בשנת 2012 לעומת 13% בשנת 2000.



רשיונות חדשים ברפואה

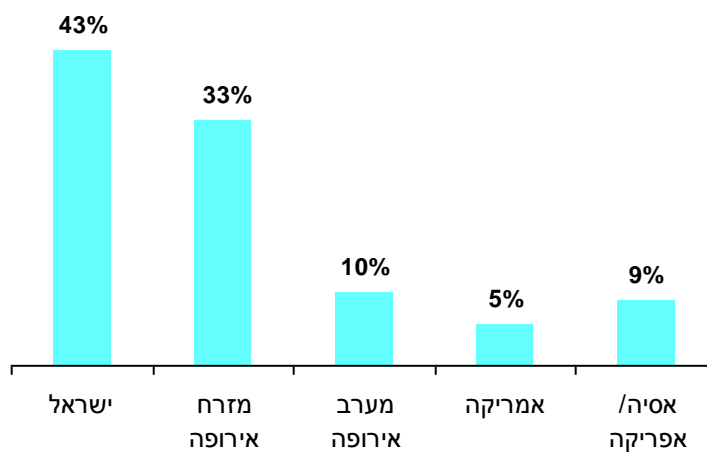


2012		
סה"כ	זכרים	נקבות
922	531	390

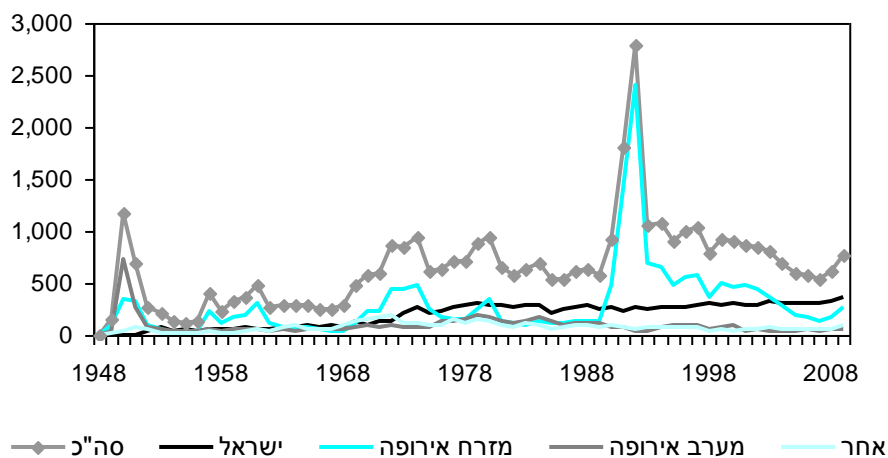
מקום לימוד

2012					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
922	394	307	90	49	80

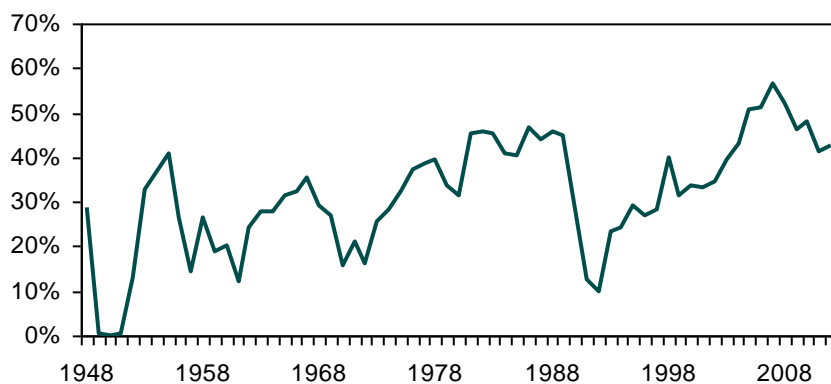
סה"כ כולל ארץ לימוד לא רשומה.



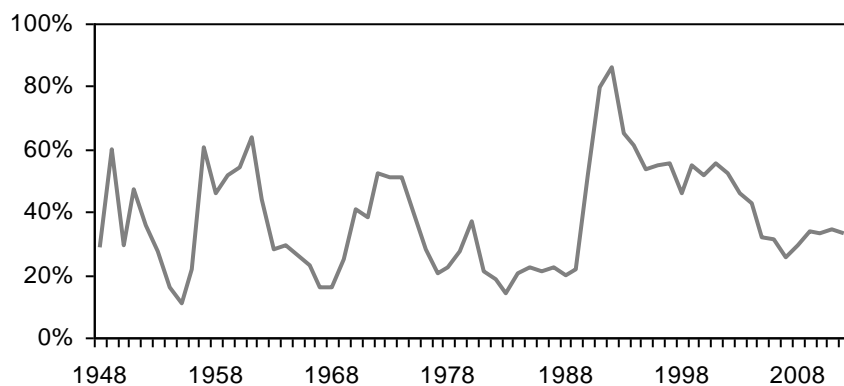
רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1948-2012

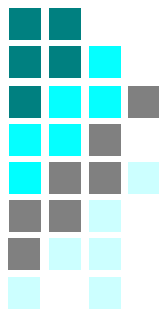


אחוז בוגרי הארץ מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1948-2012

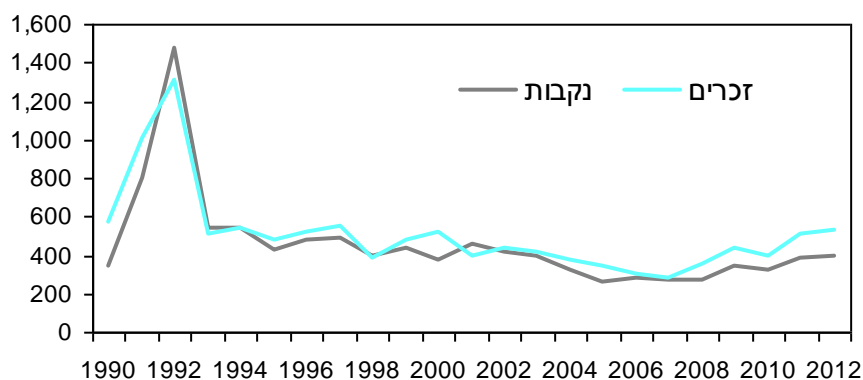


אחוז הרופאים שהוכשרו במזרח אירופה מכלל מקבלי הרשיונות, 1948-2012

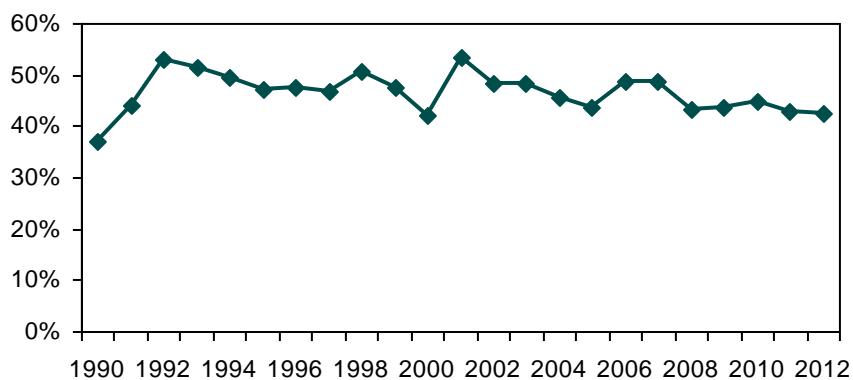




רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומין, 1990-2012



אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1990-2012

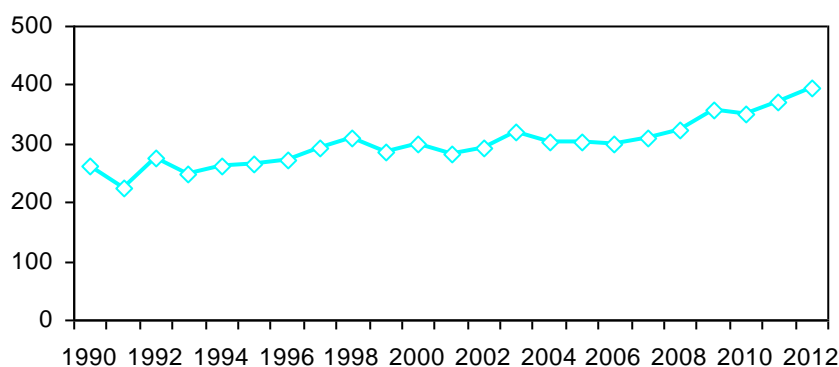


רשיונות ברפואה לפי מקום לימוד

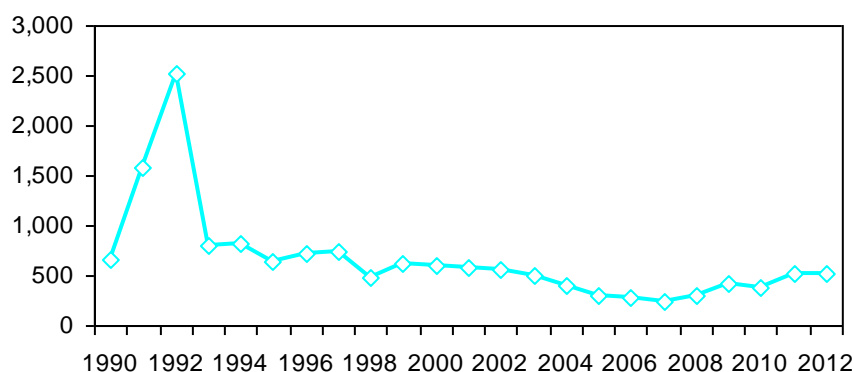
סה"כ	בוגרי הארץ	בוגרי חו"ל		ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה
		עולים משנת 1989	ילידי ישראל/עלו עד 1989	
1990	914	262	137	514
1995	912	265	85	562
2000	897	300	114	479
2005	601	304	101	194
2006	584	299	135	145
2007	548	310	90	141
2008	616	322	154	121
2009	777	358	239	154
2010	727	350	178	160
2011	899	370	302	180
2012	922	394	308	179

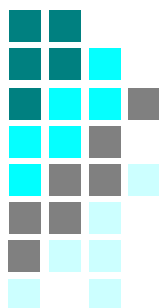
סה"כ כולל ארץ לימוד, ארץ לידה או שנת עליה לא ידועה.

רשיונות ברפואה לבוגרי הארץ לפי שנת הנפקת הרשיון



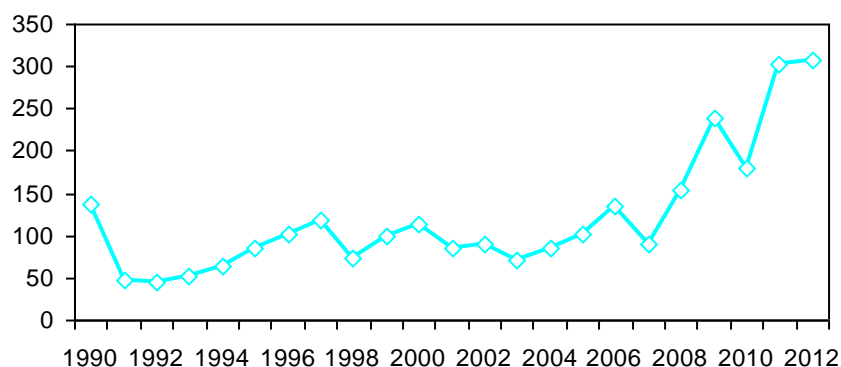
רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל לפי שנת הנפקת הרשיון



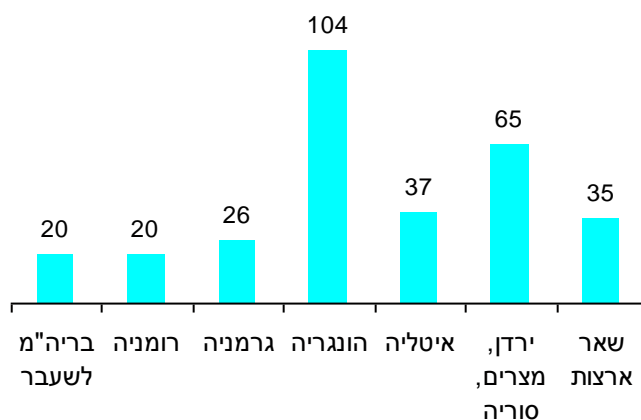


רשיונות ברפואה לישראלים ילידי הארץ או שעלו לפני 1989 - בוגרי חו"ל

לפי שנת הנפקת הרשיון



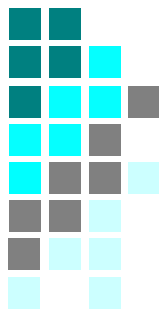
לפי ארץ לימוד, 2012



1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	ארץ לימוד
39	5	14	6	15	4	11	18	15	17	19	בריה"מ לשעבר
24	16	23	13	15	11	22	51	22	51	21	רומניה
7	12	11	9	6	8	8	7	5	12	26	גרמניה
2	3	8	46	52	43	63	75	63	83	103	הונגריה
37	35	40	10	27	9	21	25	27	43	37	איטליה
	3		4	4	5	19	36	22	66	65	ירדן, מצרים, סוריה
28	11	18	13	16	10	10	27	24	30	37	שאר הארצות
137	85	114	101	135	90	154	239	178	302	308	סה"כ

רשימות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1948-2012

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים
1948	7	2	3			14.3%
1949	151	90	46	4	8	12.6%
1950	1,170	345	724	4	38	26.3%
1951	692	327	272	12	63	20.4%
1952	262	93	68	15	45	25.6%
1953	211	58	58	11	13	25.6%
1954	131	21	42	5	13	30.5%
1955	123	13	41	14	4	28.5%
1956	140	30	48	9	16	30.0%
1957	397	57	63	8	29	32.6%
1958	236	62	38	18	9	33.1%
1959	326	62	67	15	12	24.8%
1960	364	74	57	22	14	22.5%
1961	480	59	63	19	31	25.6%
1962	274	67	43	28	14	26.3%
1963	294	82	54	61	15	22.4%
1964	292	81	38	59	28	22.9%
1965	282	88	67	42	10	23.8%
1966	241	78	58	31	18	28.2%
1967	254	90	56	40	25	27.2%
1968	293	86	63	69	27	25.6%
1969	473	128	83	90	54	23.0%
1970	580	91	100	108	43	23.7%
1971	602	126	72	123	46	29.6%
1972	866	141	91	146	37	36.1%
1973	850	217	74	94	31	34.6%
1974	950	268	77	94	23	35.6%
1975	623	202	86	66	23	31.5%
1976	628	235	177	67	21	29.0%
1977	721	277	140	137	17	27.6%
1978	708	279	160	78	29	27.3%
1979	889	299	242	201	35	28.7%



המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אפריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים	
941	295	347	164	96	38	35.8%	1980
654	295	139	129	71	18	28.0%	1981
574	262	106	117	66	18	27.9%	1982
627	284	87	138	93	24	27.6%	1983
698	286	143	177	78	14	28.5%	1984
531	215	119	131	56	10	33.0%	1985
532	248	112	101	52	17	28.2%	1986
622	273	137	117	63	31	32.6%	1987
641	294	126	117	66	37	27.9%	1988
574	258	126	106	58	19	30.1%	1989
914	262	474	79	89	10	37.0%	1990
1,803	226	1,430	70	62	15	44.2%	1991
2,789	274	2,404	46	52	12	52.9%	1992
1,058	248	689	47	37	37	51.5%	1993
1,082	262	662	75	44	39	49.6%	1994
912	265	490	89	50	18	47.0%	1995
1,002	271	550	96	61	23	47.7%	1996
1,037	292	574	87	54	30	46.9%	1997
782	311	360	66	33	12	50.5%	1998
915	286	502	73	42	12	47.7%	1999
897	300	464	89	40	4	41.9%	2000
856	284	477	45	42	8	53.3%	2001
851	293	447	54	40	17	48.5%	2002
814	321	375	45	57	16	48.4%	2003
698	302	296	45	45	10	45.7%	2004
601	304	190	43	55	9	43.8%	2005
584	299	181	54	37	12	48.8%	2006
548	310	141	44	43	10	48.5%	2007
616	322	181	57	30	26	43.2%	2008
777	358	262	67	43	47	43.8%	2009
726	349	239	56	41	41	45.0%	2010
900	371	310	100	35	84	43.0%	2011
922	394	307	90	49	80	42.3%	2012

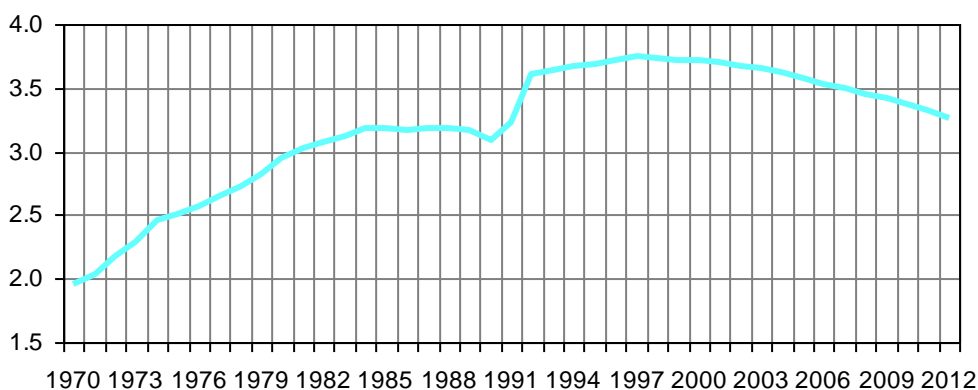
רשימות ברפואה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה. סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.
אחוז הנשים: מחושב מכלל הרשימות ברפואה שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה.



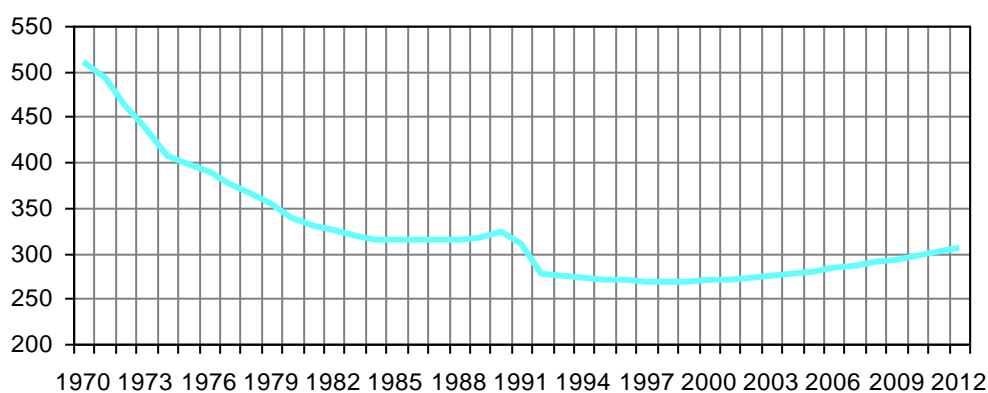
שיעור רופאים

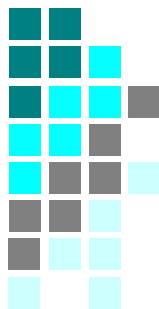
2012		
סה"כ	עד גיל 65	
שיעור רופאים ל- 1,000 נפש	4.43	3.26
מספר אנשים לרופא	226	307

שיעור רופאים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2012



מספר אנשים לרופא עד גיל 65, 1970-2012





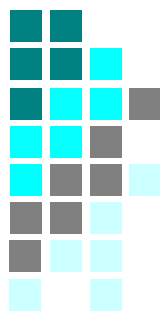
רופאים, 1970-2012

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	5,923	7,440	1970
493	393	2.03	2.54	6,335	7,935	1971
461	368	2.17	2.71	6,997	8,755	1972
437	350	2.29	2.86	7,634	9,541	1973
408	328	2.45	3.05	8,390	10,420	1974
399	320	2.51	3.12	8,763	10,913	1975
389	313	2.57	3.20	9,189	11,434	1976
377	303	2.65	3.30	9,699	12,038	1977
366	296	2.73	3.38	10,217	12,631	1978
355	288	2.82	3.48	10,817	13,333	1979
339	278	2.95	3.60	11,554	14,110	1980
330	272	3.03	3.68	12,039	14,645	1981
326	269	3.07	3.71	12,461	15,095	1982
320	265	3.13	3.77	12,880	15,544	1983
314	261	3.18	3.83	13,355	16,075	1984
314	260	3.18	3.85	13,586	16,407	1985
315	259	3.17	3.87	13,739	16,754	1986
315	256	3.18	3.90	13,993	17,203	1987
315	253	3.18	3.95	14,234	17,680	1988
316	252	3.16	3.96	14,408	18,077	1989
323	256	3.09	3.91	14,912	18,833	1990
310	247	3.22	4.05	16,306	20,472	1991
278	225	3.60	4.45	18,701	23,099	1992
274	222	3.64	4.50	19,412	23,994	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	4.54	20,111	24,864	1994
271	221	3.69	4.52	20,684	25,343	1995
269	220	3.71	4.54	21,377	26,165	1996
267	218	3.74	4.58	22,072	27,017	1997
268	219	3.73	4.57	22,508	27,613	1998
269	219	3.72	4.57	23,104	28,353	1999
269	219	3.71	4.57	23,634	29,080	2000
270	219	3.70	4.57	24,065	29,743	2001
272	218	3.67	4.59	24,365	30,427	2002
274	218	3.65	4.60	24,630	31,022	2003
276	218	3.62	4.59	24,849	31,499	2004
279	219	3.58	4.56	25,040	31,884	2005
283	221	3.53	4.53	25,129	32,230	2006
286	223	3.49	4.49	25,305	32,549	2007
290	225	3.44	4.44	25,534	32,917	2008
292	226	3.42	4.43	25,835	33,481	2009
296	226	3.38	4.42	25,979	34,007	2010
301	226	3.33	4.42	26,064	34,654	2011
307	226	3.26	4.43	26,020	35,327	2012

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



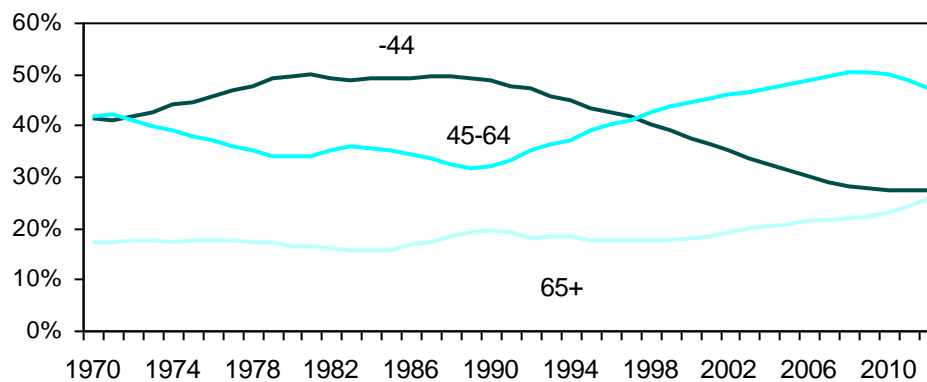
רופאים לפי גיל, 1970-2012

סה"כ	-44	45-64	65+	
7,440	2,945	2,978	1,231	1970
7,935	3,127	3,208	1,315	1971
8,755	3,530	3,467	1,474	1972
9,541	3,940	3,694	1,623	1973
10,420	4,446	3,944	1,745	1974
10,913	4,735	4,028	1,867	1975
11,434	5,065	4,124	1,964	1976
12,038	5,481	4,218	2,059	1977
12,631	5,877	4,340	2,136	1978
13,333	6,395	4,422	2,239	1979
14,110	6,870	4,684	2,280	1980
14,645	7,148	4,891	2,332	1981
15,095	7,262	5,199	2,359	1982
15,544	7,432	5,448	2,388	1983
16,075	7,727	5,628	2,444	1984
16,407	7,916	5,670	2,545	1985
16,754	8,075	5,664	2,739	1986
17,203	8,349	5,644	2,934	1987
17,680	8,626	5,608	3,170	1988
18,077	8,767	5,641	3,393	1989
18,833	9,013	5,899	3,645	1990
20,472	9,588	6,718	3,890	1991
23,099	10,726	7,975	4,123	1992
23,994	10,852	8,560	4,307	1993
24,864	11,002	9,109	4,478	1994
25,343	10,869	9,815	4,384	1995
26,165	10,985	10,392	4,513	1996
27,017	11,110	10,962	4,671	1997
27,613	10,945	11,563	4,831	1998
28,353	10,898	12,206	4,976	1999
29,080	10,830	12,804	5,173	2000
29,743	10,710	13,355	5,405	2001
30,427	10,532	13,833	5,789	2002
31,022	10,345	14,285	6,119	2003
31,499	10,144	14,705	6,377	2004
31,884	9,857	15,183	6,572	2005
32,230	9,545	15,584	6,829	2006
32,549	9,316	15,989	6,972	2007
32,917	9,184	16,350	7,113	2008
33,481	9,202	16,633	7,376	2009
34,007	9,178	16,801	7,758	2010
34,654	9,328	16,736	8,320	2011
35,327	9,522	16,498	9,037	2012

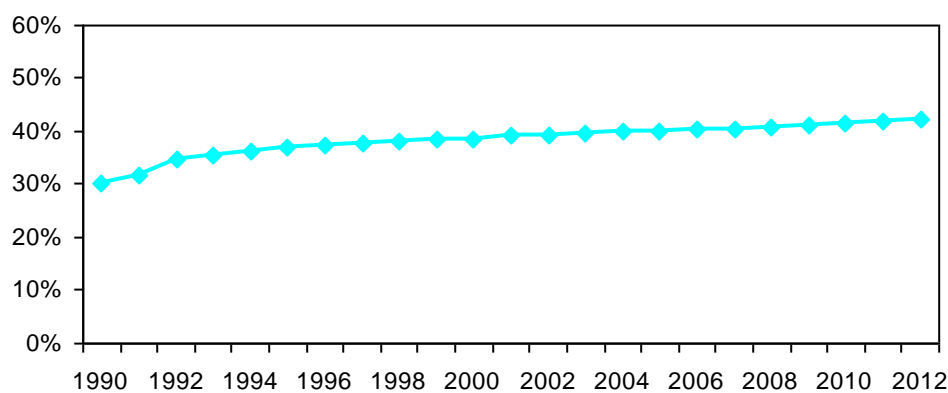
סה"כ כולל גיל לא ידוע. לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



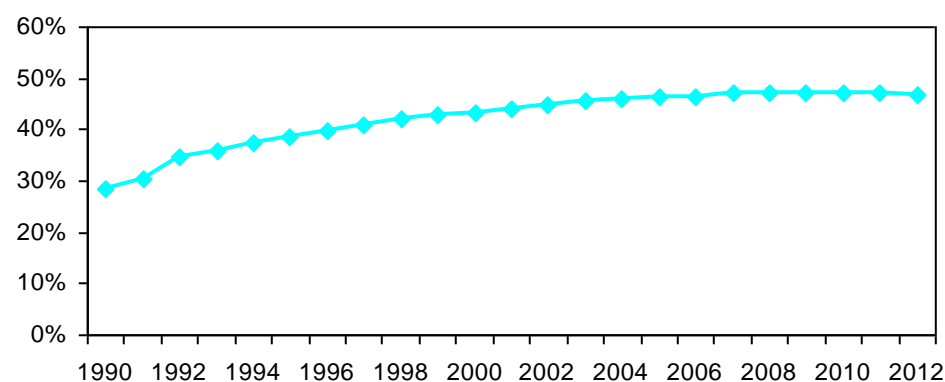
רופאים לפי גיל, 1970-2012

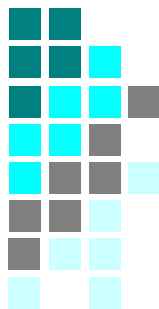


אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 65, 1990-2012



אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 45, 1990-2012



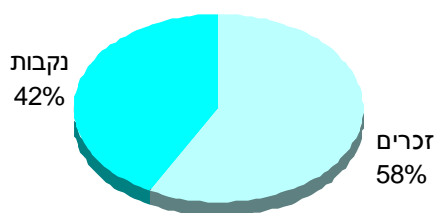


רופאים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

אחוז זכרים ונקבות עד גיל 65

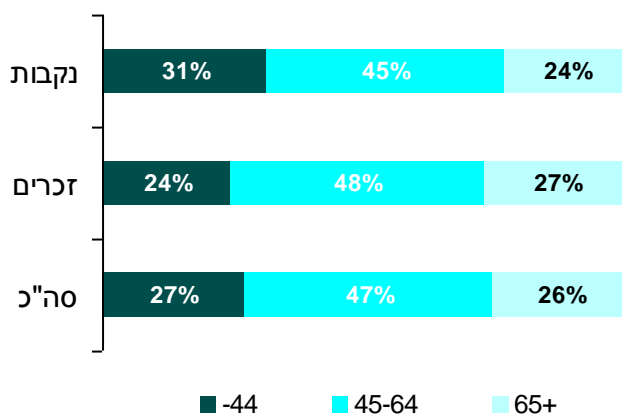
2012



מספרים מוחלטים ואחוזים

2012							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	-30	סה"כ	
4,037	5,000	8,729	7,769	8,313	1,209	35,327	סה"כ
2,358	3,279	5,540	4,460	4,417	641	20,861	זכרים
1,678	1,720	3,188	3,308	3,892	568	14,458	נקבות
11.5%	14.3%	24.9%	22.2%	23.7%	3.4%	100%	סה"כ
11.4%	15.8%	26.8%	21.6%	21.3%	3.1%	100%	זכרים
11.7%	12.0%	22.2%	23.0%	27.1%	4.0%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





יבשת לידה

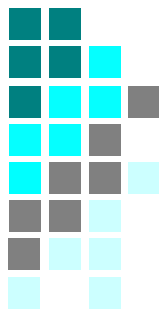
2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
35,327	12,839	15,424	1,694	3,066	2,129	רופאים
100%	37%	44%	5%	9%	6%	
26,020	11,684	9,886	987	2,081	1,380	רופאים עד גיל 65
100%	45%	38%	4%	8%	5%	

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

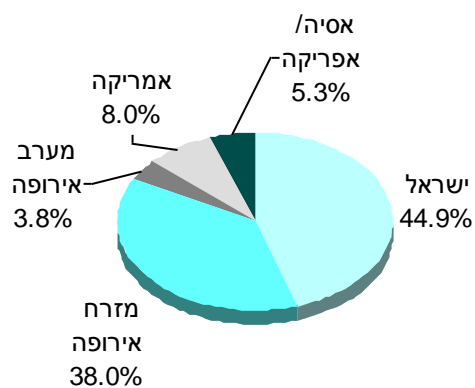
לפי גיל

2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
35,327	12,839	15,424	1,694	3,066	2,129	סה"כ
1,209	895	218	30	39	26	-30
8,313	5,087	2,100	267	537	322	31 - 44
7,769	2,814	3,593	323	637	402	45 - 54
8,729	2,888	3,975	367	868	630	55 - 64
5,000	894	2,764	330	553	455	65 - 74
4,037	257	2,692	353	432	292	75+

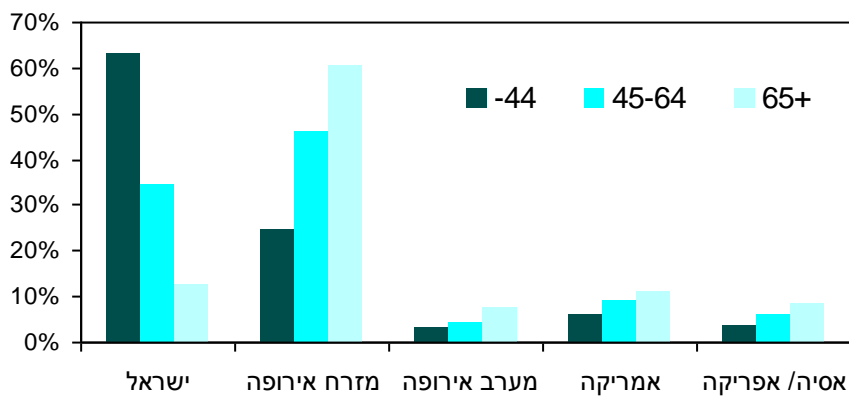
סה"כ כולל גיל יבשת לידה לא ידועה.



רופאים עד גיל 65 לפי יבשת לידה



רופאים לפי יבשת לידה וגיל





רופאים לפי מקום לימוד

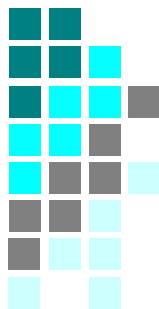
2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
רופאים	35,327	12,116	15,158	4,025	2,712	1,198
	100%	34%	43%	11%	8%	3%
רופאים עד גיל 65	26,020	10,407	10,538	2,786	1,571	697
	100%	40%	41%	11%	6%	3%

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

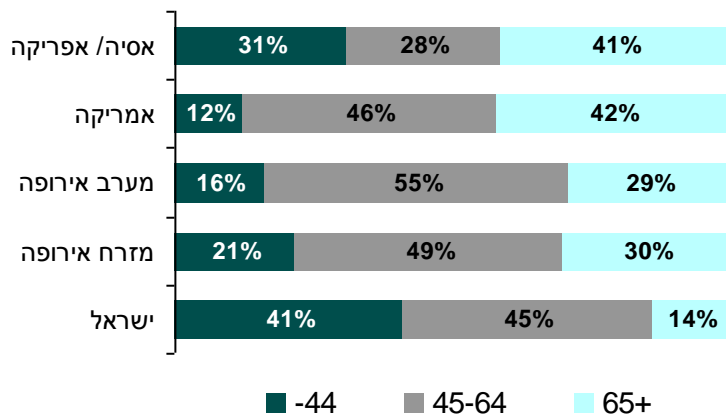
לפי גיל

2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
סה"כ	35,327	12,116	15,158	4,025	2,712	1,198
-30	1,209	604	303	87	20	194
31 - 44	8,313	4,358	2,924	548	308	174
45 - 54	7,769	2,672	3,753	715	475	145
55 - 64	8,729	2,773	3,558	1,436	768	184
65 - 74	5,000	1,151	2,278	703	611	245
75+	4,037	556	2,255	445	526	246

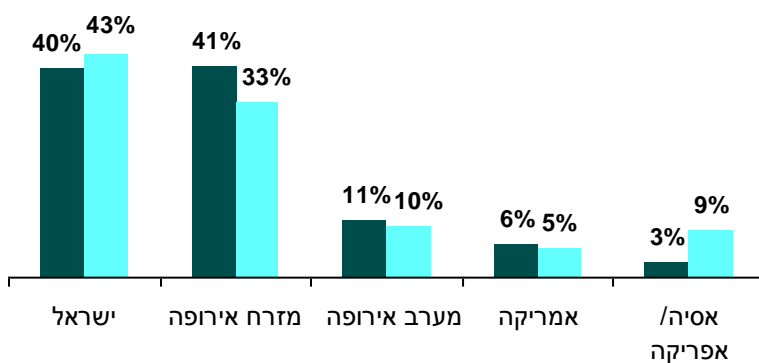
סה"כ כולל מקום לימוד וגיל לא ידוע.



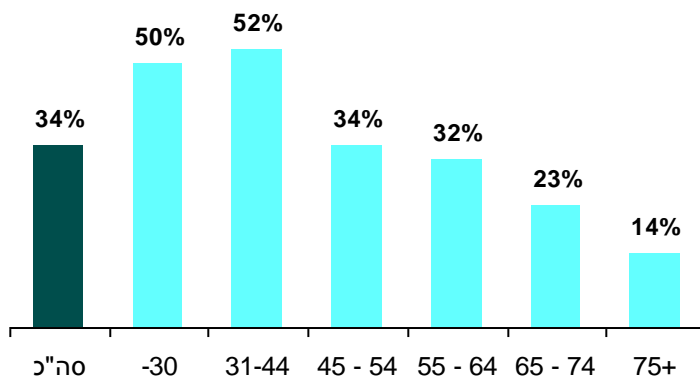
רופאים לפי מקום לימוד וגיל



רופאים עד גיל 65 רשיונות חדשים



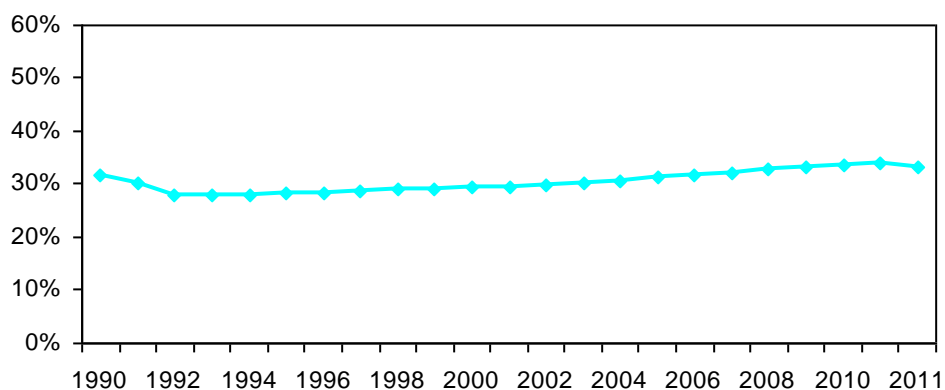
אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים



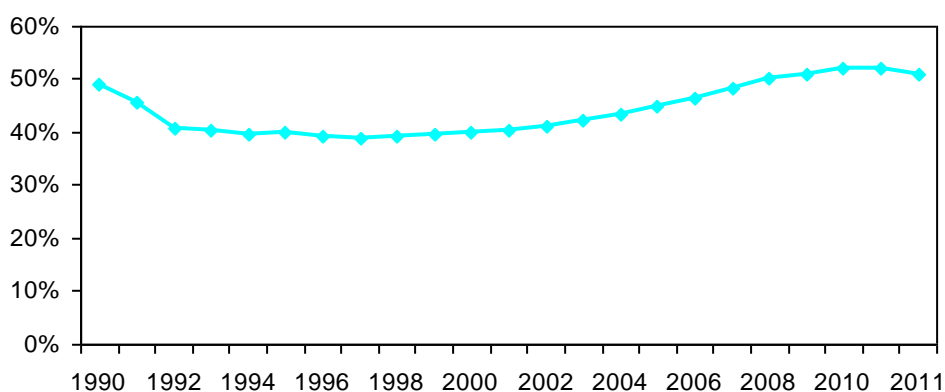


אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים

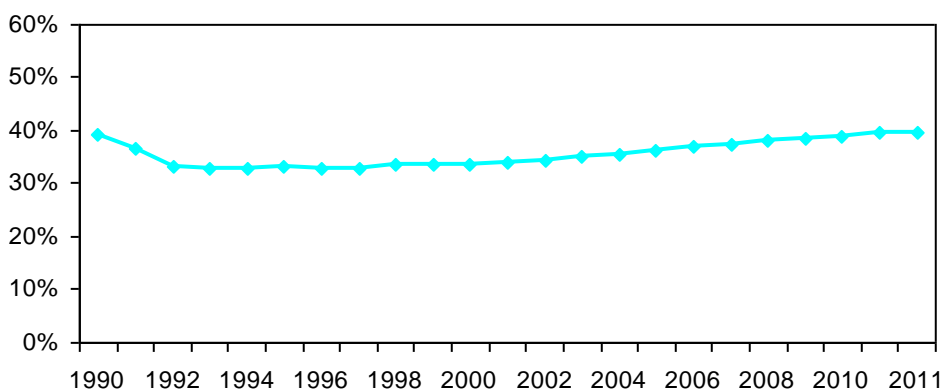
סה"כ רופאים

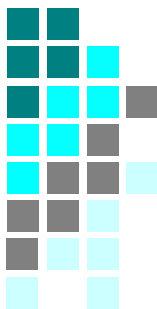


רופאים עד גיל 45



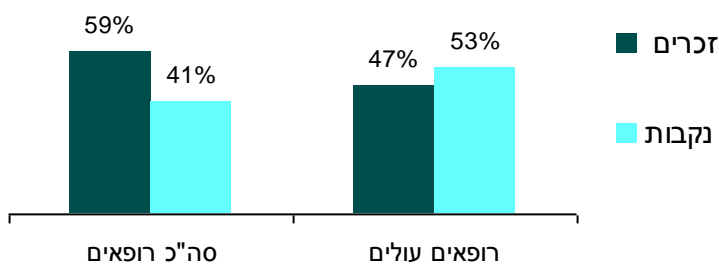
רופאים עד גיל 65





רופאים עולים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2012							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	-30	סה"כ	
735	1,591	3,231	4,003	2,289	112	11,961	סה"כ
376	765	1,543	1,891	977	46	5,598	זכרים
359	826	1,687	2,111	1,311	66	6,360	נקבות
6%	13%	27%	33%	19%	1%	100%	סה"כ
7%	14%	28%	34%	17%	1%	100%	זכרים
6%	13%	27%	33%	21%	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

2012					
רופאים עולים	סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
11,961	9,566	497	1,042	838	7.0%
100%	80.1%	4.2%	8.7%	7.0%	
9,635	7,517	447	920	737	7.7%
100%	78.1%	4.6%	9.6%	7.7%	

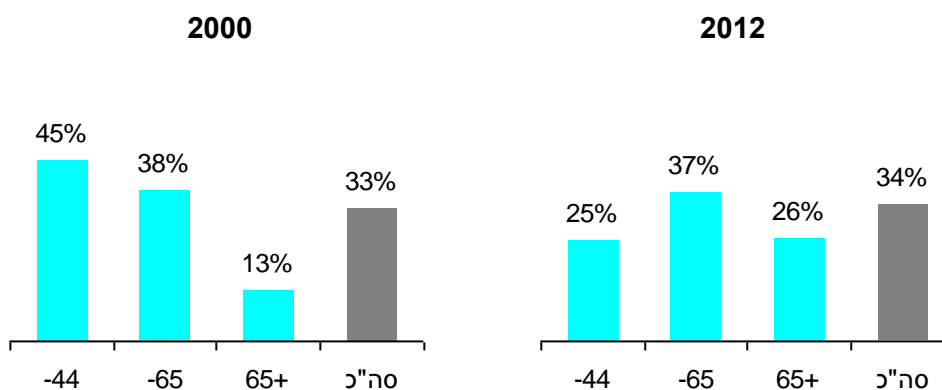
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

מקום לימוד

2012					
רופאים עולים	סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
11,961	9,907	691	1,087	268	
9,635	7,857	612	950	210	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

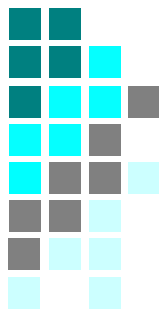
אחוז הרופאים העולים מסך כל הרופאים לפי גיל



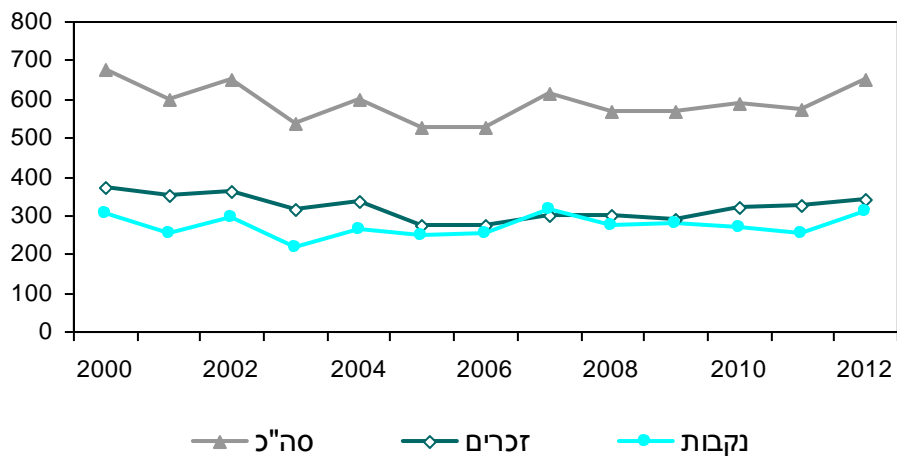
1.1 רופאים מומחים

- **מספר מומחים חדשים:** בשנת 2012 נוספו 652 מומחים חדשים ברפואה בהשוואה ל- 677 בשנת 2000, כמחציתם נשים.
- **מספר המומחים:** בסוף 2012 היו 17,885 רופאים מומחים, מהם 13,931 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הרופאים המומחים יציב בשנים האחרונות לאחר מגמת עליה עד סוף שנות האלפיים. בסוף 2012 היו 2.2 מומחים ל- 1,000 נפש ו- 1.8 מומחים עד גיל 65, בדומה לשיעור בשנת 2008 ועלייה בהשוואה ל- 1.9 ו- 1.5 בשנת 2000, בהתאמה, עליה ב- 16%.
- **אחוז המומחים:** אחוז המומחים מכלל הרופאים במגמת עליה. בסוף 2012 מחצית (54%) הרופאים עד גיל 65 היו מומחים לעומת 41% בשנת 2000 ו- 61% מהרופאים בגיל 45-64 לעומת 48% בשנת 2000. אחוז המומחים גבוה יותר בקרב הגברים בהשוואה לנשים, 54% ו- 45%, בהתאמה, ובגיל 45-54 69% ו- 64%, בהתאמה. לעומת זאת, אחוז המומחים עד גיל 45 גבוה יותר לנשים בהשוואה לגברים, 45% ו- 38%, בהתאמה.
- **הרכב גיל ומין:** אחוז המומחים בגיל 65 ומעלה במגמת עליה, 22% בשנת 2012 בהשוואה ל- 20% בשנת 2000. לעומת זאת, אחוז המומחים עד גיל 45 במגמת ירידה, 22% (31% מהרופאות ו- 17% מהרופאים) לעומת 30% בשנת 2000. אחוז המומחים בגיל 45-64 ירד ל- 56% כמו במחצית שנות האלפיים, לאחר עלייה מ- 50% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל המומחים במגמת עליה, 37% בשנת 2012 לעומת 30% בשנת 2000. הנשים מהוות כמחצית מהמומחים עד גיל 45, 51% לעומת 40% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2012, כמחצית (48%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ו- 35% ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2012 מחצית (50%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 סיימו את לימודי הרפואה בישראל, שליש (32%) במזרח אירופה, עשירית במערב אירופה ו- 6% באמריקה.
- **רופאים מומחים עולים:** בסוף 2012 היו 4,895 רופאים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, שעלו ארצה לאחר 1988, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברפואה בישראל. כשני שליש (70%) היו בגיל 45-64 ו- 24% היו עד גיל 45. מחצית (48%) המומחים העולים נשים בהשוואה לשליש (37%) בקרב כלל המומחים.
- **אחוז העולים מכלל המומחים:** בסוף 2012, רבע (27%) מהמומחים היו עולים ו- 33% מהמומחים עד גיל 65 בהשוואה ל- 17% ו- 20%, בהתאמה, בשנת 2000. חלקם של העולים מכלל המומחים עד גיל 45 היה 29% בהשוואה ל- 33% בשנת 2000.

- **אחוז המומחים מכלל הרופאים העולים:** במגמת עליה, בסוף 2012 שתי חמישיות (41%) מהרופאים העולים היו מומחים, 47% מהרופאים העולים עד גיל 65 ו- 50% מהרופאים העולים עד גיל 45 בהשוואה ל- 21%, 21% ו- 27% בשנת 2000.
- **תעודות מומחה חדשות ברפואה:** במהלך 2012 הונפקו 833 תעודות מומחה לרופאים, מחצית היו ברפואה פנימית (112), רפואת ילדים (110), רפואת המשפחה (99), יילוד וגניקולוגיה (47), כירורגיה כללית (32), כירורגיה אורתופדית (32) ופסיכיאטריה (31).
- **מספר התמחויות:** חמישית (20%) מהמומחים היו בעלי שתי התמחויות ומעלה ו- 2% היו בעלי לפחות 3 התמחויות. עד גיל 45, 18% מהמומחים היו בעלי 2 התמחויות ומעלה.
- **מספר מומחים לפי מומחויות אחרונה:** בסוף שנת 2012, מחצית מהמומחים עד גיל 65 היו עם התמחות אחרונה ברפואת המשפחה (1,609), רפואת ילדים (1,292), רפואה פנימית (1,278), יילוד וגניקולוגיה (1,018), פסיכיאטריה (847), עיניים (539), רדיולוגיה אבחנתית (519), כירורגיה אורתופדית (517), הרדמה (507), קרדיולוגיה (494) וכירורגיה כללית (486).
- **מספר מומחים במקצועות הרפואה:** בסוף 2012, כמחצית המומחים עד גיל 65 היו תעודת מומחה ברפואה פנימית (2,735), רפואת ילדים (2,045), רפואת המשפחה (1,654), יילוד וגניקולוגיה (1,041), פסיכיאטריה (905), הרדמה (630) וכירורגיה כללית (587).
- **שיעור המומחים במקצועות הרפואה:** בעשור האחרון נרשם גידול בשיעור המומחים עד גיל 65 במרבית מקצועות הרפואה. משנת 2000, השיעור עלה פי שניים ברפואה דחופה וגריאטריה, בשני שליש באונקולוגיה, רפואת המשפחה וגנטיקה רפואית, במחצית במחלות זיהומיות, בשליש בכירורגיה של היד, המטואונקולוגיה ילדים, רפואה פנימית, רפואה פיסיקלית ושיקום, נפרולוגיה ילדים, ונירולוגיה ילדים ברבע טיפול נמרץ כללי וראומטולוגיה, ועליה בחמישית בכירורגיה אורתופדית, טיפול נמרץ ילדים, גסטרואנטרולוגיה ורדיולוגיה אבחנתית.
- **מומחים במקצועות הרפואה לפי גיל:** כשליש מהמומחים ברפואת המשפחה ורפואה פנימית הם צעירים עד גיל 45 וכרבע מהמומחים באונקולוגיה, ברפואת ילדים, מחלות זיהומיות, גסטרואנטרולוגיה כירורגיה של היד וכירורגיה אורתופדית.
- **אחוז הנשים במקצועות הרפואה:** אחוז הנשים במגמת עליה במרבית המקצועות. כשני שליש מהמומחים עד גיל 65 בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר וכמחצית מהמומחים באנטומיה פתולוגית, ברפואת המשפחה, מיקרוביולוגיה קלינית, אנדוקרינולוגיה, אנדוקרינולוגיה ילדים, ניירולוגיה ילדים והתפתחות הילד, גנטיקה רפואית, כימיה קלינית, רדיולוגיה אבחנתית, גריאטריה, רפואה גרעינית, אונקולוגיה, המטואונקולוגיה ילדים, רפואת ילדים ונירולוגיה ילדים. חלקן של הנשים במקצועות הכירורגים נמוך.



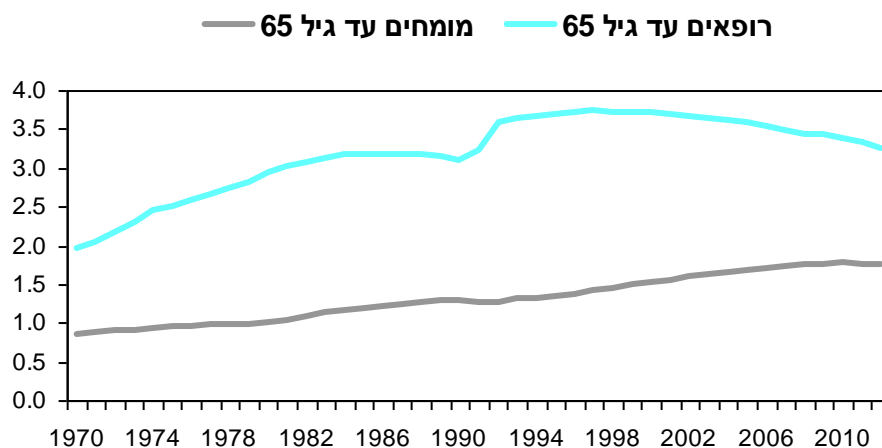
מספר מומחים חדשים



שיעור רופאים מומחים

2012		
סה"כ	עד גיל 65	
שיעור מומחים ל-1,000 נפש	2.24	1.75
מספר אנשים למומחה	446	573

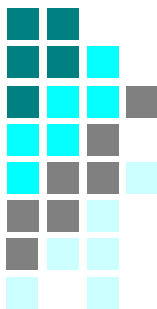
שיעור ל-1,000 נפש, 1970-2012





רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2012

75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	שיעור מומחים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש	
129	471	869	843	826	3,145	0.84	1970
148	492	899	945	885	3,376	0.87	1971
174	550	891	1,072	942	3,637	0.90	1972
198	620	851	1,178	988	3,843	0.90	1973
221	664	850	1,281	1,049	4,073	0.93	1974
292	664	844	1,358	1,112	4,279	0.95	1975
307	701	884	1,375	1,193	4,469	0.97	1976
333	743	918	1,397	1,242	4,642	0.97	1977
344	768	993	1,398	1,256	4,768	0.98	1978
367	808	1,063	1,363	1,340	4,949	0.98	1979
363	826	1,159	1,363	1,437	5,155	1.01	1980
378	820	1,252	1,371	1,534	5,362	1.05	1981
410	787	1,346	1,432	1,606	5,588	1.08	1982
461	736	1,435	1,453	1,740	5,832	1.12	1983
486	725	1,496	1,476	1,906	6,096	1.16	1984
527	716	1,523	1,451	2,120	6,344	1.19	1985
564	776	1,482	1,492	2,290	6,611	1.22	1986
601	828	1,472	1,468	2,553	6,929	1.25	1987
628	912	1,436	1,472	2,765	7,220	1.27	1988
671	973	1,359	1,563	2,932	7,505	1.28	1989
682	1,061	1,347	1,658	3,207	7,962	1.29	1990
688	1,151	1,371	1,878	3,137	8,232	1.26	1991
682	1,252	1,438	2,126	3,053	8,558	1.27	1992
674	1,330	1,469	2,338	3,142	8,960	1.30	1993



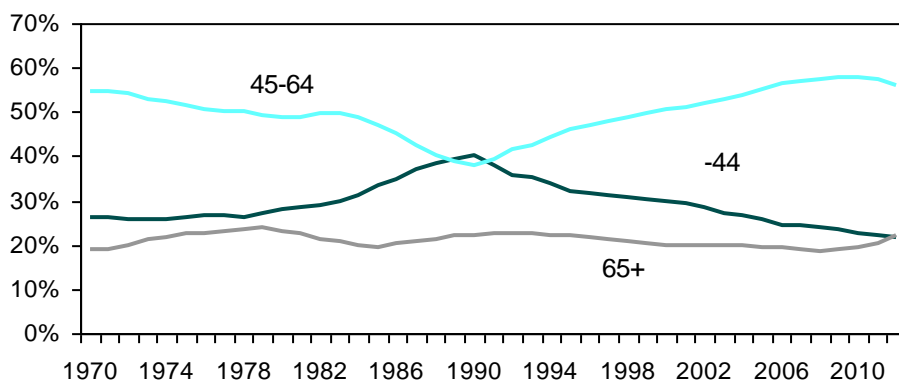
המשך:

						שיעור מומחים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש	
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ		
686	1,379	1,508	2,593	3,135	9,308	1.32	1994
704	1,413	1,512	2,919	3,096	9,651	1.34	1995
771	1,400	1,561	3,172	3,187	10,098	1.38	1996
833	1,390	1,545	3,499	3,309	10,583	1.42	1997
927	1,367	1,559	3,800	3,360	11,020	1.44	1998
1,020	1,305	1,650	4,099	3,475	11,556	1.49	1999
1,115	1,289	1,738	4,388	3,612	12,149	1.53	2000
1,189	1,301	1,965	4,500	3,687	12,649	1.56	2001
1,273	1,353	2,243	4,596	3,753	13,225	1.60	2002
1,314	1,396	2,482	4,736	3,713	13,648	1.62	2003
1,369	1,424	2,761	4,842	3,743	14,146	1.65	2004
1,413	1,420	3,131	4,880	3,716	14,567	1.68	2005
1,440	1,465	3,388	5,028	3,644	14,972	1.69	2006
1,459	1,461	3,707	5,098	3,738	15,470	1.73	2007
1,505	1,475	4,035	5,102	3,798	15,921	1.75	2008
1,526	1,572	4,323	5,140	3,820	16,387	1.76	2009
1,589	1,679	4,595	5,185	3,830	16,884	1.77	2010
1,658	1,903	4,716	5,226	3,831	17,340	1.76	2011
1,767	2,181	4,805	5,210	3,916	17,885	1.75	2012

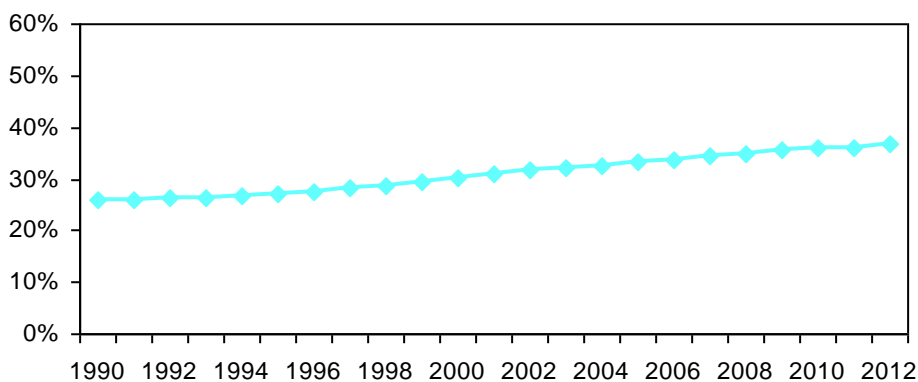
כולל רופאים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



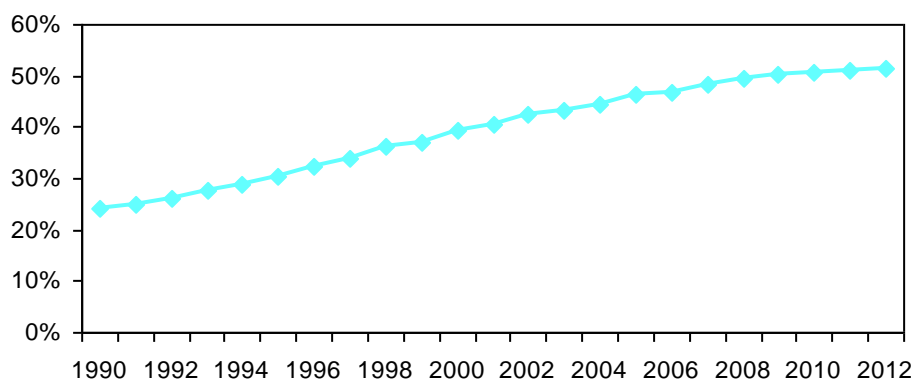
רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2012

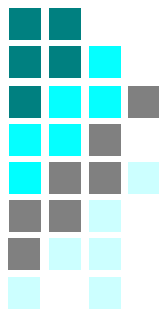


אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים, 1990-2012



אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים עד גיל 45, 1990-2012



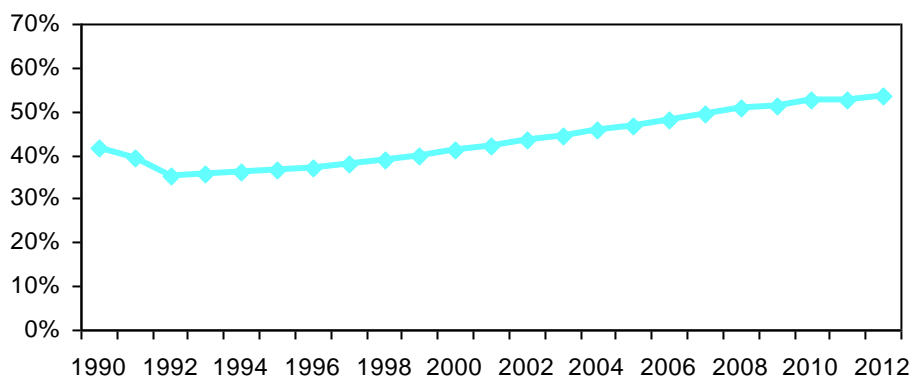


אחוז המומחים מכלל הרופאים

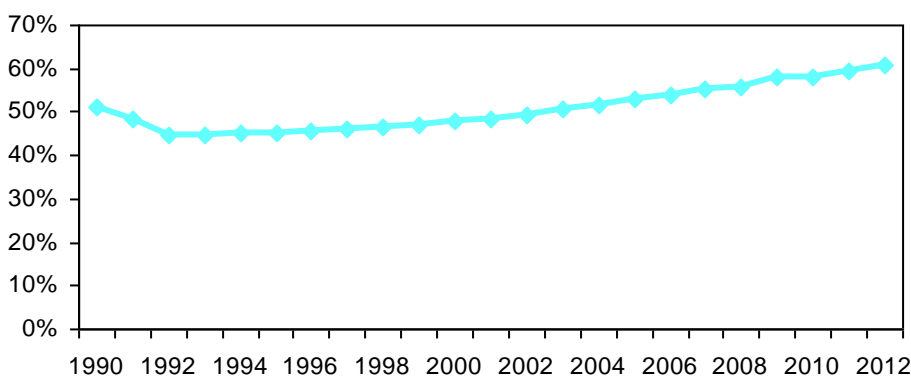
לפי גיל ומין

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
44%	44%	55%	67%	41%	51%	סה"כ
51%	52%	62%	69%	38%	54%	זכרים
34%	27%	43%	64%	45%	45%	נקבות

אחוז המומחים מכלל הרופאים עד גיל 65

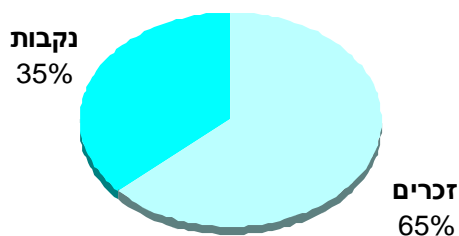


אחוז המומחים מכלל הרופאים בגיל 45-64





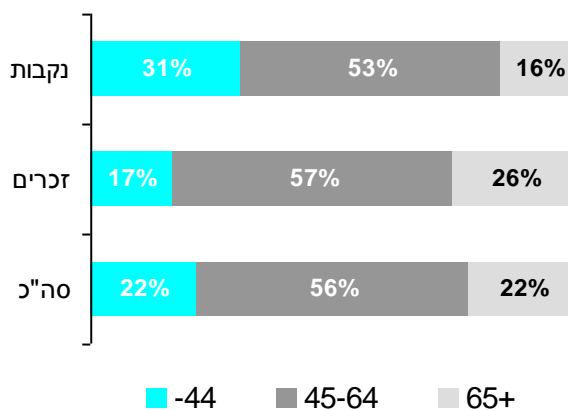
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
1,767	2,181	4,805	5,210	3,916	17,885	סה"כ
1,195	1,718	3,431	3,084	1,907	11,339	זכרים
572	463	1,374	2,125	2,009	6,545	נקבות
9.9%	12.2%	26.9%	29.1%	21.9%	100.0%	סה"כ
10.5%	15.2%	30.3%	27.2%	16.8%	100.0%	זכרים
8.7%	7.1%	21.0%	32.5%	30.7%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





יבשת לידה

2012						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
17,885	7,525	6,748	904	1,701	1,004	
100%	42%	38%	5%	10%	6%	
65 עד גיל	13,931	6,665	4,821	554	1,253	637
100%	48%	35%	4%	9%	5%	

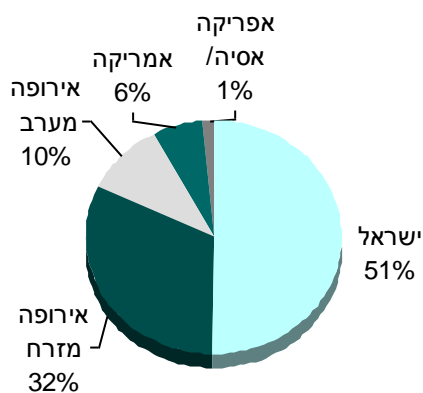
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

לפי מקום לימוד

2012						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
17,885	8,356	5,692	1,983	1,413	425	
100%	47%	32%	11%	8%	2%	
65 עד גיל	13,931	6,999	4,446	1,378	901	195
100%	50%	32%	10%	6%	1%	

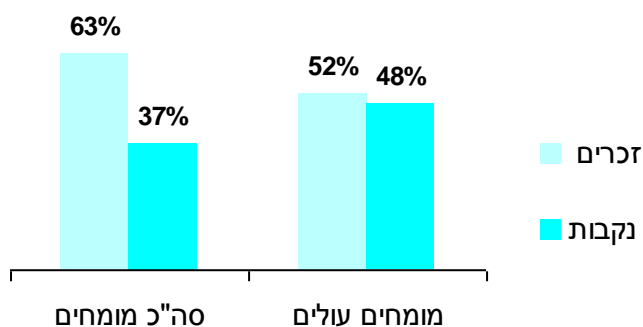
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

רופאים עד גיל 65 לפי מקום לימוד, 2012





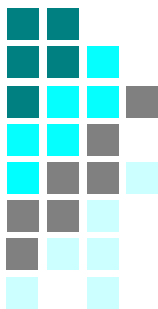
רופאים מומחים עולים



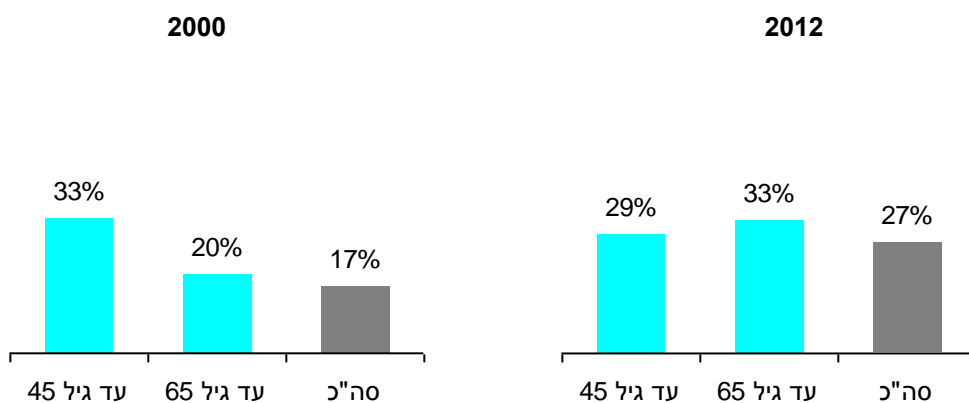
הרכב גיל ומין

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סו"כ	
90	242	1,073	2,336	1,154	4,895	סו"כ
69	164	648	1,177	474	2,532	זכרים
21	78	425	1,158	680	2,362	נקבות
2%	5%	22%	48%	24%	100%	סו"כ
3%	6%	26%	46%	19%	100%	זכרים
1%	3%	18%	49%	29%	100%	נקבות

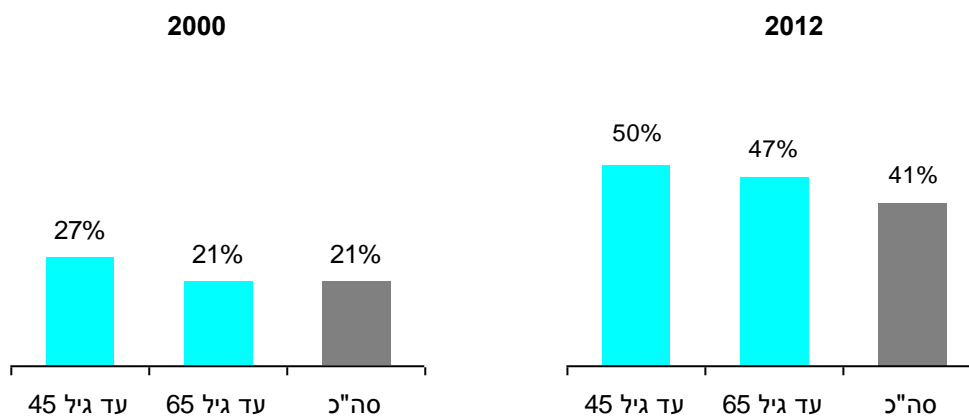
כולל רופאים מומחים שעלו משנת 1989 ואילך, סיימו לימודי רפואה בחו"ל וקיבלו רישיון לעסוק ברפואה בישראל.



אחוז העולים מכלל הרופאים המומחים



אחוז המומחים מכלל הרופאים העולים





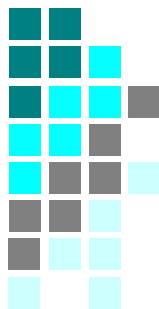
מומחים לפי מספר התמחויות

מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						מספר
65+	55 - 64	45 - 54	-44	עד גיל 65	סה"כ	התמחויות
3,948	4,804	5,210	3,916	13,930	17,885	סה"כ
80.1%	80.8%	78.0%	82.0%	80.1%	80.1%	1
16.8%	17.0%	21.0%	17.6%	18.7%	18.3%	2
3.1%	2.2%	1.0%	0.4%	1.2%	1.6%	3+

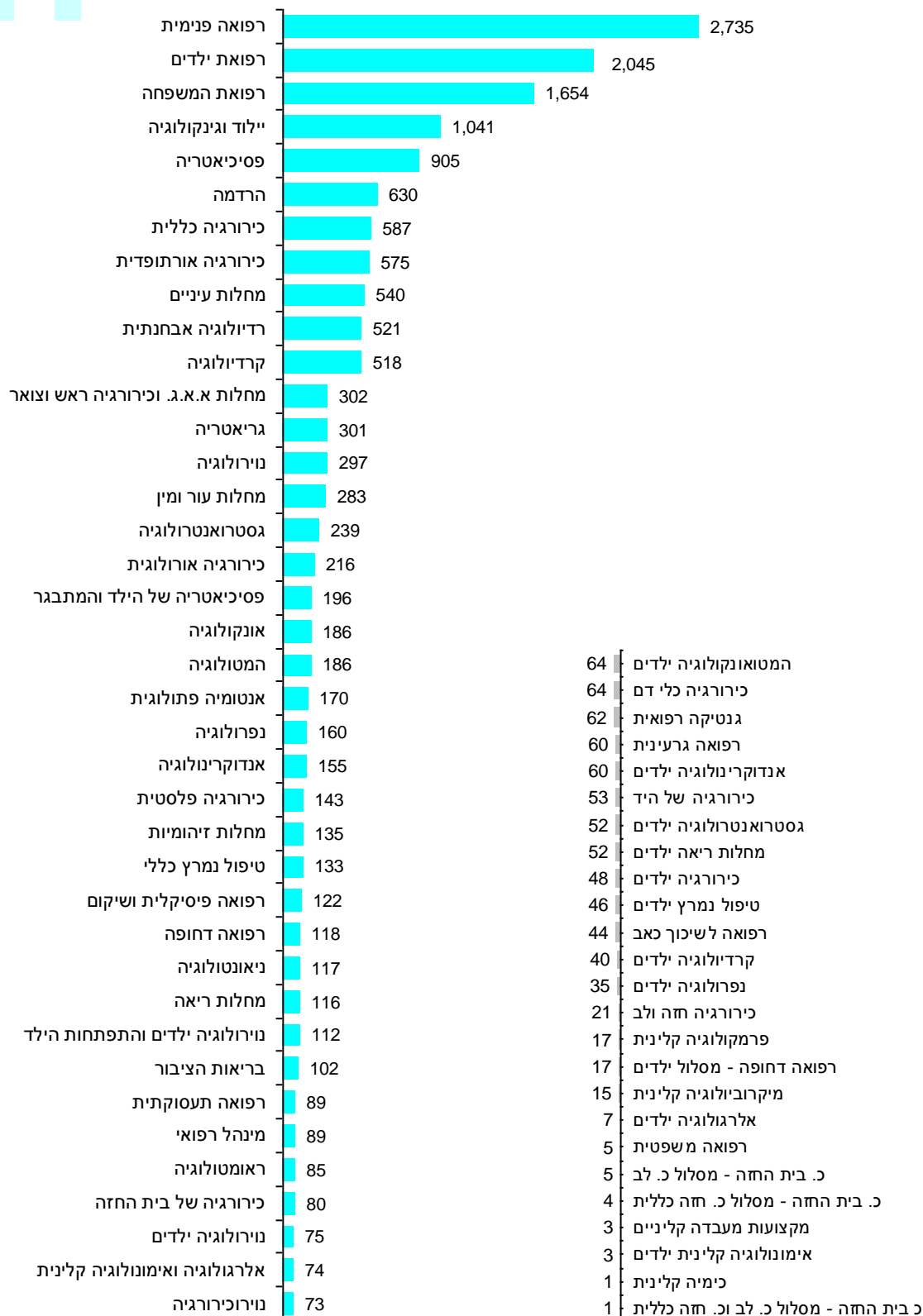
סה"כ כולל גיל לא ידוע.





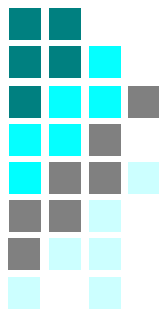
מומחיות ברפואה

מספר רופאים מומחים עד גיל 65, 2012



רופאים מומחים לפי מומחיות וגיל, 2012

סה"כ					שיעור עד		אחוזים	
					גיל 65 ל-			
					1,000			
					נפש		סה"כ -44	
							75+ 65-74 55-64 45-54	
רפואת המשפחה	1,741	0.207	100	33	36	26	3	2
רפואה פנימית	3,296	0.343	100	30	32	21	9	8
ראומטולוגיה	111	0.011	100	18	22	37	19	5
קרדיולוגיה	652	0.065	100	17	29	34	12	9
אנדוקרינולוגיה	225	0.019	100	17	21	31	17	14
נפרולוגיה	215	0.020	100	19	24	32	18	7
המטולוגיה	255	0.023	100	22	24	27	13	14
מחלות ריאה	168	0.015	100	14	21	33	20	11
גריאטריה	353	0.038	100	13	41	31	9	5
נירולוגיה	423	0.037	100	17	24	29	14	15
רפואה לשיכור כאב	50	0.006	100	0	38	50	10	2
אונקולוגיה	214	0.023	100	29	27	30	11	2
טיפול נמרץ כללי	175	0.017	100	15	35	26	17	7
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	110	0.009	100	12	22	34	19	14
מחלות עור ומין	376	0.035	100	17	26	33	15	9
גסטרואנטרולוגיה	296	0.030	100	23	29	29	12	7
מחלות זיהומיות	165	0.017	100	23	33	25	15	4
רפואה פסיקלית ושיקום	158	0.015	100	13	36	28	12	11
גנטיקה רפואית	72	0.008	100	19	36	31	10	4
כירורגיה כללית	839	0.074	100	16	26	28	15	15
נירוכירורגיה	99	0.009	100	18	26	29	15	11
כירורגיה של בית החזה	105	0.010	100	9	32	35	13	10
כ. בית החזה - מסלול כ. לב	5	0.001	100	100	0	0	0	0
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית	4	0.001	100	75	25	0	0	0
כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה	1		100	100	0	0	0	0
כירורגיה חזה ולב	22	0.003	100	9	68	18	5	0
כירורגיה אורתופדית	748	0.072	100	22	29	26	16	7
כירורגיה פלסטית	199	0.018	100	19	31	23	20	9
כירורגיה אורולוגית	313	0.027	100	17	25	27	20	11
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	446	0.038	100	17	24	26	18	14
מחלות עיניים	734	0.068	100	19	28	26	14	13
כירורגיה ילדים	75	0.006	100	5	21	37	21	15
כירורגיה כלי דם	97	0.007	100	23	33	26	8	10
כירורגיה של היד	71	0.008	100	27	25	17	8	23



המשך

אחוזים					סה"כ		שיעור עד גיל 65 ל-1,000		
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	נפש			
25	11	12	24	29	100	0.007	2,634		רפואת ילדים
12	9	18	23	38	100	0.255	82		אנדוקרינולוגיה ילדים
17	9	17	31	26	100	0.008	54		קרדיולוגיה ילדים
14	1	24	39	21	100	0.004	70		מחלות ריאה ילדים
20	9	15	24	33	100	0.007	46		נפרולוגיה ילדים
16	13	10	34	26	100	0.004	68		גסטרואנטרולוגיה ילדים
14	4	13	25	44	100	0.007	77		המטואונקולוגיה ילדים
17	6	14	30	33	100	0.008	94		נירולוגיה ילדים
20	3	12	30	35	100	0.010	132		נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
16	6	18	28	32	100	0.013	153		ניאונטולוגיה
	21	29	36	14	100	0.015	14		אלרגולוגיה ילדים
20	4	16	29	31	100	0.001	245		פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
		50	17	33	100	0.024	6		אימונולוגיה קלינית ילדים
11	2	15	25	47	100	0.001	55		טיפול נמרץ ילדים
18	11	15	30	26	100	0.006	1,398		יילוד וגניקולוגיה
17	14	14	28	26	100	0.133	1,257		פסיכיאטריה
14	9	12	28	36	100	0.117	806		הרדמה
21	12	11	26	30	100	0.079	682		רדיולוגיה אבחנתית
11	24	13	26	27	100	0.066	161		בריאות הציבור
3	23	28	27	19	100	0.013	181		מינהל רפואי
19	7	20	29	24	100	0.011	83		רפואה גרעינית
11	14	22	30	24	100	0.008	138		רפואה תעסוקתית
20	30	20		30	100	0.011	10		רפואה משפטית
17	3	13	35	32	100	0.001	141		רפואה דחופה
65				35	100	0.014	17		רפואה דחופה - מסלול ילדים
5	67	5	15	7	100	0.001	55		מיקרוביולוגיה קלינית
11	17	14	32	27	100	0.002	246		אנטומיה פתולוגית
0	50	33		17	100	0.022	6		כימיה קלינית
20	40		20	20	100		5		מקצועות מעבדה קליניים
7	4	36	29	25	100	0.003	28		פרמקולוגיה קלינית

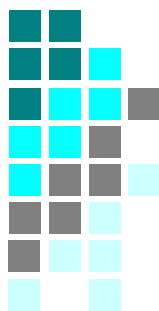
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



מספר רופאים מומחים לפי מומחיות עד גיל 65, 1990-2012

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
316	523	826	1,161	1,378	1,454	1,534	1,577	1,654	רפואת המשפחה
979	1,193	1,631	2,082	2,464	2,550	2,619	2,691	2,735	רפואה פנימית
30	47	55	67	80	82	83	83	85	ראומטולוגיה
244	307	382	441	478	483	493	508	518	קרדיולוגיה
91	121	130	135	143	150	156	157	155	אנדוקרינולוגיה
113	126	132	140	153	154	158	159	160	נפרולוגיה
102	119	130	152	170	179	186	193	186	המטולוגיה
81	92	104	110	118	119	117	120	116	מחלות ריאה
54	82	137	214	257	274	284	300	301	גריאטריה
149	177	226	257	276	285	291	292	297	נירולוגיה
						8	40	44	רפואה לשיכון כאב
56	72	91	125	146	158	170	182	186	אונקולוגיה
	60	83	101	116	121	128	128	133	טיפול נמרץ כללי
50	62	64	72	71	68	71	73	74	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
135	188	238	262	275	281	282	284	283	מחלות עור ומין
96	119	156	191	215	218	224	235	239	גסטרואנטרולוגיה
2	53	74	107	123	132	136	133	135	מחלות זיהומיות
54	62	73	101	111	116	116	121	122	רפואה פסיקלית ושיקום
15	22	31	41	54	55	56	58	62	גנטיקה רפואית
361	386	456	525	566	582	587	583	587	כיורוגיה כללית
38	49	59	61	66	70	72	70	73	נירוכירורגיה
44	54	78	76	80	82	82	80	80	כיורוגיה של בית החזה
						2	3	5	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
							3	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
								1	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה
		2	19	22	22	21	21	21	כיורוגיה חזה ולב
257	288	375	486	541	547	565	574	575	כיורוגיה אורתופדית
76	89	118	139	140	140	141	140	143	כיורוגיה פלסטית
149	157	183	202	225	227	229	228	216	כיורוגיה אורולוגית
194	212	255	287	300	307	307	303	302	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
314	362	431	492	518	524	543	538	540	מחלות עיניים
31	36	46	51	51	52	53	52	48	כיורוגיה ילדים
27	38	54	66	66	67	64	63	64	כיורוגיה כלי דם

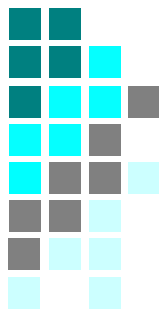


המשך

	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
	7	27	31	37	41	46	48	51	53	כירורגיה של היד
	957	1,151	1,457	1,737	1,868	1,920	1,981	1,996	2,045	רפואת ילדים
		31	44	48	52	55	57	59	60	אנדוקרינולוגיה ילדים
		22	28	33	32	35	36	35	40	קרדיולוגיה ילדים
		32	47	50	57	56	56	55	52	מחלות ריאה ילדים
		19	21	23	30	33	33	33	35	נפרולוגיה ילדים
		28	37	42	50	50	50	51	52	גסטרואנטרולוגיה ילדים
		30	38	50	56	60	61	64	64	המטואונקולוגיה ילדים
		33	46	55	73	77	75	77	75	נירולוגיה ילדים
					65	84	94	105	112	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
	52	71	88	108	117	119	121	116	117	ניאונטולוגיה
	1	12	12	10	9	9	9	8	7	אלרגולוגיה ילדים
	76	101	136	164	178	185	192	191	196	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
		4	4	5	4	4	4	4	3	אימונולוגיה קלינית ילדים
			30	40	45	47	49	45	46	טיפול נמרץ ילדים
	553	669	819	944	1,029	1,036	1,040	1,046	1,041	יילוד וגניקולוגיה
	486	562	716	814	871	886	914	916	905	פסיכיאטריה
	270	328	451	535	574	598	609	623	630	הרדמה
	216	265	353	427	483	496	506	514	521	רדיולוגיה אבחנתית
	66	67	84	87	99	99	100	100	102	בריאות הציבור
	119	113	101	86	85	86	87	89	89	מינהל רפואי
	34	45	54	59	61	61	60	61	60	רפואה גרעינית
	24	61	76	96	96	94	91	89	89	רפואה תעסוקתית
	5	3	5	5	5	5	5	5	5	רפואה משפטית
			47	91	101	105	109	112	118	רפואה דחופה
								6	17	רפואה דחופה - מסלול ילדים
	30	20	16	14	13	14	15	15	15	מיקרוביולוגיה קלינית
	113	114	138	162	158	161	167	169	170	אנטומיה פתולוגית
	3	2	2	2	1	1	1	1	1	כימיה קלינית
		3	2	3	3	3	3	3	3	מקצועות מעבדה קליניים
			21	20	23	24	21	20	17	פרמקולוגיה קלינית

שיעור רופאים מומחים לפי מומחיות עד גיל 65, 1990-2012

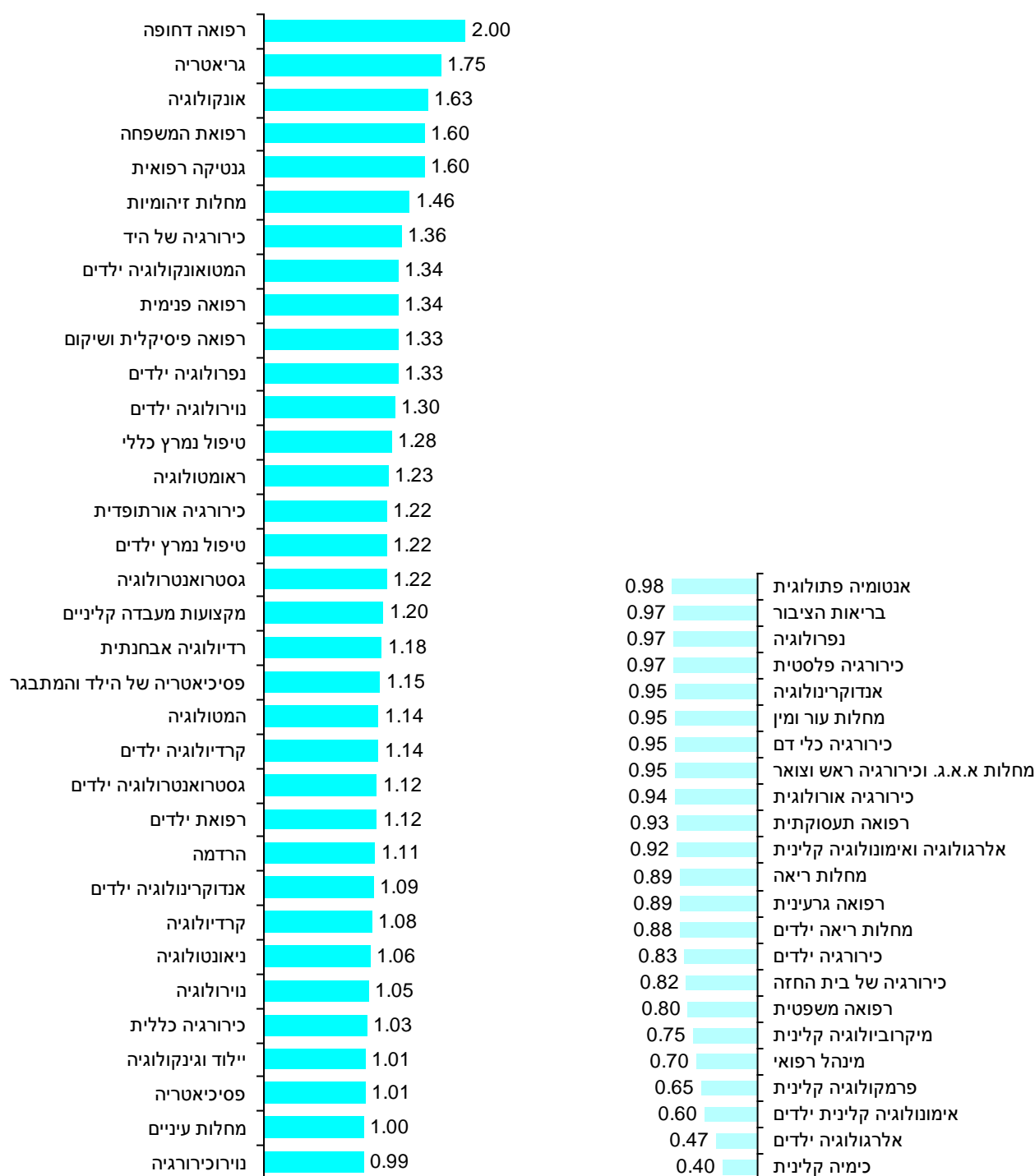
שיעור ל-1,000 נפש										
שיעור גידול 2000/2012	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
1.60	0.066	0.093	0.130	0.166	0.186	0.193	0.199	0.201	0.207	רפואת המשפחה
1.34	0.203	0.213	0.256	0.298	0.332	0.338	0.340	0.343	0.343	רפואה פנימית
1.23	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ראומטולוגיה
1.08	0.051	0.055	0.060	0.063	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	קרדיולוגיה
0.95	0.019	0.022	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	אנדוקרינולוגיה
0.97	0.023	0.022	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	נפרולוגיה
1.14	0.021	0.021	0.020	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.023	המטולוגיה
0.89	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	מחלות ריאה
1.75	0.011	0.015	0.022	0.031	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	גריאטריה
1.05	0.031	0.032	0.035	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	נירולוגיה
							0.001	0.005	0.006	רפואה לשיכון כאב
1.63	0.012	0.013	0.014	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	אונקולוגיה
1.28		0.011	0.013	0.014	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	טיפול נמרץ כללי
0.92	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
0.95	0.028	0.033	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	מחלות עור ומין
1.22	0.020	0.021	0.024	0.027	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	גסטרואנטרולוגיה
1.46		0.009	0.012	0.015	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	מחלות זיהומיות
1.33	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	רפואה פסיקלית ושיקום
1.60	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	גנטיקה רפואית
1.03	0.075	0.069	0.072	0.075	0.076	0.077	0.076	0.074	0.074	כירורגיה כללית
0.99	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	נירורכיורגיה
0.82	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	כירורגיה של בית החזה
									0.001	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
									0.001	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה
										כ. בית החזה- מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
8.38				0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	כירורגיה חזה ולב
1.22	0.053	0.051	0.059	0.070	0.073	0.072	0.073	0.073	0.072	כירורגיה אורתופדית
0.97	0.016	0.016	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	כירורגיה פלסטית
0.94	0.031	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.027	כירורגיה אורולוגית
0.95	0.040	0.038	0.040	0.041	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
1.00	0.065	0.065	0.068	0.070	0.070	0.069	0.071	0.069	0.068	מחלות עיניים
0.83	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	כירורגיה ילדים
0.95	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	כירורגיה כלי דם

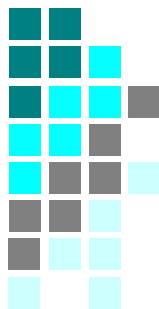


המשך

שיעור ל- 1,000 נפש										שיעור גידול 2000/2012	
1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012			
1.36	0.001	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007		כירורגיה של היד
1.12	0.198	0.205	0.229	0.248	0.252	0.254	0.257	0.255	0.256		רפואת ילדים
1.09		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008		אנדוקרינולוגיה ילדים
1.14		0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005		קרדיולוגיה ילדים
0.88		0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007		מחלות ריאה ילדים
1.33		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	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007		גסטרואנטרולוגיה ילדים
1.34		0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008		המטואונקולוגיה ילדים
1.30		0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009		נירולוגיה ילדים
					0.009	0.011	0.012	0.013	0.014		נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
1.06	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015		ניאונטולוגיה
0.47		0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		אלרגולוגיה ילדים
1.15	0.016	0.018	0.021	0.023	0.024	0.024	0.025	0.024	0.025		פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
0.60		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			אימונולוגיה קלינית ילדים
1.22			0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		טיפול נמרץ ילדים
1.01	0.115	0.119	0.129	0.135	0.139	0.137	0.135	0.133	0.130		יילוד וגניקולוגיה
1.01	0.101	0.100	0.112	0.116	0.118	0.117	0.119	0.117	0.113		פסיכיאטריה
1.11	0.056	0.058	0.071	0.077	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079		הרדמה
1.18	0.045	0.047	0.055	0.061	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065		רדיולוגיה אבחנתית
0.97	0.014	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013		בריאות הציבור
0.70	0.025	0.020	0.016	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011		מינהל רפואי
0.89	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008		רפואה גרעינית
0.93	0.005	0.011	0.012	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011		רפואה תעסוקתית
0.80	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		רפואה משפטית
2.00			0.007	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015		רפואה דחופה
								0.001	0.002		רפואה דחופה - מסלול ילדים
0.75	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		מיקרוביולוגיה קלינית
0.98	0.023	0.020	0.022	0.023	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021		אנטומיה פתולוגית
0.40	0.001										כימיה קלינית
1.20		0.001									מקצועות מעבדה קליניים
0.65			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002		פרמקולוגיה קלינית

אחוז שינוי בשיעור הרופאים המומחים עד גיל 65 בשנים 2012/2000



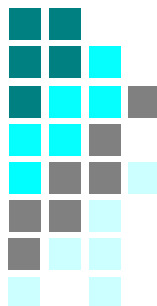


אחוז נשים מסך כל הרופאים עד גיל 65 לפי מומחיות, 1990-2012
מספרים מוחלטים

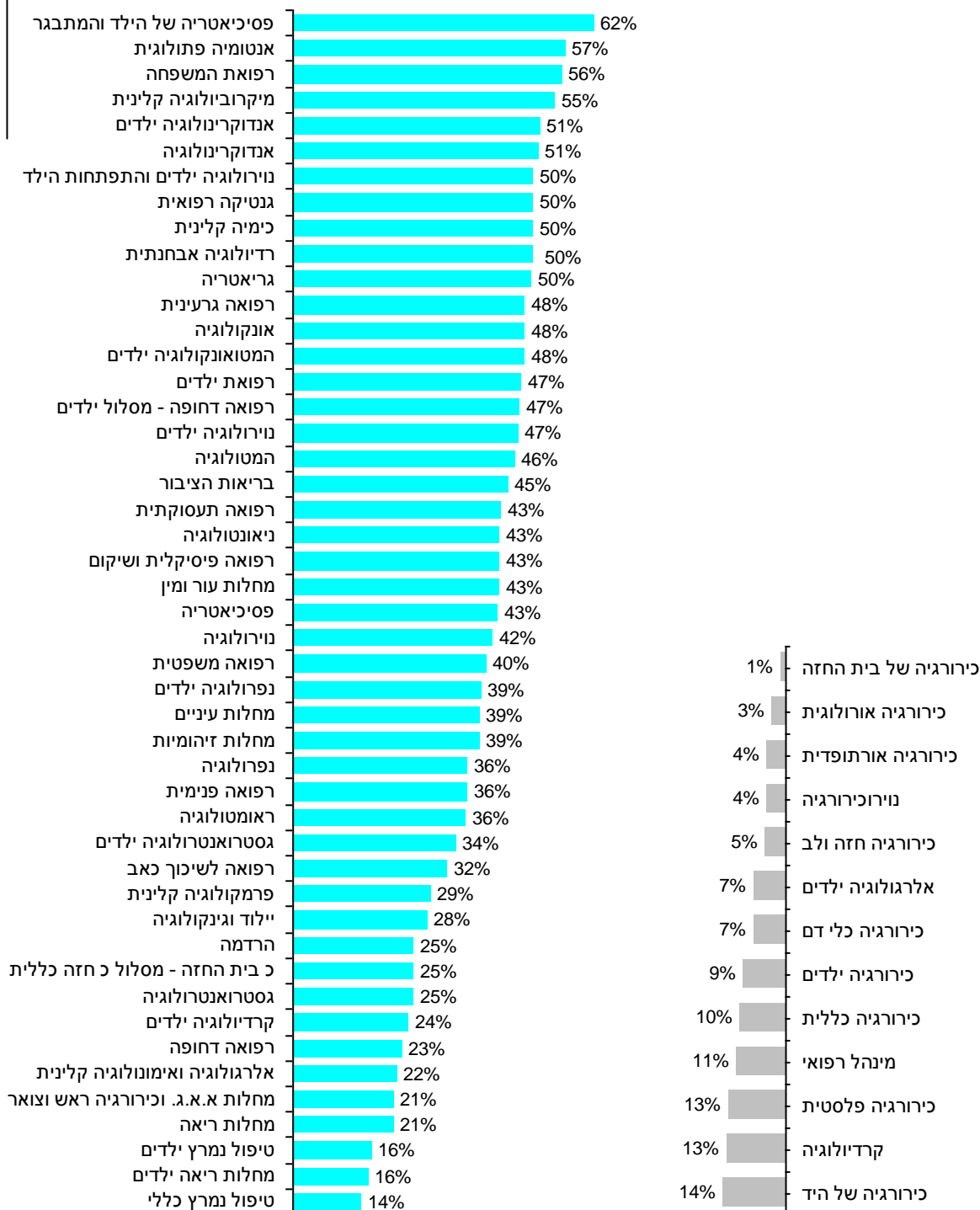
1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
41%	50%	53%	54%	55%	56%	56%	57%	57%	רפואת המשפחה
20%	28%	34%	36%	38%	38%	39%	39%	39%	רפואה פנימית
15%	22%	25%	31%	38%	41%	40%	40%	40%	ראומטולוגיה
10%	10%	10%	10%	11%	11%	12%	13%	13%	קרדיולוגיה
36%	45%	50%	54%	57%	58%	59%	61%	61%	אנדוקרינולוגיה
17%	25%	35%	36%	40%	41%	43%	46%	46%	נפרולוגיה
40%	41%	45%	46%	49%	50%	51%	51%	51%	המטולוגיה
14%	13%	16%	18%	20%	22%	23%	26%	26%	מחלות ריאה
20%	32%	46%	49%	52%	54%	52%	54%	54%	גריאטריה
33%	36%	39%	39%	39%	41%	41%	42%	42%	נירולוגיה
					25%	38%	34%	34%	רפואה לשיכור כאב
25%	28%	41%	46%	49%	50%	50%	51%	53%	אונקולוגיה
10%	11%	12%	12%	12%	13%	13%	14%	14%	טיפול נמרץ כללי
16%	14%	18%	21%	22%	23%	26%	30%	30%	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
43%	42%	42%	42%	43%	44%	44%	45%	45%	מחלות עור ומין
10%	16%	23%	25%	27%	27%	28%	29%	29%	גסטרואנטרולוגיה
17%	19%	31%	37%	41%	41%	42%	44%	44%	מחלות זיהומיות
35%	34%	40%	42%	45%	45%	44%	45%	45%	רפואה פסיקלית ושיקום
36%	42%	46%	51%	51%	50%	52%	55%	55%	גנטיקה רפואית
4%	5%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	13%	כירורגיה כללית
2%	2%	2%	5%	6%	6%	6%	5%	5%	נוירוכירורגיה
			1%	1%	1%	1%	1%	1%	כירורגיה של בית החזה
		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	כירורגיה חזה ולב
2%	3%	4%	4%	5%	5%	5%	5%	5%	כירורגיה אורתופדית
11%	8%	7%	8%	11%	11%	11%	13%	13%	כירורגיה פלסטית
1%	2%	2%	3%	4%	3%	4%	4%	4%	כירורגיה אורולוגית
16%	18%	19%	21%	21%	21%	21%	21%	22%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
34%	34%	36%	36%	39%	39%	39%	39%	39%	מחלות עיניים
3%	7%	8%	12%	12%	13%	13%	15%	15%	כירורגיה ילדים
		5%	6%	7%	9%	10%	11%	11%	כירורגיה כלי דם

המשך

1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
15%	13%	16%	16%	17%	17%	14%	17%	17%	כירורגיה של היד
34%	38%	42%	44%	46%	46%	48%	50%	50%	רפואת ילדים
35%	39%	50%	54%	56%	58%	59%	60%	60%	אנדוקרינולוגיה ילדים
18%	18%	15%	19%	20%	22%	26%	28%	28%	קרדיולוגיה ילדים
13%	13%	12%	13%	13%	16%	15%	17%	17%	מחלות ריאה ילדים
26%	38%	35%	36%	39%	39%	45%	49%	49%	נפרולוגיה ילדים
21%	24%	31%	33%	36%	38%	39%	40%	40%	גסטרואנטרולוגיה ילדים
37%	39%	46%	50%	52%	52%	52%	55%	55%	המטואונקולוגיה ילדים
33%	39%	47%	47%	47%	48%	48%	49%	49%	נירולוגיה ילדים
				46%	48%	51%	54%	54%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
30%	40%	43%	43%	47%	49%	51%	50%	50%	ניאונטולוגיה
	8%	10%	10%	11%	11%	13%	14%	14%	אלרגולוגיה ילדים
59%	62%	63%	64%	65%	65%	64%	65%	65%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	7%	10%	14%	15%	16%	18%	20%	20%	טיפול נמרץ ילדים
12%	16%	21%	24%	27%	29%	31%	33%	33%	יילוד וגניקולוגיה
35%	36%	41%	43%	44%	45%	45%	46%	46%	פסיכיאטריה
26%	22%	24%	23%	24%	24%	24%	23%	23%	הרדמה
46%	49%	51%	52%	54%	54%	54%	53%	53%	רדיולוגיה אבחנתית
36%	39%	46%	47%	48%	48%	49%	51%	51%	בריאות הציבור
9%	9%	9%	10%	13%	13%	15%	17%	17%	מינהל רפואי
40%	48%	49%	52%	56%	57%	54%	55%	55%	רפואה גרעינית
38%	41%	48%	48%	47%	46%	48%	47%	47%	רפואה תעסוקתית
33%	20%	20%	33%	20%	20%	40%	40%	40%	רפואה משפטית
	9%	14%	16%	18%	21%	23%	25%	25%	רפואה דחופה
45%	44%	36%	38%	36%	40%	40%	40%	40%	מיקרוביולוגיה קלינית
61%	56%	54%	55%	55%	54%	57%	56%	56%	אנטומיה פתולוגית
50%	50%	50%							כימיה קלינית
100%	100%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	מקצועות מעבדה קליניים
	19%	20%	23%	25%	29%	35%	35%	35%	פרמקולוגיה קלינית



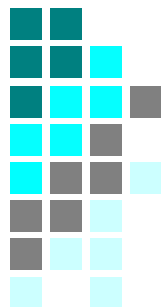
אחוז הנשים מסך כל הרופאים לפי מומחיות, 2012



מספר רופאים מומחים לפי מומחיות אחרונה, עד גיל 65, 1990-2012

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
6,212	7,527	9,738	11,727	12,935	13,283	13,610	13,773	13,931	סה"כ
311	516	808	1,135	1,343	1,419	1,497	1,533	1,609	רפואת המשפחה
637	695	899	1,076	1,276	1,289	1,294	1,290	1,278	רפואה פנימית
30	45	53	65	78	80	81	81	83	ראומטולוגיה
233	289	363	419	455	460	469	483	494	קרדיולוגיה
82	87	100	110	122	129	136	138	142	אנדוקרינולוגיה
106	107	115	124	136	137	142	145	146	נפרולוגיה
91	89	101	126	145	155	164	172	168	המטולוגיה
72	75	83	93	101	102	102	106	102	מחלות ריאה
47	76	128	193	229	244	251	263	264	גריאטריה
141	164	213	248	268	277	281	278	284	נוירולוגיה
						8	40	44	רפואה לשיכור כאב
56	71	90	124	146	153	160	160	153	אונקולוגיה
	57	69	87	102	109	116	118	123	טיפול נמרץ כללי
45	39	43	52	54	52	56	59	63	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
134	186	233	255	267	272	273	275	273	מחלות עור ומין
86	95	131	169	195	201	208	220	225	גסטרואנטרולוגיה
1	51	70	104	120	129	133	130	132	מחלות זיהומיות
51	60	70	100	110	115	115	119	120	רפואה פסיקלית ושיקום
14	21	30	40	52	53	54	56	60	גנטיקה רפואית
285	300	358	415	459	475	483	482	486	כיורוגיה כללית
35	46	55	58	62	66	68	67	70	נוירוכירורגיה
43	53	78	76	80	82	81	78	77	כיורוגיה של בית החזה
						2	3	5	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
							3	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
									כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
								1	כיורוגיה חזה ולב
		2	19	21	21	20	20	19	כיורוגיה אורתופדית
249	263	345	450	496	498	514	519	517	כיורוגיה פלסטית
70	80	110	131	135	135	136	136	140	כיורוגיה אורולוגית
145	153	179	198	221	223	226	226	215	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
1			40	62	67	76	88	105	מחלות עיניים
312	360	429	491	517	524	543	538	539	כיורוגיה ילדים
31	36	46	50	50	51	52	51	47	



המשך

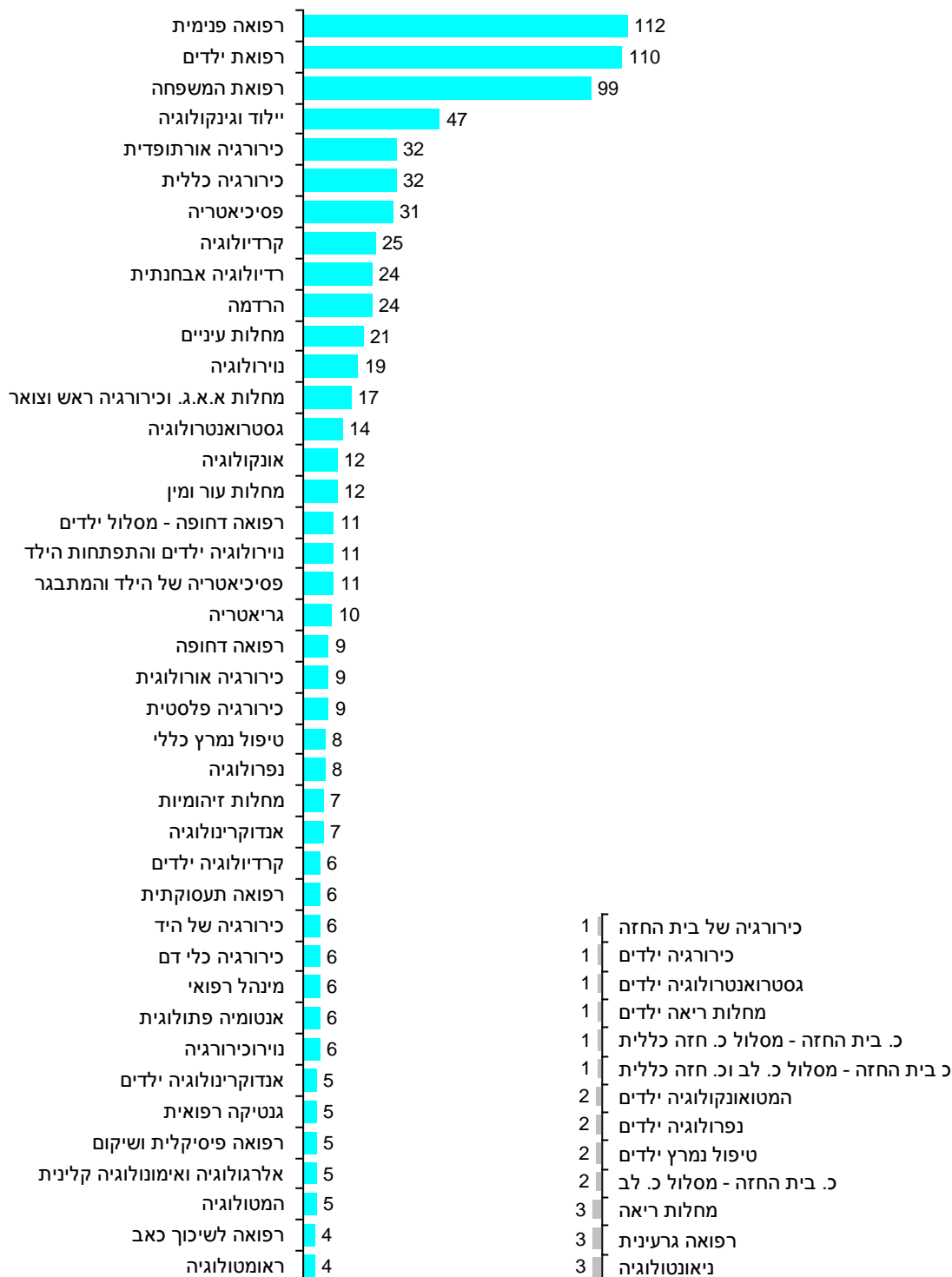
1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
27	38	54	66	66	67	64	63	64	כירורגיה כלי דם
7	27	31	37	41	46	48	51	53	כירורגיה של היד
762	788	982	1,163	1,196	1,219	1,258	1,262	1,292	רפואת ילדים
	31	44	48	52	55	57	59	60	אנדוקרינולוגיה ילדים
	21	27	33	32	35	36	34	39	קרדיולוגיה ילדים
	32	38	41	48	47	48	48	45	מחלות ריאה ילדים
	17	18	21	28	31	31	31	33	נפרולוגיה ילדים
	28	36	41	49	49	49	50	50	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	29	35	48	54	58	59	62	62	המטואונקולוגיה ילדים
	33	46	55	14	7	6	8	7	נירולוגיה ילדים
				65	84	94	105	112	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
52	70	86	106	115	117	119	114	115	ניאונטולוגיה
1	12	12	10	9	9	9	8	6	אלרגולוגיה ילדים
70	92	123	151	164	171	178	177	183	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	4	3	4	3	3	3	3	3	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	39	44	46	48	43	43	טיפול נמרץ ילדים
540	652	799	926	1,010	1,017	1,021	1,024	1,018	יילוד וגניקולוגיה
434	515	672	766	822	833	857	861	847	פסיכיאטריה
264	286	395	462	490	513	515	507	507	הרדמה
214	263	352	427	482	495	504	512	519	רדיולוגיה אבחנתית
39	39	65	72	84	84	85	86	89	בריאות הציבור
109	98	89	79	80	80	83	86	86	מינהל רפואי
34	43	52	57	59	58	57	58	57	רפואה גרעינית
23	60	75	95	95	93	90	88	88	רפואה תעסוקתית
5	3	5	5	5	5	5	5	5	רפואה משפטית
		47	90	99	103	107	110	116	רפואה דחופה
							6	17	רפואה דחופה - מסלול ילדים
26	14	11	10	11	12	13	13	13	מיקרוביולוגיה קלינית
108	110	137	161	157	160	166	168	169	אנטומיה פתולוגית
2	1	1	2	1	1	1	1	1	כימיה קלינית
	2	1	2	2	2	2	2	2	מקצועות מעבדה קליניים
		21	20	23	24	21	20	17	פרמקולוגיה קלינית

תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2012

מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים	מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים
סה"כ	833	100%			
רפואה פנימית	112	13.4%	פסיכיאטריה של הילד	11	1.3%
קרדיולוגיה	25	3.0%	מינהל רפואי	6	0.7%
המטולוגיה	5	0.6%	גנטיקה רפואית	5	0.6%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	5	0.6%	נאונטולוגיה	3	0.4%
מחלות ריאה	3	0.4%	כירורגיה ילדים	1	0.1%
גסטרואנטרולוגיה	14	1.7%	ראומטולוגיה	4	0.5%
אנדוקרינולוגיה	7	0.8%	כירורגיה כלי דם	6	0.7%
נפרולוגיה	8	1.0%	כירורגיה של היד	6	0.7%
רפואת ילדים	110	13.2%	רפואה תעסוקתית	6	0.7%
נירולוגיה	19	2.3%	מחלות זיהומיות	7	0.8%
פסיכיאטריה	31	3.7%	טיפול נמרץ כללי	8	1.0%
כירורגיה כללית	32	3.8%	גסטרואנטרולוגיה ילדים	1	0.1%
נירוכירורגיה	6	0.7%	מחלות ריאה ילדים	1	0.1%
כירורגיה של בית החזה	1	0.1%	המטואונקולוגיה ילדים	2	0.2%
כירורגיה אורתופדית	32	3.8%	קרדיולוגיה ילדים	6	0.7%
כירורגיה פלסטית	9	1.1%	נפרולוגיה ילדים	2	0.2%
כירורגיה אורולוגית	9	1.1%	אנדוקרינולוגיה ילדים	5	0.6%
מחלות עור ומין	12	1.4%	טיפול נמרץ ילדים	2	0.2%
מחלות עיניים	21	2.5%	רפואה דחופה	9	1.1%
הרדמה	24	2.9%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש	17	2.0%
יילוד וגניקולוגיה	47	5.6%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	11	1.3%
רדיולוגיה אבחנתית	24	2.9%	אונקולוגיה	12	1.4%
רפואת המשפחה	99	11.9%	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית	1	0.1%
בריאות הציבור	4	0.5%	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית	1	0.1%
רפואה פסיקלית ושיקום	5	0.6%	כ. בית החזה - מסלול כ. לב	2	0.2%
אנטומיה פתולוגית	6	0.7%	רפואה לשיכון כאב	4	0.5%
רפואה גרעינית	3	0.4%	רפואה דחופה - מסלול ילדים	11	1.3%
גריאטריה	10	1.2%			



תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2012

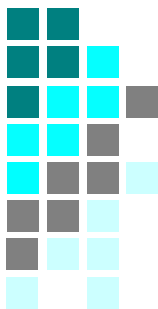


2. רופאי שיניים

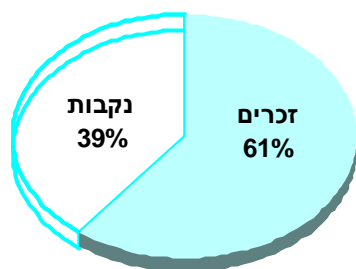
- **רשיונות ברפואת שיניים:** בשנת 2012 הונפקו 305 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, 39% מהם לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון. שתי חמישיות (38%) מהרשיונות הונפקו לרופאי שיניים שהוכשרו במזרח אירופה, רבע (25%) לבוגרי הארץ, רבע (25%) לרופאי שיניים שהוכשרו בירדן, סוריה או מצרים ו- 11% לרופאי שיניים שהוכשרו באמריקה ובמערב אירופה. מספר הרשיונות לבוגרי ירדן, מצרים וסוריה במגמת עליה, 77 בשנת 2012 בהשוואה ל- 45 בשנת 2010 ו- 7 בשנת 2005.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי ישראל:** בשנת 2012 הונפקו 75 רשיונות חדשים ברפואת שיניים לבוגרי הארץ בהשוואה ל- 50-90 לשנה, ממחצית שנות השבעים.
- **מספר רופאי השיניים:** בסוף 2012 היו 10,448 רופאי שיניים, מהם 8,335 עד גיל 65.
- **שיעור רופאי השיניים:** שיעור רופאי השיניים במגמת ירידה. בסוף 2012 השיעור היה 1.31 ל- 1,000 נפש, כמו בשנת 2000, ושיעור רופאי השיניים עד גיל 65 היה 1.04 בהשוואה ל- 1.12, בהתאמה, ירידה ב- 7%.
- **מספר אנשים לרופא שיניים:** בסוף 2012, מספר האנשים לרופא שיניים היה 764 ומספר האנשים לרופא שיניים עד גיל 65 היה 958 בהשוואה ל- 762 ו- 893, 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 2012, שליש (35%) היו עד גיל 45 (39% רופאות השיניים, 32% רופאי השיניים), 46% היו בגיל 45-64 ו- 19% בגיל 65 ומעלה, בהשוואה 51%, 35% ו- 13% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** בשנת 2012, אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים היה 38%. אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים עד גיל 45 גבוה יותר ובמגמת עליה, 42% בסוף 2012 בהשוואה ל- 37% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2012, שתי חמישיות (45%) מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 היו ילידי ישראל, שתי חמישיות (36%) ילידי מזרח אירופה ועשירית ילידי אמריקה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2012, רבע (28%) מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, מחצית (49%) הוכשרו ללימודי רפואת שיניים במזרח אירופה ועשירית באמריקה. כמחצית (45%) מרופאי השיניים שלמדו בישראל היו עד גיל 45.



- **אחוז בוגרי ישראל:** בסוף 2012, רבע (26%) מכלל רופאי השיניים סיימו לימודי רפואת שיניים בישראל, שליש (34%) מרופאי השיניים עד גיל 45 ורבע מרופאי השיניים בגיל 45-64.
- **רופאי שיניים עולים:** בסוף 2012 היו 2,739 רופאי שיניים, שעלו ארצה אחרי 1988, למדו רפואת שיניים בחו"ל וקיבלו רשיון בישראל, 28% היו עד גיל 45, ו-16% בגיל 65 ומעלה. מחצית (49%) מרופאי השיניים העולים הם נשים בהשוואה לשליש (38%) בקרב כל רופאי השיניים. שלושה רבעים מרופאי השיניים העולים הוכשרו למקצועם במזרח אירופה ו-15% באמריקה.
- **אחוז רופאי השיניים העולים:** רופאי השיניים העולים מהווים רבע (28%) מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 ו-22% מרופאי השיניים עד גיל 45.



רשיונות ברפואת שיניים

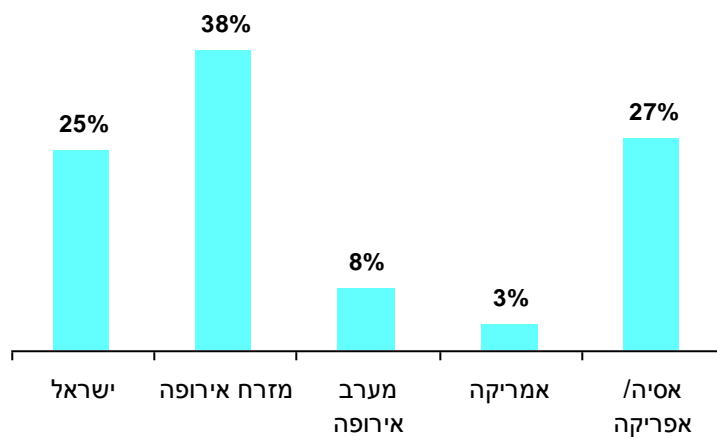


2012		
סה"כ	זכרים	נקבות
305	185	120

מקום לימוד

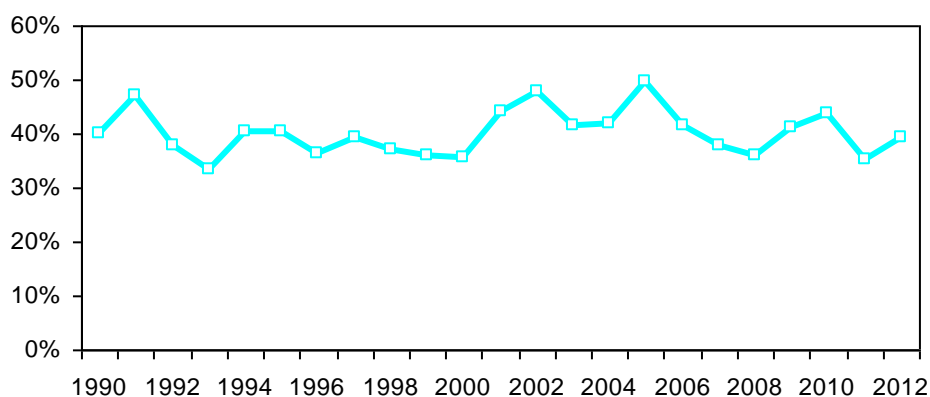
2012					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
305	75	113	23	10	80

סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

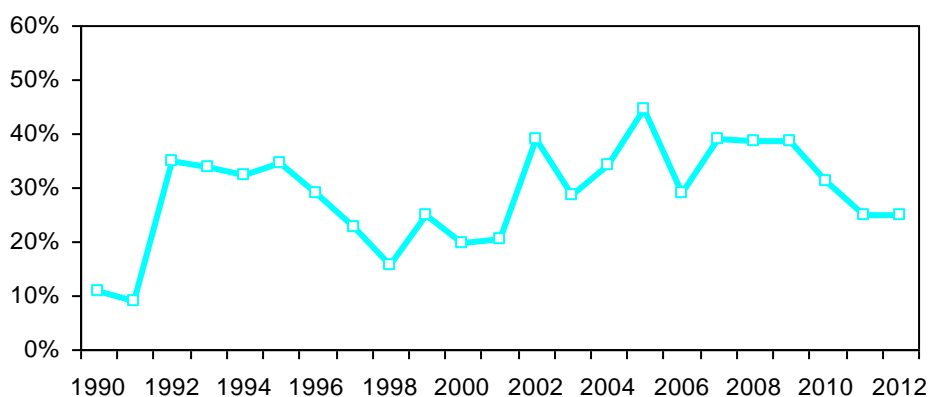


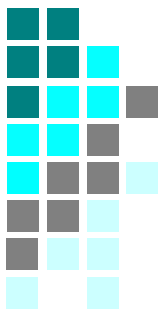


אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2012



אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2012





רשיונות ברפואת שיניים לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1950-2012

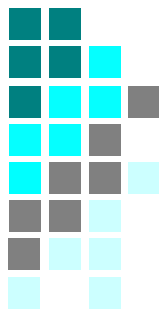
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/ אפריקה	
עד 1951		114	104	5	26
1952		29	39	3	11
1953	3	25	13		2
1954	1	7	6	3	2
1955		7	5	4	
1956		12	3	3	1
1957	2	55	9	1	2
1958		34	6	3	2
1959	6	23	4	5	3
1960	8	25	9	8	2
1961	8	37	8	9	6
1962	19	24	7	7	5
1963	14	10	7	17	2
1964	22	18	12	16	4
1965	8	13	4	15	2
1966	18	9	3	5	2
1967	14	11	5	7	1
1968	14	10	9	23	3
1969	22	21	18	28	7
1970	22	36	16	27	12
1971	15	59	11	41	7
1972	18	95	17	27	10
1973	13	89	12	38	3
1974	38	117	8	38	6
1975	56	60	13	27	2
1976	51	43	15	22	3
1977	90	57	15	51	9
1978	50	44	15	30	8
1979	67	59	17	39	22



המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
1980	63	109	22	37	5	240
1981	74	69	29	27	4	204
1982	66	75	22	39	3	209
1983	68	80	56	57	5	268
1984	72	106	44	53	8	284
1985	63	109	32	31	3	241
1986	84	112	30	22	8	258
1987	50	101	24	46	15	236
1988	80	131	51	61	26	349
1989	93	157	33	69	8	362
1990	71	515	22	37	8	660
1991	73	683	35	25	8	826
1992	82	125	14	12	2	238
1993	62	92	16	11	2	185
1994	65	93	18	21	4	201
1995	64	104	5	10	2	185
1996	61	112	13	21	3	212
1997	72	201	23	16	7	319
1998	58	242	32	31	7	370
1999	50	116	17	12	5	200
2000	63	213	24	12	11	323
2001	64	205	11	18	18	316
2002	76	87	4	21	7	195
2003	56	91	16	19	14	196
2004	59	80	13	10	11	174
2005	66	59	12	4	7	149
2006	63	82	23	19	30	220
2007	66	54	11	11	27	169
2008	81	77	10	12	31	211
2009	97	92	15	9	39	252
2010	83	110	11	14	50	268
2011	56	100	15	13	43	227
2012	75	113	23	10	80	305

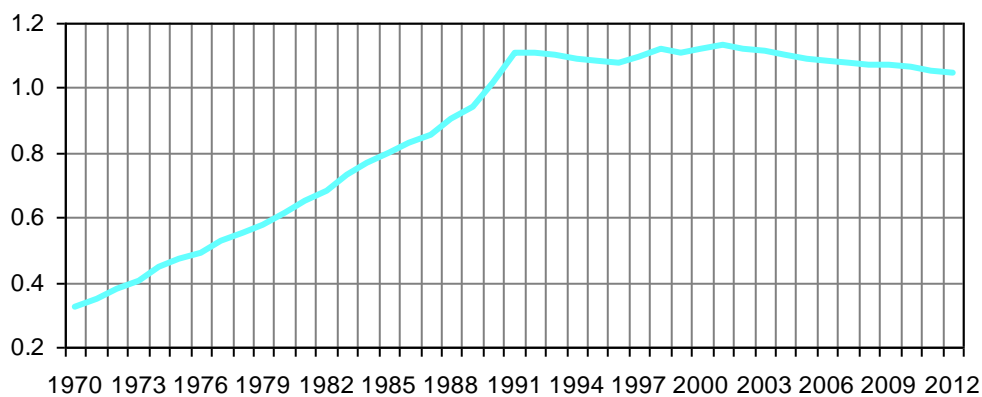
רשימות ברפואת שיניים: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



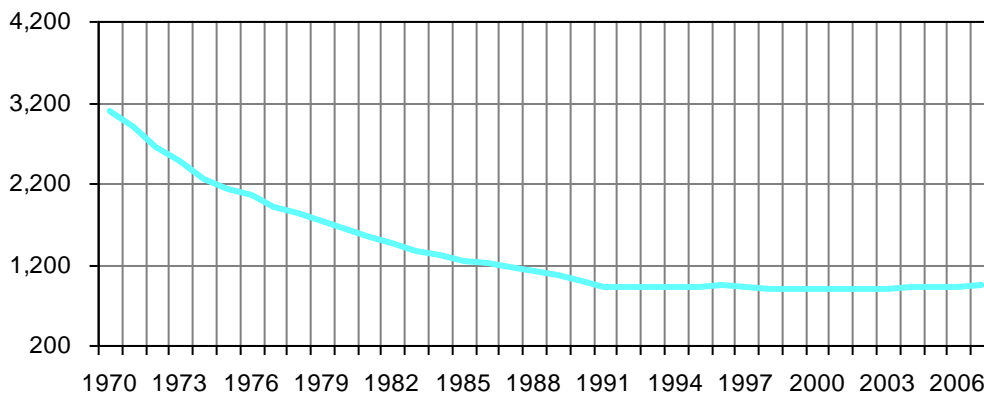
שיעור רופאי שיניים

2012		
סה"כ	עד גיל 65	
1.31	1.04	שיעור רופאי שיניים ל-1,000 נפש
764	958	מספר אנשים לרופא שיניים

שיעור רופאי שיניים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1970-2012



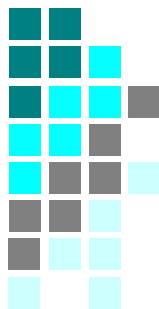
מספר אנשים לרופא שיניים עד גיל 65, 1970-2012





רופאי שיניים, 1970-2012

מספר אנשים לרופא שיניים		שיעור רופאי שיניים ל- 1,000 נפש		מספר רופאי שיניים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
3,081	2,257	0.32	0.44	981	1,339	1970
2,884	2,143	0.35	0.47	1,082	1,456	1971
2,633	1,994	0.38	0.50	1,225	1,617	1972
2,465	1,893	0.41	0.53	1,354	1,763	1973
2,238	1,743	0.45	0.57	1,529	1,963	1974
2,122	1,656	0.47	0.60	1,646	2,110	1975
2,050	1,603	0.49	0.62	1,744	2,231	1976
1,894	1,497	0.53	0.67	1,929	2,441	1977
1,821	1,450	0.55	0.69	2,052	2,577	1978
1,733	1,394	0.58	0.72	2,214	2,751	1979
1,625	1,320	0.62	0.76	2,414	2,971	1980
1,535	1,258	0.65	0.80	2,591	3,163	1981
1,466	1,212	0.68	0.83	2,772	3,354	1982
1,372	1,145	0.73	0.87	3,001	3,597	1983
1,301	1,093	0.77	0.91	3,227	3,841	1984
1,247	1,054	0.80	0.95	3,420	4,049	1985
1,203	1,014	0.83	0.99	3,600	4,272	1986
1,168	984	0.86	1.02	3,773	4,479	1987
1,109	935	0.90	1.07	4,037	4,787	1988
1,060	890	0.94	1.12	4,302	5,122	1989
987	838	1.01	1.19	4,885	5,755	1990
905	772	1.10	1.29	5,587	6,551	1991
904	769	1.11	1.30	5,745	6,759	1992
911	771	1.10	1.30	5,851	6,906	1993
917	775	1.09	1.29	5,966	7,057	1994
926	783	1.08	1.28	6,063	7,166	1995



המשך

מספר אנשים לרופא שיניים		שיעור רופאי שיניים ל- 1,000 נפש		מספר רופאי שיניים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
929	789	1.08	1.27	6,197	7,302	1996
915	778	1.09	1.29	6,450	7,584	1997
894	763	1.12	1.31	6,756	7,914	1998
903	770	1.11	1.30	6,875	8,068	1999
893	762	1.12	1.31	7,130	8,355	2000
884	754	1.13	1.33	7,360	8,632	2001
892	754	1.12	1.33	7,437	8,790	2002
899	755	1.11	1.32	7,504	8,933	2003
907	758	1.10	1.32	7,570	9,057	2004
918	764	1.09	1.31	7,616	9,156	2005
922	763	1.08	1.31	7,716	9,333	2006
929	766	1.08	1.31	7,800	9,453	2007
935	770	1.07	1.30	7,930	9,623	2008
935	769	1.07	1.30	8,073	9,822	2009
938	767	1.07	1.30	8,203	10,030	2010
951	768	1.05	1.30	8,237	10,206	2011
958	764	1.04	1.31	8,335	10,448	2012

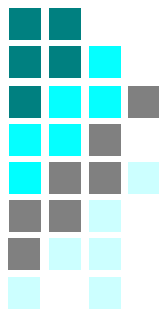
כולל סך רופאי השיניים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. הסדרה עודכנה היסטורית.



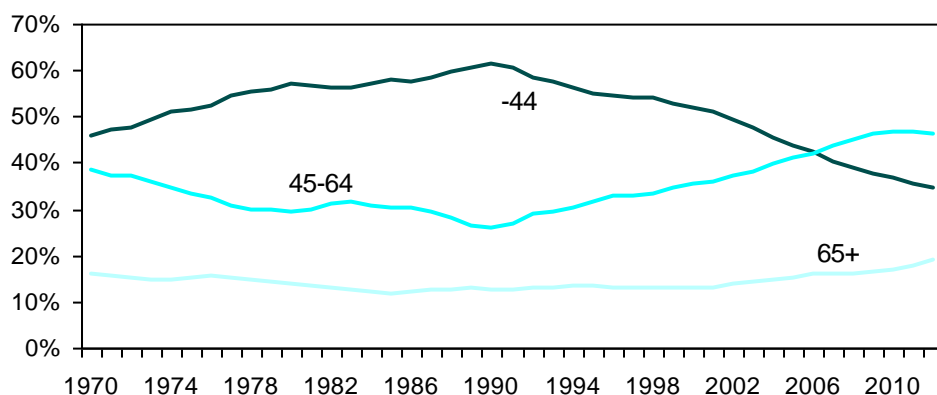
רופאי שיניים לפי גיל, 1970-2012

סה"כ	-44	45-64	65+	
1,339	532	449	186	1970
1,456	604	478	202	1971
1,617	688	537	220	1972
1,763	783	571	237	1973
1,963	912	617	262	1974
2,110	1,001	645	294	1975
2,231	1,080	664	317	1976
2,441	1,237	692	342	1977
2,577	1,330	722	355	1978
2,751	1,444	770	367	1979
2,971	1,593	821	387	1980
3,163	1,698	893	402	1981
3,354	1,786	986	412	1982
3,597	1,927	1,074	427	1983
3,841	2,093	1,134	445	1984
4,049	2,242	1,178	460	1985
4,272	2,366	1,234	502	1986
4,479	2,507	1,266	536	1987
4,787	2,746	1,291	580	1988
5,122	2,987	1,315	650	1989
5,755	3,433	1,452	700	1990
6,551	3,868	1,719	794	1991
6,759	3,848	1,897	843	1992
6,906	3,859	1,992	884	1993
7,057	3,874	2,092	920	1994
7,166	3,851	2,212	932	1995
7,302	3,867	2,330	933	1996
7,584	4,002	2,448	962	1997
7,914	4,169	2,587	987	1998
8,068	4,157	2,718	1,022	1999
8,355	4,240	2,890	1,054	2000
8,632	4,309	3,051	1,101	2001
8,790	4,244	3,193	1,182	2002
8,933	4,162	3,342	1,258	2003
9,057	4,049	3,521	1,316	2004
9,156	3,921	3,695	1,369	2005
9,333	3,862	3,854	1,446	2006
9,453	3,745	4,055	1,482	2007
9,623	3,673	4,257	1,522	2008
9,822	3,626	4,447	1,578	2009
10,030	3,606	4,597	1,656	2010
10,206	3,539	4,698	1,798	2011
10,448	3,565	4,770	1,940	2012

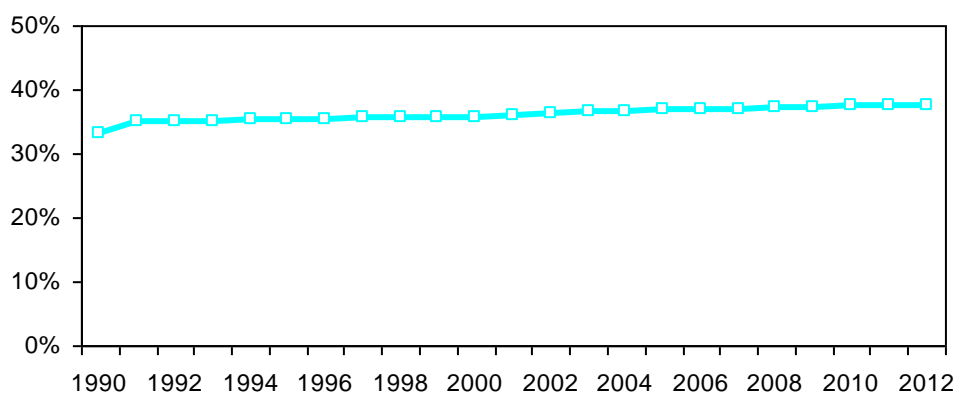
כולל סך רופאי שיניים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



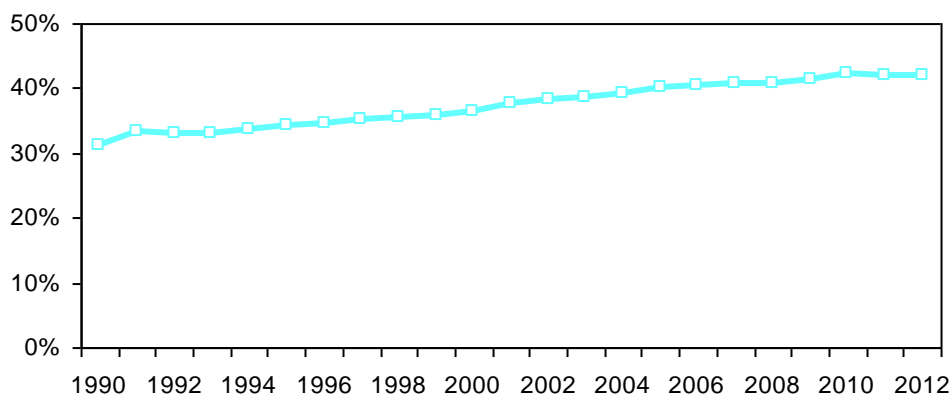
אחוז רופאי השיניים לפי גיל, 1970-2012



אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים, 1990-2012



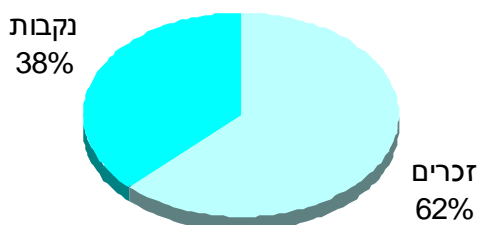
אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים עד גיל 45, 1990-2012





רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים

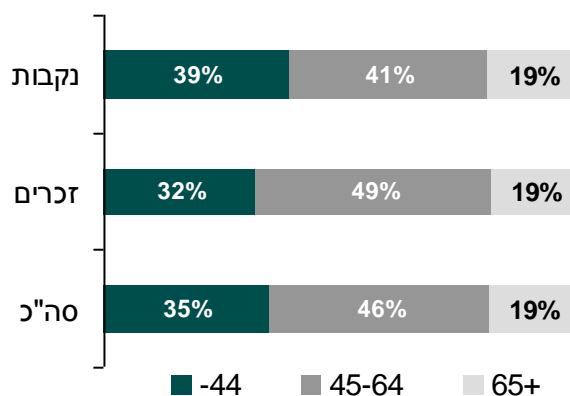
הרכב גיל ומין

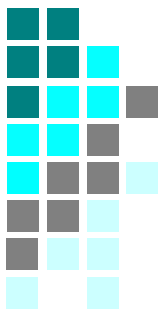


מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
797	1,143	1,984	2,786	3,565	10,448	סה"כ
492	702	1,385	1,794	2,068	6,525	זכרים
305	441	599	991	1,497	3,918	נקבות
7.8%	11.1%	19.3%	27.1%	34.7%	100.0%	סה"כ
7.6%	10.9%	21.5%	27.9%	32.1%	100.0%	זכרים
8.0%	11.5%	15.6%	25.9%	39.1%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



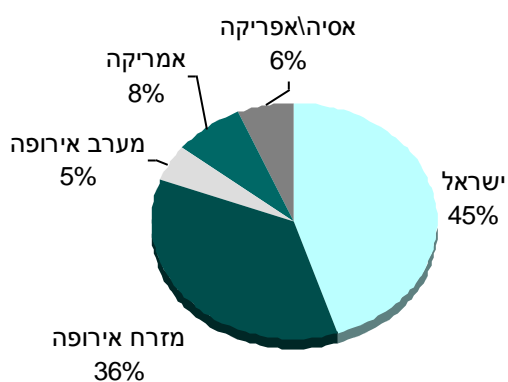


יבשת לידה

2012					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
רופאי שיניים	10,448	3,893	4,196	542	997
	38%	41%	5%	10%	7%
רופאי שיניים עד גיל 65	8,335	3,761	2,972	387	679
	45%	36%	5%	8%	6%

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רופאי שיניים עד גיל 65, 2012





רופאי שיניים לפי מקום לימוד

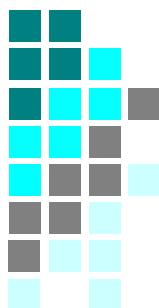
2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
רופאי שיניים	10,448	2,694	5,057	896	1,095	597
	100%	26%	49%	9%	11%	6%
רופאי שיניים עד גיל 65	8,335	2,353	4,041	679	735	498
	100%	28%	49%	8%	9%	6%

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

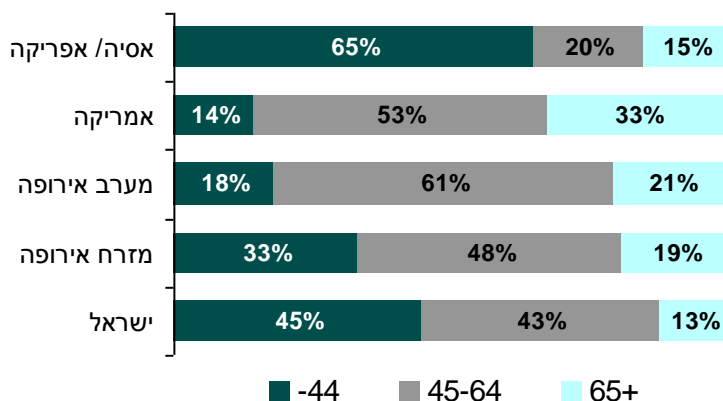
לפי גיל

2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
סה"כ	10,448	2,694	5,057	896	1,095	597
44-	3,565	1,205	1,654	155	157	382
45 - 54	2,786	577	1,565	272	304	55
55 - 64	1,984	571	822	252	274	61
65 - 74	1,143	246	577	98	171	49
75+	797	94	390	82	185	42

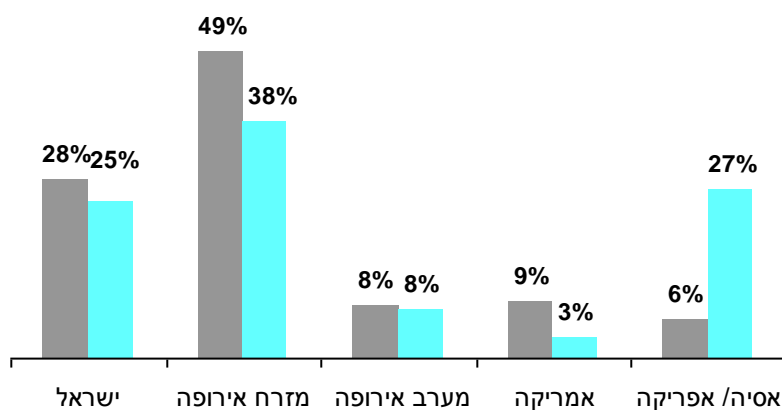
סה"כ כולל מקום לימוד וגיל לא ידוע.



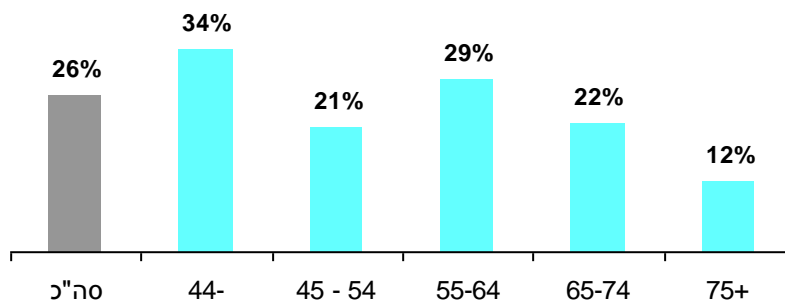
רופאי שיניים לפי מקום לימוד וגיל



רופאי שיניים עד גיל 65 רשיונות חדשים



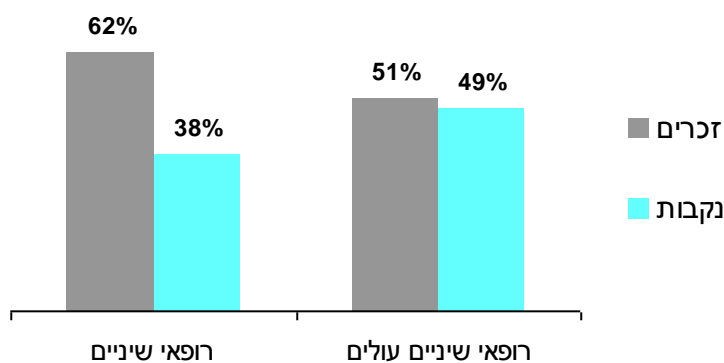
אחוז בוגרי ישראל מכלל רופאי השיניים





רופאי שיניים עולים

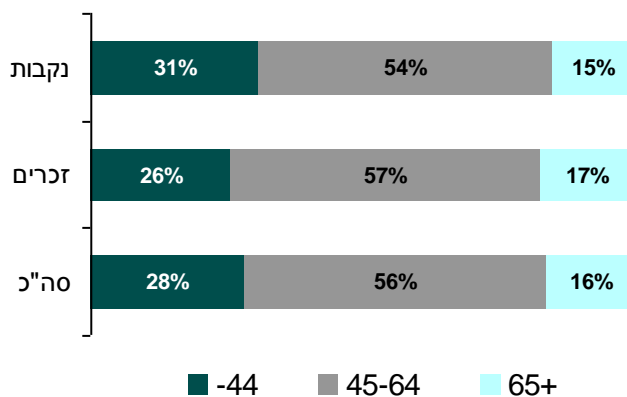
הרכב גיל ומין

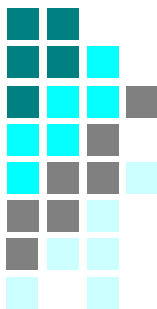


מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
144	298	522	1,000	775	2,739	סה"כ
83	158	303	495	361	1,400	זכרים
61	140	219	504	414	1,338	נקבות
5%	11%	19%	37%	28%	100%	סה"כ
6%	11%	22%	35%	26%	100%	זכרים
5%	10%	16%	38%	31%	100%	נקבות

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





רופאי שיניים עולים לפי יבשת לידה

2012					
סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
2,739	1,918	198	379	236	רופאי שיניים עולים
100%	70%	7%	14%	9%	
2,297	1,556	181	341	213	רופאי שיניים עולים עד גיל 65
100%	68%	8%	15%	9%	

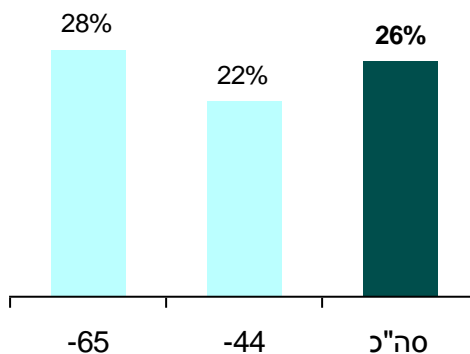
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רופאי שיניים עולים לפי מקום לימוד

2012					
סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
2,739	1,973	302	392	69	רופאי שיניים עולים
100%	72%	11%	14%	3%	
2,297	1,607	276	349	62	רופאי שיניים עולים עד גיל 65
100%	70%	12%	15%	3%	

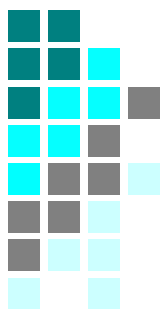
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

אחוז רופאי השיניים העולים מסך כל רופאי השיניים, 2012



2.1 רופאי שיניים מומחים

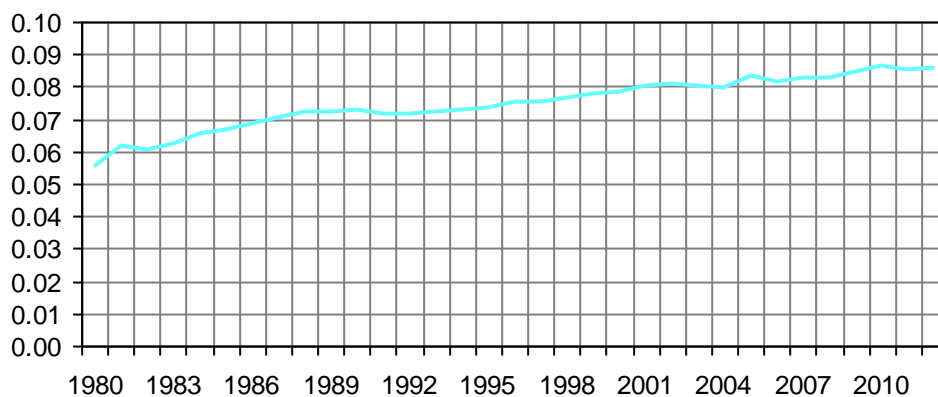
- **מומחים חדשים ברפואת שיניים:** בשנת 2012 נוספו 36 מומחים חדשים ברפואת שיניים בהשוואה ל-23 בשנה שעברה.
- **רופאי שיניים מומחים:** בסוף 2012 היו 928 רופאי שיניים מומחים, מהם 687 עד גיל 65, תוספת של 186 מומחים עד גיל 65 משנת 2000.
- **שיעור רופאי השיניים המומחים:** שיעור רופאי השיניים המומחים במגמת עליה קטנה. בשנת 2012 השיעור היה 0.12 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 2012 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-2012.
- **הרכב גיל ומין:** רבע (28%) מכלל רופאי השיניים המומחים בסוף 2012 היו עד גיל 45, (43% רופאות שיניים ו-22% רופאי שיניים), כמחצית (46%) היו בגיל 45-64, (39% רופאות שיניים ו-49% רופאי שיניים) ורבע (26%) היו בגיל 65 ומעלה (17% רופאות שיניים ו-29% רופאי שיניים).
- **אחוז הנשים:** בסוף 2012, כשליש (30%) מרופאי השיניים המומחים היו נשים וכמחצית (46%) מהמומחים עד גיל 45.
- **מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65:** בסוף 2012 היו 130 מומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסטודונטי, 116 בכירורגיה פה ולסת, 114 באורתודונטיה, 95 בפריודונטיה, 82 בפדודונטיה, 82 באנדודונטיה, 44 ברפואת הפה, 21 ברפואת שיניים ציבורית, 7 בשיקום הפה ושיקום פנים ולסתות ו-5 בפתולוגיה אורלית.
- **שיעור המומחים במקצועות רפואת השיניים:** שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסטודונטי היה 0.016 ל-1,000 נפש, 0.015 באורתודונטיה ובכירורגיה פה ולסת, 0.012 בפריודונטיה, 0.010 בפדודונטיה ובאנדודונטיה. בשאר המקצועות השיעור היה נמוך.



שיעור רופאי השיניים המומחים

2012		
סה"כ	עד גיל 65	
0.12	0.09	שיעור מומחים ל- 1,000 נפש
8,601	11,618	מספר אנשים למומחה

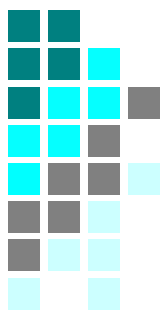
שיעור מומחים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1980-2012



רופאי שיניים מומחים לפי גיל, 1980-2012

שיעור מומחים						
עד גיל 65						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	ל- 1,000 נפש
	8	24	61	134	228	0.056 1980
1	9	31	69	146	257	0.062 1981
1	11	31	78	136	258	0.060 1982
1	12	34	90	133	271	0.062 1983
2	13	39	106	130	291	0.065 1984
3	15	46	104	135	305	0.067 1985
4	16	48	122	128	320	0.069 1986
3	17	55	123	133	333	0.071 1987
4	21	62	125	136	350	0.072 1988
4	26	62	133	134	361	0.072 1989
4	30	70	139	141	386	0.073 1990
4	35	76	144	143	404	0.072 1991
7	32	87	149	137	414	0.072 1992
8	36	98	143	143	430	0.072 1993
10	40	113	137	147	449	0.073 1994
12	47	110	148	155	474	0.074 1995
14	50	125	146	162	500	0.075 1996
14	57	126	154	165	519	0.075 1997
20	61	127	161	174	546	0.076 1998
26	60	136	160	188	573	0.078 1999
30	67	139	167	195	601	0.079 2000
33	75	146	169	209	635	0.081 2001
33	86	150	176	210	658	0.081 2002
38	97	143	183	217	681	0.080 2003
41	111	137	179	233	704	0.080 2004
47	108	150	186	245	739	0.083 2005
49	122	149	188	241	752	0.081 2006
55	123	156	208	235	780	0.083 2007
64	123	165	210	239	804	0.083 2008
68	130	165	236	239	841	0.085 2009
77	135	167	248	251	881	0.087 2010
87	144	167	250	250	901	0.085 2011
95	143	174	252	261	928	0.086 2012

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

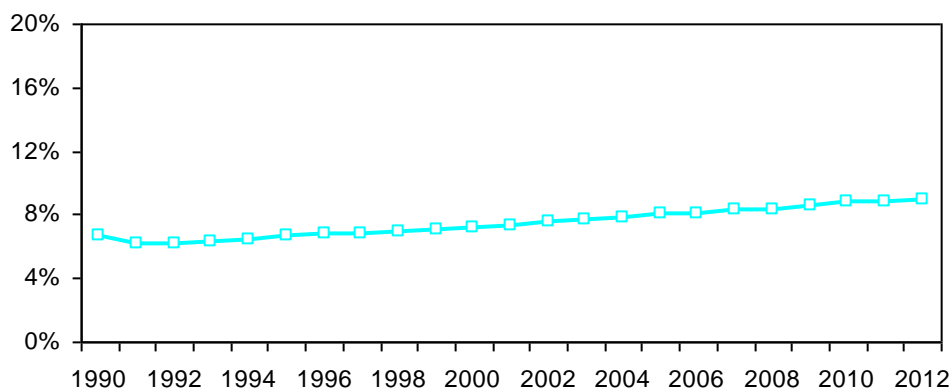


אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים

לפי גיל ומין

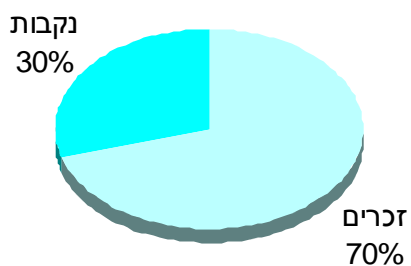
2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
12%	14%	9%	9%	7%	9%	סה"כ
14%	18%	10%	10%	7%	10%	זכרים
7%	6%	5%	8%	8%	7%	נקבות

אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים, 1980-2012





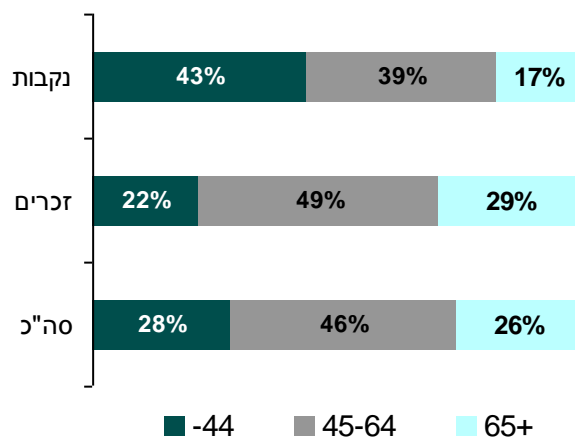
הרכב גיל ומין, 2012

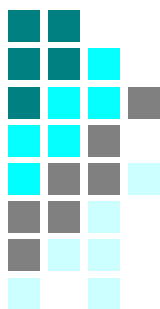


מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	-44	סה"כ	
87	144	167	250	250	901	סה"כ
67	117	138	177	138	640	זכרים
20	27	29	73	112	261	נקבות
10%	16%	19%	28%	28%	100%	סה"כ
11%	18%	22%	28%	22%	100%	זכרים
8%	10%	11%	28%	43%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.





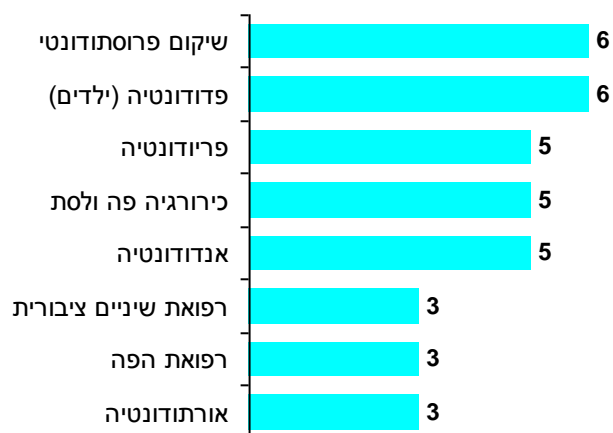
מומחיות ברפואת שיניים

מספרים מוחלטים, 2012

סה"כ	75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ
951	99	153	178	255	263	סה"כ
148	10	22	29	41	46	כירורגיה פה ולסת
115	16	17	15	26	41	פדודונטיה
174	28	30	33	44	37	אורתודונטיה
119	9	15	25	32	38	פריודונטיה
99	3	14	16	32	34	אנדודונטיה
27	3	3	5	12	4	רפואת שיניים ציבורית
59	4	11	5	15	24	רפואת הפה
11	1	5	2	2	1	פתולוגיה אורלית
189	25	33	46	48	36	שיקום פרוסתודונטי
10		3	2	3	2	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

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

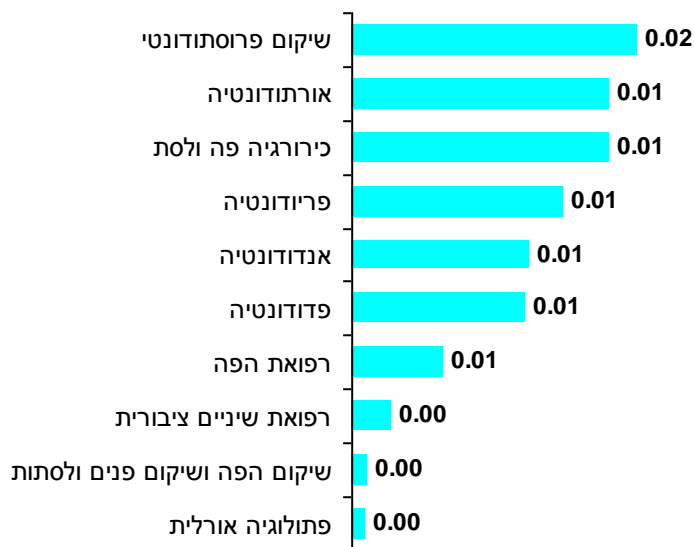
מספר תעודות מומחה חדשות ברפואת שיניים לפי מומחיות, 2012



מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65, 1990-2012
מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
362	424	511	79	613	627	653	679	677	696	סה"כ
57	68	79	94	95	103	106	115	114	116	כירורגיה פה ולסת
53	54	62	71	69	71	74	78	77	82	פדודונטיה (ילדים)
74	83	101	107	109	108	110	116	114	114	אורתודונטיה
38	49	56	76	78	83	87	90	94	95	פריודונטיה
26	31	50	70	75	76	78	77	79	82	אנדודונטיה
9	9	11	15	17	17	18	18	18	21	רפואת שיניים ציבורית
19	22	28	29	34	35	41	43	41	44	רפואת הפה
7	7	7	6	5	6	7	6	6	5	פתולוגיה אורלית
79	101	117	120	122	120	123	127	127	130	שיקום פרוסתודונטי
				9	8	9	9	7	7	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

רופאי שיניים מומחים עד גיל 65
שיעור ל- 1,000 נפש, 2012

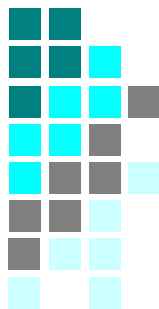


3. רוקחים

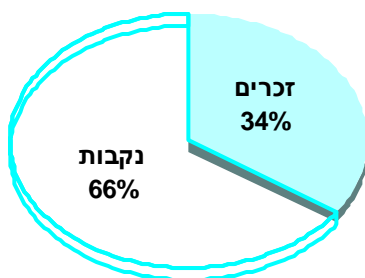
- **רשיונות ברוקחות:** בשנת 2012 הונפקו 308 רשיונות חדשים ברוקחות. שתי חמישיות (59%) מהרשיונות הונפקו לבוגרי ישראל וכמחצית (31%) לרוקחים שהוכשרו בירדן, בהשוואה ל-42% ו-45%, בהתאמה, בשנה שעברה. בממוצע שליש (36%) מכלל הרשיונות החדשים בשנים 2005-2012 הונפקו לבוגרי ירדן. בעשור האחרון, למעלה ממחצית הרשיונות הונפקו לנשים, 66% בשנת 2012
- **מספר רוקחים:** בסוף 2012 היו 8,114 רוקחים, מהם 6,640 עד גיל 65, בהשוואה ל-5,104 ו-3,908 בהתאמה, בסוף 2000.
- **שיעור הרוקחים:** שיעור הרוקחים בסוף 2012 ממשיך במגמת עליה, 1.02 ל-1,000 נפש ושיעור הרוקחים עד גיל 65 היה 0.83 בהשוואה ל-0.80 ו-0.61, בהתאמה, בסוף 2000, עליה בשליש בשיעור הרוקחים עד גיל 65.
- **מספר אנשים לרוקח:** בסוף 2012 היו 984 אנשים לרוקח ו-1,202 אנשים לרוקח עד גיל 65 בהשוואה ל-1,248 ו-1,630, בהתאמה, בסוף 2000.
- **הרכב גיל ומין:** ממחצית שנות התשעים, אחוז הרוקחים הצעירים עד גיל 45 במגמת עליה בהשוואה לאחוז יציב של בני 45-64 וירידה באחוז בני 65 ומעלה. בסוף 2012, מחצית (56%) הרוקחים היו עד גיל 45, 28% בגיל 45-64 ו-15% בגיל 65 ומעלה.
- **אחוז הנשים:** למעלה ממחצית הרוקחים הם נשים, 58% מכלל הרוקחים בסוף 2012. אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45 ירד מ-59% בשנת 2000 ל-58% בשנת 2012.
- **ארץ לידה:** בסוף 2012, כשני שליש (66%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ורבע (22%) ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2012, מחצית (52%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, חמישית (17%) הוכשרו במזרח אירופה, עשירית (9%) במערב אירופה ועשירית (16%) בירדן.



- **אחוז בוגרי ישראל:** 46% מכלל הרוקחים הם בוגרי ישראל. האחוז גבוה יותר בקרב צעירים, 53% מהרוקחים הצעירים עד גיל 45, 53% מהרוקחים בגיל 45-54 ו- 47% מהרוקחים בגיל 55-64.
- **רוקחים עולים:** בסוף 2012 היו 1,160 רוקחים, שעלו ארצה לאחר 1988, סיימו את לימודי הרוקחות בחו"ל וקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל. שליש (32%) צעירים עד גיל 45 ו- 15% בני 65 ומעלה. אחוז הנשים בקרב הרוקחים העולים גבוה, 73% בהשוואה ל- 58% בקרב כלל הרוקחים. שלושה רבעים מהרוקחים העולים למדו במזרח אירופה, עשירית במערב אירופה ועשירית באמריקה.
- **אחוז הרוקחים העולים:** בסוף 2012, הרוקחים העולים היו 14% מכלל הרוקחים, 15% מהרוקחים עד גיל 65 ו- 8% מהרוקחים עד גיל.



רשיונות ברפואת שיניים

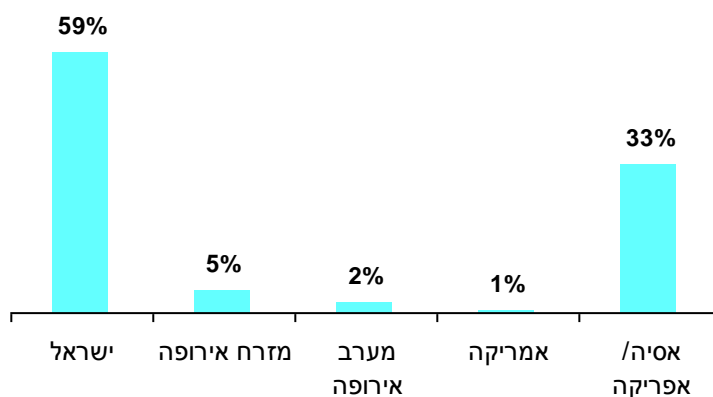


2012		
סה"כ	זכרים	נקבות
308	106	202

מקום לימוד

2012					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
308	181	15	7	2	103

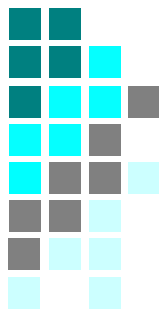
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.





רשימות חדשים ברוקחות לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1950-2012

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה
1950	4	1	1		2
1951	4	3			1
1952	180	55	54	2	20
1953	470	218	105	6	68
1954	30	11	8	2	3
1955	16	5	8	1	1
1956	26	14	6	3	1
1957	64	43	10	3	8
1958	38	12	6	6	5
1959	95	71	10	7	2
1960	80	54	8	8	2
1961	143	106	15	7	9
1962	95	54	11	8	6
1963	67	33	2	14	7
1964	75	29	10	16	4
1965	82	37	7	23	5
1966	48	14	7	11	5
1967	40	9	8	6	4
1968	41	2	9	15	4
1969	74	19	12	21	10
1970	126	34	16	32	8
1971	164	41	34	46	31
1972	135	33	42	31	16
1973	105	24	35	28	6
1974	140	39	54	36	2
1975	113	69	18	9	4
1976	92	42	15	19	6
1977	115	56	23	17	6
1978	94	55	7	15	6
1979	106	36	13	24	19
1980	119	54	15	12	22
1981	94	52	8	14	8



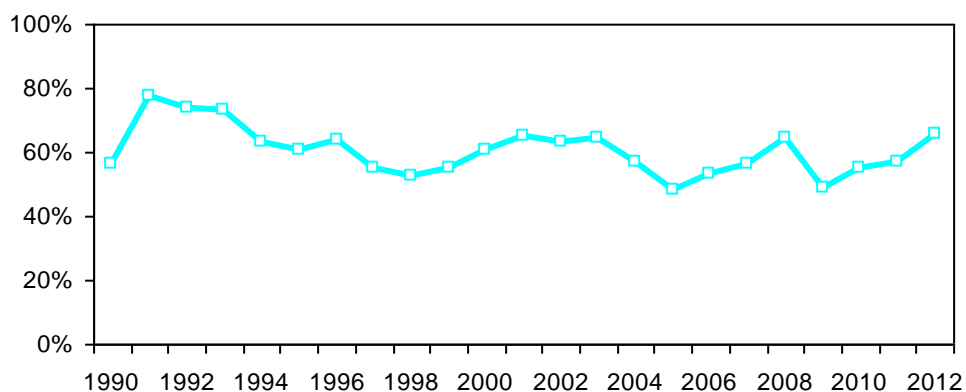
המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
1982	60	9	19	16	5	
1983	55	12	16	10	4	
1984	58	8	15	10	6	
1985	59	10	15	7	4	
1986	60	10	11	17	5	
1987	33	11	18	9	10	
1988	58	4	16	12	10	
1989	76	14	12	9	16	
1990	86	46	19	15	12	
1991	72	165	6	6	3	
1992	41	112	8	7	8	
1993	80	33	11	5	1	
1994	62	51	11	6	10	
1995	105	40	18	11	7	
1996	85	46	25	10	4	
1997	120	80	51	15	9	
1998	32	74	24	8	5	
1999	113	61	38	4	7	
2000	120	51	42	4	16	
2001	211	65	21	2	13	
2002	140	71	24	5	19	
2003	124	28	18	7	19	
2004	99	41	19	9	42	
2005	82	30	16	2	65	
2006	150	40	17	5	123	
2007	180	31	21	3	100	
2008	133	17	20	3	38	
2009	163	80	26	2	296	
2010	132	22	13	4	76	
2011	158	26	13	6	177	
2012	181	15	7	2	103	

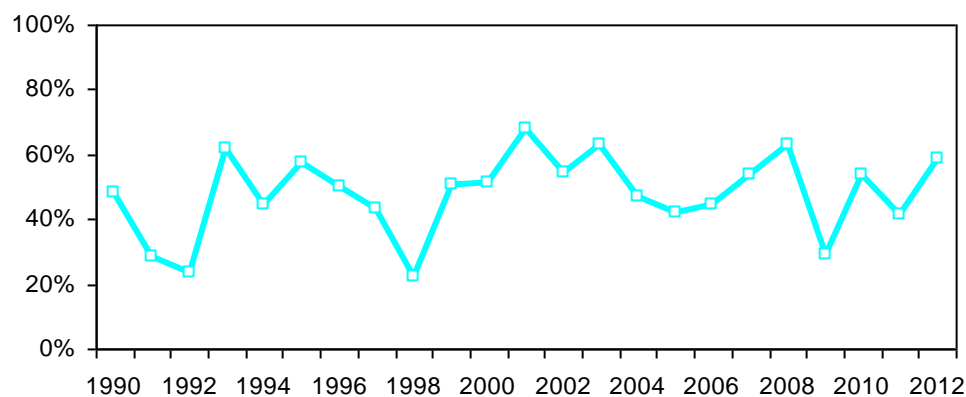
רשיונות ברוקחות: סך כל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



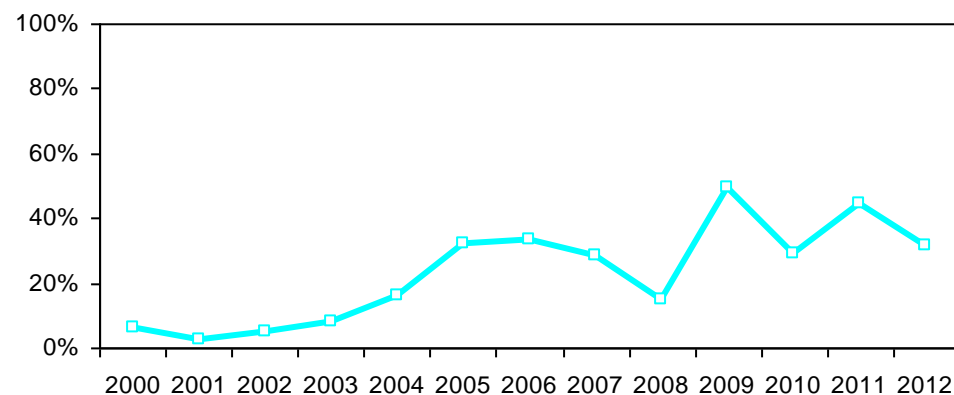
אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 1990-2012

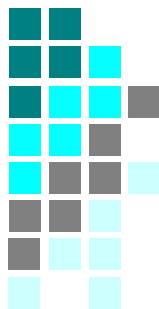


אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 1990-2012



אחוז בוגרי ירדן מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 2000-2012





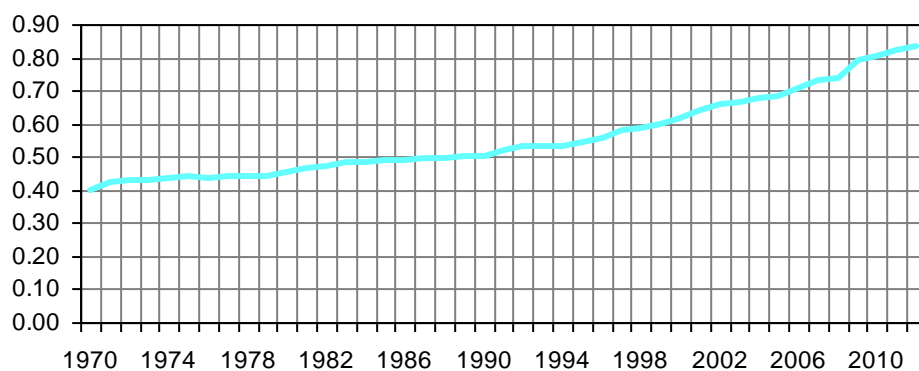
שיעור רוקחים

2012

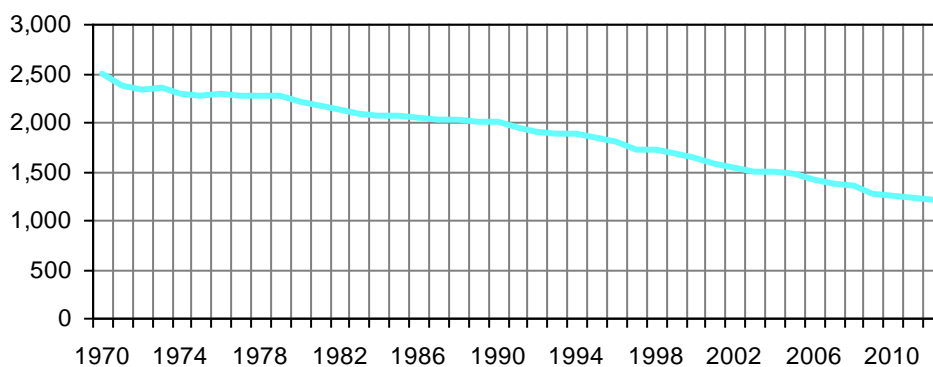
סה"כ עד גיל 65

0.83	1.02	שיעור רוקחים ל- 1,000 נפש
1,202	984	מספר אנשים לרוקח

שיעור רוקחים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2012



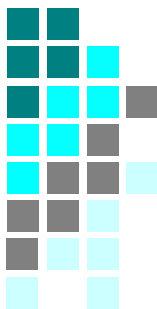
מספר אנשים לרוקח עד גיל 65, 1970-2012





רוקחים, 1970-2012

מספר אנשים לרוקח		שיעור רוקחים ל-1,000 נפש		מספר רוקחים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
2,496	1,728	0.40	0.58	1,211	1,749	1970
2,377	1,645	0.42	0.61	1,313	1,897	1971
2,323	1,600	0.43	0.62	1,388	2,015	1972
2,346	1,584	0.43	0.63	1,423	2,107	1973
2,292	1,529	0.44	0.65	1,493	2,238	1974
2,261	1,497	0.44	0.67	1,545	2,334	1975
2,293	1,488	0.44	0.67	1,559	2,403	1976
2,270	1,457	0.44	0.69	1,609	2,507	1977
2,261	1,443	0.44	0.69	1,653	2,591	1978
2,257	1,441	0.44	0.69	1,700	2,663	1979
2,209	1,421	0.45	0.70	1,775	2,760	1980
2,161	1,402	0.46	0.71	1,841	2,838	1981
2,115	1,385	0.47	0.72	1,921	2,933	1982
2,080	1,374	0.48	0.73	1,980	2,997	1983
2,068	1,371	0.48	0.73	2,031	3,063	1984
2,054	1,362	0.49	0.73	2,077	3,132	1985
2,033	1,351	0.49	0.74	2,131	3,206	1986
2,019	1,352	0.50	0.74	2,182	3,260	1987
2,018	1,346	0.50	0.74	2,218	3,326	1988
1,990	1,330	0.50	0.75	2,291	3,428	1989
1,996	1,354	0.50	0.74	2,416	3,562	1990
1,932	1,333	0.52	0.75	2,619	3,794	1991
1,891	1,318	0.53	0.76	2,748	3,941	1992
1,883	1,316	0.53	0.76	2,829	4,049	1993
1,879	1,318	0.53	0.76	2,912	4,150	1994



המשך:

מספר אנשים לרוקח		שיעור רוקחים ל- 1,000 נפש		מספר רוקחים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
1,833	1,320	0.55	0.76	3,061	4,252	1995
1,804	1,313	0.55	0.76	3,191	4,385	1996
1,723	1,277	0.58	0.78	3,424	4,621	1997
1,708	1,278	0.59	0.78	3,538	4,728	1998
1,672	1,265	0.60	0.79	3,713	4,908	1999
1,630	1,248	0.61	0.80	3,908	5,104	2000
1,562	1,213	0.64	0.82	4,168	5,364	2001
1,524	1,189	0.66	0.84	4,352	5,575	2002
1,499	1,179	0.67	0.85	4,502	5,723	2003
1,481	1,169	0.68	0.86	4,638	5,874	2004
1,468	1,160	0.68	0.86	4,761	6,026	2005
1,416	1,128	0.71	0.89	5,026	6,309	2006
1,364	1,099	0.73	0.91	5,311	6,594	2007
1,355	1,096	0.74	0.91	5,471	6,766	2008
1,262	1,036	0.79	0.96	5,984	7,287	2009
1,248	1,027	0.80	0.97	6,164	7,491	2010
1,217	1,000	0.82	1.00	6,437	7,840	2011
1,202	984	0.83	1.02	6,640	8,114	2012

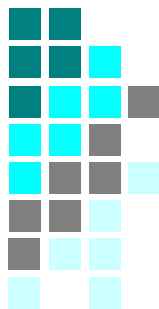
כולל סך הרוקחים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



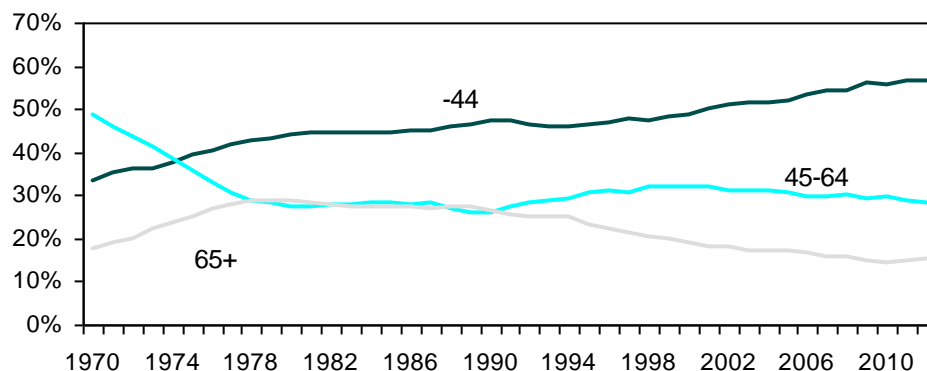
רוקחים לפי גיל, 1970-2012

סה"כ	-44	45-64	65+	
1,749	494	717	261	1970
1,897	570	743	305	1971
2,015	631	757	350	1972
2,107	664	759	407	1973
2,238	734	759	468	1974
2,334	807	738	512	1975
2,403	855	704	567	1976
2,507	927	682	621	1977
2,591	988	665	662	1978
2,663	1,025	675	687	1979
2,760	1,090	685	709	1980
2,838	1,140	701	721	1981
2,933	1,178	743	737	1982
2,997	1,217	763	742	1983
3,063	1,239	792	757	1984
3,132	1,275	802	780	1985
3,206	1,313	818	800	1986
3,260	1,344	838	804	1987
3,326	1,394	824	834	1988
3,428	1,465	826	863	1989
3,562	1,561	855	872	1990
3,794	1,662	957	901	1991
3,941	1,706	1,042	919	1992
4,049	1,740	1,089	946	1993
4,150	1,773	1,139	964	1994
4,252	1,835	1,226	917	1995
4,385	1,923	1,268	920	1996
4,621	2,084	1,340	923	1997
4,728	2,113	1,425	916	1998
4,908	2,237	1,476	921	1999
5,104	2,360	1,548	922	2000
5,364	2,547	1,621	922	2001
5,575	2,702	1,650	949	2002
5,723	2,797	1,705	947	2003
5,874	2,892	1,746	962	2004
6,026	2,997	1,764	991	2005
6,309	3,224	1,802	1,009	2006
6,594	3,434	1,877	1,009	2007
6,766	3,525	1,946	1,021	2008
7,287	3,943	2,041	1,029	2009
7,491	4,028	2,136	1,053	2010
7,840	4,262	2,175	1,129	2011
8,114	4,423	2,217	1,200	2012

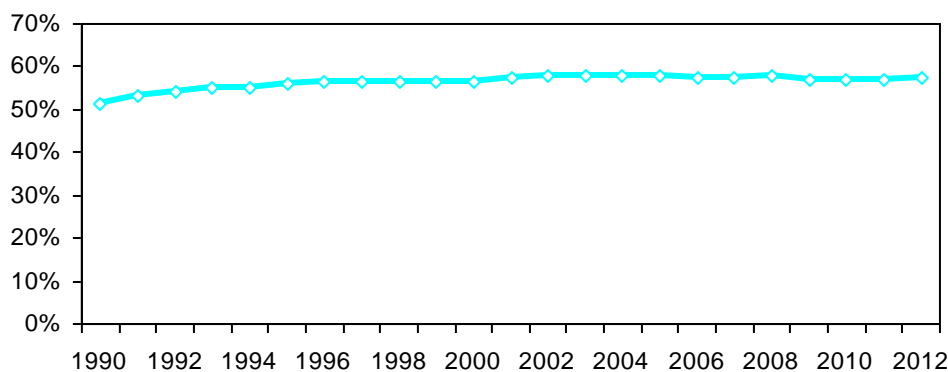
כולל סך הרוקחים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין



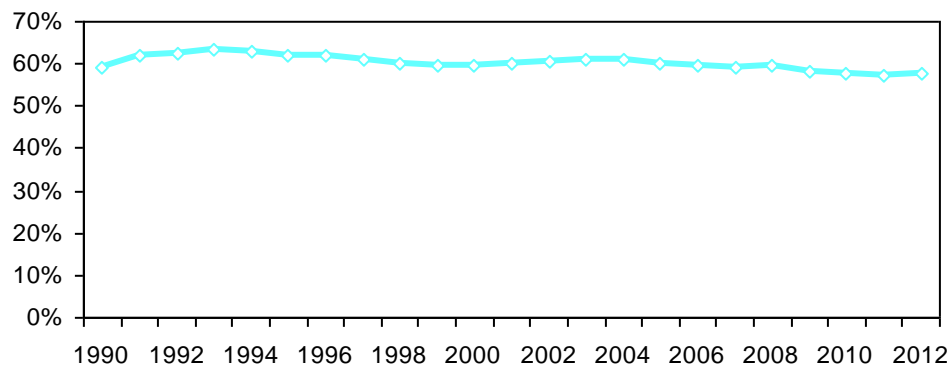
רוקחים לפי גיל, 1970-2012



אחוז הנשים מכלל הרוקחים, 1990-2012



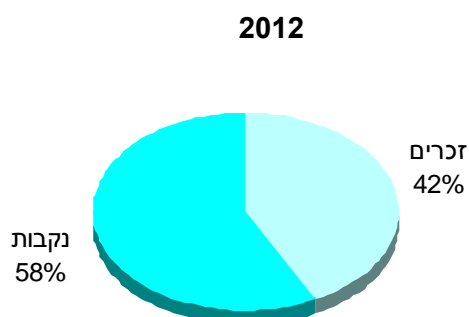
אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45, 1990-2012





רוקחים לפי משתנים דמוגרפים

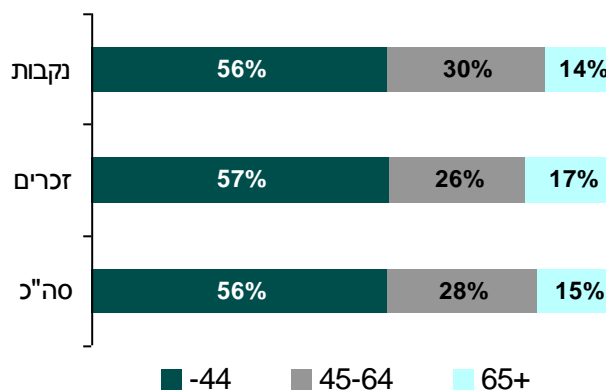
הרכב גיל ומין

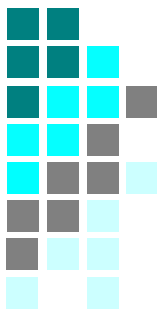


מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	74-65	64-55	54-45	-44	סה"כ	
574	626	999	1,218	4,423	8,114	סה"כ
294	277	364	487	1,863	3,444	זכרים
279	349	635	731	2,560	4,664	נקבות
7%	8%	13%	16%	56%	100.0%	סה"כ
9%	8%	11%	15%	57%	100.0%	זכרים
6%	8%	14%	16%	56%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע



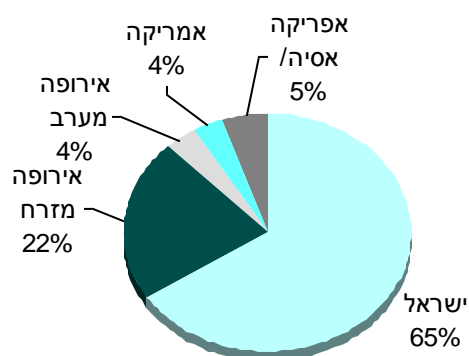


יבשת לידה

2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
8,114	4,527	1,989	361	456	557	רוקחים
100%	57%	25%	5%	6%	7%	
6,640	4,376	1,455	236	243	329	רוקחים עד גיל 65
100%	66%	22%	4%	4%	5%	

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

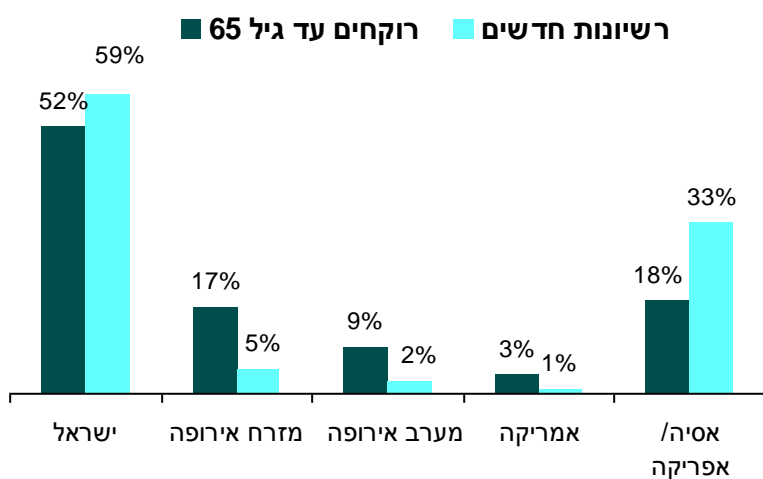
רוקחים עד גיל 65



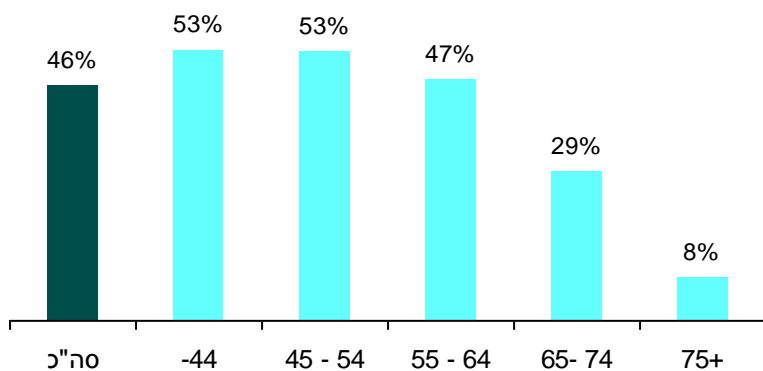
רוקחים לפי מקום לימוד

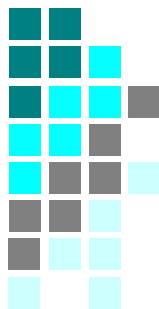
2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
8,114	3,698	1,563	822	503	1,389	רוקחים
100%	46%	20%	10%	6%	17%	
6,640	3,469	1,126	610	226	1,201	רוקחים עד גיל 65
100%	52%	17%	9%	3%	18%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



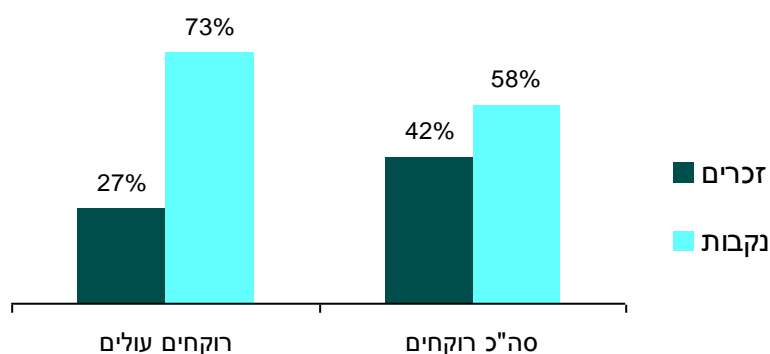
אחוז בוגרי ישראל מכלל הרוקחים





רוקחים עולים

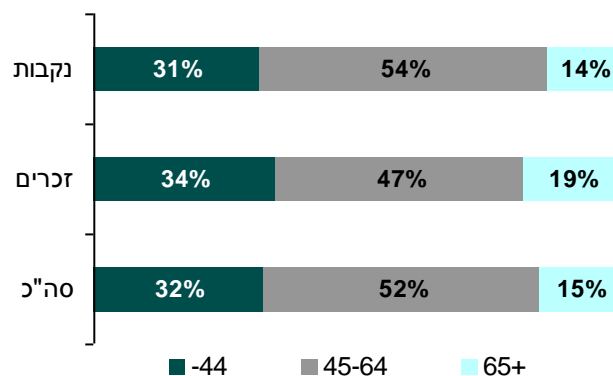
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

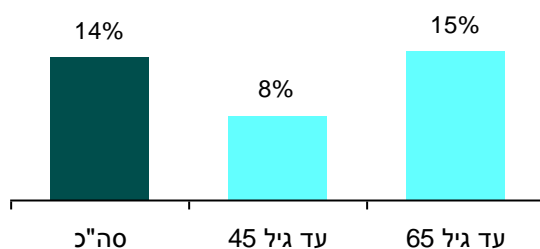
2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
46	133	248	359	374	1,160	סה"כ
22	37	64	84	108	315	זכרים
24	96	184	275	266	845	נקבות
4%	11%	21%	31%	32%	100%	סה"כ
7%	12%	20%	27%	34%	100%	זכרים
3%	11%	22%	33%	31%	100%	נקבות

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

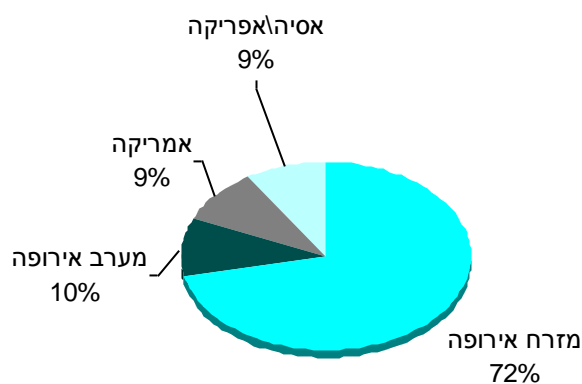


מקום לימוד

2012					
סה"כ	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
1,160	839	117	98	104	רוקחים עולים
100%	72%	10%	8%	9%	
981	701	95	93	90	רוקחים עולים עד גיל 65
100%	72%	10%	9%	9%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

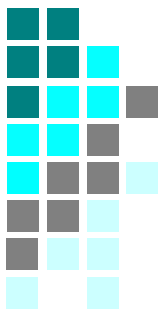
רוקחים עולים עד גיל 65 לפי מקום לימוד



4. מקצועות הסיעוד

- **רשיונות חדשים בסיעוד:** בשנת 2012 נוספו 1,231 רשיונות חדשים במקצועות הסיעוד (1,206 מוסמכות ו- 25 מעשיות) בהשוואה ל- 998 בשנת 2011, המספר הגבוה ביותר ממחצית שנות האלפיים. בשנת 2012 החלה מגמת עלייה במספר ההרשאות החדשות בעקבות פרויקט גיוס אינטנסיבי של סטודנטים ללימודי סיעוד והענקת מלגות, שהחל בשנת 2009 ותוצאותיו יבואו לידי ביטוי גם בשנים הבאות.
- **רשיונות חדשים לאחיות מוסמכות:** מספר הרשיונות החדשים למוסמכות, ללא הסבות מאחיות מעשיות, עלה ל- 1,206 בשנת 2012, המספר הגבוה ביותר בעשור האחרון המושפעת ממדיניות משרד הבריאות.
- **רשיונות חדשים לאחיות מעשיות:** בשנת 2012 הוכרו 25 אחיות מעשיות, שכולן בוגרות חו"ל, 2% מכלל ההכרות החדשות בסיעוד בהשוואה ל- 778 ו- 42% מכלל ההכרות החדשות בסיעוד בשנת 2002. זאת, בהתאם למדיניות משרד הבריאות בשנים האחרונות, שאין הכשרה לאחיות מעשיות פרט לאחיות מעשיות מחו"ל במסגרת מדיניות קליטת עליה.
- **הסבת אחיות מעשיות למוסמכות:** בעשור האחרון, מרבית האחיות המעשיות הוסבו למוסמכות, לכן מספר ההסבות במגמת ירידה. בשנת 2012 הוסבו 191 מעשיות למוסמכות, המספר הנמוך ביותר בעשור האחרון, 14% מההרשאות למוסמכות, לעומת כ-40% בשנת 2000.
- **מספר האחיות:** בסוף 2012 היו 59,374 אחיות, מהן 46,768 עד גיל 65, מרביתן מוסמכות. סך כל היו 45,991 מוסמכות, מהן 38,226 עד גיל 65, ו- 13,383 מעשיות, מהן 8,542 עד גיל 65.
- **אחוז האחיות המוסמכות:** אחוז האחיות המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65 במגמת עליה, 82% בסוף 2012 בהשוואה ל- 63% בסוף 2000.
- **שיעור האחיות:** שיעור סך כל האחיות במגמת ירידה, בשנת 2012 שיעור האחיות עד גיל 65 ירד ל- 5.86 ל- 1,000 נפש בהשוואה ל- 5.96 בשנה שעברה ו- 6.43 בשנת 2005, ירידה ב- 9%.
- **שיעור האחיות המוסמכות:** יציב בחמש השנים האחרונות, בסוף 2012 שיעור האחיות המוסמכות עד גיל 65 היה 4.79 ל- 1,000 נפש, עליה לעומת 4.60 בשנת 2005, עליה ב- 4%.

- **הרכב גיל:** אחוז האחיות הצעירות ירד בעשור האחרון, בסוף 2012 כשתי חמישיות (41%) היו עד גיל 45 לעומת מחצית (48%) בשנת 2005, שתי חמישיות (39%) היו בגיל 45-64 (38% ב-2005) וחמישית (20%) היו בגיל 65 ומעלה לעומת 14% בשנת 2005.
- **אחוז הגברים:** במגמת עליה, בסוף 2012, 11.0% מעובדי הסיעוד המוסמכים היו גברים בהשוואה ל- 9.6% בשנת 2000.
- **אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים:** במגמת עליה, בסוף 2012 היו 16,308 אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים, 2.0 ל- 1,000 נפש.
- **אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים:** אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים עלה ל- 43% מכלל המוסמכות עד גיל 65 בהשוואה ל- 36% בשנת 2000.
- **הרשאות חדשות לבוגרי קורסים על בסיסיים:** במהלך 2012 סיימו 1,018 אחיות מוסמכות קורסים על בסיסיים, מהן 169 סיימו קורס לטיפול נמרץ, 90 חדר ניתוח, 83 מיילדות, 82 יועצת הנקה, 77 אונקולוגיה, 70 רפואה דחופה, 68 נפרולוגיה, 66 סוכרת, 59 גריאטריה, 54 טיפול נמרץ ילדים, 54 טיפול נמרץ פגים, 52 פסיכיאטריה, 45 רפואה מונעת, 36 רפואה ראשונית ו- 13 מניעת זיהומים.
- **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, 0.20 רפואה מונעת, 0.17 חדר ניתוח, 0.17 אונקולוגיה, 0.14 טיפול נמרץ ילדים ופגים, 0.13 גריאטריה, 0.13 נפרולוגיה, 0.11 פסיכיאטריה ו- 0.11 ברפואה דחופה. בשאר הקורסים השיעור נמוך יותר.
- **אחיות מועסקות:** בהתאם לסקר כח אדם של הלמ"ס, בשנת 2012 היו 38 אלף אחיות מועסקות במגזר האזרחי בישראל, 4.8 ל- 1,000 נפש, בהשוואה ל- 5.3 בשנת 2005, השיעור ירד בעשירית (9%-) משנת 2005. שיעור האחיות המועסקות נמוך במחוז הדרום 3.3 ל- 1,000 נפש ובמחוז הצפון 3.9, בהשוואה ל- 7.1 במחוז חיפה, 5.8 במחוז תל אביב, 4.7 במחוז ירושלים ו- 4.6 במחוז המרכז בממוצע השנים 2009-2011. מחצית (57%) מכלל האחיות המועסקות בשנת 2012 היו עד גיל 45 בהשוואה לכשני שלישי (64%) בשנת 2005.
- **מקום העסקה:** שלושה רבעים מכלל האחיות מועסקות בבתי חולים ורבע מועסקות בקהילה, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים.

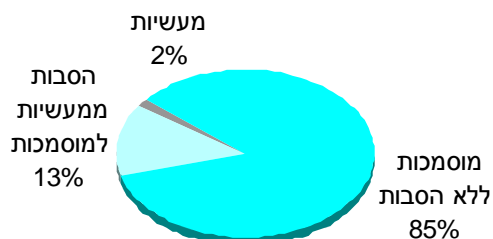


רשיונות חדשים

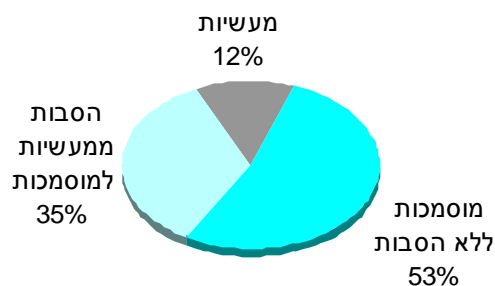
רשיונות חדשים לפי גיל, 2012

2012				
45+	30-44	-30	סה"כ	
115	405	877	1,397	אחיות מוסמכות
39	103	49	191	מהן: הסבות ממעשיות
4	10	11	25	אחיות מעשיות
80	312	839	1,231	סה"כ תוספת אחיות

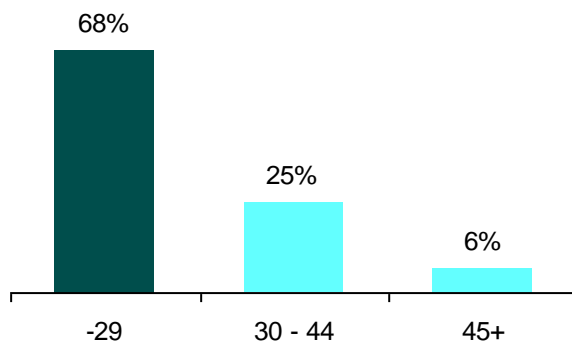
2012



2005

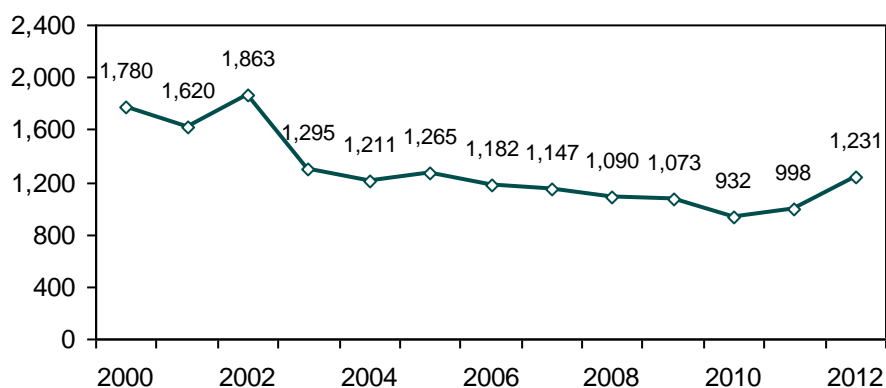


תוספת רשיונות חדשים בסיעוד לפי גיל, 2012

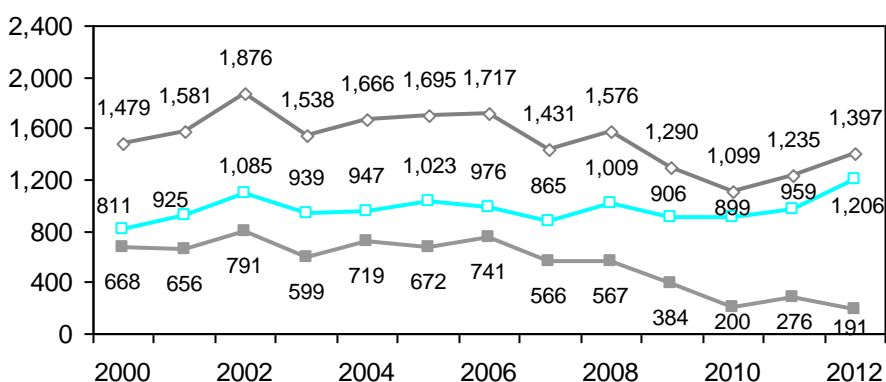


תוספת אחיות חדשות לפי שנת קבלת הרשיון

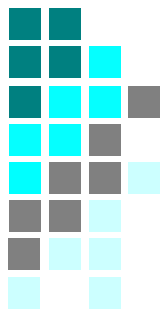
מוסמכות ומעשיות ללא הסבות



רשיונות חדשים למוסמכות



—◆— סה"כ מוסמכות —■— מוסמכות חדשות ללא הסבות —■— הסבות ממעשיות

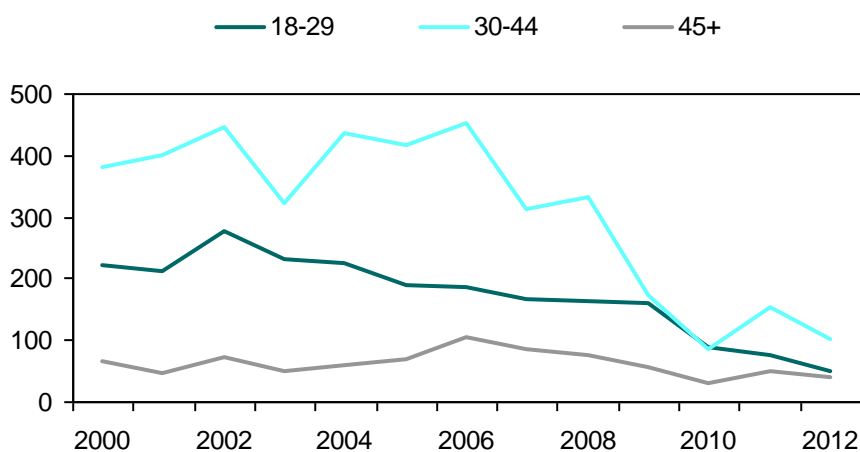


הסבת אחיות מעשיות לאחיות מוסמכות

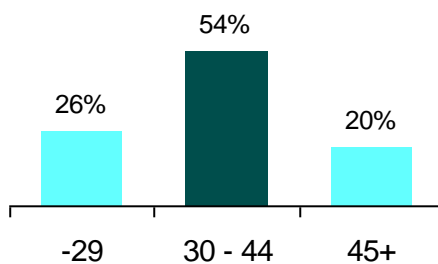
מספרים מוחלטים

2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
668	672	741	566	567	384	200	276	191	סה"כ
222	189	184	167	161	158	88	74	49	18-29
380	414	452	313	332	171	84	154	103	30-44
66	69	105	86	74	55	28	48	39	45+

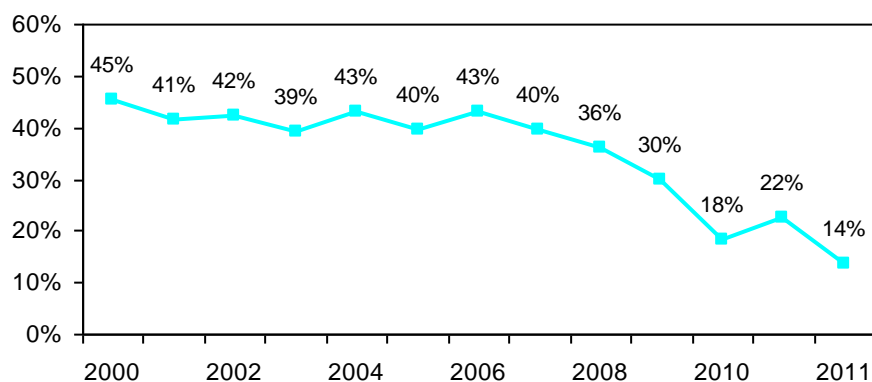
סה"כ כולל לא ידוע



אחוזים, 2012

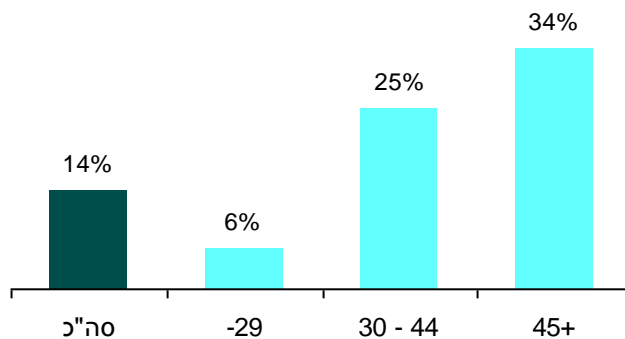


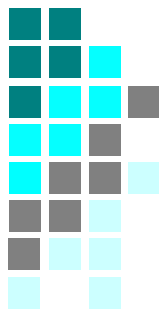
אחוז הסבת אחיות מעשיות למוסמכות מכלל ההרשאות למוסמכות



לפי גיל

2012



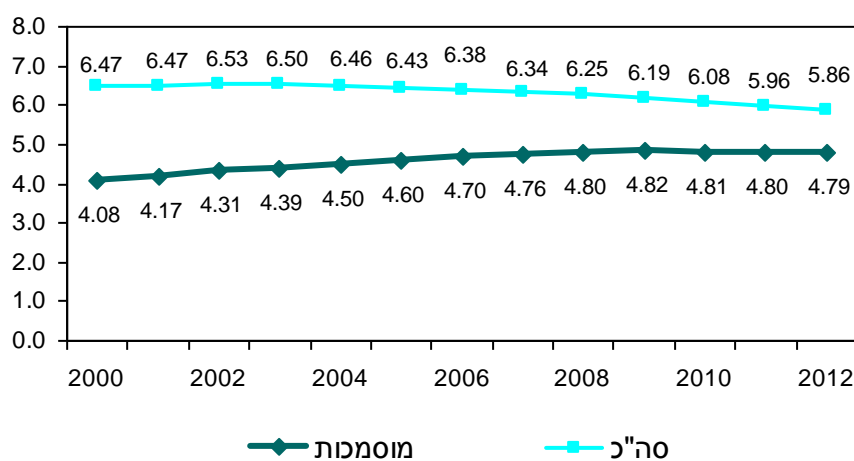


שיעור אחיות

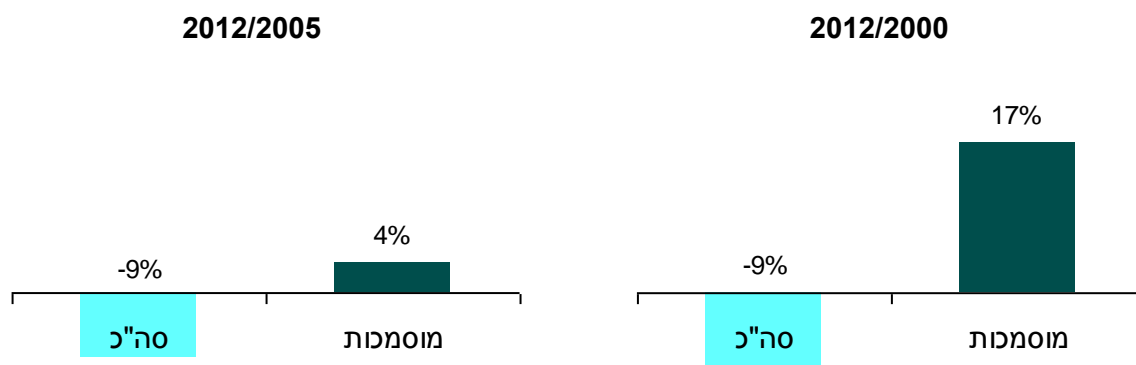
שיעור ל-1,000 נפש

2012		
סה"כ	עד גיל 65	
סה"כ	7.44	5.86
מהן - מוסמכות	5.76	4.79

שיעור אחיות עד גיל 65,



אחוז שינוי בשיעור האחיות עד גיל 65



סך כל אחיות לפי גיל, 2000-2012

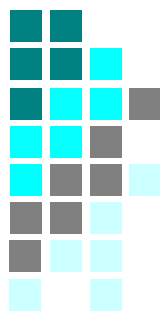
שנה	מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 נפש		אחוזים				
	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	עד 30	30-44	45-54	55-64	65+
2000	46,529	41,222	7.31	6.47	15%	37%	23%	15%	10%
2001	48,007	42,143	7.38	6.47	15%	37%	23%	15%	11%
2002	49,754	43,289	7.50	6.53	14%	37%	22%	15%	11%
2003	50,908	43,896	7.54	6.50	13%	37%	22%	16%	12%
2004	52,001	44,401	7.57	6.46	12%	37%	22%	16%	13%
2005	53,106	44,962	7.60	6.43	12%	37%	22%	17%	14%
2006	54,135	45,427	7.61	6.38	11%	36%	22%	17%	15%
2007	55,121	45,921	7.61	6.34	11%	35%	21%	17%	15%
2008	56,034	46,350	7.56	6.25	10%	35%	22%	18%	16%
2009	56,901	46,719	7.53	6.19	9%	34%	22%	18%	17%
2010	57,621	46,806	7.49	6.08	9%	34%	21%	19%	17%
2011	58,388	46,711	7.45	5.96	8%	33%	21%	18%	19%
2012	59,374	46,768	7.44	5.86	8%	33%	21%	18%	20%

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.

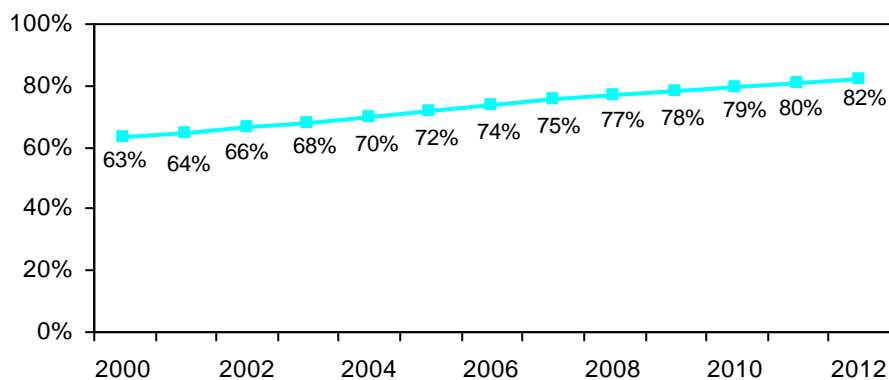
אחיות מוסמכות לפי גיל, 2000-2012

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	29,045	25,969	4.56	4.08	13%	39%	24%	14%	9%
2001	30,546	27,119	4.70	4.17	13%	39%	24%	14%	10%
2002	32,356	28,562	4.88	4.31	13%	39%	23%	15%	10%
2003	33,809	29,658	5.01	4.40	13%	39%	23%	15%	11%
2004	35,414	30,902	5.16	4.50	13%	39%	23%	15%	11%
2005	37,015	32,183	5.30	4.60	12%	39%	22%	15%	12%
2006	38,649	33,431	5.43	4.70	12%	38%	22%	15%	12%
2007	39,984	34,444	5.52	4.76	12%	38%	22%	16%	13%
2008	41,454	35,569	5.59	4.80	11%	38%	22%	16%	13%
2009	42,634	36,416	5.65	4.82	11%	38%	22%	16%	13%
2010	43,617	37,026	5.67	4.81	10%	37%	22%	17%	14%
2011	44,726	37,579	5.71	4.80	10%	37%	22%	17%	15%
2012	45,991	38,226	5.76	4.79	9%	37%	21%	17%	16%

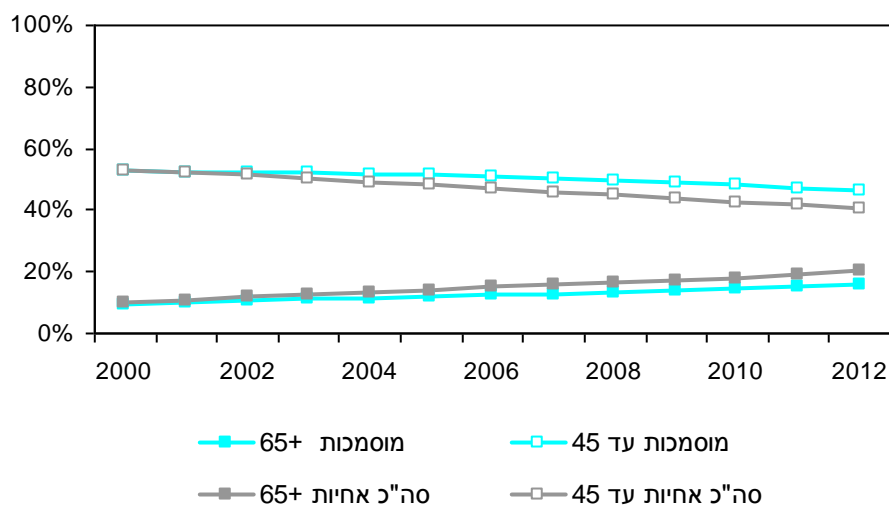
כולל אחיות בסוף השנה בעלות הרשאה לעסוק בסייעוד בישראל, לא כולל אחיות שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחוז המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65, 2000-2012



אחיות לפי גיל, 2000-2012



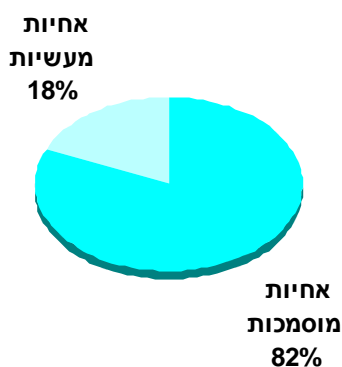


אחיות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל

עד גיל 65

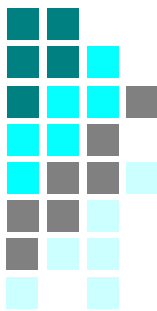
2012



מספרים מוחלטים ואחוזים

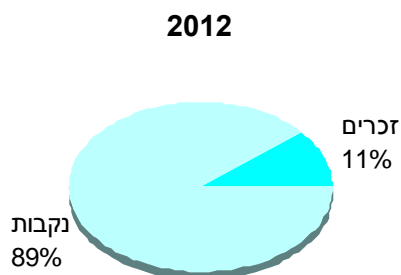
2012						
65+	55 - 64	45 - 54	30 - 44	-29	סה"כ	
11,714	10,654	12,393	19,080	4,641	59,374	סה"כ אחיות
7,192	7,531	9,699	16,703	4,293	45,991	אחיות מוסמכות
4,522	3,123	2,694	2,377	348	13,383	אחיות מעשיות
20%	18%	21%	33%	8%	100%	סה"כ אחיות
16%	17%	21%	37%	9%	100%	אחיות מוסמכות
35%	24%	21%	18%	3%	100%	אחיות מעשיות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחיות מוסמכות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

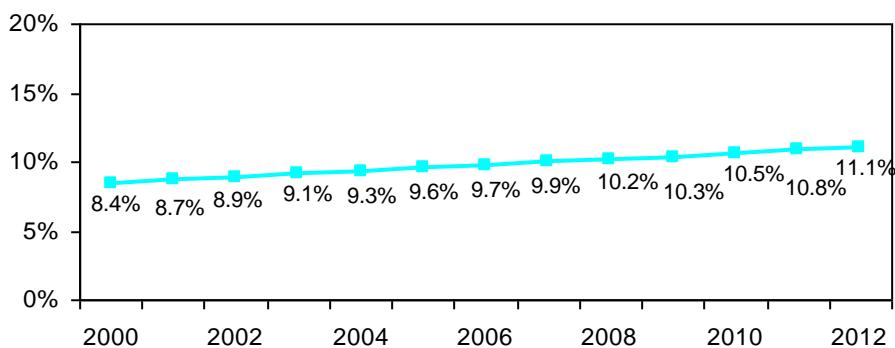


מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
65+	55-64	45-54	30-44	18-29	סה"כ	
7,192	7,531	9,699	16,703	4,293	45,991	סה"כ
306	463	965	2,423	864	5,088	זכרים
6,886	7,068	8,734	14,280	3,429	40,903	נקבות
16%	17%	21%	37%	9%	100%	סה"כ
6%	9%	19%	48%	17%	100%	זכרים
17%	17%	22%	35%	8%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע

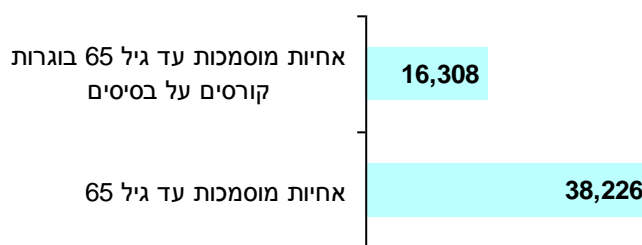
אחוז הגברים מכלל עובדי הסיעוד המוסמכים



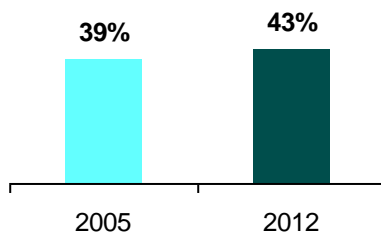


אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים

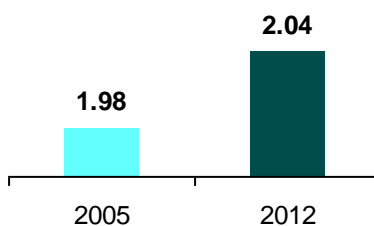
מספרים מוחלטים, סוף 2012

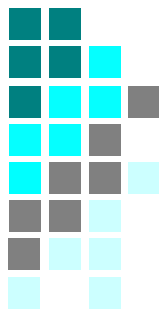


אחוז מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים מכלל המוסמכות



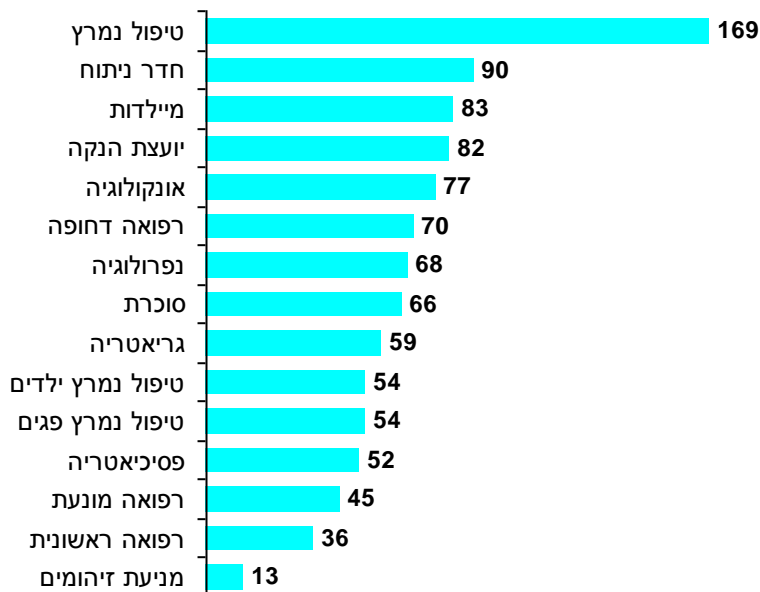
שיעור אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים
שיעור ל-1,000 נפש





אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

הרשאות חדשות בשנת 2012



בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, סוף 2012





אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים, 2012
מספרים מוחלטים, שיעור ל- 1,000 נפש

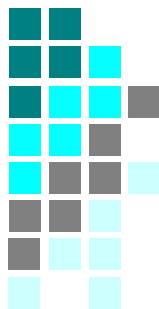
שיעור עד					
65+	45-64	-44	סה"כ	גיל 65	
247	2,254	2,330	4,831	0.574	טיפול נמרץ ⁽¹⁾
637	958	784	2,386	0.218	מיילדות
1,113	1,267	354	2,736	0.203	רפואה מונעת ⁽²⁾
321	716	658	1,695	0.172	חדר ניתוח
109	759	603	1,471	0.171	אונקולוגיה
50	631	453	1,134	0.136	טיפול נמרץ ילדים ופגים
198	780	277	1,255	0.132	גריאטריה ⁽³⁾
72	525	494	1,091	0.128	נפרולוגיה
258	610	300	1,168	0.114	פסיכיאטריה
12	335	541	888	0.110	רפואה דחופה
0	82	331	413	0.052	טיפול נמרץ פגים
0	43	299	342	0.043	טיפול נמרץ ילדים
0	85	237	322	0.040	יועצת הנקה
1	107	159	267	0.033	רפואה ראשונית
0	78	142	220	0.028	סוכרת
8	96	48	152	0.018	מניעת זיהומים
2	56	23	81	0.010	שיקום
0	31	39	70	0.009	אי ספיקת לב
0	14	11	25	0.003	רישום מרשמים על ידי אחות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

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

⁽²⁾ רפואה מונעת: כולל בריאות הציבור ובריאות הציבור והקהילה.

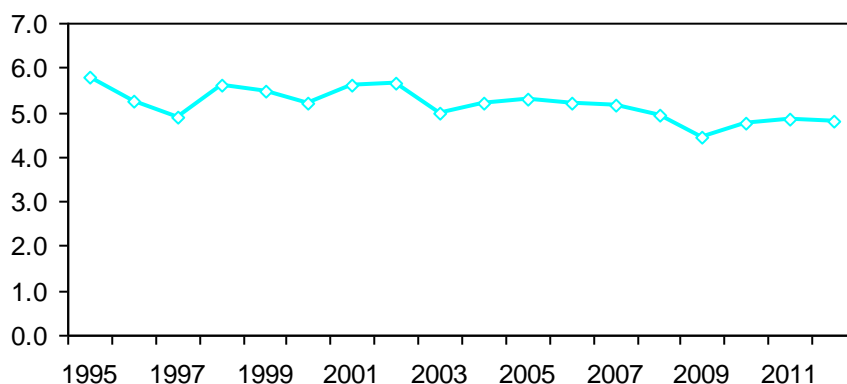
⁽³⁾ גריאטריה: כולל טיפול מוגבר בחולה הגריאטרי.



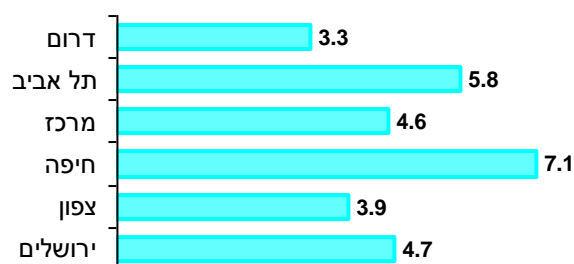
אחיות מועסקות לפי סקר כוח אדם

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
מספרים מוחלטים - אלפים									
32.1	32.7	36.6	36.7	37.1	36.2	33.3	36.3	37.6	38.0
שיעור ל-1,000 נפש									
5.79	5.20	5.28	5.21	5.17	4.96	4.45	4.76	4.84	4.80

שיעור אחיות מועסקות, 1995-2012

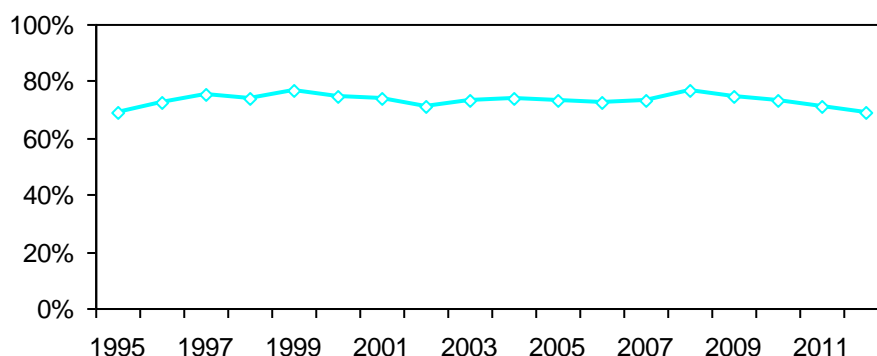


שיעור אחיות מועסקות לפי מחוז תעסוקה, 2009-2011

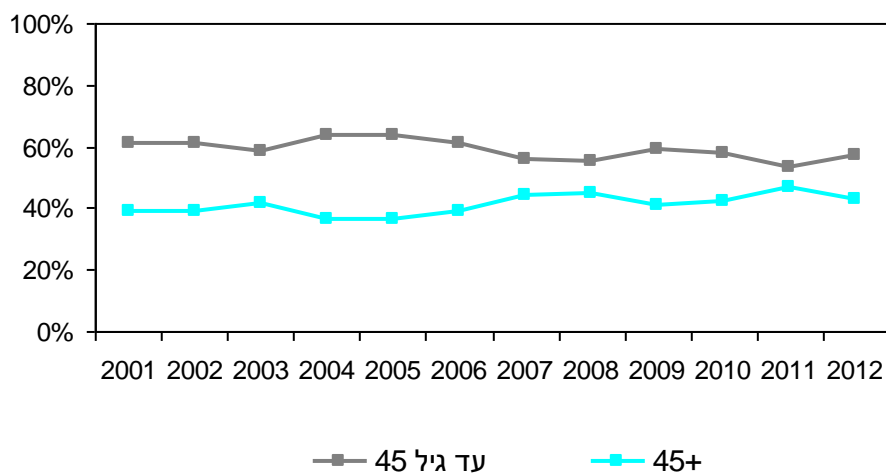




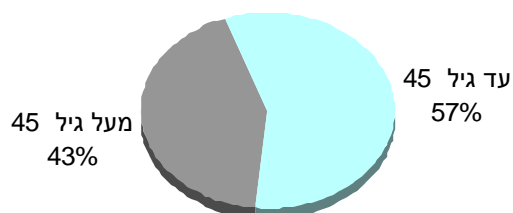
אחוז אחיות מועסקות בבתי החולים, 1995-2012



אחיות מועסקות לפי גיל אחוזים

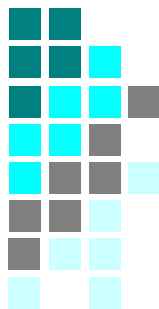


2012



5. מקצועות עזר רפואיים

- **מקצועות עזר רפואיים הרשומים במשרד הבריאות:** בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004, משרד הבריאות מנפיק תעודת הכרה במעמד למקצועות המוסדרים בחוק בלבד והופסקה הנפקת תעודת ההכרה במעמד לבעלי מקצועות שאינם מוסדרים בחוק.
 - **מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק:** אופטומטריה, עובדי מעבדה רפואית, שינניות, 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. לאחר תאריך זה הוחל ברישום מחדש, המידע במשרד הבריאות על מספר המורשים לעסוק במקצועות אלו עודכן וכולל מקרים שחידשו את תעודת המקצוע לאחר שינוי החוק בלבד.
 - **מקצועות עזר רפואיים שאינם מוסדרים בחוק:** קרימינולוגיה קלינית, פודיאטריה, כירופרקטיקה, סיעות לרופאי שיניים, טכנולוגיה רפואית, מפעילי מכונת לב-ריאה, טיפול ביצירה.
- **רשימות חדשים:** במהלך 2012 נרשמו במשרד הבריאות 383 קלינאי תקשורת, 358 פיזיותרפיסטים, 313 עובדי מעבדה רפואית, 313 מרפאים בעיסוק, 266 דיאטנים, 111 שינניות, 83 אופטומטריסטים, 67 טכנאי שיניים, 7 גנטיקאים קלינים, ו-3 עוזרי רוקחים.
- **שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים:** שיעור בעלי המקצועות העזר רפואיים עלה בעשור האחרון במרבית המקצועות. משנת 2000 נרשמה עליה של פי 2.1 בשיעור השינניות, פי 1.9 בשיעור קלינאי תקשורת, פי 1.7 בשיעור אופטומטריסטים, פי 1.5 בשיעור מרפאים בעיסוק ובשיעור פיזיותרפיסטים, פי 1.2 בשיעור דיאטנים, פי 1.2 בשיעור הגנטיקאים הקלינים ופי 1.1 בשיעור עובדי מעבדה, לעומת ירידה בשיעור טכנאי השיניים ועוזרי רוקחים. בסוף שנת 2012, שיעור עובדי המעבדה הרפואית עד גיל 65 היה 1.06 ל-1,000 נפש, שיעור הפיזיותרפיסטים 0.55, טכנאי השיניים 0.46, מרפאים בעיסוק 0.45, קלינאי תקשורת 0.40, שינניות 0.25, דיאטנים 0.22, אופטומטריסטים 0.19 ושיעור עוזרי רוקחים 0.10.



מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק:

רשיונות חדשים

2012				
45+	31 - 44	-30	סה"כ	
8	27	76	111	שינניות
16	19	32	67	טכנאי שיניים
4	19	60	83	אופטומטריסטים
65	107	141	313	עובדי מעבדה רפואית
	4	3	7	גנטיקאים קלינים
1	1	1	3	עוזרי רוקחים
66	78	214	358	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
13	50	250	313	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
14	48	321	383	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
13	70	183	266	דיאטנים ⁽¹⁾

⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשיונות שהונפקו בשנת 2012 הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.

בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק לפי משתנים דמוגרפים

מספרים מוחלטים לפי גיל

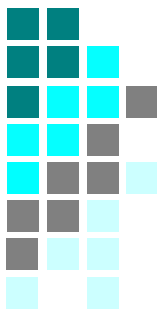
2012						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
48	117	373	952	537	2,027	שינניות
410	603	1,262	1,554	236	4,065	טכנאי שיניים
174	165	212	764	378	1,693	אופטומטריסטים
2,141	2,588	2,255	2,850	742	10,577	עובדי מעבדה רפואית
27	25	31	37	3	123	גנטיקאים קלינים
553	408	240	155	10	1,366	עוזרי רוקחים
171	565	810	1,941	1,051	4,538	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
68	344	501	1,790	980	3,683	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
50	358	459	1,098	1,253	3,218	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
26	127	272	908	451	1,784	דיאטנים ⁽¹⁾

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

אחוזים לפי גיל

2012						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
2%	6%	18%	47%	26%	100%	שינניות
10%	15%	31%	38%	6%	100%	טכנאי שיניים
10%	10%	13%	45%	22%	100%	אופטומטריסטים
20%	24%	21%	27%	7%	100%	עובדי מעבדה רפואית
22%	20%	25%	30%	2%	100%	גנטיקאים קלינים
40%	30%	18%	11%	1%	100%	עוזרי רוקחים
4%	12%	18%	43%	23%	100%	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
2%	9%	14%	49%	27%	100%	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
2%	11%	14%	34%	39%	100%	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
1%	7%	15%	51%	25%	100%	דיאטנים ⁽¹⁾

⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. נתוני 2012 מתייחסים למקרים שחידשו את תעודת המקצוע לאחר שינוי החוק בלבד.



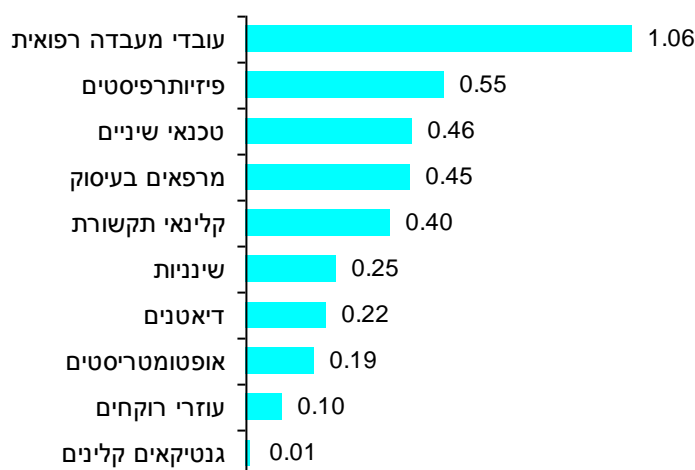
בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק עד גיל 65

מספרים מוחלטים

1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
498	751	1,063	1,466	1,597	1,750	1,875	1,979	שינניות
2,576	3,295	3,444	3,564	3,608	3,644	3,652	3,657	טכנאי שיניים
461	701	949	1,119	1,196	1,296	1,453	1,519	אופטומטריסטים
3,879	6,335	7,129	7,930	8,370	8,498	8,490	8,435	עובדי מעבדה רפואית
43	64	78	83	85	86	92	96	גנטיקאים קלינים
907	1,054	1,040	981	964	941	884	813	עוזרי רוקחים
1,497	2,399	3,071			3,273	4,049	4,367	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
1,117	1,962	2,731			2,853	3,325	3,615	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
916	1,342	1,796			2,075	2,804	3,168	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
802	1,154	1,464			1,158	1,496	1,758	דיאטנים ⁽¹⁾

בעלי מקצועות עזר רפואיים עד גיל 65

שיעור ל- 1,000 נפש, 2012



⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009, לאחר תאריך זה הוחל ברישום מחדש בהתאם לחוק.

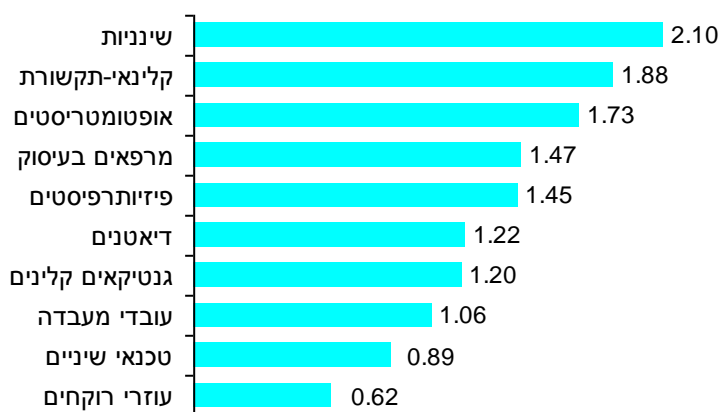


שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק עד גיל 65

שיעורים ל- 1,000 נפש

שיעור גידול							
2012/2000	1995	2000	2005	2010	2011	2012	
2.10	0.089	0.118	0.152	0.227	0.239	0.248	שינניות
0.89	0.459	0.517	0.493	0.474	0.466	0.458	טכנאי שיניים
1.73	0.082	0.110	0.136	0.168	0.185	0.190	אופטומטריסטים
1.06	0.691	0.995	1.020	1.104	1.083	1.057	עובדי מעבדה רפואית
1.20	0.008	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	גנטיקאים קליניים
0.62	0.162	0.165	0.149	0.122	0.113	0.102	עוזרי רוקחים
1.45	0.267	0.377	0.439	0.425	0.517	0.547	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
1.47	0.199	0.308	0.391	0.371	0.424	0.453	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
1.88	0.163	0.211	0.257	0.270	0.358	0.397	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
1.22	0.143	0.181	0.209	0.150	0.191	0.220	דיאטנים ⁽¹⁾

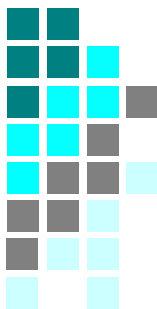
שיעור גידול 2012/2000



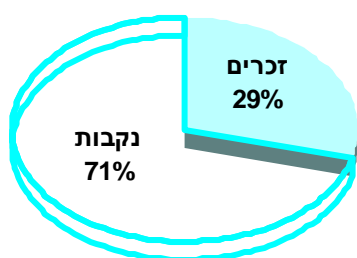
⁽¹⁾ המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009, לאחר תאריך זה הוחל הרישום מחדש בהתאם לחוק.

6. פסיכולוגים

- **רשיונות בפסיכולוגיה:** במגמת עליה ממחצית שנות האלפיים, בשנת 2012 נוספו 571 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה בהשוואה ל- 300-350 בממוצע לשנה ממחצית שנות התשעים. אחוז הנשים גבוה ויציב, 71% בשנת 2012 בהשוואה ל- 72% בשנת 2000. מרבית בעלי ההיתר החדשים הוכשרו בישראל בהשוואה לשני שלישי בתחילת שנות התשעים.
- **אחוז בוגרי ישראל:** במגמת עליה מאמצע שנות התשעים, 79% בשנת 2012.
- **מספר הפסיכולוגים:** בסוף 2012 היו 10,591 פסיכולוגים, מהם 9,218 עד גיל 65.
- **שיעור הפסיכולוגים:** שיעור הפסיכולוגים ממשיך במגמת עליה, בסוף 2012 השיעור היה 1.33 ל- 1,000 נפש ושיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 היה 1.15 בהשוואה ל- 0.94 ו- 0.89 בשנת 2000, עליה בשליש.
- **הרכב גיל ומין:** אחוז הפסיכולוגים עד גיל 45 במגמת ירידה מתחילת שנות התשעים לעומת עליה באחוז הפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה. בסוף 2012, כמחצית (47%) הפסיכולוגים היו צעירים עד גיל 45 (47% בשנת 2000), 40% בגיל 45-64 (47% בשנת 2000) ו- 13% בגיל 65 ומעלה (5% בשנת 2000).
- **אחוז הנשים:** הנשים מהוות שלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים, 73% בשנת 2012, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **מקום לימוד:** בסוף 2012, מרבית (74%) הפסיכולוגים עד גיל 65 הוכשרו בישראל. אחוז בוגרי ישראל גבוה בכל קבוצות הגיל.



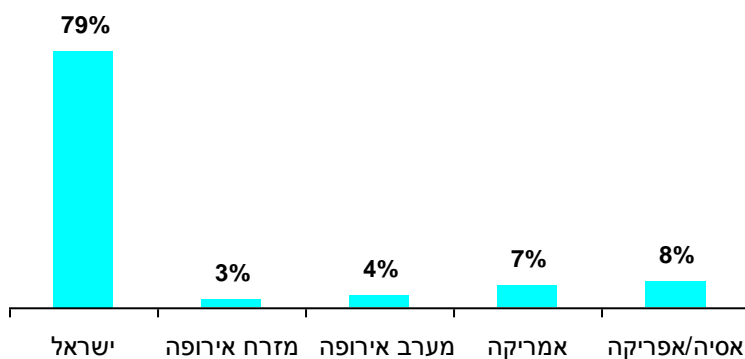
רשיונות בפסיכולוגיה



2012		
סה"כ	זכרים	נקבות
571	166	405

מקום לימוד

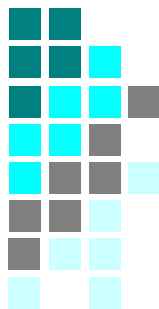
2012					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה אפריקה
571	451	15	20	40	44



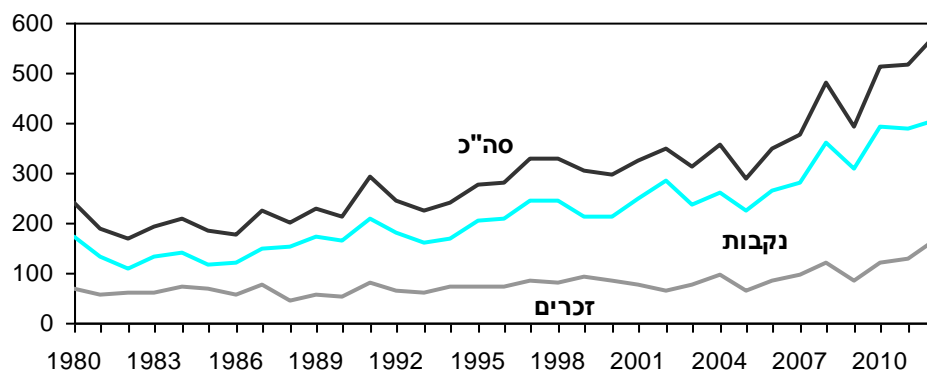
רשימות בפסיכולוגיה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1980-2012

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים	
1980	175	14	8	40	3	73%	241
1981	152	9	1	22	1	82%	189
1982	131	13	1	21	3	78%	169
1983	138	10	2	43		72%	194
1984	153	9	6	37	2	74%	210
1985	133	12	5	36		72%	186
1986	133	11	2	28		76%	177
1987	169	15	2	37	1	75%	225
1988	154	7	4	30		79%	199
1989	173	12	7	36	1	76%	229
1990	147	7	5	51		70%	214
1991	175	13	41	56	1	61%	291
1992	154	15	25	50	2	63%	246
1993	156	12	22	34		70%	224
1994	164	18	14	44		68%	240
1995	171	19	23	61	2	62%	276
1996	194	22	14	52		69%	282
1997	223	22	22	63		68%	330
1998	218	19	33	57		67%	327
1999	224	15	21	43	2	73%	305
2000	209	16	29	37	5	71%	296
2001	229	18	21	52	5	70%	325
2002	254	15	20	59	1	73%	349
2003	229	10	14	60		73%	313
2004	270	16	12	55	2	76%	356
2005	234	14	7	27	4	82%	287
2006	284	12	9	36	6	82%	347
2007	323	7	17	19	9	86%	375
2008	385	21	10	42	23	80%	481
2009	306	19	15	40	12	78%	393
2010	402	28	21	44	19	78%	514
2011	391	22	28	48	26	76%	515
2012	451	15	20	40	44	79%	571

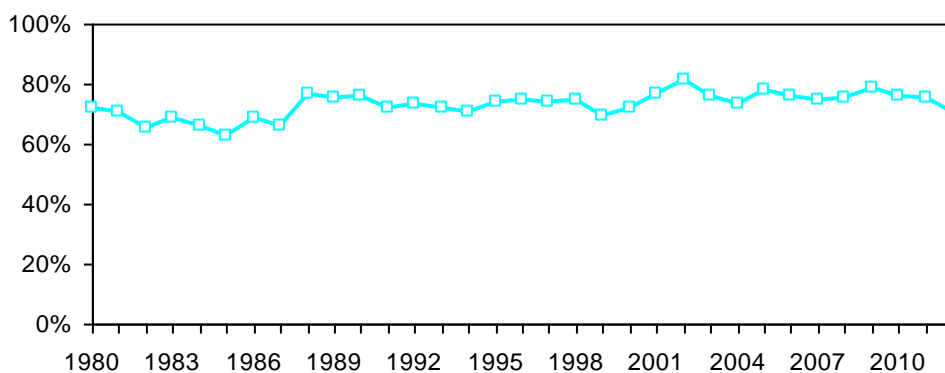
רשימות בפסיכולוגיה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה. סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



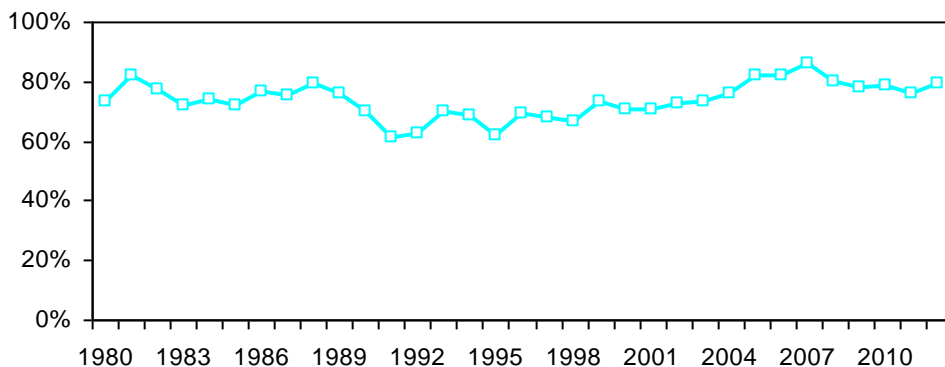
מספר רשיונות בפסיכולוגיה, 1980-2012



אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2012



אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2012

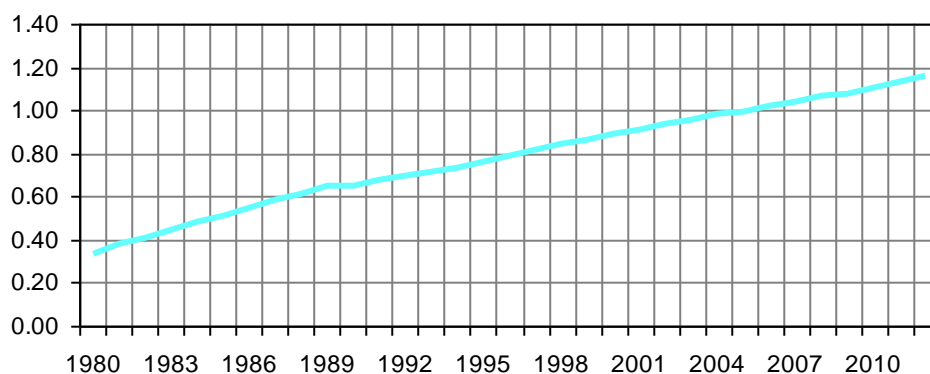




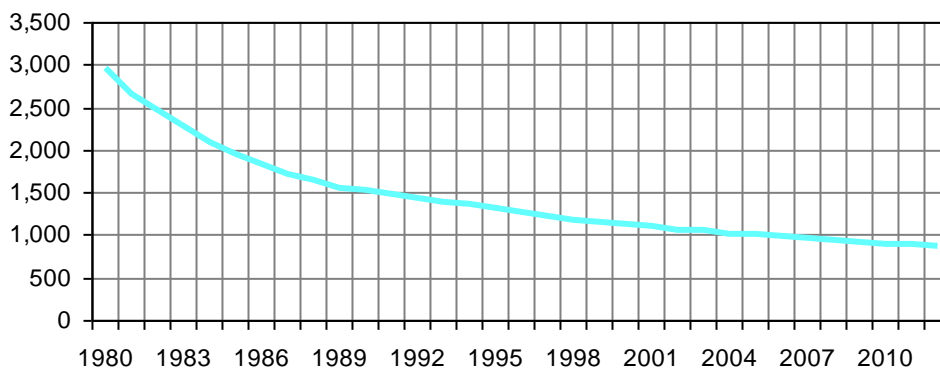
שיעור הפסיכולוגים

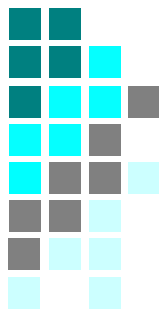
2012		
סה"כ	עד גיל 65	
שיעור ל- 1,000 נפש	1.3	1.15
מספר אנשים לפסיכולוג	754	866

שיעור פסיכולוגים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1980-2012



מספר אנשים לפסיכולוג עד גיל 65, 1980-2012





פסיכולוגים, 1980-2012

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	1,337	1,366	1980
2,652	2,591	0.38	0.39	1,515	1,550	1981
2,463	2,403	0.41	0.42	1,671	1,712	1982
2,269	2,207	0.44	0.45	1,848	1,898	1983
2,086	2,030	0.48	0.49	2,047	2,102	1984
1,947	1,894	0.51	0.53	2,221	2,281	1985
1,840	1,790	0.54	0.56	2,389	2,454	1986
1,723	1,675	0.58	0.60	2,589	2,662	1987
1,637	1,589	0.61	0.63	2,762	2,846	1988
1,548	1,500	0.65	0.67	2,976	3,069	1989
1,538	1,485	0.65	0.67	3,164	3,274	1990
1,486	1,433	0.67	0.70	3,432	3,557	1991
1,434	1,379	0.70	0.72	3,651	3,793	1992
1,394	1,336	0.72	0.75	3,845	4,011	1993
1,359	1,300	0.74	0.77	4,051	4,234	1994
1,314	1,253	0.76	0.80	4,294	4,500	1995
1,274	1,213	0.78	0.82	4,544	4,772	1996
1,226	1,164	0.82	0.86	4,838	5,093	1997
1,182	1,121	0.85	0.89	5,134	5,409	1998
1,156	1,094	0.87	0.91	5,394	5,698	1999
1,127	1,065	0.89	0.94	5,650	5,978	2000
1,099	1,035	0.91	0.97	5,922	6,289	2001
1,068	1,001	0.94	1.00	6,207	6,625	2002
1,046	975	0.96	1.03	6,452	6,923	2003
1,018	945	0.98	1.06	6,750	7,266	2004
1,006	928	0.99	1.08	6,952	7,533	2005
984	905	1.02	1.11	7,235	7,866	2006
964	880	1.04	1.14	7,512	8,229	2007
939	853	1.07	1.17	7,897	8,693	2008
927	833	1.08	1.20	8,151	9,065	2009
904	805	1.11	1.24	8,514	9,555	2010
884	781	1.13	1.28	8,861	10,040	2011
866	754	1.15	1.33	9,218	10,591	2012

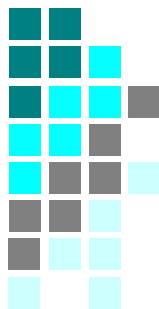
כולל פסיכולוגים בסוף השנה, שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים ומהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



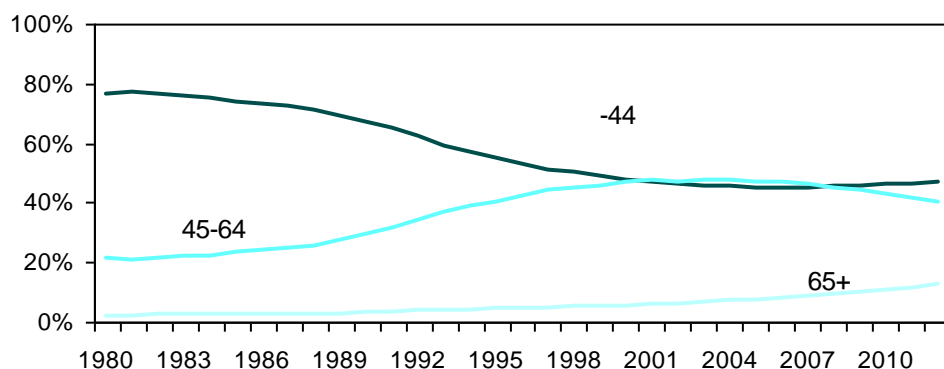
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2012

סה"כ	-44	45-64	65+	
1,366	1,048	289	29	1980
1,550	1,196	319	35	1981
1,712	1,308	363	41	1982
1,898	1,434	414	50	1983
2,102	1,583	464	55	1984
2,281	1,691	530	60	1985
2,454	1,798	591	64	1986
2,662	1,928	661	72	1987
2,846	2,027	735	83	1988
3,069	2,126	850	92	1989
3,274	2,206	958	110	1990
3,557	2,321	1,111	125	1991
3,793	2,358	1,293	142	1992
4,011	2,370	1,475	166	1993
4,234	2,406	1,645	183	1994
4,500	2,467	1,827	206	1995
4,772	2,528	2,016	228	1996
5,093	2,592	2,246	255	1997
5,409	2,710	2,424	275	1998
5,698	2,783	2,611	304	1999
5,978	2,832	2,818	328	2000
6,289	2,945	2,977	367	2001
6,625	3,087	3,120	418	2002
6,923	3,176	3,276	471	2003
7,266	3,304	3,446	516	2004
7,533	3,393	3,559	581	2005
7,866	3,525	3,710	631	2006
8,229	3,686	3,826	717	2007
8,693	3,964	3,933	796	2008
9,065	4,138	4,013	914	2009
9,555	4,430	4,084	1,041	2010
10,040	4,678	4,183	1,179	2011
10,591	4,965	4,253	1,373	2012

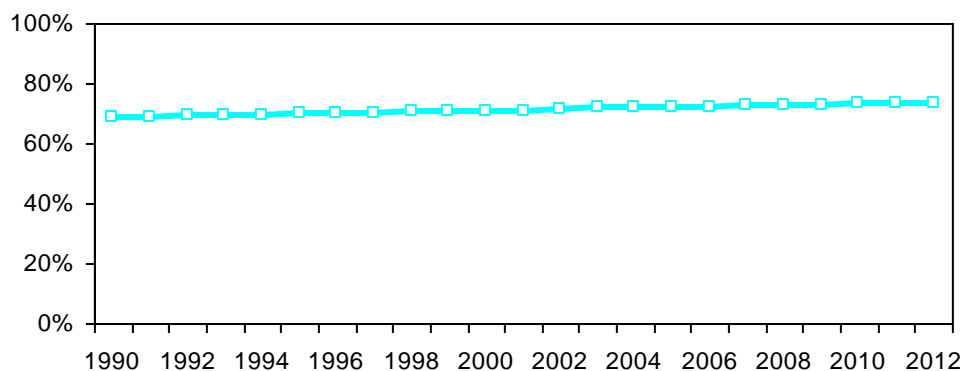
כולל פסיכולוגים בסוף השנה, שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



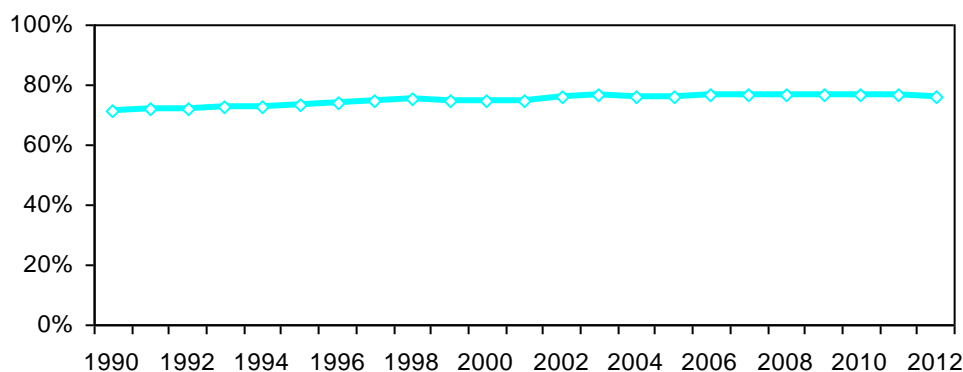
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2012



אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים, 1990-2012



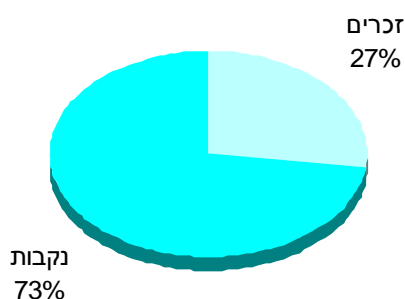
אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים עד גיל 45, 1990-2012





פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים

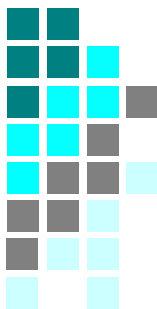
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2012							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	- 30	סה"כ	
329	1,044	2,080	2,173	4,390	575	10,591	סה"כ
117	356	634	562	1,044	138	2,851	זכרים
212	688	1,446	1,611	3,345	437	7,739	נקבות
3%	10%	20%	21%	41%	5%	100%	סה"כ
4%	12%	22%	20%	37%	5%	100%	זכרים
3%	9%	19%	21%	43%	6%	100%	נקבות

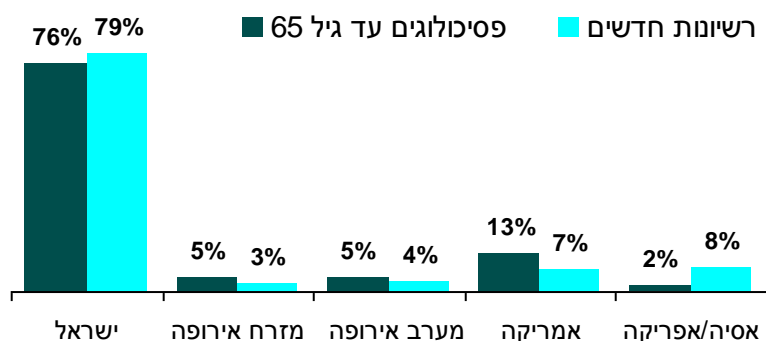
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



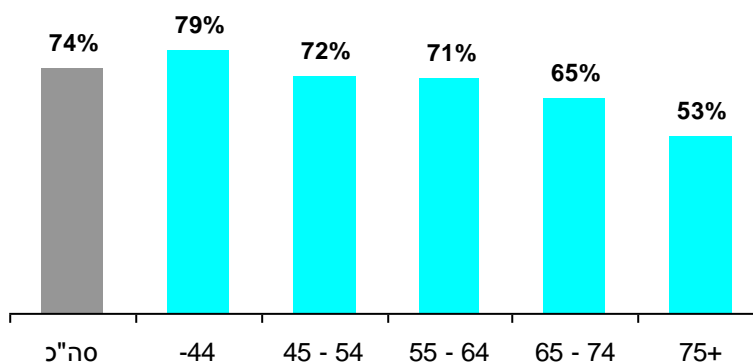
פסיכולוגים לפי מקום לימוד

2012						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
פסיכולוגים	10,591	7,793	488	539	1,537	187
	100%	74%	5%	5%	15%	2%
פסיכולוגים עד גיל 65	9,218	6,955	436	445	1,184	171
	100%	76%	5%	5%	13%	2%

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

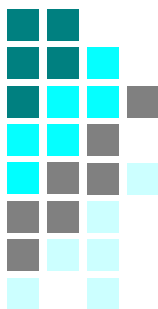


אחוז בוגרי ישראל מכלל הפסיכולוגים



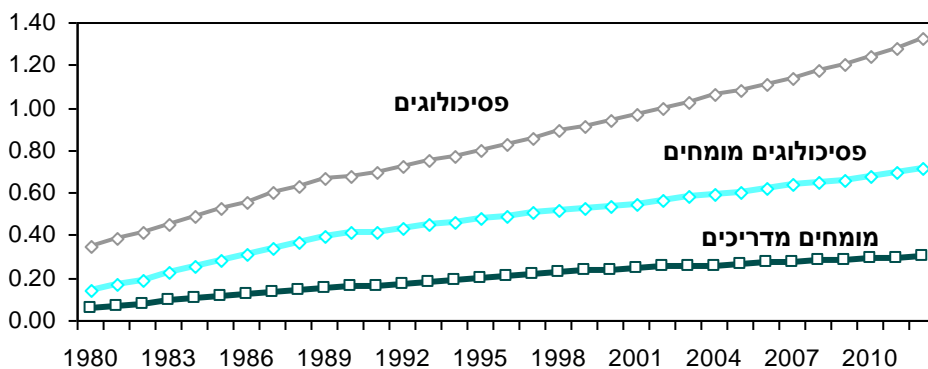
6.1 פסיכולוגים מומחים

- **מספר רשיונות חדשים למומחים בפסיכולוגיה:** בשנת 2012 נוספו 288 פסיכולוגים מומחים, מרביתם (82%) לנשים.
- **מספר המומחים:** בסוף 2012 היו 5,686 פסיכולוגים מומחים, מהם 4,659 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הפסיכולוגים המומחים במגמת עליה, בשנת 2012 היה 0.71 ל-1,000 נפש ושיעור המומחים עד גיל 65 היה 0.58 בהשוואה ל-0.54 ו-0.50, בהתאמה, בשנת 2000. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ב-16% משנת 2000.
- **אחוז המומחים:** בשנת 2012, מחצית (54%) הפסיכולוגים היו המומחים, שליש מהפסיכולוגים עד גיל 45 ושלושה רבעים מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים המומחים גבוה, 74% בשנת 2012 בהשוואה ל-71% בשנת 2000 ו-70% בשנת 1995.
- **הרכב גיל:** אחוז המומחים בגיל 55 ומעלה במגמת עלייה בהשוואה לירידה של המומחים עד גיל 54. בשנת 2012, רבע (28%) מהמומחים היו עד גיל 44 בהשוואה לשליש (33%) בשנת 2000 ו-26% היו בגיל 45-54 בהשוואה ל-43% בשנת 2000, ואילו אחוז המומחים בגיל 55 ומעלה במגמת עליה, 45% בשנת 2012 בהשוואה ל-24% בשנת 2000.
- **מומחיות בפסיכולוגיה:** 56% מההתמחויות היו בפסיכולוגיה קלינית ו-28% בפסיכולוגיה חינוכית בסוף 2012.
 - **קלינית:** בשנת 2012 היו 3,560 מומחים בפסיכולוגיה קלינית, 18% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.47 ל-1,000 נפש, עליה ב-32% משנת 2000.
 - **חינוכית:** בשנת 2012 היו 1,779 מומחים בפסיכולוגיה חינוכית, 19% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.22 ל-1,000 נפש, עליה ב-28% משנת 2000.
 - **חברתית תעסוקית ארגונית:** בשנת 2012 היו 330 מומחים בפסיכולוגיה חברתית תעסוקית ארגונית, 33% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.04 ל-1,000 נפש, עליה ב-8% משנת 2000.
 - **התפתחותית:** בשנת 2012 היו 278 מומחים בפסיכולוגיה התפתחותית, 26% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.03 ל-1,000 נפש, עליה ב-49% משנת 2000.
 - **שיקומית:** בשנת 2012 היו 264 מומחים בפסיכולוגיה שיקומית, 18% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.03 ל-1,000 נפש, עליה ב-38% משנת 2000.
 - **רפואית:** בשנת 2012 היו 188 מומחים בפסיכולוגיה רפואית, 24% בגיל 65 ומעלה. השיעור יציב משנת 2004, 0.02 ל-1,000 נפש.



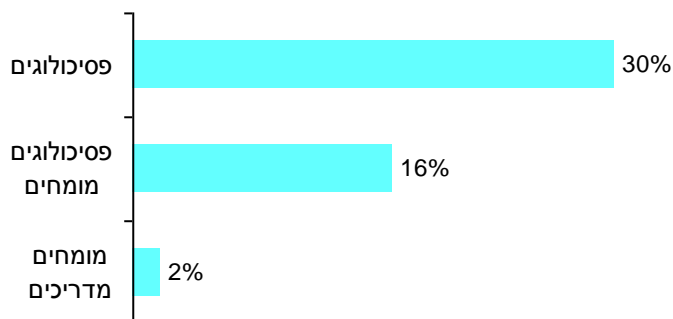
שיעור פסיכולוגים מומחים

שיעור ל-1,000 נפש, 1980-2012

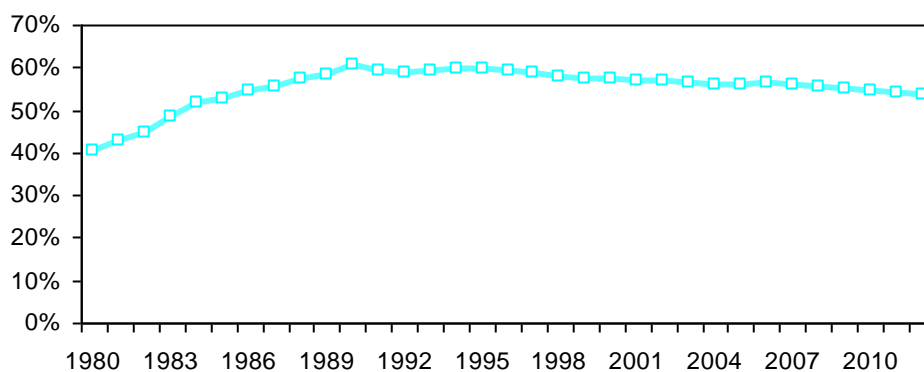


שיעור פסיכולוגים ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		2012
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
1.15	1.33	9,218	10,591	פסיכולוגים
0.58	0.71	4,659	5,686	פסיכולוגים מומחים
0.21	0.30	1,699	2,406	מומחים מדריכים

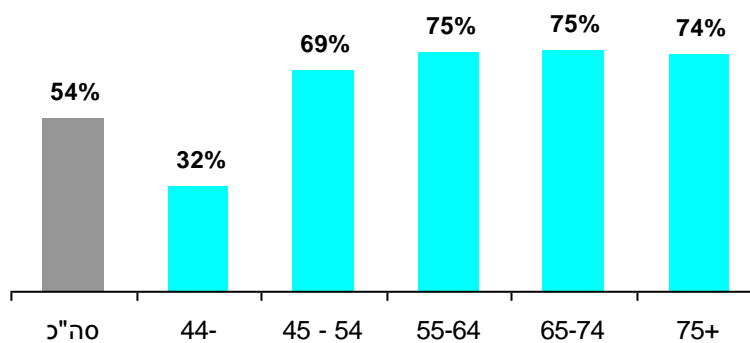
אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים עד גיל 65, 2012/2000

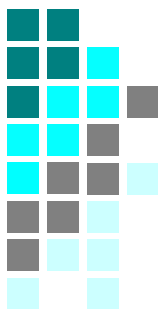


אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים

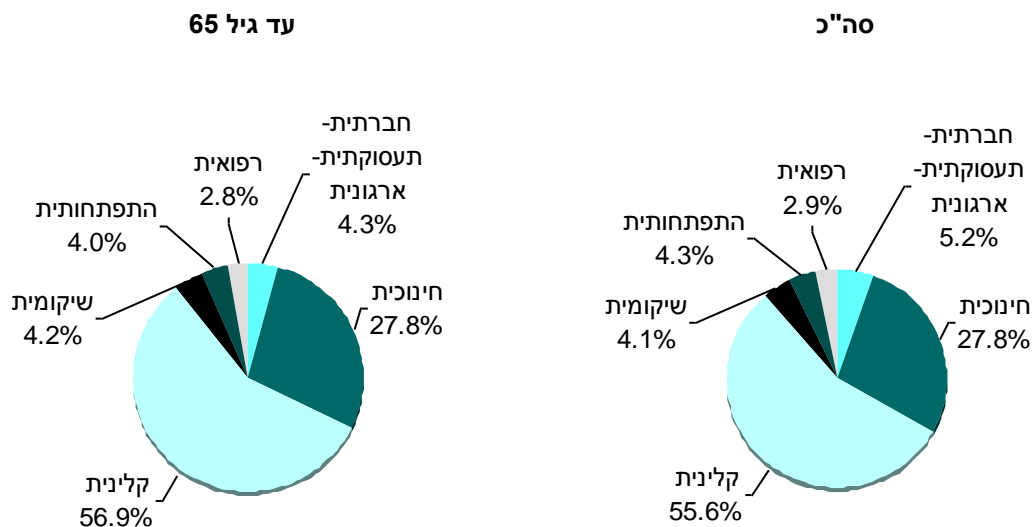


אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים, 2012

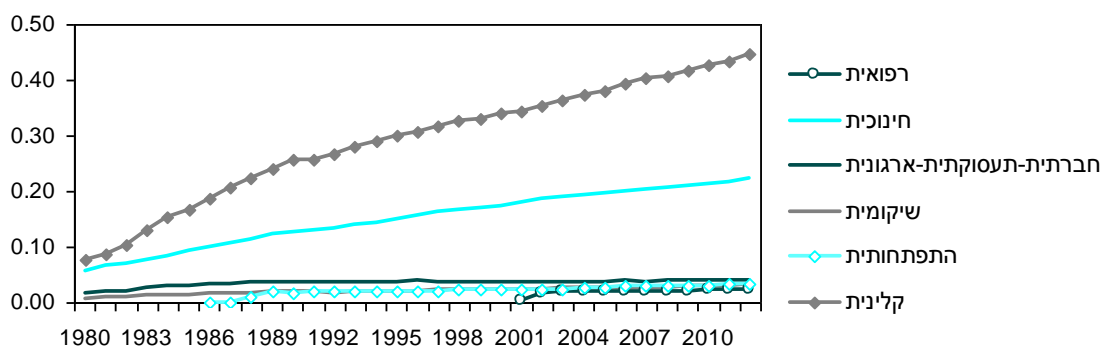




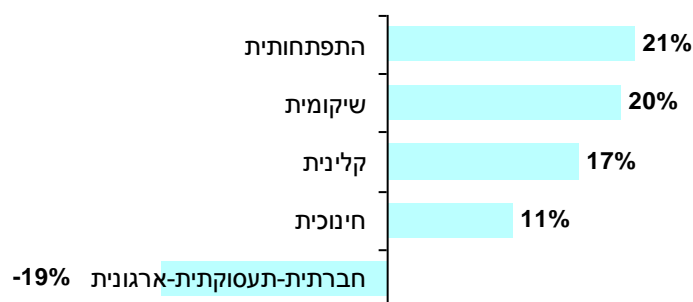
התפלגות המומחיות בפסיכולוגיה, 2012



שיעור פסיכולוגים מומחים ל-1,000 נפש, 1980-2012



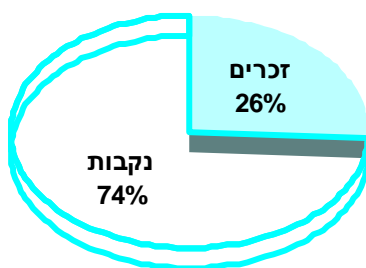
אחוז שינוי בשיעור המומחים עד גיל 65, 2012/2000





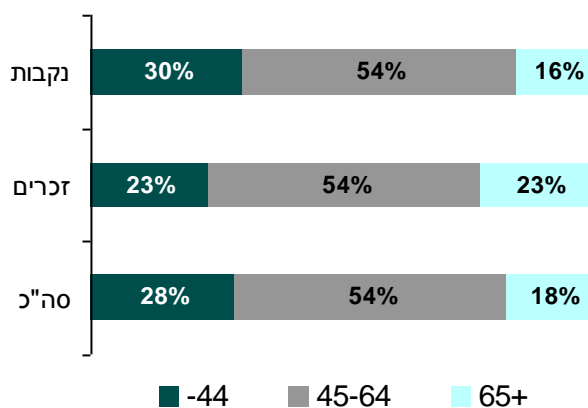
פסיכולוגים מומחים לפי משתנים דמוגרפים

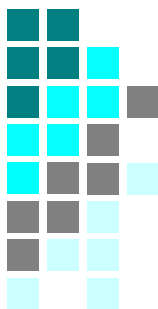
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	-44	סה"כ	
243	784	1,553	1,500	1,606	5,686	סה"כ
82	262	436	352	339	1,471	זכרים
161	522	1,117	1,148	1,267	4,215	נקבות
4%	14%	27%	26%	28%	100%	סה"כ
6%	18%	30%	24%	23%	100%	זכרים
4%	12%	27%	27%	30%	100%	נקבות





פסיכולוגים מומחים לפי גיל ומין, 1980-2012

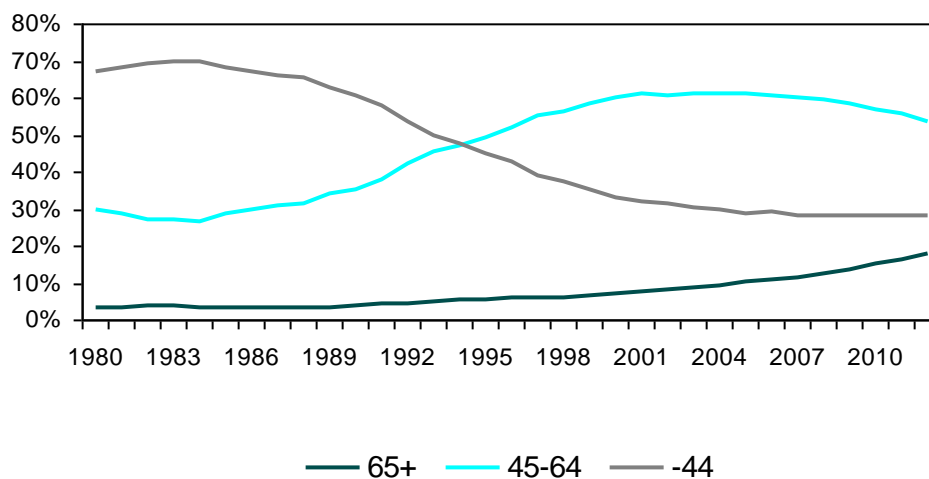
מספרים מוחלטים ואחוזים

אחוז נשים	אחוזים					שיעור ל- 1,000 נפש		סה"כ	
	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	4,208	2005
73%	11%	27%	33%	29%	100%	0.557	0.622	4,430	2006
73%	12%	29%	31%	28%	100%	0.563	0.636	4,608	2007
73%	12%	29%	30%	28%	100%	0.568	0.647	4,799	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
74%	16%	29%	27%	28%	100%	0.579	0.691	5,414	2011
74%	18%	27%	26%	28%	100%	0.584	0.712	5,686	2012

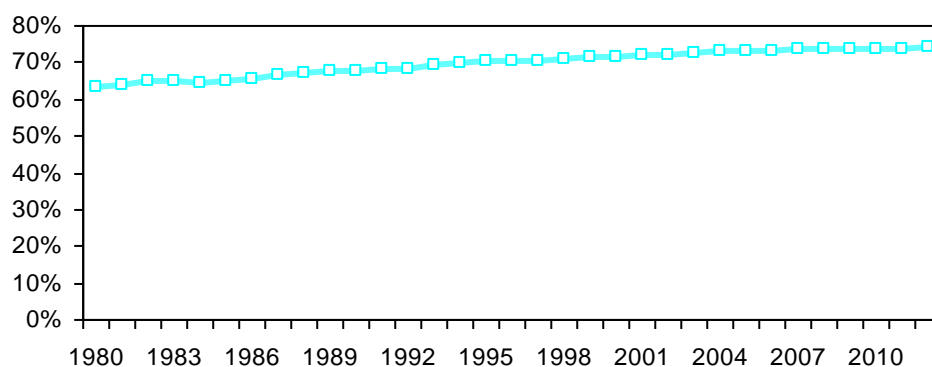
סה"כ כולל לא ידוע.

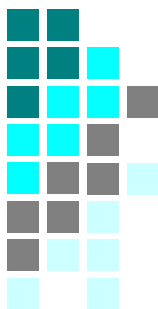


פסיכולוגים מומחים לפי גיל, 1980-2012



אחוז נשים מכלל הפסיכולוגים המומחים, 1980-2012





מומחיות בפסיכולוגיה

פסיכולוגים מומחים לפי מומחיות וגיל, 1990-2012

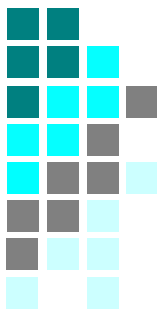
מספרים מוחלטים ואחוזים

	אחוזים					סה"כ שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ				
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	7%	10%	39%	44%	100%	0.036	183	חברתית-תעסוקתית	
	5%	10%	28%	58%	100%	0.131	662	חינוכית	
	4%	10%	28%	58%	100%	0.257	1,301	קלינית	
	2%	11%	32%	55%	100%	0.019	94	שיקומית	
	2%	15%	35%	48%	100%	0.019	95	התפתחותית	
2000	7%	11%	43%	40%	100%	0.036	188	חברתית-תעסוקתית	
	5%	11%	32%	52%	100%	0.135	701	חינוכית	
	4%	10%	31%	54%	100%	0.267	1,386	קלינית	
	2%	11%	38%	49%	100%	0.018	95	שיקומית	
	2%	16%	46%	36%	100%	0.019	100	התפתחותית	
2005	7%	13%	46%	34%	100%	0.036	194	חברתית-תעסוקתית	
	6%	10%	36%	48%	100%	0.141	751	חינוכית	
	4%	11%	33%	51%	100%	0.280	1,490	קלינית	
	3%	15%	39%	43%	100%	0.019	100	שיקומית	
	3%	17%	48%	33%	100%	0.019	101	התפתחותית	
	8%	13%	50%	29%	100%	0.037	203	פסיכולוגיה רפואית	



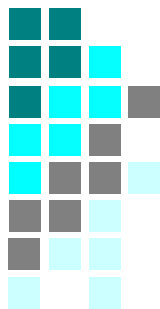
המשך

	אחוזים				סה"כ נפש 1,000	שיעור ל-	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44					
2010	28%	35%	21%	16%	100%	0.040	305	חברתית-תעסוקתית	
	15%	32%	29%	23%	100%	0.214	1,647	חינוכית	
	15%	29%	27%	29%	100%	0.427	3,282	קלינית	
	15%	31%	25%	29%	100%	0.030	228	שיקומית	
	22%	31%	20%	27%	100%	0.031	238	התפתחותית	
	21%	50%	21%	8%	100%	0.022	167	פסיכולוגיה רפואית	
2011	30%	34%	19%	17%	100%	0.040	314	חברתית-תעסוקתית	
	17%	32%	29%	22%	100%	0.218	1,708	חינוכית	
	16%	29%	27%	29%	100%	0.433	3,396	קלינית	
	16%	28%	24%	32%	100%	0.032	247	שיקומית	
	23%	27%	21%	29%	100%	0.033	259	התפתחותית	
	23%	47%	20%	10%	100%	0.023	177	פסיכולוגיה רפואית	
2012	33%	31%	19%	18%	100%	0.041	330	חברתית-תעסוקתית	
	19%	31%	29%	21%	100%	0.223	1,779	חינוכית	
	18%	27%	26%	29%	100%	0.446	3,560	קלינית	
	18%	26%	24%	33%	100%	0.033	264	שיקומית	
	26%	24%	22%	28%	100%	0.035	278	התפתחותית	
	24%	44%	20%	12%	100%	0.024	188	פסיכולוגיה רפואית	

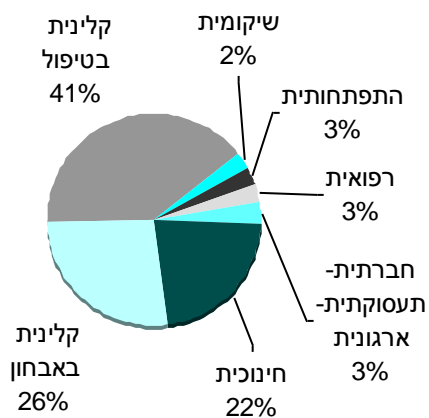


6.2 פסיכולוגים מומחים מדריכים

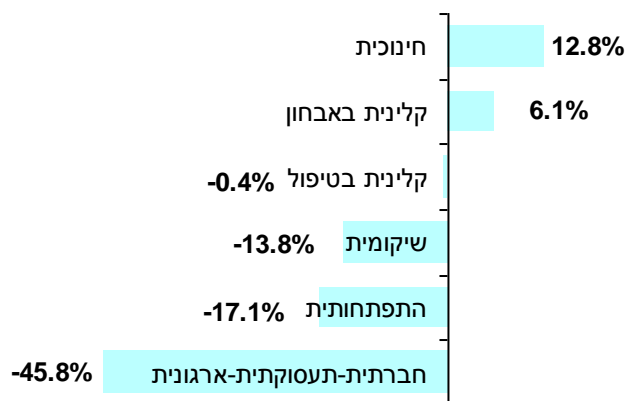
- **מספר המדריכים:** בסוף 2012 היו 2,406 מדריכים ו-1,699 מדריכים עד גיל 65 בהשוואה ל-1,506 ו-1,333 בהתאמה, בסוף 2000.
- **שיעור המדריכים:** שיעור המומחים המדריכים בשנת 2012 היה 0.30 ל-1,000 נפש ושיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.21 בהשוואה ל-0.24 ו-0.21, בהתאמה, בשנת 2000.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים:** אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 42% בשנת 2012, בקרב הפסיכולוגים בגיל 45-64 האחוז גבוה יותר, 51%.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים:** בשנת 2012 רבע (23%) מכלל הפסיכולוגים היו מדריכים ו-36% מכלל הפסיכולוגים בגיל 45-64.
- **הרכב גיל:** אחוז המדריכים עד גיל 55 במגמת ירידה לעומת עליה בגיל 55 ומעלה. בשנת 2012, שליש (32%) מכלל המומחים המדריכים היו עד גיל 55 בהשוואה ל-62% בשנת 2000 ו-27% בגיל 65 ומעלה בהשוואה ל-11% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** שלושה רבעים (74%) מכלל המדריכים היו נשים בשנת 2012, אחוז יציב מסוף שנות התשעים.
- **מומחיות בהדרכה:** בסוף 2012, שתי חמישיות (41%) מכלל המומחיות בהדרכה היתה בפסיכולוגיה קלינית בטיפול, רבע (26%) בפסיכולוגיה קלינית באבחון וחמישית (22%) בפסיכולוגיה חינוכית.
- **קלינית בטיפול:** בשנת 2012 היו 1,383 מדריכים, 29% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.17 ל-1,000 נפש, עליה ב-23% משנת 2000.
- **קלינית באבחון:** בשנת 2012 היו 918 מדריכים, 27% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.12 ל-1,000 נפש, עליה ב-27% משנת 2000.
- **חינוכית:** בשנת 2012 היו 781 מדריכים, 28% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.10 ל-1,000 נפש, עליה ב-40% משנת 2000.
- **שיקומית, התפתחותית, רפואית:** השיעור במגמת ירידה, 0.01 ל-1,000 נפש בשנת 2012.
- **חברתית-תעסוקתית-ארגונית:** השיעור ירד ב-7% משנת 2000, 0.015 ל-1,000 נפש בשנת 2012, 52% בגיל 65 ומעלה.



התפלגות המומחיות בהדרכה, 2012

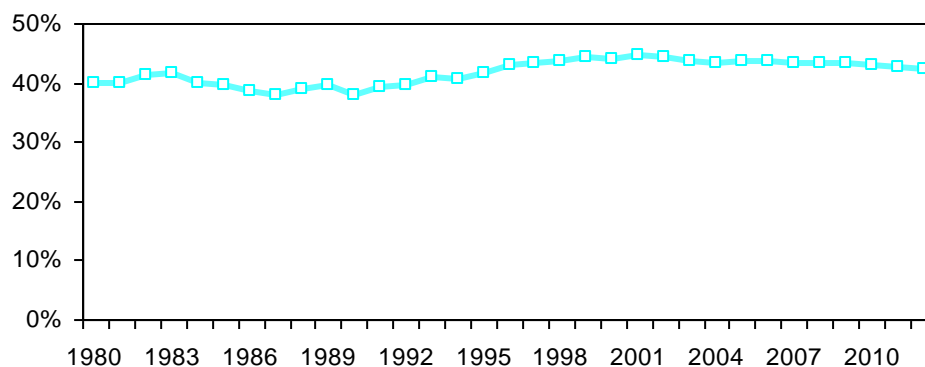


אחוז שינוי בשיעור המדריכים עד גיל 65, 2012/2000



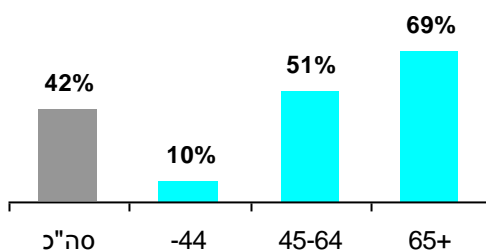


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים

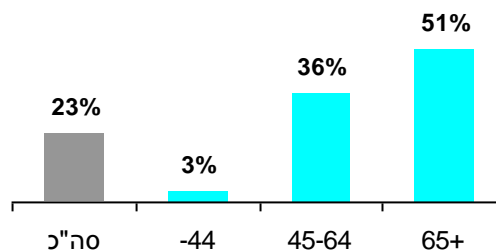


2012

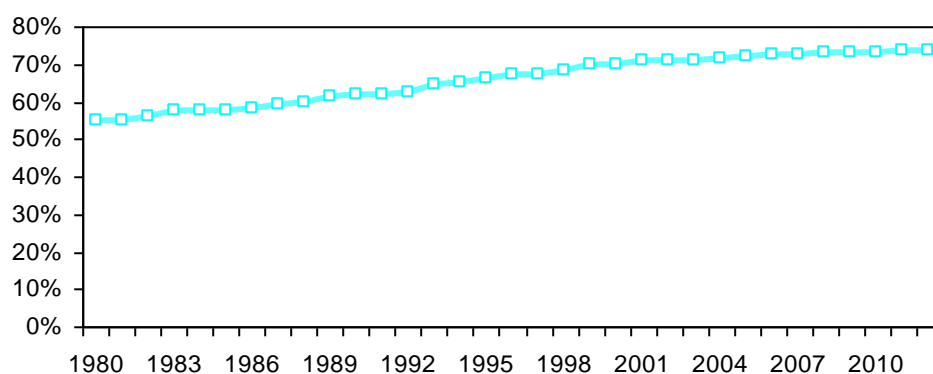
אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים

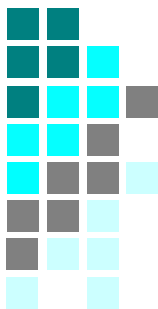


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים



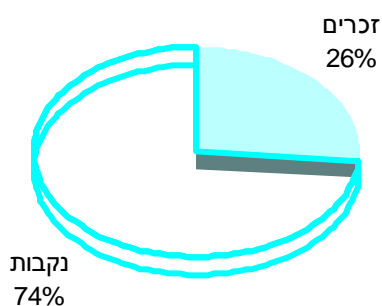
אחוז הנשים מכלל המדריכים, 1980-2012





מדריכים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2012						
75+	65 – 74	55 – 64	45 – 54	-44	סה"כ	
177	530	928	617	154	2,406	סה"כ
62	164	234	136	41	637	זכרים
115	366	694	481	113	1,769	נקבות
7%	22%	39%	26%	6%	100%	סה"כ
10%	26%	37%	21%	6%	100%	זכרים
7%	21%	39%	27%	6%	100%	נקבות

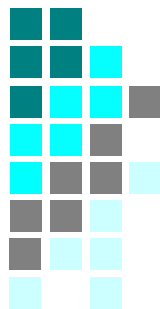


מומחים מדריכים לפי גיל, 1980-2012

מספרים מוחלטים ואחוזים

אחוזים				שיעור ל- 1,000 נפש		סה"כ	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	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%	40%	37%	7%	100%	0.219	0.263	1,840 2005
17%	41%	35%	6%	100%	0.224	0.271	1,926 2006
19%	43%	33%	6%	100%	0.224	0.276	1,998 2007
20%	43%	31%	6%	100%	0.223	0.279	2,068 2008
23%	43%	28%	7%	100%	0.222	0.286	2,160 2009
25%	42%	26%	7%	100%	0.219	0.291	2,236 2010
27%	41%	26%	6%	100%	0.216	0.295	2,308 2011
29%	39%	26%	6%	100%	0.213	0.301	2,406 2012

סה"כ כולל לא ידוע.



מומחיות בהדרכה

מדריכים לפי מומחיות וגיל, 1980-2012

מספרים מוחלטים ואחוזים

	אחוזים				שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44				
1990	11%	13%	47%	29%	100%	0.016	76	חברתית-תעסוקתית
	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
1995	16%	21%	55%	8%	100%	0.016	89	חברתית-תעסוקתית
	12%	19%	53%	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
2000	18%	41%	36%	5%	100%	0.016	102	חברתית-תעסוקתית
	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
2005	30%	51%	14%	5%	100%	0.016	111	חברתית-תעסוקתית
	17%	41%	36%	7%	100%	0.082	574	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

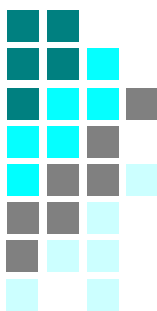
המשך

	אחוזים				שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44				
2010							חברתית-תעסוקתית	
	46%	36%	16%	2%	100%	0.015	116	חינוכית
	24%	43%	27%	6%	100%	0.094	721	קלינית באבחון
	24%	39%	28%	9%	100%	0.109	841	קלינית בטיפול
	24%	43%	26%	7%	100%	0.167	1,282	שיקומית
	28%	45%	18%	9%	100%	0.010	78	התפתחותית
	33%	50%	14%	3%	100%	0.011	88	פסיכולוגיה רפואית
	32%	59%	9%		100%	0.011	85	
2011							חברתית-תעסוקתית	
	47%	37%	14%	3%	100%	0.015	117	חינוכית
	26%	44%	26%	5%	100%	0.095	746	קלינית באבחון
	25%	39%	27%	9%	100%	0.111	868	קלינית בטיפול
	26%	41%	26%	7%	100%	0.169	1,327	שיקומית
	32%	42%	18%	8%	100%	0.010	78	התפתחותית
	38%	43%	16%	3%	100%	0.012	93	פסיכולוגיה רפואית
	34%	57%	8%		100%	0.011	87	
2012							חברתית-תעסוקתית	
	52%	33%	13%	2%	100%	0.015	119	חינוכית
	28%	41%	26%	5%	100%	0.098	781	קלינית באבחון
	27%	36%	28%	9%	100%	0.115	918	קלינית בטיפול
	29%	38%	26%	8%	100%	0.173	1,383	שיקומית
	35%	40%	22%	4%	100%	0.010	83	התפתחותית
	44%	36%	15%	4%	100%	0.012	97	פסיכולוגיה רפואית
	36%	56%	8%		100%	0.011	91	

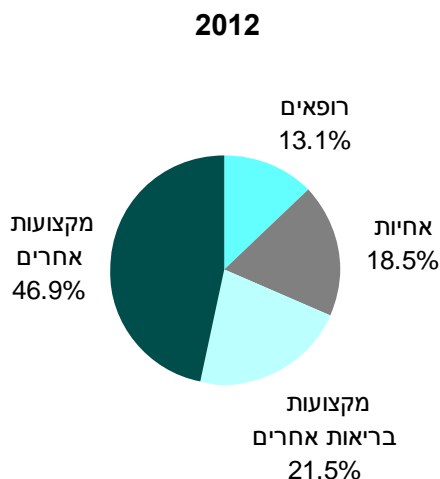
7. מועסקים - סקר כוח אדם

- מספר המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל את **כוח האדם האזרחי** בישראל. מספר ושיעור המועסקים לפי מקצוע מעודכן לשנת 2012.
- 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 2012 היו 192 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 102 אלף במקצועות הבריאות ומהם 25 אלף רופאים ו- 35 אלף אחיות.
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מכלל המועסקים בשירותי הבריאות:** בשנת 2012 למעלה ממחצית (53%) מהמועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות הבריאות, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים, שליש (32%) היו רופאים ואחיות, חמישית (21%) בעלי מקצועות בריאות אחרים והשאר (47%) בעלי מקצועות אחרים.
- **מספר המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנת 2012 היו 122 אלף מועסקים במקצועות הבריאות, מחציתם רופאים ואחיות. יש לציין כי התנודות השנתיות בתוצאות הסקר נובעים, בין היתר, מטעויות דגימה:
 - רופאים מועסקים: בשנת 2012 היו 25.7 אלף בהשוואה ל- 26.7 אלף בשנת 2010
 - רופאי שיניים מועסקים: בשנת 2012 היו 4.6 אלף בהשוואה ל- 6.4 אלף בשנת 2010
 - מקצועות רפואיים אחרים מועסקים: ב- 2012 היו 24.8 אלף לעומת 25.1 אלף ב- 2010
 - אחיות מועסקות: בשנת 2012 היו 38.0 אלף בהשוואה ל- 36.3 אלף בשנת 2010
 - מקצועות עזר רפואיים מועסקים: בשנת 2012 היו 29.1 אלף לעומת 23.3 אלף ב- 2010
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות לפי מקצוע:** בשנת 2012 חמישית (21%) מכלל המועסקים במקצועות הבריאות היו רופאים, כשליש (31%) אחיות, חמישית (20%) בעלי מקצועות רפואיים אחרים, רבע (24%) בעלי מקצועות עזר רפואיים ו- 4% רופאי שיניים.

- **שיעור הרופאים המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנת 2012 היו 3.2 רופאים מועסקים ל-1,000 נפש, 4.8 אחיות, 3.1 בעלי מקצועות רפואיים אחרים, 3.7 בעלי מקצועות עזר רפואיים ו-0.6 רופאי שיניים.
- **אחוז שינוי בשיעור המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנים 2000-2012, שיעור הרופאים, רופאי השיניים והאחיות המועסקים ירד, לעומת עליה בשיעור בעלי המקצועות הרפואיים האחרים ובעלי מקצועות העזר רפואיים.
- **שיעור המועסקים לפי מחוז תעסוקה:** שיעור המועסקים במקצועות הבריאות, רופאים, אחיות, מקצועות רפואה אחרים ומקצועות עזר רפואיים, נמוך במחוזות הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות. שיעור הרופאים במחוז תל אביב היה 4.5 ל-1,000 לעומת 2.8 במחוז הדרום ו-1.7 במחוז הצפון, שיעור האחיות המועסקות היה 5.8, 3.3 ו-3.9 ושיעור המועסקים במקצועות רפואה אחרים היה 4.5, 1.8 ו-2.5, בהתאמה, בשנים 2009-2011.
- **מועסקים בבתי חולים:** בשנת 2012, למעלה ממחצית (51%) הרופאים המועסקים ו-69% מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים.
- **מועסקים בקהילה:** בשנת 2012, שתי חמישיות (41%) מהרופאים ורבע (24%) מהאחיות עבדו במרפאות ובמכוני רפואה, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** אחוז הרופאים הצעירים עד גיל 45 במגמת ירידה. אחוז הרופאים המועסקים בגיל 45 ומעלה במגמת עליה, 66% בשנת 2012 בהשוואה ל-50% ב-2000.
- **רופאות מועסקות:** אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים במגמת עליה, 42% בשנת 2012 לעומת 37% בשנת 2000, עד גיל 45 אחוז הנשים נמוך יותר, 40% ו-41%, בהתאמה.
- **רופאים עולים:** בשנת 2012, שתי חמישיות מכלל הרופאים המועסקים עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 36% מהרופאים עד גיל 45 ו-44% מהרופאים בגיל 45 ומעלה.
- **אחיות מועסקות לפי גיל:** אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 במגמת ירידה, 57% בשנת 2012 בהשוואה ל-61% בשנת 2001.
- **אחיות עולות:** בשנת 2012, שתי חמישיות (39%) מהאחיות המועסקות עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 44% מהאחיות עד גיל 45 ו-34% בגיל 45 ומעלה, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **ממוצע שעות עבודה:** בממוצע בשנים 2009-2011, רופאים עבדו בממוצע 48 שעות בשבוע ואחיות 37.5 שעות, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון בסקר.
- **מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE:** בשנת 2012 היו מועסקים 25.7 אלף רופאים, 38.0 אלף אחיות ו-4.6 אלף רופאי שיניים במונחי FTE.



מועסקים בשירותי הבריאות



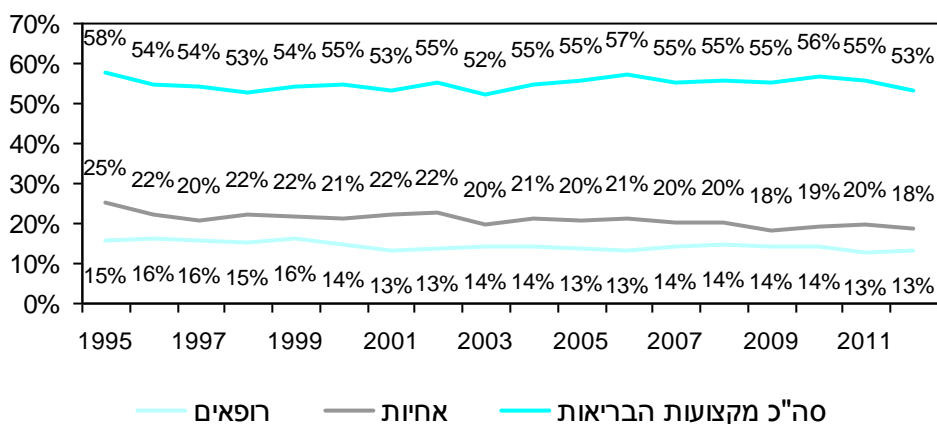
מהם - במקצועות הבריאות (1)

סה"כ - אלפים	אלפים	אחוזים	
120.6	69.5	58%	1995
142.9	78.0	55%	2000
151.4	80.0	53%	2001
154.4	85.0	55%	2002
157.2	82.0	52%	2003
160.9	88.0	55%	2004
164.3	91.2	55%	2005
162.3	92.2	57%	2006
169.0	92.9	55%	2007
169.8	94.1	55%	2008
174.4	96.0	55%	2009
181.0	101.8	56%	2010
181.0	100.2	55%	2011
191.8	102.0	53%	2012

(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





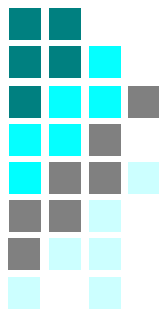
מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד

מספרים מוחלטים – אלפים

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
77.4	89.5	104.2	105.6	107.5	107.6	111.1	117.8	121.0	122.1	סה"כ
19.1	21.3	22.5	21.4	24.1	25.1	25.4	26.7	23.5	25.7	רופאים
5.0	4.9	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0	6.4	6.6	4.6	רופאי שיניים
9.7	13.4	19.1	19.2	18.3	19.8	23.2	25.1	28.0	24.8	מקצוע רפואי אחר
32.1	32.7	36.6	36.7	37.1	36.2	33.3	36.3	37.6	38.0	אחיות
11.6	17.1	20.6	22.6	22.2	20.8	23.2	23.3	25.3	29.1	מקצוע עזר רפואי

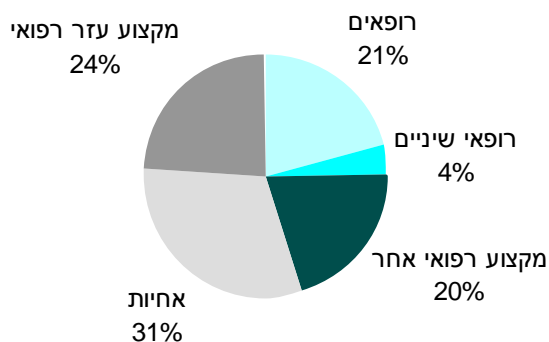
שיעור ל-1,000 נפש

1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
14.0	14.2	15.0	15.0	15.0	14.7	14.8	15.4	15.6	15.4	סה"כ
3.4	3.4	3.2	3.0	3.4	3.4	3.4	3.5	3.0	3.2	רופאים
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	רופאי שיניים
1.7	2.1	2.8	2.7	2.6	2.7	3.1	3.3	3.6	3.1	מקצוע רפואי אחר
5.8	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	4.5	4.8	4.8	4.8	אחיות
2.1	2.7	3.0	3.2	3.1	2.8	3.1	3.1	3.3	3.7	מקצוע עזר רפואי

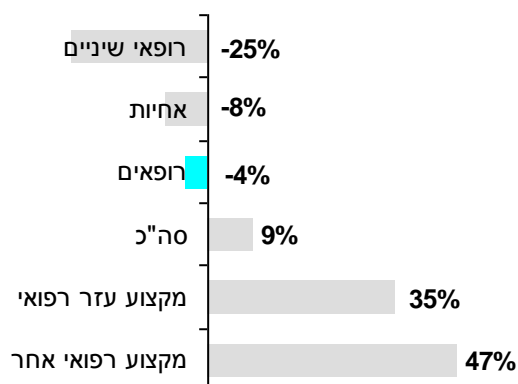


מועסקים במקצועות הבריאות

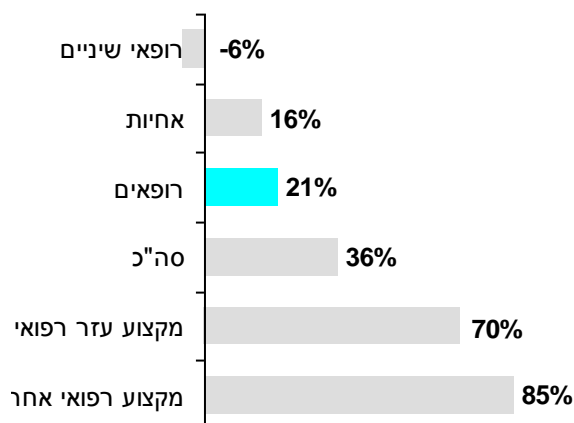
אחוזים, 2012



אחוז שינוי בשיעור המועסקים 2012/2000



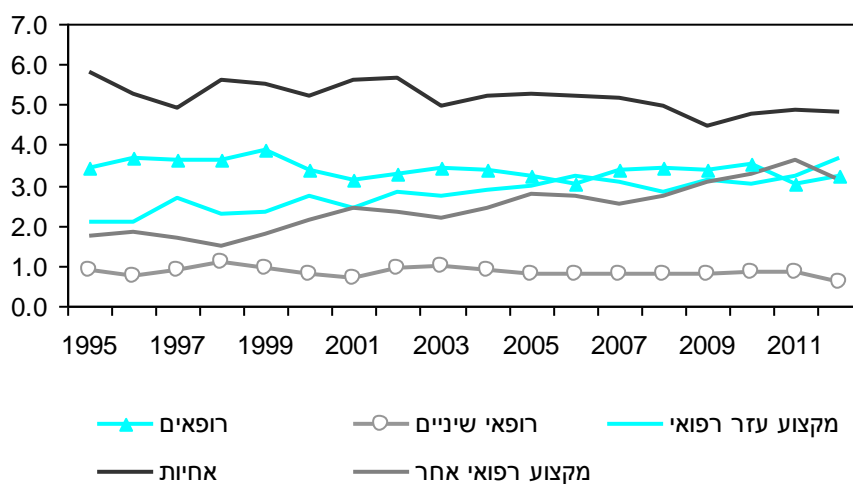
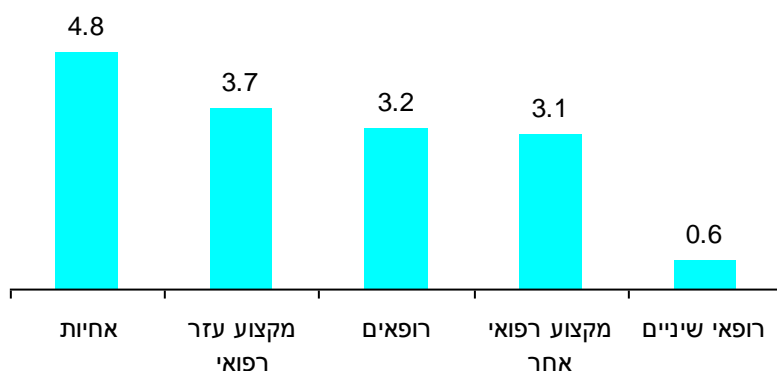
אחוז שינוי במספר המועסקים 2012/2000



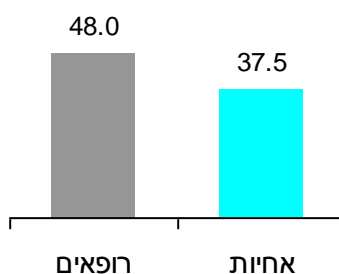
שיעור המועסקים במקצועות הבריאות

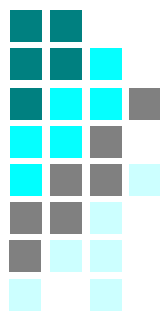
לפי משלח יד, 2012

שיעור ל-1,000 נפש



ממוצע שעות עבודה, 2009-2011





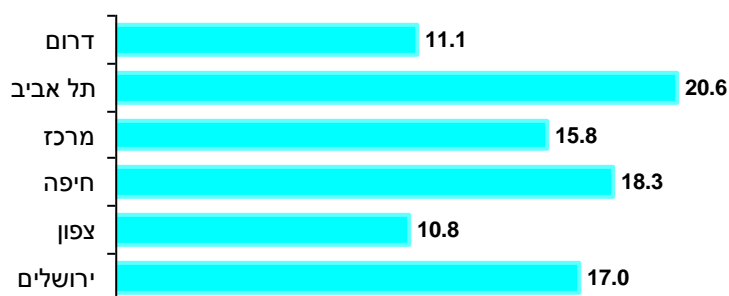
שיעור מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה

שיעור ל- 1,000 נפש, 2009-2011

מקצוע	סה"כ	ירושלים	צפון	חיפה	מרכז	תל אביב	דרום
סה"כ	15.3	17.0	10.8	18.3	15.8	20.6	11.1
רופאים	3.3	4.0	1.7	4.3	3.3	4.5	2.8
רופאי שיניים	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	(0.4)
מקצוע רפואי אחר	3.3	4.7	2.5	2.8	3.6	4.5	1.8
אחיות מוסמכות ומעשיות	4.7	4.7	3.9	7.1	4.6	5.8	3.3
מקצוע עזר רפואי	3.1	2.7	1.9	3.1	3.3	4.8	2.9

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

סה"כ

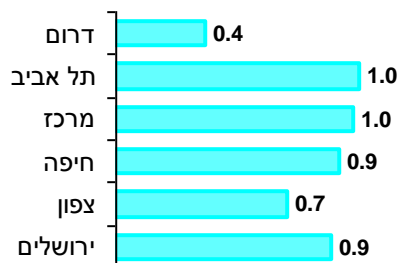


רופאים

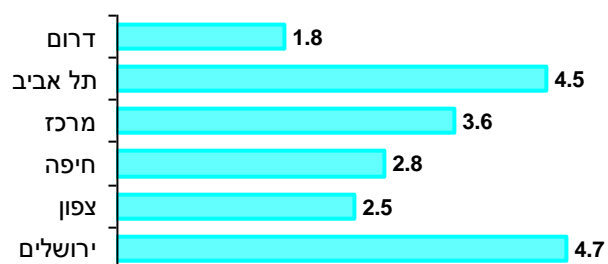




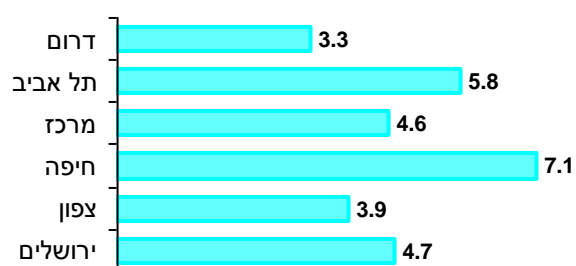
רופאי שיניים



מקצוע רפואי אחר

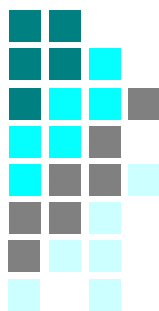


אחיות מוסמכות ומעשיות



מקצוע עזר רפואי



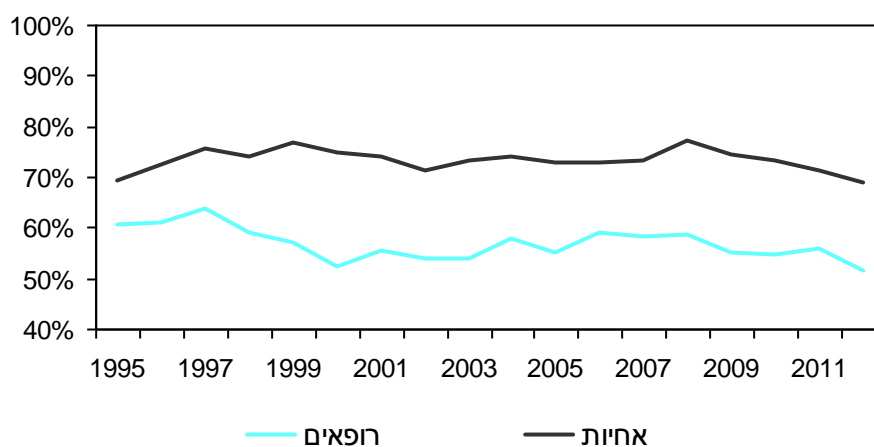


אחוז מועסקים לפי מקום תעסוקה

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
רופאים											
סה"כ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
בתי החולים	60	52	55	59	58	58	55	55	56	51	
מרפאות ומכוני רפואה	36	43	42	38	39	39	39	40	41	41	
אחר	(4)	(5)	(3)	(3)	(4)	(3)	(5)	(5)	(3)	(7)	
אחיות											
סה"כ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
בתי החולים	69	75	73	73	73	77	75	73	71	69	
מרפאות ומכוני רפואה	23	17	18	19	17	16	19	21	22	24	
אחר	(8)	(8)	(9)	(8)	(10)	(7)	(7)	(6)	(7)	(7)	

() טעות דגימה מעל 25%.

אחוז המועסקים בבתי החולים

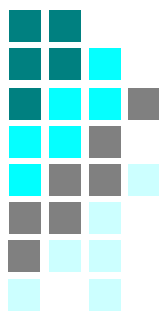




רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפים

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+
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+
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+

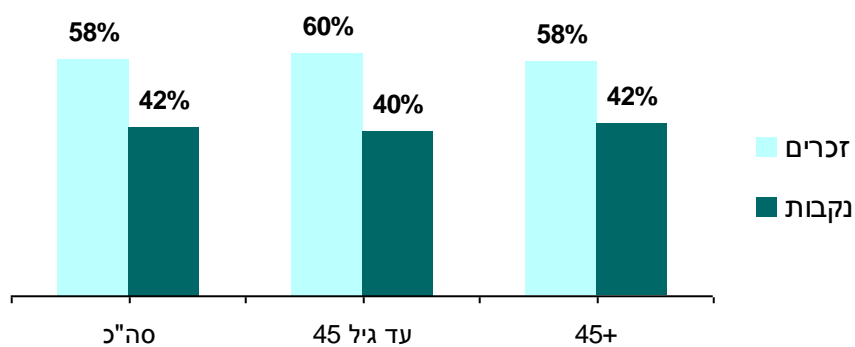
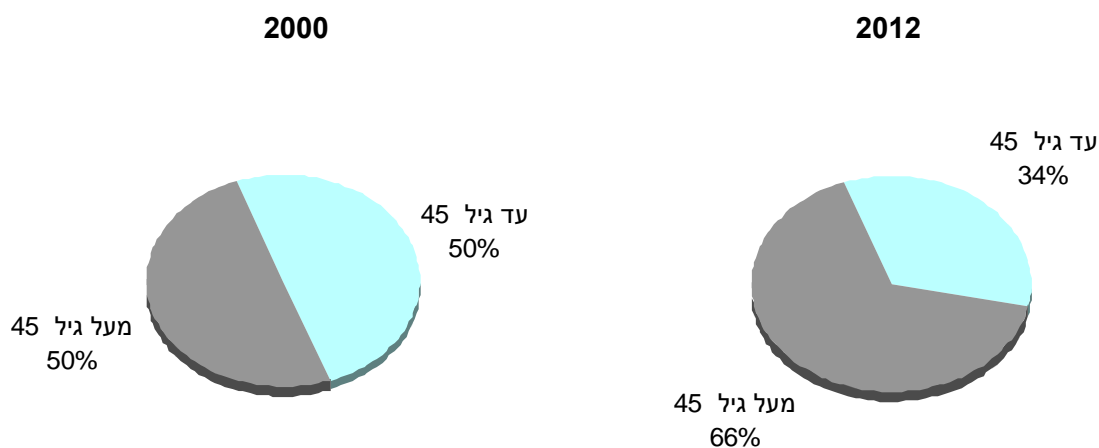


המשך

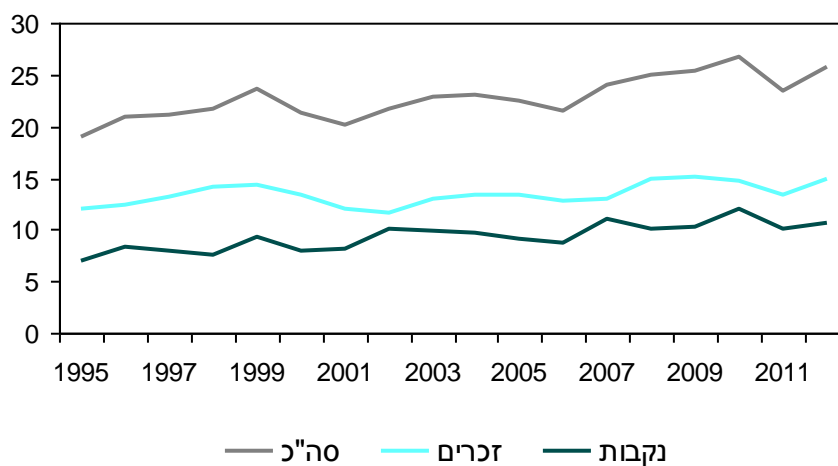
מספרים מוחלטים - אלפים			אחוזים		
סה"כ	זכרים	נקבות	סה"כ	זכרים	נקבות
2007					
סה"כ	24.1	13.0	100%	54%	46%
עד גיל 45	10.1	4.7	100%	46%	54%
45+	14.0	8.3	100%	60%	40%
2008					
סה"כ	25.1	15.0	100%	60%	40%
עד גיל 45	8.9	5.0	100%	56%	44%
45+	16.2	10.0	100%	62%	38%
2009					
סה"כ	25.4	15.2	100%	60%	40%
עד גיל 45	7.9	(4.1)	100%	52%	48%
45+	17.5	11.0	100%	63%	37%
2010					
סה"כ	26.7	14.8	100%	55%	45%
עד גיל 45	9.6	4.9	100%	51%	49%
45+	17.1	9.9	100%	58%	42%
2011					
סה"כ	23.5	13.4	100%	57%	43%
עד גיל 45	9.8	5.4	100%	55%	45%
45+	13.7	8.0	100%	58%	42%
2012					
סה"כ	25.7	15.0	100%	58%	42%
עד גיל 45	8.7	5.2	100%	60%	40%
45+	17.0	9.8	100%	58%	42%

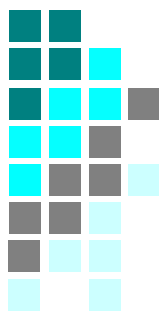
() טעות דגימה מעל 25%.

רופאים מועסקים לפי גיל ומין
אחוזים

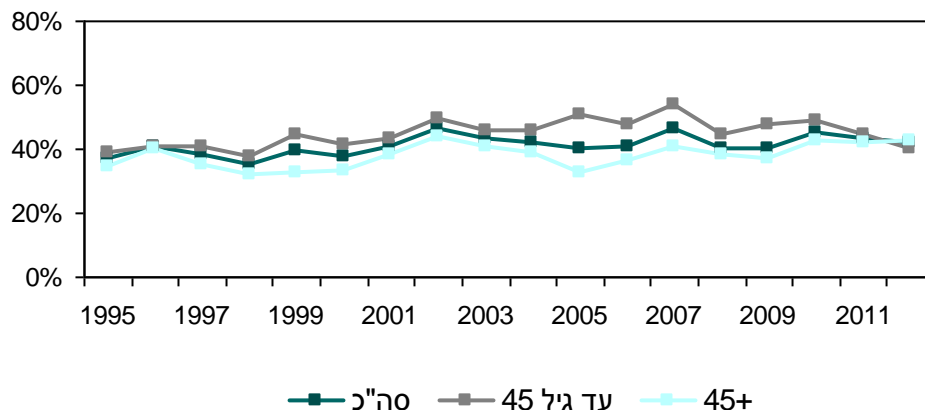


אלפים, 1995-2012

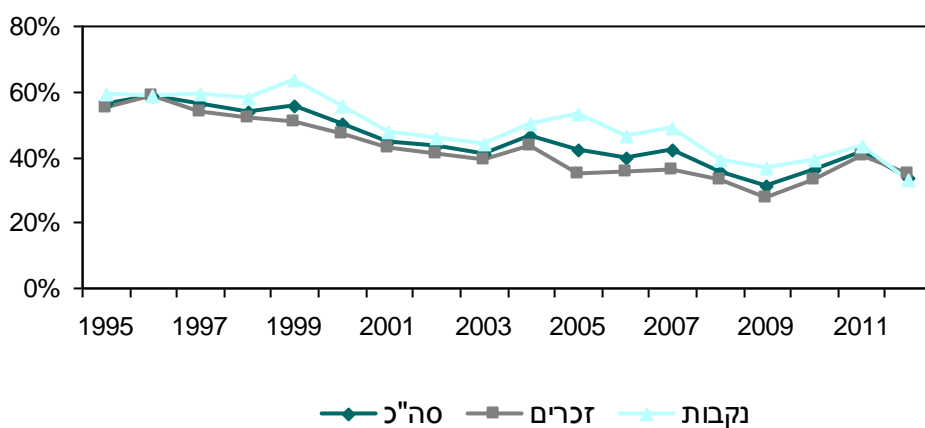




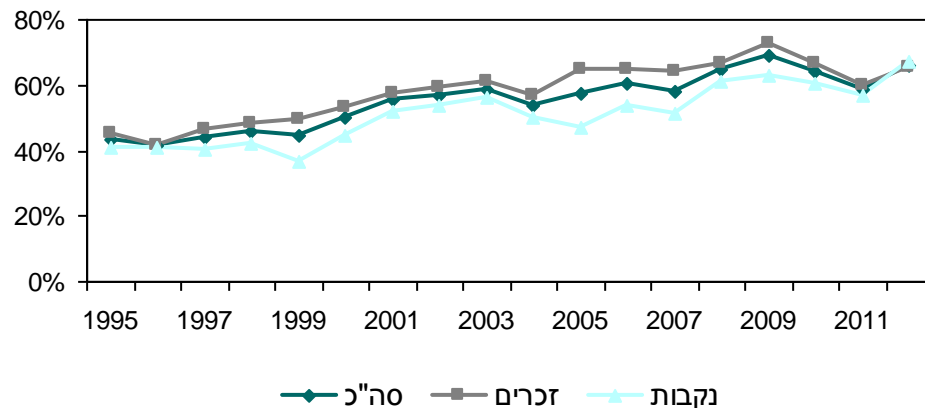
אחוז הרופאות מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2012



אחוז הרופאים עד גיל 45 מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2012



אחוז הרופאים בגיל 45+ מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2012

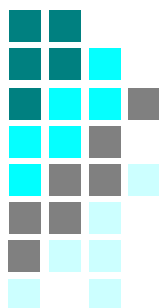




רופאים מועסקים

לפי גיל וסטטוס עליה

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
עלו מ-1989 ואילך	עלו מ-1989 ואילך	סה"כ	עלו מ-1989 ואילך	עלו מ-1989 ואילך	סה"כ	יילדי הארץ/ עלו לפני 1989
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+
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+
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+



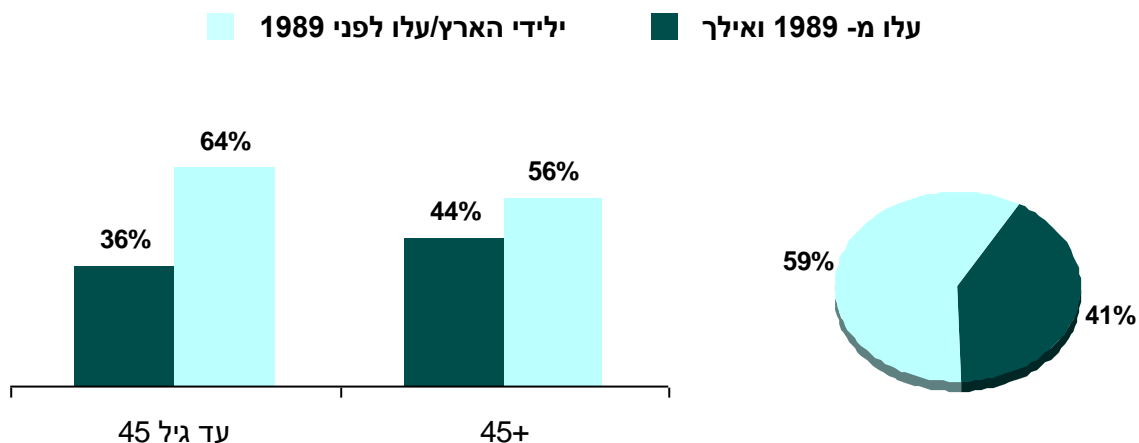
המשך

אחוזים			מספרים מוחלטים			
יילדי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ-1989 ואילך	סה"כ	יילדי הארץ/ עלו לפני 1989	עלו מ-1989 ואילך	סה"כ	
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+
2011						
70%	30%	100%	16.5	7.0	23.5	סה"כ
84%	16%	100%	8.2	(1.5)	9.8	עד גיל 45
60%	40%	100%	8.2	5.5	13.7	45+
2012						
59%	41%	100%	15.1	10.6	25.7	סה"כ
64%	36%	100%	5.6	3.1	8.7	עד גיל 45
56%	44%	100%	9.5	7.5	17.0	45+

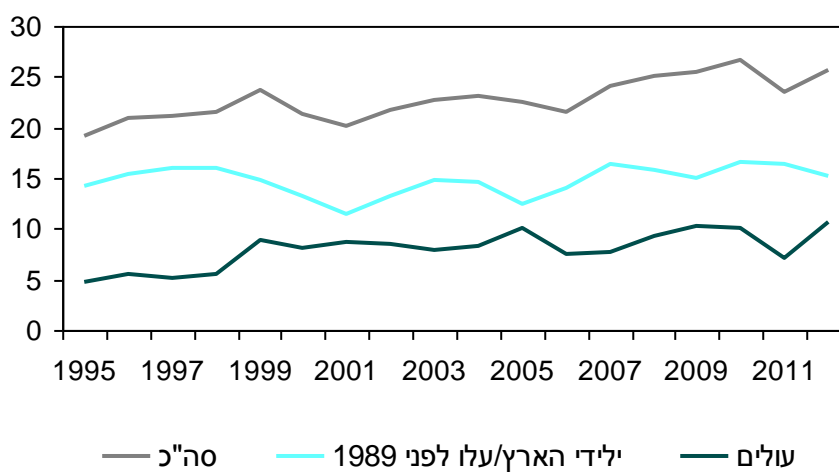
() טעות דגימה מעל 25%.

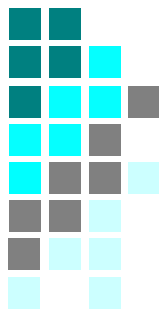


רופאים מועסקים לפי סטטוס עליה אחוזים, 2012

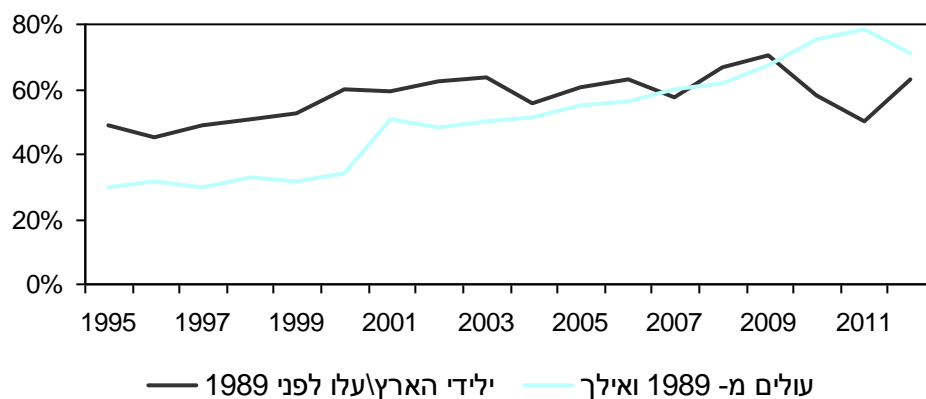


אלפים, 1995-2012

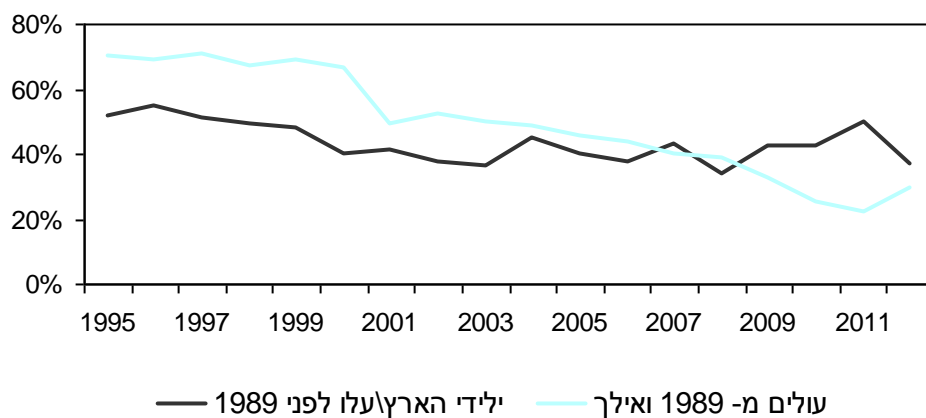




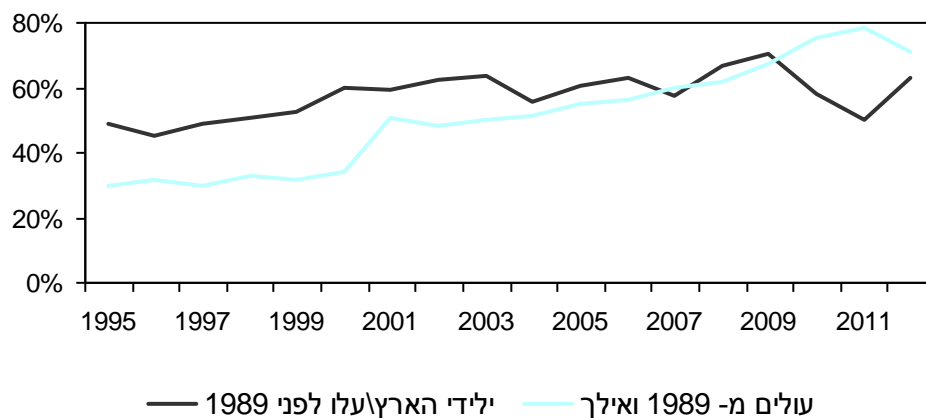
אחוז הרופאים העולים מסך כל הרופאים המועסקים, 1995-2012



אחוז הרופאים עד גיל 45 מסך הרופאים המועסקים, 1995-2012
לפי סטטוס עליה



אחוז הרופאים בגיל 45+ מסך הרופאים המועסקים, 1995-2012
לפי סטטוס עליה

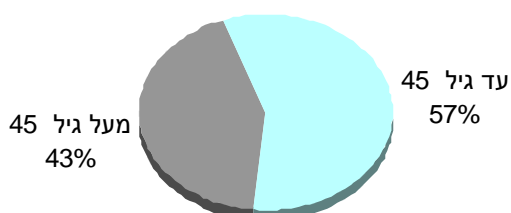




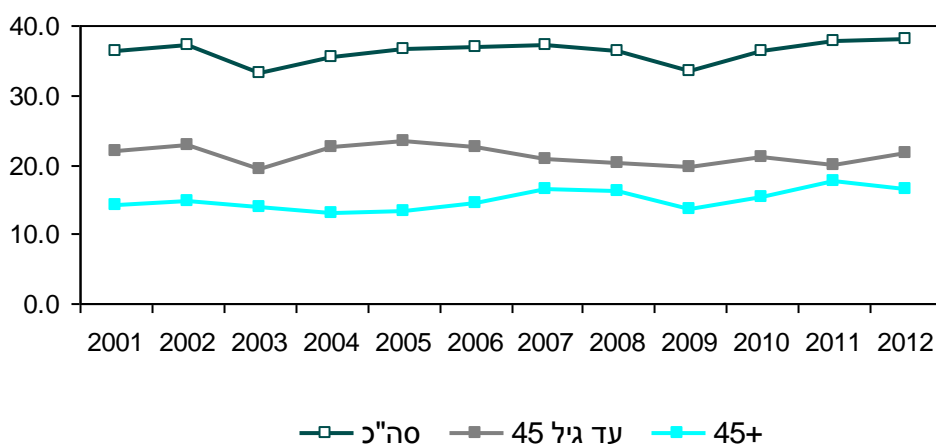
אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים

אחיות מועסקות לפי גיל

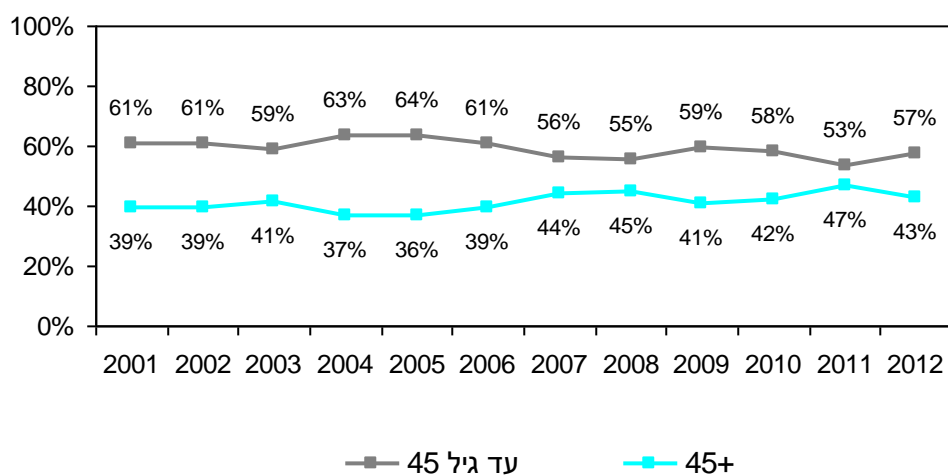
אחוזים

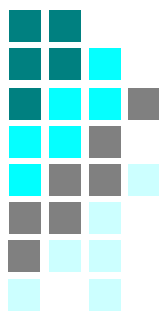


אלפים, 2001-2012



אחוזים





אחיות מועסקות

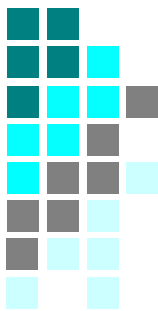
לפי גיל וסטטוס עליה

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
עלו מ-1989	יילידי הארץ/		עלו מ-1989	יילידי הארץ/		
עלו לפני 1989	ואילך	סה"כ	עלו לפני 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+

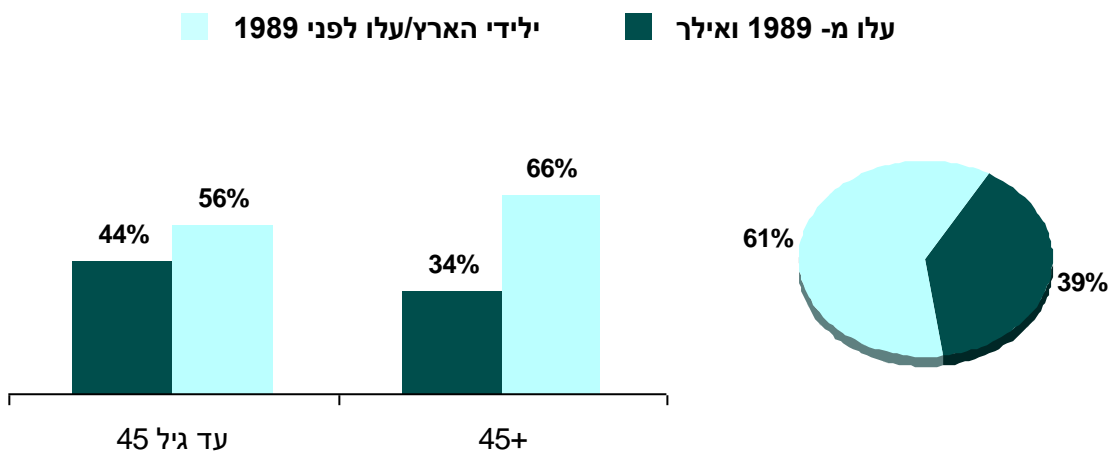
המשך

אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
עלו מ-1989 ילידי הארץ/			עלו מ-1989 ילידי הארץ/			
עלו לפני 1989	ואילך	סה"כ	עלו לפני 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+
2011						
66%	34%	100%	24.8	12.8	37.6	סה"כ
62%	38%	100%	12.4	7.6	20.0	עד גיל 45
71%	29%	100%	12.5	5.1	17.6	45+
2012						
60%	40%	100%	23.0	15.0	38.0	סה"כ
56%	44%	100%	12.2	9.5	21.7	עד גיל 45
66%	34%	100%	10.8	5.5	16.3	45+

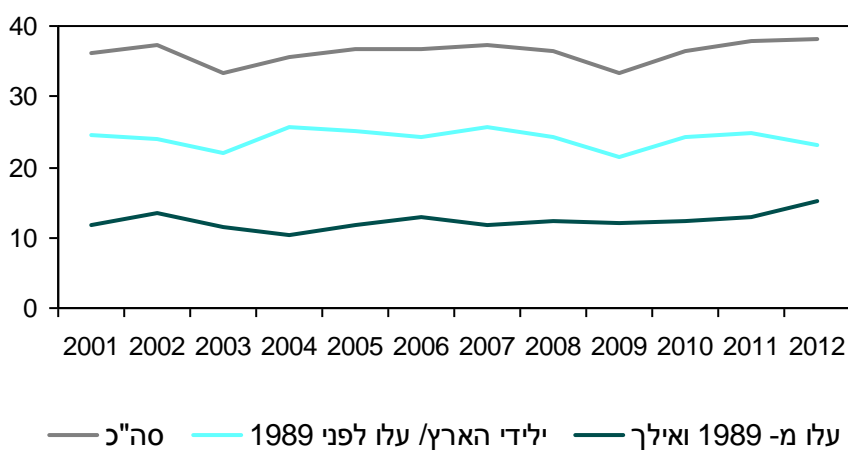
() טעות דגימה מעל 25%.



אחיות מועסקות לפי סטטוס עליה אחודים, 2012

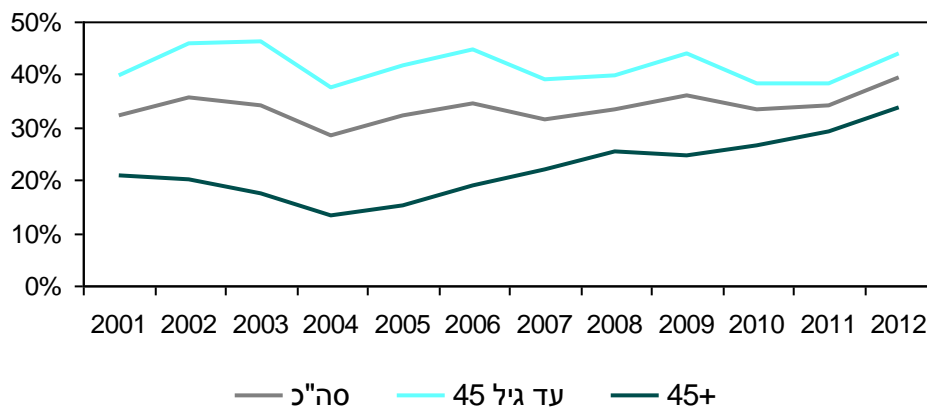


אלפים, 2001-2012

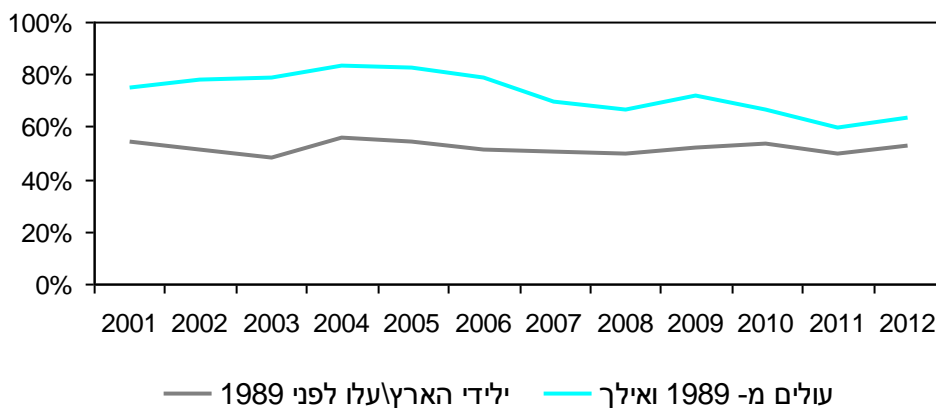




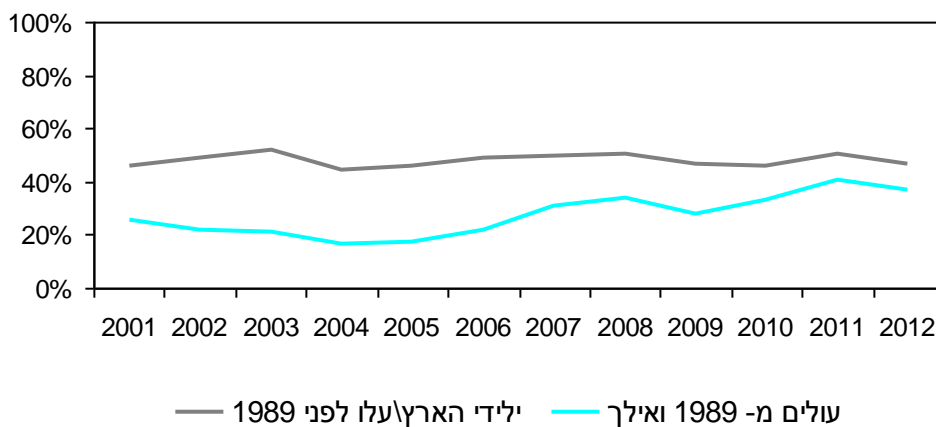
אחוז האחיות העולות מסך כל האחיות המועסקות, 2001-2012

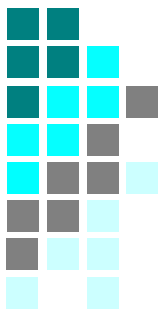


אחוז האחיות עד גיל 45 מכלל האחיות המועסקות, 2001-2012 לפי סטטוס עליה



אחוז האחיות בגיל 45+ מכלל האחיות המועסקות, 2001-2012 לפי סטטוס עליה





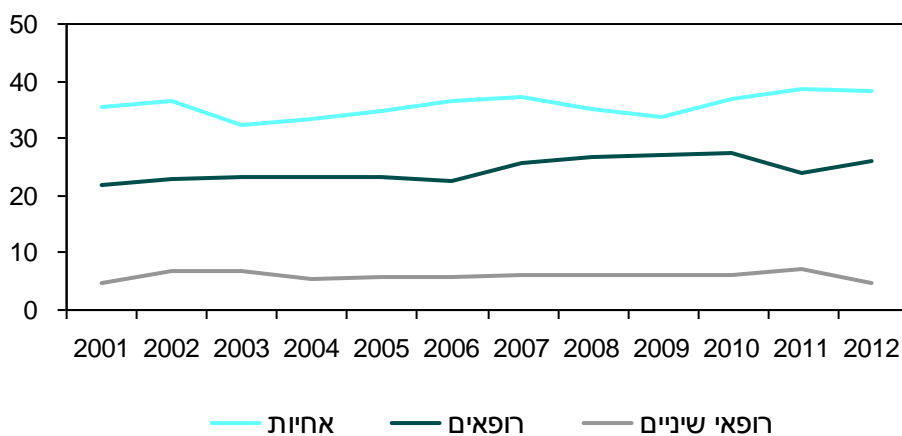
מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE

מספרים מוחלטים – אלפים

	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
2011	23.8	6.9	38.6
2012	25.7	4.6	38.0

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

אלפים, 2001-2012



8. מועסקים - מידע מועסיקים

המידע על מספר הרופאים המועסקים מבוסס על מידע שהתקבל במשרד הבריאות במהלך שנת 2012 ותחילת 2013 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-118 מוסדות אשפוז.
- **בתי חולים כלליים:** נכללו מרבית בתי החולים הכלליים, פרט לבתי החולים במזרח ירושלים. המידע הגיע ישירות מבתי החולים, מנש"מ ומשירותי בריאות כללית, סה"כ 35 בתי חולים.
- **בתי חולים פסיכיאטריים:** נכללו 11 בתי חולים פסיכיאטריים. המידע הגיע מבתי החולים, מנש"מ ומשירותי בריאות כללית.
- **בתי חולים ומוסדות למחלות ממושכות:** נכללו 70 מוסדות אשפוז למחלות ממושכות, כל המוסדות בבעלות ממשלתית, שירותי בריאות כללית וקופת חולים מאוחדת וכמחצית מהמוסדות בבעלות ציבורית ופרטית. המידע הגיע מנש"מ, שירותי בריאות כללית, קופת חולים מאוחדת ומוסדות האשפוז.
- **בתי חולים לשיקום:** נכללו בתי החולים אלי"ן ובית לוינשטיין.

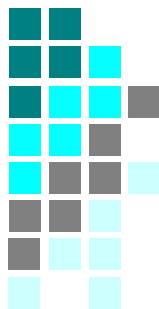
הדיווח מארגוני הבריאות כלל מידע פרטני מזהה על רופאים מועסקים בכל צורות ההעסקה, בהתאם לרישום במאגר כוח האדם המינהלי בכל ארגון. הדיווח מקופות החולים כלל גם מידע לגבי סוג העיסוק, רופא ראשוני המועסק כרופא משפחה או ילדים בקהילה ורופא מקצועי בקהילה (לא כולל רופא משפחה או ילדים). כל הקבצים שהגיעו הוקבלו לפי ת"ז עם מאגר בעלי הרשאה לעסוק ברפואה המנוהל באגף למקצועות רפואיים במשרד הבריאות.

מספר הרשומות שהתקבל מכל מקורות המידע:

סך הכל התקבלו 53,235 רשומות, שכללו 24,802 רופאים מועסקים, מהם 23,293 רופאים נמצאו במאגר בעלי הרשאה לעסוק ברפואה במשרד הבריאות. סך הכל 1,509 (6%) ת"ז לא הוקבלו עם מאגר הרופאים, כנראה היו סטאג'רים, לא ישראלים או טעות במספר הזיהוי. המידע בפרסום מתייחס ל-23,293 רופאים שהוקבלו עם מאגר הרופאים במשרד הבריאות.

חסרונות: המידע אינו כולל את כל הרופאים המועסקים בישראל, חסר מידע על מועסקים בבתי החולים במזרח ירושלים וחלק מהמוסדות למחלות ממושכות ומידע על מועסקים במכונים ובמרפאות פרטיות בקהילה. המידע על הרופאים המועסקים בחלק מבתי החולים של אסותא מבוסס על דיווח מלפני כשנתיים, מאחר ולא נשלח מידע מעודכן. המידע על התמחות חסר ולכן ההתמחות מוצגת בהתאם לרישום במאגר משרד הבריאות. אחוז המשרה היה חסר במקרים רבים ולכן אינו מוצג.

- **מספר הרופאים המועסקים:** סך הכל נמצאו 23,293 רופאים מועסקים בארבע קופות החולים, משרד הבריאות, צה"ל, משרדי ממשלה ומרבית מוסדות האשפוז (פירוט בעמוד קודם).
- **אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים:** הנשים מהוות 39% מכלל הרופאים המועסקים. אחוז הרופאות גבוה יותר (44%) בקרב מועסקים עד גיל 45, בהשוואה ל- 42% בגיל 45-54, 36% בגיל 55-64 ו-27% מהמועסקים בגיל 65 ומעלה.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** שליש (35%) מהרופאים המועסקים היו עד גיל 45, 25% בגיל 45-54, 28% בגיל 54-64 ו-12% בגיל 65 ומעלה. בקרב הרופאות, האחוז עד גיל 45 גבוה יותר, 39% בהשוואה ל- 32% בקרב הרופאים הגברים. בגיל 55 ומעלה אחוז הגברים גבוה יותר, 44% בהשוואה ל- 33% אצל הרופאות.
- **רופאים מומחים מועסקים:** סך הכל נמצאו 13,944 רופאים מומחים המועסקים בארבע קופות החולים, משרד הבריאות, צה"ל, משרדי ממשלה ומרבית מוסדות האשפוז.
- **אחוז הנשים מכלל המומחים המועסקים:** כשתי חמישיות (37%) מהמומחים המועסקים הן נשים. אחוז הרופאות גבוה יותר בקרב צעירים, 50% מכלל המומחים עד גיל 45, בהשוואה ל- 41% מהמומחים בגיל 45-54, 30% בגיל 55-64 ו- 17% בגיל 65 ומעלה. בגיל 55 ומעלה רבע (26%) מהמומחים הם נשים.
- **מומחים מועסקים לפי גיל:** רבע (23%) מהמומחים המועסקים הם צעירים עד גיל 45, 33% בגיל 45-54, 31% בגיל 54-64 ו-13% בגיל 65 ומעלה. בקרב הרופאות, אחוז הצעירים עד גיל 45 גבוה יותר, 31% לעומת 18% בקרב המומחים הגברים, 37% בגיל 45-54 לעומת 30%, בהתאמה. בגיל 55 ומעלה אחוז הגברים גבוה יותר, 52% בהשוואה ל- 32% אצל הנשים.
- **אחוז המומחים מכלל הרופאים המועסקים:** 60% מהרופאים המועסקים הם בעלי לפחות תעודת התמחות אחת בהשוואה ל- 54% מבעלי ההרשאה עד גיל 65, כנראה שהבדל מוסבר בכך שחלק מבעלי ההרשאה אינם עוסקים ברפואה בישראל. אחוז המומחים מכלל הרופאים המועסקים עד גיל 45 נמוך (39%) בהשוואה ל- 77% בגיל 45-54, 67% בגיל 55-64 ו- 68% בגיל 65 ומעלה.
- **אחוז המומחים מהרופאים המועסקים לפי מין:** אחוז המומחים גבוה יותר בקרב גברים (63%) בהשוואה לנשים (55%). שלושה רבעים (74%) מהרופאים הגברים בגיל 55 ומעלה הם מומחים בהשוואה למחצית (53%) מהרופאות. לעומת זאת, אחוז המומחים מהרופאים המועסקים עד גיל 45 גבוה יותר בקרב נשים (44%) בהשוואה לגברים (35%). בגיל 45-54 אחוז המומחים דומה, 78% בקרב הרופאים ו- 76% בקרב הרופאות.
- **מספר התמחויות:** חמישית (21%) מכלל המומחים המועסקים הם בעלי שתי התמחויות או יותר, 2% מכלל המומחים הם בעלי 3 התמחויות או יותר.



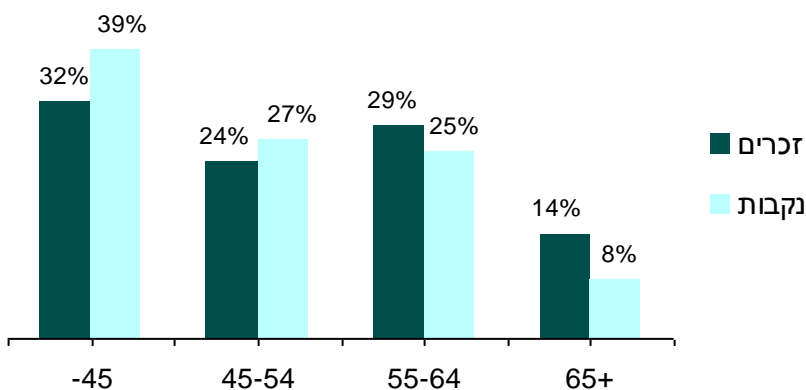
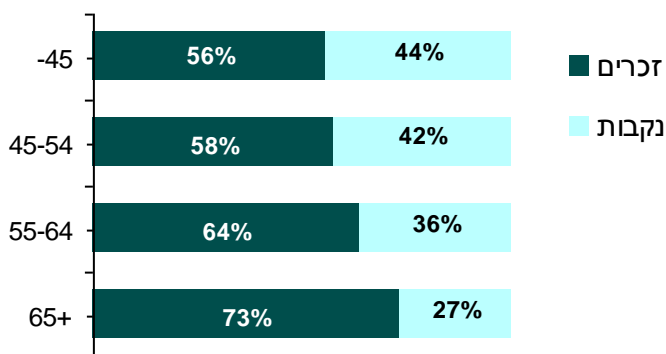
- **רופאים מועסקים בבתי חולים:** סך הכל נמצאו 14,541 רופאים המועסקים בבתי חולים, מהם 5,443 (37%) עבדו גם בקהילה, 41% היו צעירים עד גיל 45 בהשוואה ל- 23% מרופאי הקהילה.
- **רופאים מועסקים בקהילה:** סך הכל נמצאו 13,102 רופאים המועסקים בקהילה באמצעות קופות החולים (שכירים ועצמאיים), כולל הנהלת הקופות, משרד הבריאות, לשכות הבריאות ומשרדי ממשלה אחרים, מהם 5,443 (42%) עבדו במקביל גם בבתי חולים.
- **רופאים ראשוניים המועסקים בקהילה:** סך הכל מועסקים 7,173 רופאים בקופות במרפאות ראשוניות כרופאי משפחה או ילדים, כמחציתם (45%) לא מומחים, 20% מומחים ברפואת משפחה, 15% ברפואת ילדים ו- 20% בעלי התמחות אחרת. שיעור הרופאים הראשוניים בנפות חדרה וירושלים נמוך בהשוואה לשיעור גבוה בנפת חיפה, פתח תקווה, רמלה, צפת וכנרת.
- **רופאים מקצועיים המועסקים בקהילה:** סך הכל מועסקים 6,196 רופאים בקופות כרופאים מקצועיים (שאינם בתחום רפואת משפחה או ילדים). השיעור בנפות עכו, יזרעאל, באר שבע, חדרה וירושלים נמוך בהשוואה לשיעור גבוה בנפת רמלה, ת"א, רחובות, חיפה, כנרת, פתח תקווה וצפת.
- **מספר מקומות תעסוקה לרופאים:** שליש (34%) מהרופאים מועסקים בלפחות שני מקומות תעסוקה, 26% מהרופאות ו- 39% מהרופאים, בהשוואה ל- 45%, 35% ו- 51% בהתאמה, בקרב הרופאים המומחים.
- **התמחויות - סה"כ התמחויות:** חמישית (19%) מכלל המומחים הם בעלי התמחות ברפואה פנימית, 15% רפואת ילדים, 11% רפואת משפחה, 8% יילוד וגניקולוגיה, 5% פסיכיאטריה, 5% כירורגיה אורתופדית, 5% כירורגיה כללית, 4% הרדמה, 4% מחלות עיניים, 4% קרדיולוגיה, 4% רדיולוגיה אבחנתית, 3% בא.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר ו- 2% בכל אחד מהמקצועות הבאים, ניירולוגיה, גריאטריה, מחלות עור ומין, גסטרואנטרולוגיה וכירורגיה אורולוגית.
- **התמחויות - התמחות אחרונה:** בהתאם לתעודת ההתמחות האחרונה, עשירית (11%) מהמועסקים היו מומחים ברפואת משפחה, 9% ברפואת ילדים, 9% ברפואה פנימית, 8% ביילוד וגניקולוגיה, 5% בפסיכיאטריה, 4% בכירורגיה אורתופדית, 4% במחלות עיניים, 4% בכירורגיה כללית, 4% בקרדיולוגיה, 3% רדיולוגיה אבחנתית, 3% הרדמה ו- 2% במחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר, ניירולוגיה, 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 גבוה יחסית נמצא ברפואה פנימית, רק ל- 44% מבעלי ההתמחות ברפואה פנימית זוהי ההתמחות האחרונה שלהם, 60% ברפואת ילדים ו- 77% בהרדמה.

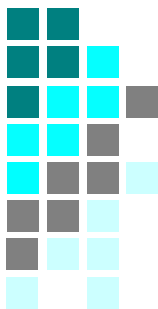


רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

2012					
סה"כ	-44	45-54	55 - 64	65+	
סה"כ	23,293	8,187	5,893	6,455	2,758
זכרים	61%	56%	58%	64%	73%
נקבות	39%	44%	42%	36%	27%
סה"כ	100%	35%	25%	28%	12%
זכרים	100%	32%	24%	29%	14%
נקבות	100%	39%	27%	25%	8%

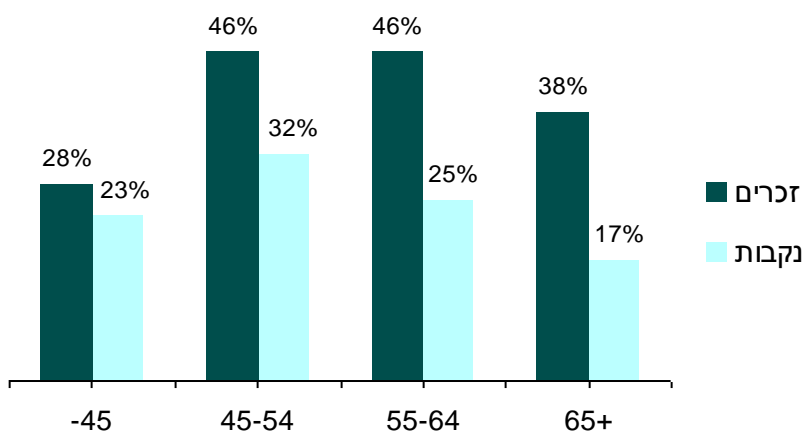




רופאים מועסקים לפי מספר מקומות תעסוקה

גיל					מין	מספר מקומות תעסוקה
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
68%	61%	60%	74%	66%	סה"כ	מקום תעסוקה 1
62%	54%	54%	72%	61%	זכר	
83%	75%	68%	77%	74%	נקבה	
32%	39%	40%	26%	34%	סה"כ	2+ מקומות תעסוקה
38%	46%	46%	28%	39%	זכר	
17%	25%	32%	23%	26%	נקבה	
2,758	6,455	5,893	8,187	23,293	סה"כ	סה"כ
2,023	4,113	3,402	4,555	14,093	זכר	
735	2,342	2,491	3,632	9,200	נקבה	

אחוז הרופאים המועסקים ביותר ממקום תעסוקה אחד, 2012





רופאים מועסקים לפי מחוז ונפה

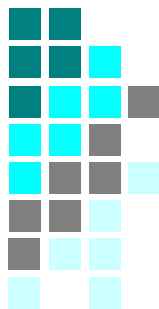
לפי מחוז

מחוז	מספרים מוחלטים	אחוזים	שיעור ל-1,000 נפש
ירושלים	2,842	12%	2.88
צפון	3,120	13%	2.36
חיפה	3,831	16%	4.08
מרכז	6,988	30%	3.62
תל אביב	6,486	28%	4.92
דרום	2,884	12%	2.52
י"ש	652	3%	1.91

לפי נפה

נפה	מספרים מוחלטים	אחוזים	שיעור ל-1,000 נפש
ירושלים	2,842	12%	2.88
צפת	430	2%	3.87
כנרת	460	2%	4.30
יזרעאל	1,346	6%	2.88
עכו	1,414	6%	2.39
גולן	96	0%	2.18
חיפה	3,069	13%	5.59
חדרה	884	4%	2.27
השרון	1,066	5%	2.51
פתח תקוה	3,368	14%	5.15
רמלה	1,478	6%	4.73
רחובות	1,938	8%	3.59
תל אביב	6,486	28%	4.92
אשקלון	1,259	5%	2.54
באר שבע	1,828	8%	2.81
י"ש	652	3%	1.91

רופא נספר לפי מיקום מקום עבודתו. הרופא יכול לעבוד ביותר ממחוז/נפה אחד, אך בכל מחוז/נפה נספר פעם אחת בלבד. לא כולל מידע מבתי"ח במזרח-ירושלים, ראה פירוט בעמוד 185. קיים קשר בין שיעור רופאים מועסקים לבין שיעור מיטות אשפוז בנפה.



רופאים מועסקים לפי סוג מקום התעסוקה

רופאים מועסקים בבתי חולים

2012					
סה"כ	-44	45-54	55-64	65+	
14,541	5,925	3,605	3,518	1,493	סה"כ
9,363	3,347	2,273	2,529	1,214	זכרים
5,178	2,578	1,332	989	279	נקבות
100%	41%	25%	24%	10%	סה"כ
100%	36%	24%	27%	13%	זכרים
100%	50%	26%	19%	5%	נקבות

מהם, 5,443 היו מועסקים גם בקהילה.

רופאים מועסקים בקהילה

2012					
סה"כ	-44	45-54	55-64	65+	
13,102	3,055	3,804	4,484	1,759	סה"כ
7,733	1,554	2,127	2,807	1,245	זכרים
5,369	1,501	1,677	1,677	514	נקבות
100%	23%	29%	34%	13%	סה"כ
100%	20%	28%	36%	16%	זכרים
100%	28%	31%	31%	10%	נקבות

קהילה: כולל גם הנהלת הקופות, משרד הבריאות ולשכות הבריאות ומשרדי ממשלה אחרים. מהם, 5,443 רופאים היו מועסקים גם בבתי חולים.

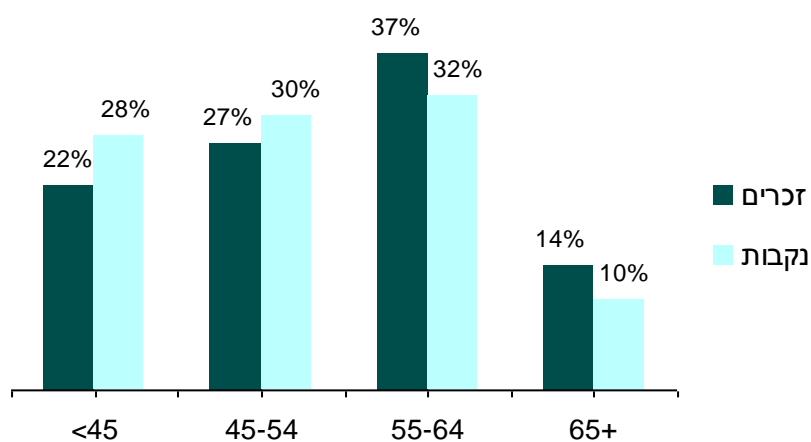
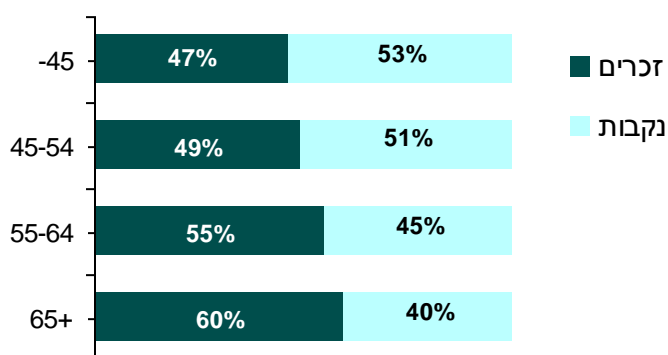


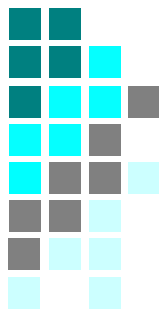
רופאים ראשוניים המועסקים בקהילה

רופאים ראשוניים לפי גיל ומין

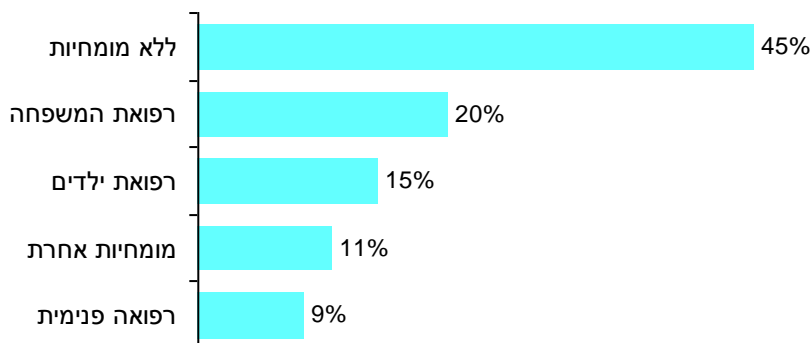
2012					
סה"כ	-44	45-54	55 - 64	65+	
סה"כ	7,173	1,795	2,045	2,485	848
זכרים	52%	47%	49%	55%	60%
נקבות	48%	53%	51%	45%	40%
סה"כ	100%	25%	29%	35%	12%
זכרים	100%	22%	27%	37%	14%
נקבות	100%	28%	30%	32%	10%

רופאים המועסקים בקופות בתחום רפואת משפחה או רפואת ילדים בקהילה.

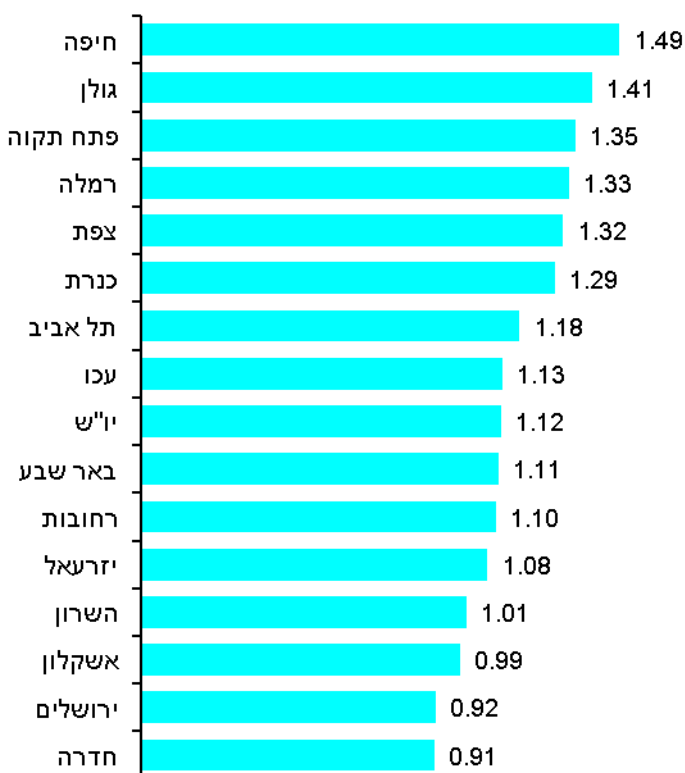




רופאים ראשוניים לפי מומחיות



שיעור רופאים ראשוניים ל-1,000 נפש לפי נפת תעסוקה



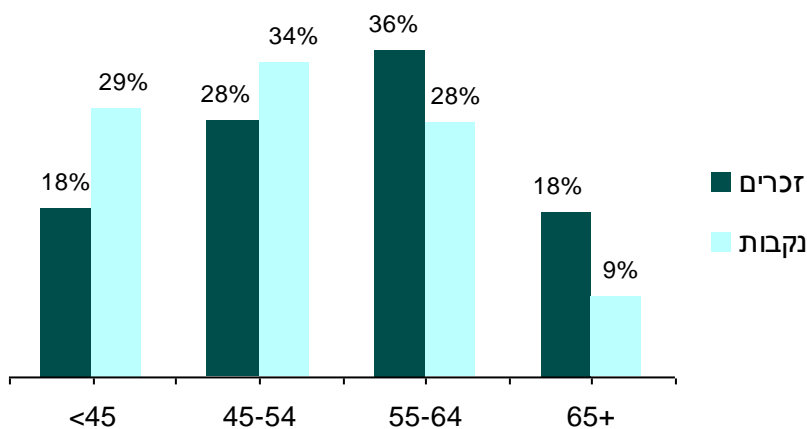
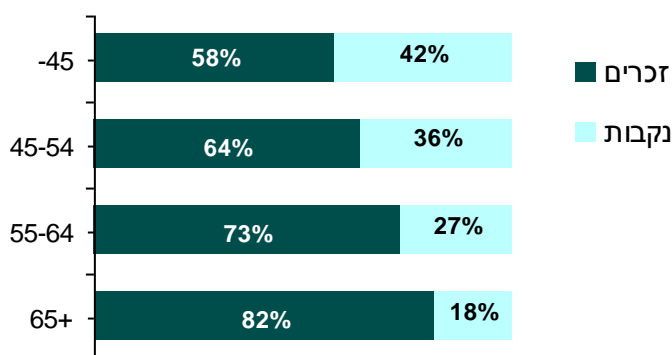
רופא נספר לפי מיקום מקום עבודתו. הרופא יכול לעבוד ביותר מנפה אחת, אך בכל נפה נספר פעם אחת.

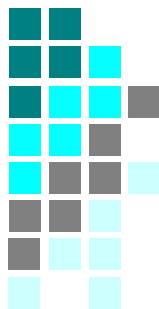
רופאים מקצועיים המועסקים בקהילה

רופאים מקצועיים לפי גיל ומין

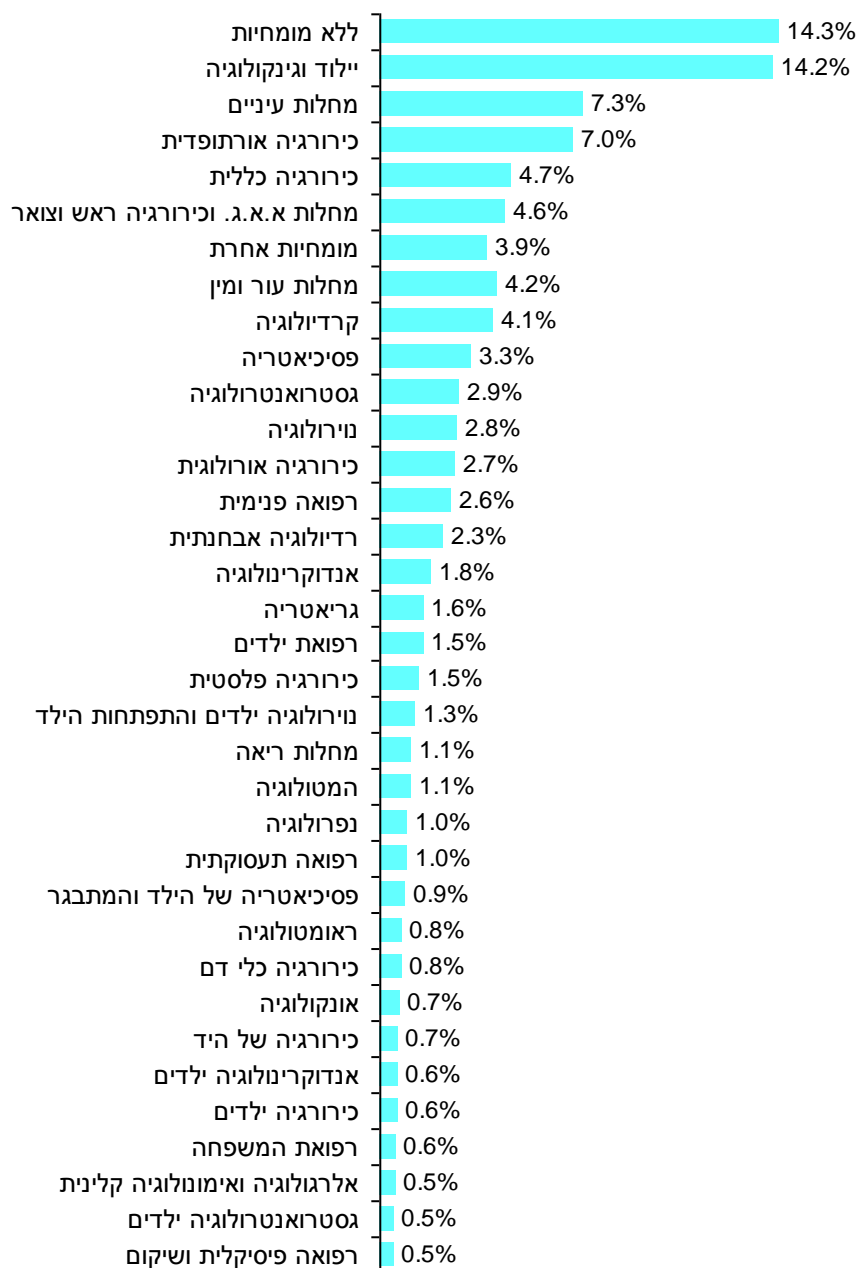
2012					
סה"כ	-44	45-54	55 - 64	65+	
סה"כ	6,196	1,355	1,862	2,051	928
זכרים	68%	58%	64%	73%	82%
נקבות	32%	42%	36%	27%	18%
סה"כ	100%	22%	30%	33%	15%
זכרים	100%	18%	28%	36%	18%
נקבות	100%	29%	34%	28%	9%

רופאים המועסקים בקופות, ללא רפואת משפחה או ילדים בקהילה.



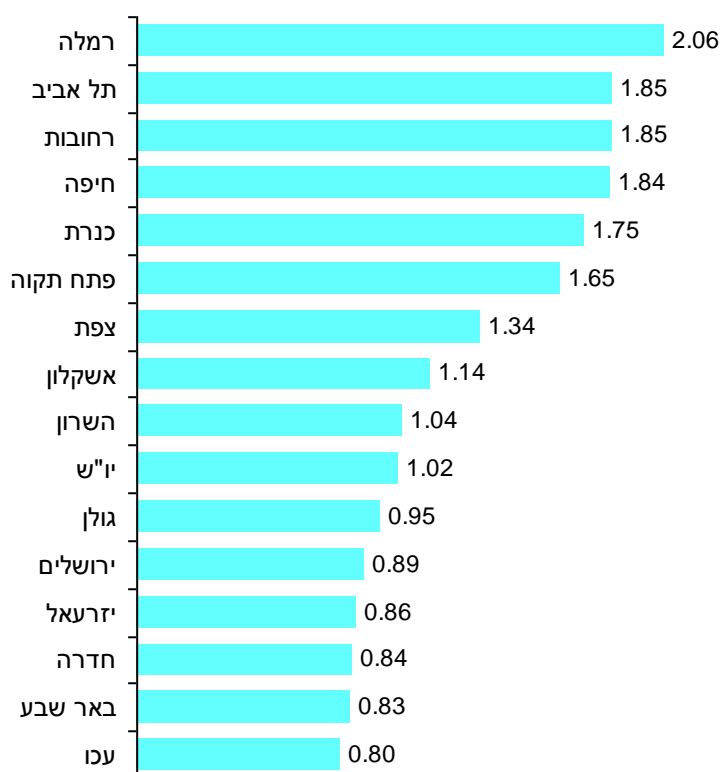


רופאים מקצועיים לפי מומחיות

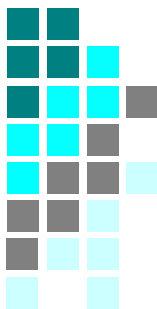




שיעור רופאים מקצועיים בקהילה ל-1,000 נפש לפי נפת תעסוקה



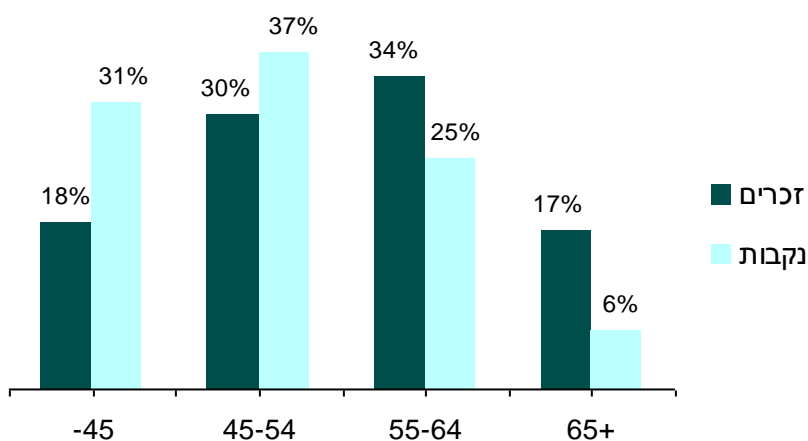
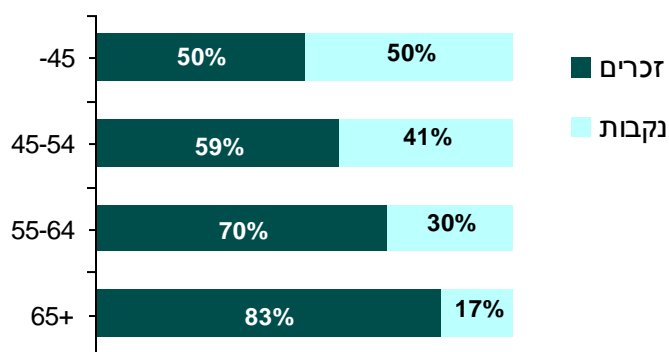
רופא נספר לפי מיקום מקום עבודתו. הרופא יכול לעבוד ביותר מנפה אחת, אך בכל נפה נספר פעם אחת.



רופאים מומחים מועסקים

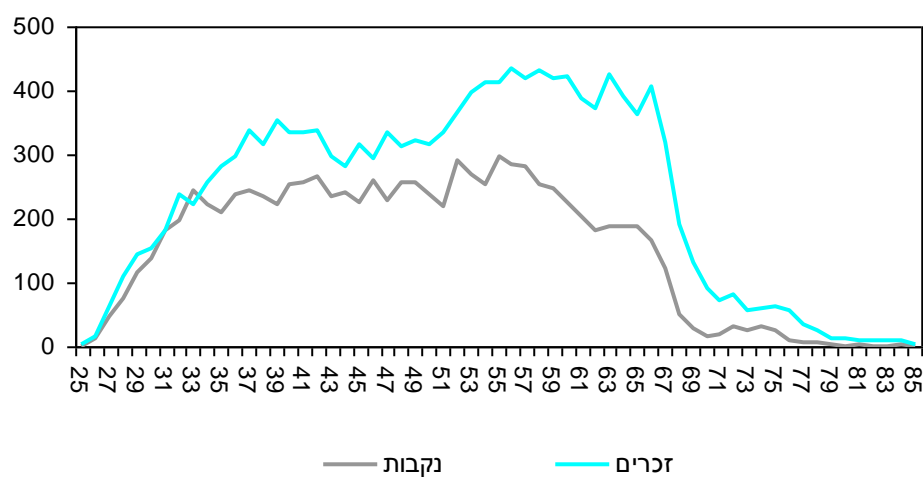
הרכב גיל ומין

2012					
סה"כ	-44	45-54	55-64	65+	
סה"כ	13,944	3,208	4,554	4,317	1,865
זכרים	63%	50%	59%	70%	83%
נקבות	37%	50%	41%	30%	17%
סה"כ	100%	23%	33%	31%	13%
זכרים	100%	18%	30%	34%	17%
נקבות	100%	31%	37%	25%	6%

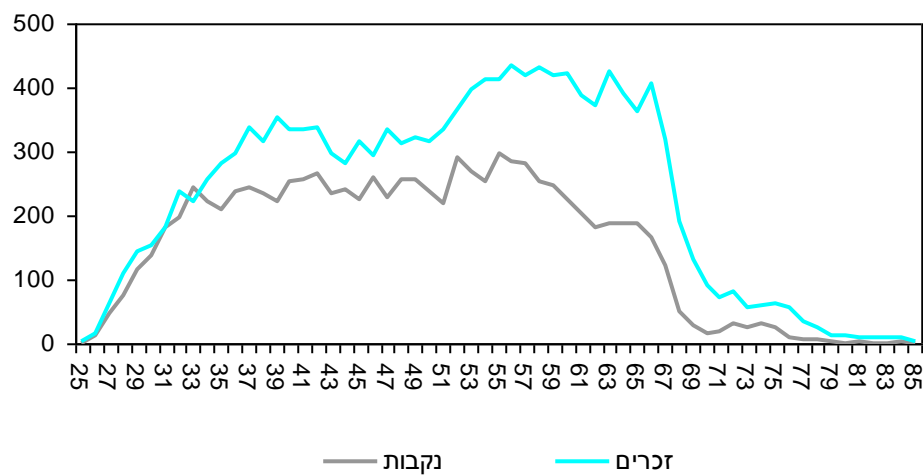


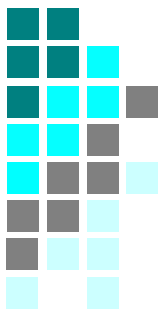


רופאים מועסקים לפי גיל



רופאים מומחים מועסקים לפי גיל

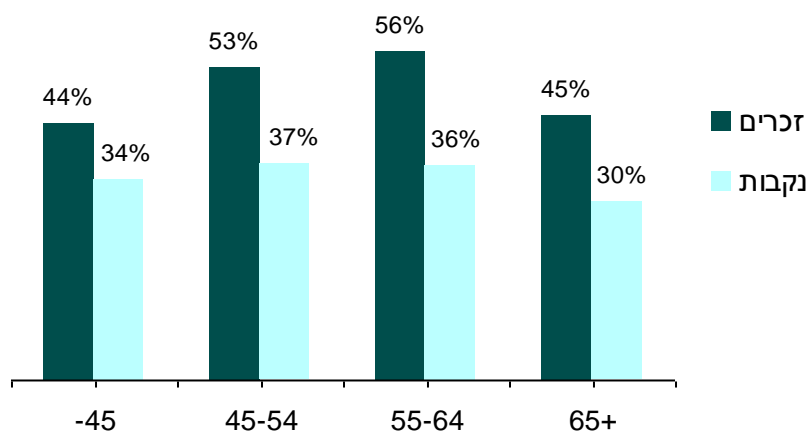




מומחים מועסקים לפי מספר מקומות תעסוקה

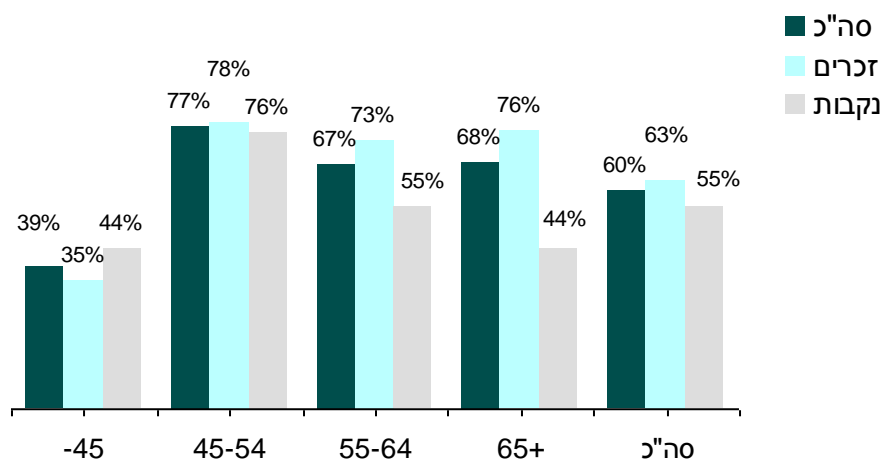
מספר מקומות תעסוקה	מין	גיל				
		סה"כ	-44	45-54	55-64	65+
מקום תעסוקה 1	סה"כ	55%	61%	54%	50%	58%
	זכר	49%	56%	47%	44%	55%
	נקבה	65%	66%	63%	64%	70%
2+ מקומות תעסוקה	סה"כ	45%	39%	46%	50%	42%
	זכר	51%	44%	53%	56%	45%
	נקבה	35%	34%	37%	36%	30%
סה"כ	סה"כ	13,944	3,208	4,554	4,317	1,865
	זכר	8,845	1,611	2,669	3,023	1,542
	נקבה	5,099	1,597	1,885	1,294	323

אחוז המומחים המועסקים ביותר ממקום תעסוקה אחד, 2012



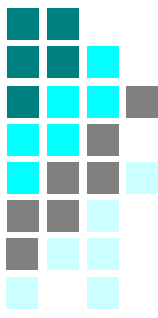


אחוז המומחים מכלל הרופאים המועסקים, 2012



התפלגות מספר התמחויות לרופא מומחה

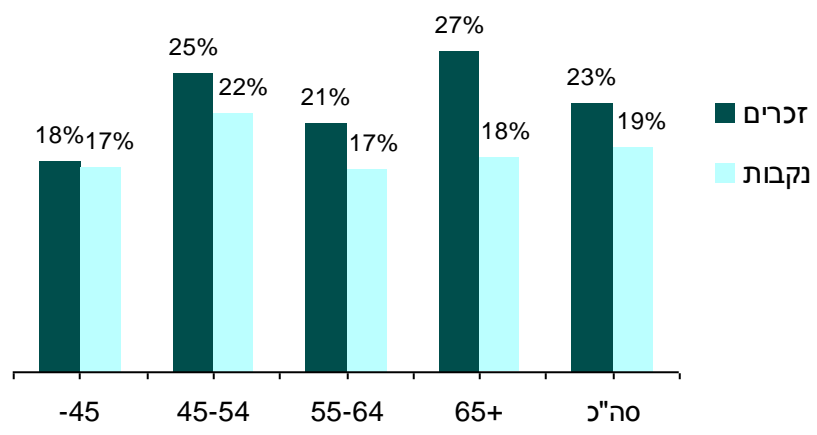




מומחים מועסקים לפי מספר התמחויות

מספר התמחויות	מין	גיל				
		סה"כ	-44	45-54	55-64	65+
1	סה"כ	79%	83%	76%	80%	75%
	זכרים	77%	82%	75%	79%	73%
	נקבות	81%	83%	78%	83%	82%
2	סה"כ	20%	17%	23%	18%	21%
	זכרים	21%	17%	24%	19%	22%
	נקבות	18%	17%	21%	14%	14%
3+	סה"כ	2%	0%	1%	2%	5%
	זכרים	2%	0%	1%	2%	5%
	נקבות	1%	0%	1%	3%	4%
סה"כ	סה"כ	13,944	3,208	4,554	4,317	1,865
	זכרים	8,845	1,611	2,669	3,023	1,542
	נקבות	5,099	1,597	1,885	1,294	323

אחוז המומחים המועסקים עם לפחות שתי התמחויות

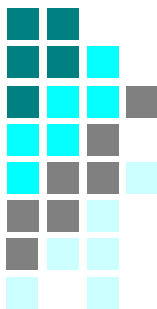




מומחים מועסקים לפי מומחיות

רופאים מומחים לפי גיל - כל ההתמחויות, 2012

אחוזים				סה"כ	מין		
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
4%	29%	37%	30%	100%	1,586	סה"כ	רפואת המשפחה
7%	34%	34%	25%	100%	706	זכרים	
2%	24%	40%	34%	100%	880	נקבות	
10%	23%	35%	31%	100%	2,698	סה"כ	רפואה פנימית
14%	27%	32%	27%	100%	1,687	זכרים	
3%	18%	41%	39%	100%	1,011	נקבות	
23%	37%	25%	15%	100%	97	סה"כ	ראומטולוגיה
27%	40%	26%	6%	100%	62	זכרים	
14%	31%	23%	31%	100%	35	נקבות	
14%	37%	30%	18%	100%	519	סה"כ	קרדיולוגיה
14%	39%	30%	16%	100%	456	זכרים	
16%	24%	27%	33%	100%	63	נקבות	
25%	30%	27%	18%	100%	177	סה"כ	אנדוקרינולוגיה
37%	32%	19%	13%	100%	79	זכרים	
16%	29%	34%	21%	100%	98	נקבות	
17%	34%	31%	18%	100%	167	סה"כ	נפרולוגיה
27%	40%	20%	13%	100%	98	זכרים	
4%	25%	46%	25%	100%	69	נקבות	
21%	28%	28%	22%	100%	204	סה"כ	המטולוגיה
30%	30%	23%	17%	100%	107	זכרים	
11%	27%	34%	28%	100%	97	נקבות	
22%	36%	27%	16%	100%	128	סה"כ	מחלות ריאה
26%	34%	28%	11%	100%	99	זכרים	
7%	41%	21%	31%	100%	29	נקבות	
10%	34%	44%	11%	100%	308	סה"כ	גריאטריה
17%	38%	36%	9%	100%	151	זכרים	
4%	31%	52%	13%	100%	157	נקבות	
14%	40%	27%	20%	100%	308	סה"כ	נירולוגיה
16%	43%	24%	18%	100%	182	זכרים	
10%	35%	32%	23%	100%	126	נקבות	

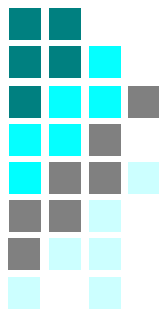


המשך

אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
13%	53%	33%		100%	45	סה"כ	רפואה לשיכון כאב
17%	50%	33%		100%	30	זכרים	
7%	60%	33%		100%	15	נקבות	
11%	34%	28%	27%	100%	186	סה"כ	אונקולוגיה
16%	37%	31%	16%	100%	94	זכרים	
5%	32%	25%	38%	100%	92	נקבות	
16%	30%	39%	14%	100%	148	סה"כ	טיפול נמרץ כללי
17%	32%	40%	12%	100%	126	זכרים	
14%	23%	36%	27%	100%	22	נקבות	
30%	34%	26%	10%	100%	91	סה"כ	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
39%	33%	24%	4%	100%	70	זכרים	
	38%	33%	29%	100%	21	נקבות	
15%	41%	26%	18%	100%	300	סה"כ	מחלות עור ומין
16%	45%	25%	14%	100%	172	זכרים	
14%	36%	27%	23%	100%	128	נקבות	
17%	28%	32%	23%	100%	260	סה"כ	גסטרואנטרולוגיה
20%	32%	30%	18%	100%	192	זכרים	
6%	19%	38%	37%	100%	68	נקבות	
16%	27%	36%	20%	100%	147	סה"כ	מחלות זיהומיות
24%	36%	26%	14%	100%	90	זכרים	
4%	14%	53%	30%	100%	57	נקבות	
15%	30%	42%	13%	100%	110	סה"כ	רפואה פסיקלית ושיקום
19%	30%	43%	8%	100%	63	זכרים	
11%	30%	40%	19%	100%	47	נקבות	
11%	32%	37%	19%	100%	62	סה"כ	גנטיקה רפואית
19%	44%	25%	13%	100%	32	זכרים	
3%	20%	50%	27%	100%	30	נקבות	
21%	34%	30%	16%	100%	647	סה"כ	כירורגיה כללית
23%	36%	28%	13%	100%	580	זכרים	
1%	16%	46%	36%	100%	67	נקבות	
12%	37%	29%	22%	100%	78	סה"כ	נירוכירורגיה
12%	39%	28%	20%	100%	74	זכרים	
		50%	50%	100%	4	נקבות	

המשך

מין					סה"כ		אחוזים		
					סה"כ	-44	45-54	55-64	65+
כיורוגיה של בית החזה	סה"כ	71	100%	10%	39%	42%	8%		
	זכרים	70	100%	9%	40%	43%	9%		
	נקבות	1	100%	100%					
כ. בית החזה - מסלול כ. לב	סה"כ	5	100%	40%	60%				
	זכרים	5	100%	40%	60%				
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית	סה"כ	3	100%	67%	33%				
	זכרים	2	100%	100%					
	נקבות	1	100%	100%	100%				
כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית	סה"כ	1	100%	100%	100%				
	זכרים	1	100%	100%	100%				
כיורוגיה חזה ולב	סה"כ	18	100%	11%	72%	11%	6%		
	זכרים	17	100%	12%	71%	12%	6%		
	נקבות	1	100%	100%					
כיורוגיה אורתופדית	סה"כ	660	100%	22%	33%	27%	18%		
	זכרים	631	100%	22%	32%	28%	18%		
	נקבות	29	100%	24%	52%	14%	10%		
כיורוגיה פלסטית	סה"כ	164	100%	19%	33%	24%	24%		
	זכרים	147	100%	15%	35%	24%	25%		
	נקבות	17	100%	53%	12%	18%	18%		
כיורוגיה אורולוגית	סה"כ	253	100%	19%	26%	28%	26%		
	זכרים	243	100%	17%	26%	29%	27%		
	נקבות	10	100%	50%	30%	10%	10%		
מחלות א.א.ג. וכיורוגיה ראש וצוואר	סה"כ	351	100%	19%	28%	32%	21%		
	זכרים	285	100%	19%	30%	29%	23%		
	נקבות	66	100%	18%	23%	48%	11%		
מחלות עיניים	סה"כ	574	100%	20%	31%	33%	17%		
	זכרים	364	100%	18%	26%	36%	21%		
	נקבות	210	100%	23%	40%	28%	10%		
כיורוגיה ילדים	סה"כ	59	100%	3%	25%	47%	24%		
	זכרים	52	100%	2%	23%	48%	27%		
	נקבות	7	100%	14%	43%	43%			



המשך

אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
28%	38%	23%	11%	100%	82	סה"כ	כירורגיה כלי דם
31%	40%	21%	8%	100%	75	זכרים	
0%	14%	43%	43%	100%	7	נקבות	
26%	20%	35%	18%	100%	65	סה"כ	כירורגיה של היד
27%	20%	36%	16%	100%	55	זכרים	
20%	20%	30%	30%	100%	10	נקבות	
13%	29%	32%	26%	100%	2,078	סה"כ	רפואת ילדים
19%	34%	28%	18%	100%	1,108	זכרים	
7%	23%	36%	34%	100%	970	נקבות	
21%	30%	37%	11%	100%	70	סה"כ	אנדוקרינולוגיה ילדים
39%	27%	27%	6%	100%	33	זכרים	
5%	32%	46%	16%	100%	37	נקבות	
20%	36%	31%	13%	100%	45	סה"כ	קרדיולוגיה ילדים
23%	34%	31%	11%	100%	35	זכרים	
10%	40%	30%	20%	100%	10	נקבות	
23%	40%	23%	15%	100%	62	סה"כ	מחלות ריאה ילדים
25%	40%	25%	10%	100%	52	זכרים	
10%	40%	10%	40%	100%	10	נקבות	
19%	30%	35%	16%	100%	37	סה"כ	נפרולוגיה ילדים
32%	32%	36%		100%	22	זכרים	
	27%	33%	40%	100%	15	נקבות	
29%	27%	27%	16%	100%	62	סה"כ	גסטרואנטרולוגיה ילדים
35%	30%	28%	8%	100%	40	זכרים	
18%	23%	27%	32%	100%	22	נקבות	
18%	28%	44%	10%	100%	71	סה"כ	המטואונקולוגיה ילדים
30%	30%	38%	3%	100%	37	זכרים	
6%	26%	50%	18%	100%	34	נקבות	
14%	34%	39%	14%	100%	80	סה"כ	נירולוגיה ילדים
17%	31%	40%	12%	100%	42	זכרים	
11%	37%	37%	16%	100%	38	נקבות	



המשך

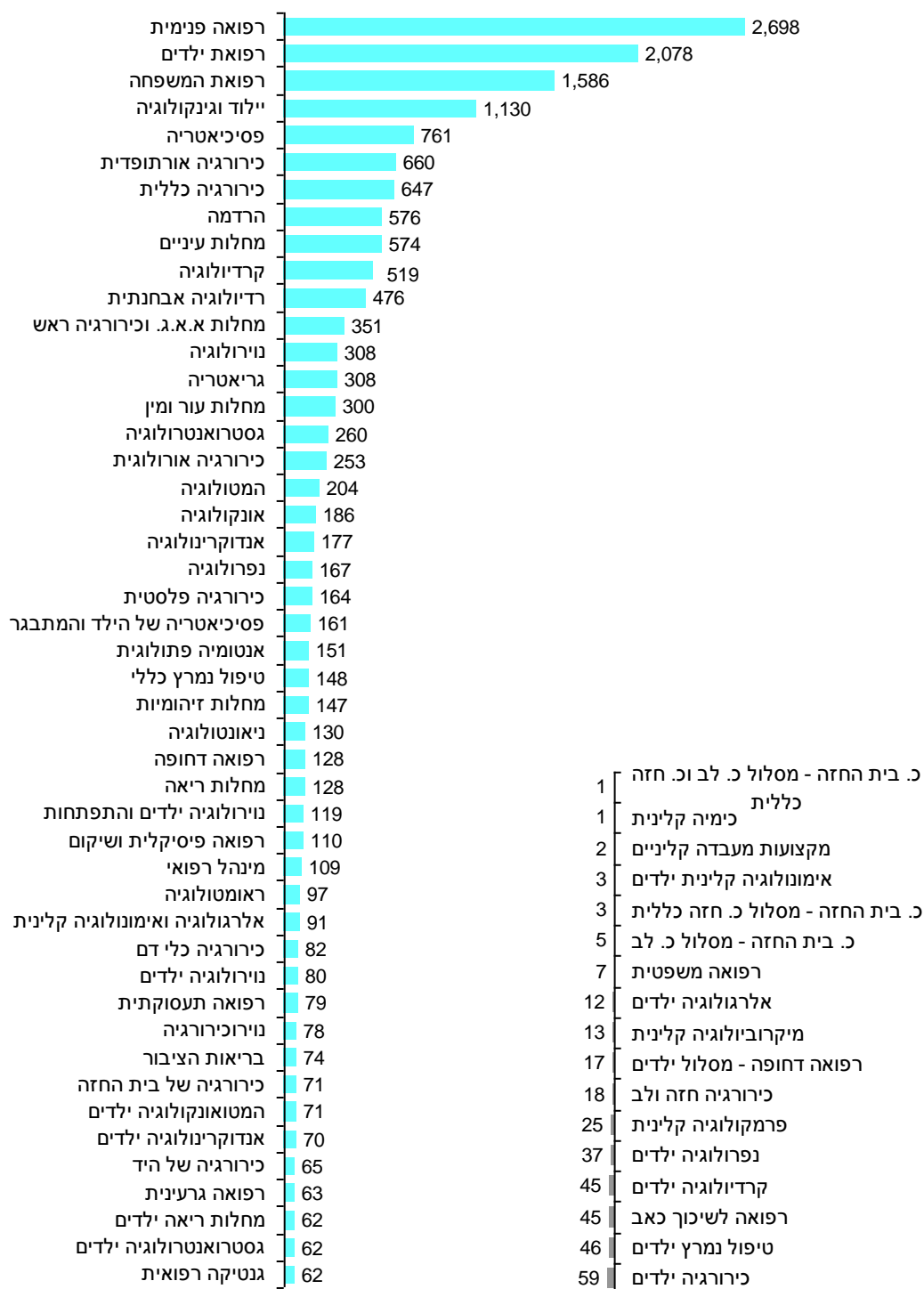
אחוזים				סה"כ	מין		
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
13%	30%	40%	16%	100%	119	סה"כ	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
21%	28%	38%	14%	100%	58	זכרים	
7%	33%	43%	18%	100%	61	נקבות	
18%	32%	38%	12%	100%	130	סה"כ	ניאונטולוגיה
25%	33%	33%	8%	100%	72	זכרים	
9%	31%	43%	17%	100%	58	נקבות	
50%	33%	17%		100%	12	סה"כ	אלרגולוגיה ילדים
55%	36%	9%		100%	11	זכרים	
		100%		100%	1	נקבות	
7%	32%	38%	22%	100%	161	סה"כ	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
10%	35%	37%	18%	100%	60	זכרים	
6%	31%	39%	25%	100%	101	נקבות	
67%	33%			100%	3	סה"כ	אימונולוגיה קלינית ילדים
67%	33%			100%	3	זכרים	
15%	37%	37%	11%	100%	46	סה"כ	טיפול נמרץ ילדים
19%	41%	32%	8%	100%	37	זכרים	
0%	22%	56%	22%	100%	9	נקבות	
17%	36%	29%	18%	100%	1,130	סה"כ	יילוד וגניקולוגיה
22%	41%	26%	10%	100%	804	זכרים	
4%	24%	34%	38%	100%	326	נקבות	
11%	32%	34%	22%	100%	761	סה"כ	פסיכיאטריה
13%	37%	33%	17%	100%	421	זכרים	
9%	26%	35%	30%	100%	340	נקבות	
12%	32%	41%	15%	100%	576	סה"כ	הרדמה
11%	34%	41%	13%	100%	437	זכרים	
14%	24%	42%	19%	100%	139	נקבות	
13%	33%	32%	22%	100%	476	סה"כ	רדיולוגיה אבחנתית
15%	31%	35%	18%	100%	233	זכרים	
10%	36%	30%	25%	100%	243	נקבות	
12%	35%	42%	11%	100%	74	סה"כ	בריאות הציבור
19%	40%	30%	12%	100%	43	זכרים	
3%	29%	58%	10%	100%	31	נקבות	

המשך

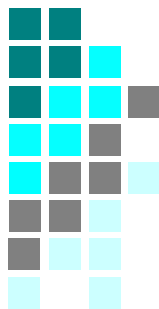
אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
35%	34%	28%	4%	100%	109	סה"כ	מינהל רפואי
38%	37%	22%	3%	100%	98	זכרים	
9%	9%	73%	9%	100%	11	נקבות	
19%	35%	29%	17%	100%	63	סה"כ	רפואה גרעינית
20%	33%	33%	13%	100%	30	זכרים	
18%	36%	24%	21%	100%	33	נקבות	
15%	38%	32%	15%	100%	79	סה"כ	רפואה תעסוקתית
20%	37%	26%	17%	100%	46	זכרים	
9%	39%	39%	12%	100%	33	נקבות	
29%		43%	29%	100%	7	סה"כ	רפואה משפטית
40%		60%		100%	5	זכרים	
			100%	100%	2	נקבות	
16%	34%	34%	16%	100%	128	סה"כ	רפואה דחופה
20%	35%	35%	10%	100%	98	זכרים	
3%	30%	30%	37%	100%	30	נקבות	
0%	0%	35%	65%	100%	17	סה"כ	רפואה דחופה - מסלול ילדים
		44%	56%	100%	9	זכרים	
		25%	75%	100%	8	נקבות	
23%	46%	15%	15%	100%	13	סה"כ	מיקרוביולוגיה קלינית
33%	44%		22%	100%	9	זכרים	
	50%	50%		100%	4	נקבות	
18%	36%	34%	12%	100%	151	סה"כ	אנטומיה פתולוגית
21%	40%	32%	7%	100%	72	זכרים	
15%	33%	35%	16%	100%	79	נקבות	
100%				100%	1	סה"כ	כימיה קלינית
100%				100%	1	זכרים	
0%	50%	50%	0%	100%	2	סה"כ	מקצועות מעבדה קליניים
0%	50%	50%	0%	100%	2	נקבות	
40%	28%	28%	4%	100%	25	סה"כ	פרמקולוגיה קלינית
44%	33%	17%	6%	100%	18	זכרים	
29%	14%	57%		100%	7	נקבות	

מומחיות - לפי הרישום במאגר הרופאים במשרד הבריאות, בהתאם לרישום של כל ההתמחויות.

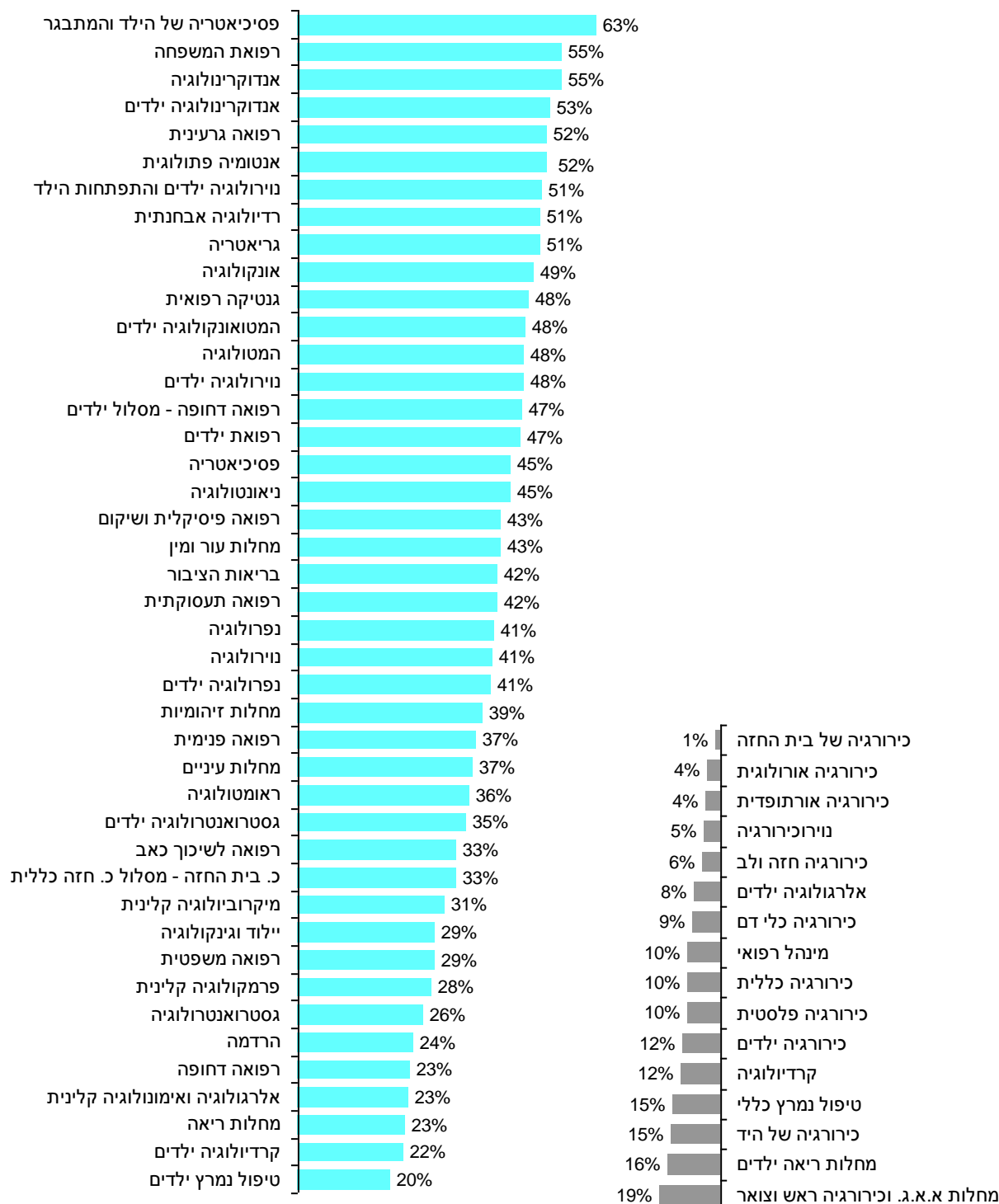
רופאים מומחים לפי התמחות - כל ההתמחויות, 2012



- כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
- 1 כימיה קלינית
- 2 מקצועות מעבדה קליניים
- 3 אימונולוגיה קלינית ילדים
- 3 כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
- 5 כ. בית החזה - מסלול כ. לב
- 7 רפואה משפטית
- 12 אלרגולוגיה ילדים
- 13 מיקרוביולוגיה קלינית
- 17 רפואה דחופה - מסלול ילדים
- 18 כירורגיה חזה ולב
- 25 פרמקולוגיה קלינית
- 37 נפרולוגיה ילדים
- 45 קרדיוולוגיה ילדים
- 45 רפואה לשינוי כאב
- 46 טיפול נמרץ ילדים
- 59 כירורגיה ילדים



אחוז הנשים מהמומחים המועסקים לפי מומחיות, 2012 – סה"כ התמחויות





מומחים מועסקים לפי גיל - מומחיות אחרונה, 2012

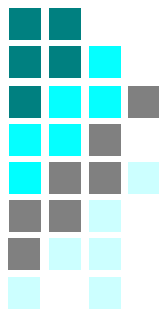
אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
4%	28%	37%	30%	100%	1,543	סה"כ	רפואת המשפחה
7%	34%	34%	25%	100%	677	זכרים	
2%	24%	40%	35%	100%	866	נקבות	
8%	22%	30%	40%	100%	1,198	סה"כ	רפואה פנימית
12%	25%	26%	37%	100%	675	זכרים	
3%	18%	37%	43%	100%	523	נקבות	
23%	36%	25%	16%	100%	95	סה"כ	ראומטולוגיה
28%	39%	26%	7%	100%	61	זכרים	
15%	29%	24%	32%	100%	34	נקבות	
14%	37%	30%	19%	100%	492	סה"כ	קרדיולוגיה
14%	39%	30%	17%	100%	433	זכרים	
15%	24%	25%	36%	100%	59	נקבות	
18%	29%	32%	21%	100%	147	סה"כ	אנדוקרינולוגיה
24%	33%	26%	17%	100%	58	זכרים	
13%	27%	36%	24%	100%	89	נקבות	
17%	29%	34%	20%	100%	151	סה"כ	נפרולוגיה
25%	38%	22%	15%	100%	89	זכרים	
5%	16%	52%	27%	100%	62	נקבות	
17%	26%	32%	25%	100%	178	סה"כ	המטולוגיה
22%	29%	28%	20%	100%	89	זכרים	
11%	22%	36%	30%	100%	89	נקבות	
19%	34%	30%	18%	100%	108	סה"כ	מחלות ריאה
22%	33%	32%	12%	100%	81	זכרים	
7%	37%	22%	33%	100%	27	נקבות	
10%	37%	43%	10%	100%	272	סה"כ	גריאטריה
16%	41%	35%	8%	100%	135	זכרים	
4%	34%	51%	11%	100%	137	נקבות	
13%	40%	27%	21%	100%	291	סה"כ	נירולוגיה
16%	42%	23%	19%	100%	172	זכרים	
9%	35%	32%	24%	100%	119	נקבות	

המשך

אחוזים				סה"כ	מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ		
13%	53%	33%		100%	45	סה"כ רפואה לשיכון כאב
17%	50%	33%		100%	30	זכרים
7%	60%	33%		100%	15	נקבות
10%	35%	27%	27%	100%	183	סה"כ אונקולוגיה
16%	38%	29%	16%	100%	92	זכרים
4%	32%	25%	38%	100%	91	נקבות
13%	29%	43%	15%	100%	132	סה"כ טיפול נמרץ כללי
13%	30%	45%	13%	100%	110	זכרים
14%	23%	36%	27%	100%	22	נקבות
23%	31%	33%	13%	100%	70	סה"כ אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
31%	33%	31%	6%	100%	52	זכרים
	28%	39%	33%	100%	18	נקבות
16%	41%	25%	18%	100%	290	סה"כ מחלות עור ומין
17%	44%	24%	15%	100%	165	זכרים
14%	36%	26%	23%	100%	125	נקבות
12%	28%	34%	25%	100%	236	סה"כ גסטרואנטרולוגיה
15%	33%	32%	20%	100%	173	זכרים
3%	16%	41%	40%	100%	63	נקבות
15%	27%	36%	21%	100%	143	סה"כ מחלות זיהומיות
24%	36%	25%	15%	100%	87	זכרים
2%	14%	54%	30%	100%	56	נקבות
15%	30%	43%	13%	100%	108	סה"כ רפואה פיסיקלית ושיקום
18%	30%	44%	8%	100%	61	זכרים
11%	30%	40%	19%	100%	47	נקבות
11%	33%	38%	18%	100%	61	סה"כ גנטיקה רפואית
19%	45%	26%	10%	100%	31	זכרים
3%	20%	50%	27%	100%	30	נקבות
18%	32%	32%	18%	100%	515	סה"כ כירורגיה כללית
21%	34%	30%	15%	100%	458	זכרים
	14%	49%	37%	100%	57	נקבות

המשך

אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
11%	36%	30%	23%	100%	74	סה"כ	נירורכיורגיה
11%	39%	29%	21%	100%	70	זכרים	
		50%	50%	100%	4	נקבות	
9%	41%	40%	10%	100%	68	סה"כ	כירורגיה של בית החזה
9%	42%	40%	9%	100%	67	זכרים	
			100%	100%	1	נקבות	
		60%	40%	100%	5	סה"כ	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
		60%	40%	100%	5	זכרים	
		33%	67%	100%	3	סה"כ	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
			100%	100%	2	זכרים	
		100%		100%	1	סה"כ	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה נקבות כללית
			100%	100%	1	זכרים	
6%	6%	75%	13%	100%	16	סה"כ	כירורגיה חזה ולב
7%	7%	73%	13%	100%	15	זכרים	
		100%		100%	1	נקבות	
18%	28%	32%	22%	100%	594	סה"כ	כירורגיה אורתופדית
18%	29%	31%	22%	100%	575	זכרים	
11%	11%	63%	16%	100%	19	נקבות	
21%	24%	35%	20%	100%	153	סה"כ	כירורגיה פלסטית
22%	25%	37%	16%	100%	137	זכרים	
13%	19%	13%	56%	100%	16	נקבות	
26%	29%	26%	19%	100%	250	סה"כ	כירורגיה אורולוגית
27%	30%	26%	18%	100%	240	זכרים	
10%	10%	30%	50%	100%	10	נקבות	
20%	33%	28%	19%	100%	347	סה"כ	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
22%	29%	30%	19%	100%	281	זכרים	
11%	48%	23%	18%	100%	66	נקבות	
16%	33%	31%	20%	100%	572	סה"כ	מחלות עיניים
20%	36%	26%	18%	100%	363	זכרים	
10%	28%	39%	23%	100%	209	נקבות	



המשך

אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
24%	48%	24%	3%	100%	58	סה"כ	כירורגיה ילדים
27%	49%	22%	2%	100%	51	זכרים	
	43%	43%	14%	100%	7	נקבות	
28%	38%	23%	11%	100%	82	סה"כ	כירורגיה כלי דם
31%	40%	21%	8%	100%	75	זכרים	
	14%	43%	43%	100%	7	נקבות	
26%	20%	35%	18%	100%	65	סה"כ	כירורגיה של היד
27%	20%	36%	16%	100%	55	זכרים	
20%	20%	30%	30%	100%	10	נקבות	
10%	27%	30%	33%	100%	1,245	סה"כ	רפואת ילדים
14%	34%	26%	26%	100%	596	זכרים	
6%	21%	33%	40%	100%	649	נקבות	
21%	30%	37%	11%	100%	70	סה"כ	אנדוקרינולוגיה ילדים
39%	27%	27%	6%	100%	33	זכרים	
5%	32%	46%	16%	100%	37	נקבות	
19%	35%	33%	14%	100%	43	סה"כ	קרדיולוגיה ילדים
21%	35%	32%	12%	100%	34	זכרים	
11%	33%	33%	22%	100%	9	נקבות	
21%	36%	26%	17%	100%	53	סה"כ	מחלות ריאה ילדים
23%	35%	30%	12%	100%	43	זכרים	
10%	40%	10%	40%	100%	10	נקבות	
17%	29%	37%	17%	100%	35	סה"כ	נפרולוגיה ילדים
30%	30%	40%		100%	20	זכרים	
	27%	33%	40%	100%	15	נקבות	
28%	28%	27%	17%	100%	60	סה"כ	גסטרואנטרולוגיה ילדים
34%	32%	26%	8%	100%	38	זכרים	
18%	23%	27%	32%	100%	22	נקבות	
17%	28%	45%	10%	100%	69	סה"כ	המטואונקולוגיה ילדים
28%	31%	39%	3%	100%	36	זכרים	
6%	24%	52%	18%	100%	33	נקבות	

המשך

אחוזים					סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ				
25%	13%	13%	50%	100%	8	סה"כ		נירולוגיה ילדים
25%	25%	25%	25%	100%	4	זכרים		
25%			75%	100%	4	נקבות		
13%	30%	40%	16%	100%	119	סה"כ		נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
21%	28%	38%	14%	100%	58	זכרים		
7%	33%	43%	18%	100%	61	נקבות		
18%	32%	38%	13%	100%	128	סה"כ		ניאונטולוגיה
26%	33%	33%	9%	100%	70	זכרים		
9%	31%	43%	17%	100%	58	נקבות		
55%	36%	9%		100%	11	סה"כ		אלרגולוגיה ילדים
60%	40%			100%	10	זכרים		
		100%		100%	1	נקבות		
7%	30%	38%	24%	100%	151	סה"כ		פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
9%	33%	39%	19%	100%	57	זכרים		
6%	29%	38%	27%	100%	94	נקבות		
50%	50%			100%	2	סה"כ		אימונולוגיה קלינית ילדים
50%	50%			100%	2	זכרים		
16%	37%	35%	12%	100%	43	סה"כ		טיפול נמרץ ילדים
19%	42%	31%	8%	100%	36	זכרים		
0%	14%	57%	29%	100%	7	נקבות		
17%	36%	29%	18%	100%	1,104	סה"כ		יילוד וגיןקולוגיה
22%	41%	27%	10%	100%	783	זכרים		
4%	24%	35%	38%	100%	321	נקבות		
11%	33%	34%	22%	100%	703	סה"כ		פסיכיאטריה
13%	38%	32%	17%	100%	390	זכרים		
9%	27%	36%	28%	100%	313	נקבות		
11%	30%	41%	18%	100%	442	סה"כ		הרדמה
10%	34%	40%	16%	100%	334	זכרים		
15%	19%	44%	22%	100%	108	נקבות		



המשך

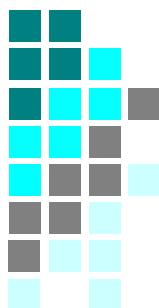
אחוזים				סה"כ		מין	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ			
13%	34%	32%	21%	100%	474	סה"כ	רדיולוגיה אבחנתית
15%	31%	35%	18%	100%	233	זכרים	
10%	36%	30%	24%	100%	241	נקבות	
11%	34%	46%	9%	100%	65	סה"כ	בריאות הציבור
17%	37%	34%	11%	100%	35	זכרים	
3%	30%	60%	7%	100%	30	נקבות	
32%	35%	30%	4%	100%	101	סה"כ	מינהל רפואי
34%	38%	24%	3%	100%	90	זכרים	
9%	9%	73%	9%	100%	11	נקבות	
18%	35%	28%	18%	100%	60	סה"כ	רפואה גרעינית
18%	36%	32%	14%	100%	28	זכרים	
19%	34%	25%	22%	100%	32	נקבות	
15%	37%	32%	15%	100%	78	סה"כ	רפואה תעסוקתית
20%	36%	27%	18%	100%	45	זכרים	
9%	39%	39%	12%	100%	33	נקבות	
29%		43%	29%	100%	7	סה"כ	רפואה משפטית
40%		60%		100%	5	זכרים	
			100%	100%	2	נקבות	
17%	33%	34%	17%	100%	126	סה"כ	רפואה דחופה
21%	33%	35%	10%	100%	96	זכרים	
3%	30%	30%	37%	100%	30	נקבות	
		35%	65%	100%	17	סה"כ	רפואה דחופה - מסלול ילדים
		44%	56%	100%	9	זכרים	
		25%	75%	100%	8	נקבות	
20%	40%	20%	20%	100%	10	סה"כ	מיקרוביולוגיה קלינית
29%	43%	0%	29%	100%	7	זכרים	
	33%	67%		100%	3	נקבות	



המשך

מין					סה"כ				אחוזים	
					סה"כ	-44	45-54	55-64	65+	
אנטומיה פתולוגית	סה"כ	148	100%	12%	34%	37%	17%			
	זכרים	69	100%	7%	32%	42%	19%			
	נקבות	79	100%	16%	35%	33%	15%			
מקצועות מעבדה קליניים	סה"כ	1	100%		100%					
	נקבות	1	100%		100%					
פרמקולוגיה קלינית	סה"כ	25	100%	4%	28%	28%	40%			
	זכרים	18	100%	6%	17%	33%	44%			
	נקבות	7	100%		57%	14%	29%			

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

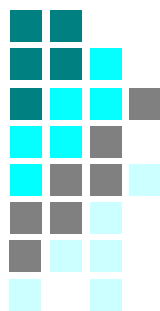


אחוז מומחיות אחרונה מסה"כ ההתמחויות

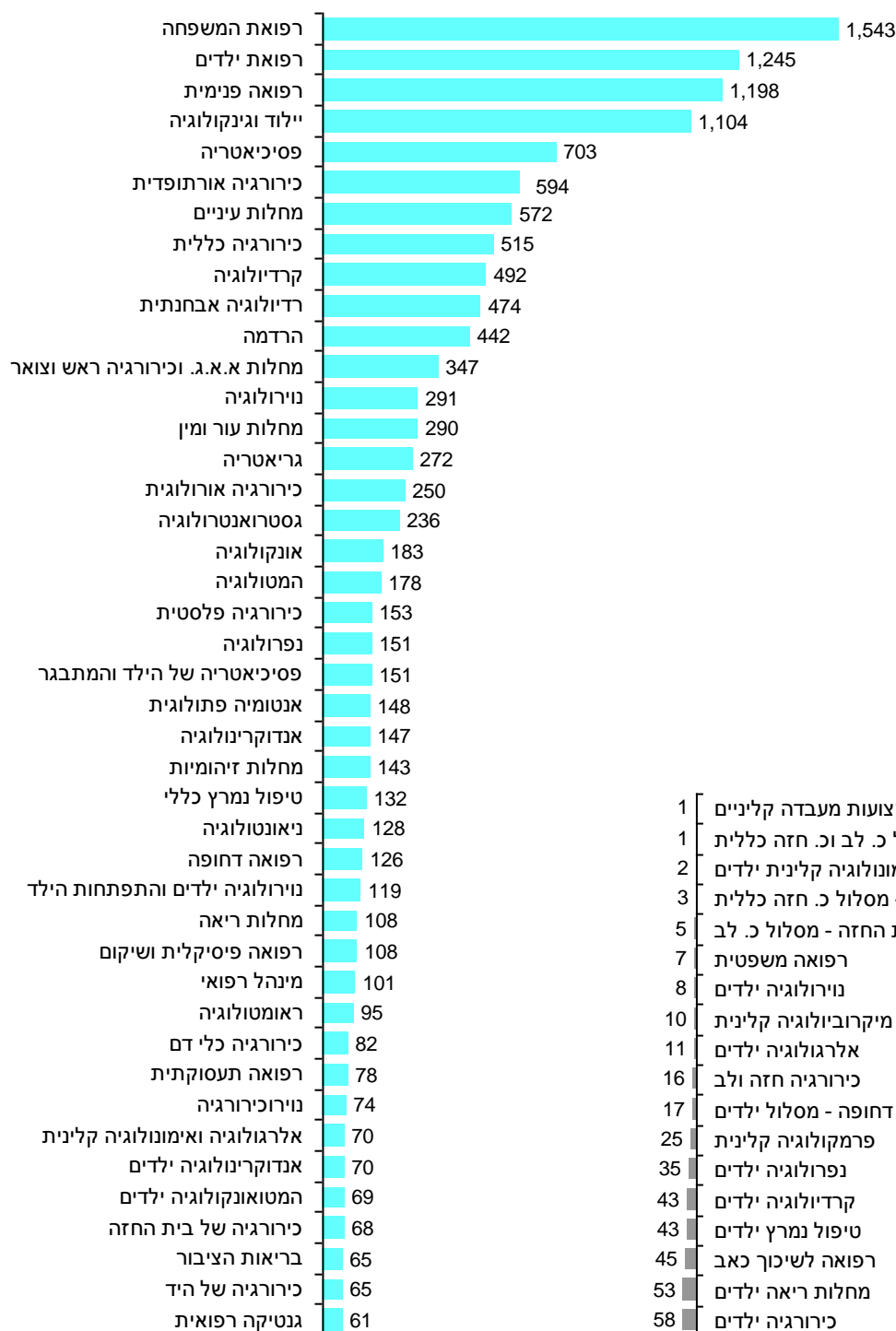
סה"כ התמחויות	מומחיות אחרונה	אחוז מומחיות אחרונה מסה"כ התמחויות
נירולוגיה ילדים	80	10%
רפואה פנימית	2,698	44%
מקצועות מעבדה קליניים	2	50%
רפואת ילדים	2,078	60%
אימונולוגיה קלינית ילדים	3	67%
הרדמה	576	77%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	91	77%
מיקרוביולוגיה קלינית	13	77%
כירורגיה כללית	647	80%
אנדוקרינולוגיה	177	83%
מחלות ריאה	128	84%
מחלות ריאה ילדים	62	85%
המטולוגיה	204	87%
בריאות הציבור	74	88%
גריאטריה	308	88%
כירורגיה חזה ולב	18	89%
טיפול נמרץ כללי	148	89%
כירורגיה אורתופדית	660	90%
נפרולוגיה	167	90%
גסטראנטרולוגיה	260	91%
אלרגולוגיה ילדים	12	92%
פסיכיאטריה	761	92%
מינהל רפואי	109	93%
כירורגיה פלסטית	164	93%
טיפול נמרץ ילדים	46	93%
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	161	94%
נירולוגיה	308	94%
נפרולוגיה ילדים	37	95%
קרדיולוגיה	519	95%
נירוכירורגיה	78	95%
רפואה גרעינית	63	95%
קרדיולוגיה ילדים	45	96%

המשך

סה"כ התמחויות	מומחיות אחרונה	אחוז מומחיות אחרונה מסה"כ התמחויות
כירורגיה של בית החזה	71	96%
מחלות עור ומין	300	97%
גסטרואנטרולוגיה ילדים	62	97%
המטואונקולוגיה ילדים	71	97%
מחלות זיהומיות	147	97%
רפואת המשפחה	1,586	97%
יילוד וגינקולוגיה	1,130	98%
ראומטולוגיה	97	98%
אנטומיה פתולוגית	151	98%
רפואה פיסיקלית ושיקום	110	98%
כירורגיה ילדים	59	98%
אונקולוגיה	186	98%
גנטיקה רפואית	62	98%
רפואה דחופה	128	98%
ניאונטולוגיה	130	98%
רפואה תעסוקתית	79	99%
כירורגיה אורולוגית	253	99%
מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	351	99%
רדיולוגיה אבחנתית	476	100%
מחלות עיניים	574	100%
רפואה לשיכון כאב	45	100%
כ. בית החזה - מסלול כ. לב	5	100%
כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית	3	100%
כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית	1	100%
כירורגיה כלי דם	82	100%
כירורגיה של היד	65	100%
אנדוקרינולוגיה ילדים	70	100%
נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	119	100%
רפואה משפטית	7	100%
רפואה דחופה - מסלול ילדים	17	100%
פרמקולוגיה קלינית	25	100%



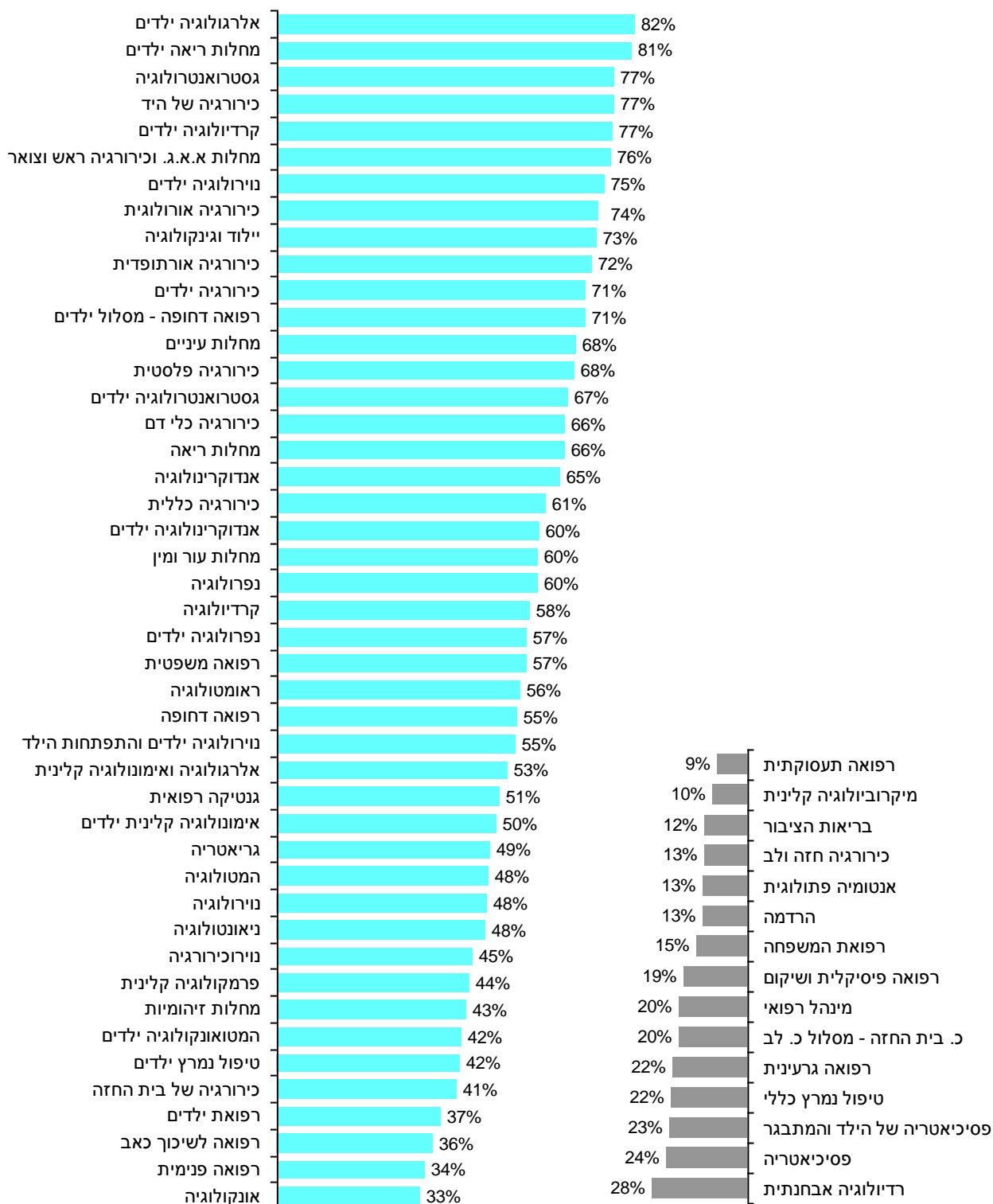
רופאים מומחים לפי התמחות אחרונה, 2012

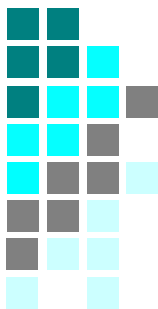


- 1 מקצועות מעבדה קליניים
- 1 כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
- 2 אימונולוגיה קלינית ילדים
- 3 כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
- 5 כ. בית החזה - מסלול כ. לב
- 7 רפואה משפטית
- 8 נוירולוגיה ילדים
- 10 מיקרוביולוגיה קלינית
- 11 אלרגולוגיה ילדים
- 16 כירורגיה חזה ולב
- 17 רפואה דחופה - מסלול ילדים
- 25 פרמקולוגיה קלינית
- 35 נפרולוגיה ילדים
- 43 קרדיוולוגיה ילדים
- 43 טיפול נמרץ ילדים
- 45 רפואה לשיכון כאב
- 53 מחלות ריאה ילדים
- 58 כירורגיה ילדים



אחוז מומחים המועסקים בשני מקומות תעסוקה ויותר לפי התמחות אחרונה





9. השוואות בינלאומיות

רופאים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2011	40,634	483	אוסטריה
2011	248,723	410	איטליה
2010	36,227	386	שוודיה
2011	312,695	384	גרמניה
2012	172,800	384	ספרד
2011	30,327	383	שווייץ
2011	18,414	372	נורווגיה
2011	38,171	364	צ'כיה
2012	1,141	357	איסלנד
2009	19,232	348	דנמרק
2011	73,980	331	אוסטרליה
2011	4,372	326	אסטוניה
2011	25,300	326	ישראל
2012	201,811	309	צרפת
2012	1,478	303	לוקסמבורג
2007	16,201	300	סלובקיה
2011	29,500	295	הונגריה
2011	32,182	291	בלגיה
2012	175,200	282	בריטניה
2012	12,450	280	אירלנד
2008	14,455	272	פינלנד
2012	11,968	270	ניו זילנד
2011	5,121	250	סלובניה
2011	767,782	246	ארה"ב
2010	283,548	221	יפן
2011	240,525	220	מקסיקו
2011	84,221	219	פולין
2012	104,114	208	קוריאה

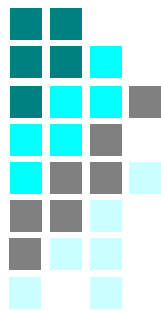
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



רופאי שיניים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	441	90	לוקסמבורג
2011	1,179	88	אסטוניה
2011	4,218	85	נורווגיה
2012	270	84	איסלנד
2011	65,502	80	גרמניה
2010	7,528	80	שוודיה
2010	4,234	79	פינלנד
2009	4,297	78	דנמרק
2010	98,739	77	יפן
2011	5,867	76	ישראל
2011	7,429	71	צ'כיה
2011	7,777	70	בלגיה
2012	41,740	64	צרפת
2011	1,280	62	סלובניה
2012	4,797	57	אוסטריה
2011	12,154	54	אוסטרליה
2011	5,236	52	הונגריה
2007	2,697	50	סלובקיה
2012	21,888	44	קוריאה
2011	13,033	34	פולין
2011	13,451	12	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



רוקחים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2010	197,616	154	יפן
2011	12,845	116	בלגיה
2012	358	112	איסלנד
2010	5,944	111	פינלנד
2012	48,100	107	ספרד
2012	69,520	106	צרפת
2012	23,294	103	אוסטרליה
2011	374	77	לוקסמבורג
2010	7,120	76	שוודיה
2011	5,800	75	ישראל
2011	7,930	75	פורטוגל
2012	5,823	69	אוסטריה
2011	26,290	68	פולין
2012	42,075	68	בריטניה
2012	32,560	65	קוריאה
2011	832	62	אסטוניה
2011	50,656	62	גרמניה
2011	6,222	59	צ'כיה
2012	5,683	57	הונגריה
2011	1,131	55	סלובניה
2011	4,209	53	שווייץ
2007	2,517	47	סלובקיה
2009	2,512	45	דנמרק
2011	1,260	25	נורווגיה
2010	3,328	20	הולנד

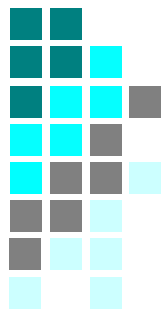
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



אחיות מועסקות

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2011	131,374	1,660	שוויץ
2009	85,293	1,544	דנמרק
2012	4,863	1,522	איסלנד
2012	6,329	1,297	לוקסמבורג
2011	63,741	1,287	נורווגיה
2011	925,000	1,137	גרמניה
2010	55,330	1,032	פינלנד
2011	225,193	1,009	אוסטרליה
2010	1,285,379	1,004	יפן
2011	44,118	1,002	ניו זילנד
2011	319,026	925	קנדה
2012	522,771	841	בריטניה
2008	138,200	840	הולנד
2011	17,107	833	סלובניה
2011	84,328	803	צ'כיה
2011	65,248	775	אוסטריה
2011	61,915	620	הונגריה
2011	8,283	618	אסטוניה
2012	237,400	528	ספרד
2011	200,850	521	פולין
2012	242,249	484	קוריאה
2011	37,300	481	ישראל
2011	290,317	266	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



יחס שיעורים אחיות/רופאים

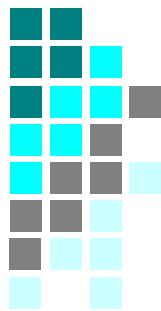
יחס אחיות/רופאים	שנה אחרונה זמינה	
4.5	2010	יפן
4.4	2009	דנמרק
4.3	2011	שווייץ
4.3	2012	לוקסמבורג
4.3	2012	איסלנד
3.5	2011	נורווגיה
3.3	2011	סלובניה
3.0	2011	אוסטרליה
3.0	2012	בריטניה
3.0	2011	גרמניה
2.4	2011	פולין
2.3	2012	קוריאה
2.2	2011	צ'כיה
2.1	2011	הונגריה
1.9	2011	אסטוניה
1.6	2011	אוסטריה
1.5	2011	ישראל
1.4	2012	ספרד
1.2	2011	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

בוגרי בית ספר לרפואה

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2010	1,673	19.94	אוסטריה
2011	937	16.82	דנמרק
2011	738	16.13	אירלנד
2012	790	14.59	פינלנד
2011	2,429	14.53	הולנד
2007	1,599	14.29	יוון
2011	1,460	13.91	צ'כיה
2010	44	13.84	איסלנד
2011	1,287	12.19	פורטוגל
2011	13,231	12.11	מקסיקו
2010	2,662	12.06	אוסטרליה
2011	9,572	11.76	גרמניה
2012	7,183	11.56	בריטניה
2011	1,148	11.49	הונגריה
2011	568	11.47	נורווגיה
2011	6,699	11.03	איטליה
2011	1,125	10.18	בלגיה
2011	206	10.04	סלובניה
2011	744	9.4	שווייץ
2011	125	9.33	אסטוניה
2011	4,017	8.96	ספרד
2011	3,349	8.69	פולין
2010	802	8.55	שוודיה
2009	460	8.49	סלובקיה
2012	4,101	8.2	קוריאה
2012	348	7.85	ניו זילנד
2012	1,355	7.79	צ'ילה
2011	2,533	7.35	קנדה
2011	5,138	6.93	טורקיה
2011	20,469	6.57	ארה"ב
2007	3,843	6.02	צרפת
2012	7,501	5.88	יפן
2011	377	4.86	ישראל

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.



בוגרי בית ספר לסיעוד

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	46,407	92.81	קוריאה
2011	1,679	81.8	סלובניה
2008	4,296	78.2	דנמרק
2011	6,180	78.11	שווייץ
2010	248	77.99	איסלנד
2006	3,732	69.22	סלובקיה
2011	3,347	67.59	נורווגיה
2010	14,886	67.46	אוסטרליה
2012	3,594	66.38	פינלנד
2010	4,662	55.57	אוסטריה
2009	15,174	44.99	קנדה
2011	17,323	44.96	פולין
2010	4,542	41.59	בלגיה
2012	6,861	39.43	צ'ילה
2012	50,158	39.33	יפן
2011	6,460	38.64	הולנד
2012	23,412	37.67	בריטניה
2011	1,720	37.6	אירלנד
2012	1,627	36.7	ניו זילנד
2011	23,113	35.47	צרפת
2011	456	34.03	אסטוניה
2011	3,391	32.12	פורטוגל
2011	22,591	27.76	גרמניה
2011	2,544	25.46	הונגריה
2011	10,046	22.41	ספרד
2010	101	19.92	לוקסמבורג
2011	11,389	18.76	איטליה
2011	13,232	17.84	טורקיה
2011	1,822	17.36	צ'כיה
2012	1,106	14.04	ישראל
2011	11,492	10.52	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

