

מדינת ישראל
משרד הבריאות

כוח אדם במקצועות הבריאות 2013

כוח אדם במקצועות הבריאות, 2013



משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר



אגף המידע, מינהל מידע ומחשוב
האגף למקצועות רפואיים
מערך הפסיכולוגיה
מינהל הסיעוד

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2013" 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 2013 בהתאם לרישום ההרשאות במשרד הבריאות. בנוסף, מוצג מידע על תעסוקה במקצועות הבריאות לשנים 2012-1995 המבוסס על ניתוח נתוני סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

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.

ציונה חקלאי

מנהלת אגף המידע

הגדרות:

- **רשיונות:** סך כל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה בכל מקצוע.
- **מספר בעלי הרשאה לעסוק במקצועות הבריאות:** סך כל בעלי המקצועות בסוף כל שנה, שקבלו הרשאה לעסוק במקצוע בישראל, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.
- **מספר פסיכולוגים:** בעלי היתר לעסוק בפסיכולוגיה בהתאם ל"חוק הפסיכולוגים, תשל"ז-1977".
- **שיעור בעלי מקצועות הבריאות:** שיעור בעלי המקצועות בסוף השנה מחולק באוכלוסיית סוף השנה.
- **אחוז הנשים מכלל הרשיונות:** מחושב מכלל הרשיונות החדשים בכל מקצוע בכל שנה.
- **אחוז הנשים מכלל בעלי ההרשאה בכל מקצוע:** מחושב מסך כל בעלי ההרשאה בכל מקצוע בסוף שנה.
- **ישראלים בוגרי חו"ל:** ילידי ישראל בוגרי חו"ל או ילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל לאחר שעלו לארץ.
- **עולים:** ילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרפואה לפני שעלו לארץ.
- **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.

תוכן

מבוא 7-16

1. רופאים 17-68

רשיונות חדשים 19

שיעור רופאים 26

רופאים לפי משתנים דמוגרפים 31

רופאים לפי מקום לימוד 34

1.1. רופאים מומחים 41-68

מומחיות ברפואה 52

2. רופאי שיניים 69-96

רשיונות חדשים 71

שיעור רופאי שיניים 76

רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים 82

רופאי שיניים לפי מקום לימוד 84

2.1. רופאי שיניים מומחים 87-96

מומחיות ברפואת שיניים 94

3. רוקחים 97-114

רשיונות חדשים 99

שיעור רוקחים 105

רוקחים לפי משתנים דמוגרפים 111

רוקחים לפי מקום לימוד 113

4. מקצועות הסיעוד 115-130

רשיונות חדשים 117

הסבת אחיות מעשיות למוסמכות 119

שיעור אחיות 121

אחיות לפי משתנים דמוגרפים 124

קורסים על בסיסיים 126

אחיות מועסקות לפי סקר כח אדם 129

5. מקצועות עזר רפואיים 131-136

- 133..... רשיונות חדשים
- 134..... בעלי מקצועות עזר רפואיים לפי משתנים דמוגרפים
- 136..... שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים

6. פסיכולוגים 137-170

- 139..... רשיונות חדשים
- 142..... שיעור פסיכולוגים
- 146..... פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים
- 147..... פסיכולוגים לפי מקום לימוד
- 6.1. פסיכולוגים מומחים 149-160**
- 158..... מומחיות בפסיכולוגיה
- 6.2. פסיכולוגים מומחים מדריכים 161-170**
- 168..... מומחיות בהדרכה

7. מועסקים - מידע מסקר כח אדם 171-196

- 176..... מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד
- 179..... מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה
- 182..... רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפים
- 190..... אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים
- 195..... מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE

8. השוואות בינלאומיות 197-205

- 197..... רופאים מועסקים
- 198..... אחיות מועסקות
- 199..... יחס אחיות לרופאים
- 200..... רופאי שיניים מועסקים
- 201..... רוקחים מועסקים
- 202..... בוגרי בית ספר לרפואה
- 203..... בוגרי בית ספר לסייעוד
- 204..... בוגרי בית ספר לרפואת שיניים
- 205..... בוגרי בית ספר לרוקחות

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2013" מציג מידע מעודכן על מקצועות הבריאות בישראל בשנת 2013 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.

1. היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות

המידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות מבוסס על רישום תעודות ההכשרה במאגרי המידע במשרד הבריאות. בשנת 2013 המשיכה מגמת הירידה בשיעור הרופאים, האחיות, רופאי השיניים, טכנאי שיניים ועוזרי רוקחים בהשוואה למגמת עליה בשאר מקצועות הבריאות.

רופאים: שיעור הרופאים המועסקים בישראל דומה (3.3 ל-1,000 נפש בשנת 2012) לממוצע ה-OECD (3.2). שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך (3.8 ל-100,000 בשנת 2012) בהשוואה לממוצע ה-OECD (11.2). שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-3.11 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-3.44 בסוף שנת 2000, ירידה ב-10%. ירידה זו הינה תוצאה של צמצום במספר הרשיונות מסוף שנות התשעים עם הירידה במספר העולים, ועלייה בפרישת הרופאים (אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה עלה ל-25% בשנת 2013 לעומת 14% בשנת 2000).

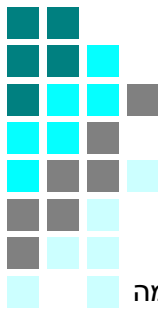
מספר הרשיונות החדשים החל שוב לעלות ובשנת 2013 הונפקו 1,011 רשיונות בהשוואה ל-547 בשנת 2007. בחמש השנים האחרונות נרשמה מגמת עליה במספר בוגרי הארץ, בהתאם למדיניות משרד הבריאות, 416 בשנת 2013 בהשוואה ל-322 בשנת 2008 ו-250-300 בעשורים הקודמים, אחוז בוגרי הארץ עלה ל-41% בשנת 2013 לעומת 35% בשנת 2000.

במקביל, נרשמה עליה במספר הישראלים בוגרי חו"ל, 411 בשנת 2013, 377 בשנה שעברה בהשוואה ל-111 בשנת 2005. ארצות הלימוד העיקריות של ישראלים בוגרי חו"ל בשנת 2013 היו הונגריה (114), ירדן (64), איטליה (59), רומניה (36), גרמניה (24), רוסיה (23), מולדובה (22), אוקראינה (20) ומצרים או סוריה (21). כשתי חמישיות מכלל הרשיונות הם לנשים, 42% בשנת 2013, 50% בקרב בוגרי הארץ, 58% לעולים, לעומת 27% לישראלים בוגרי חו"ל. אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 46% מהרופאים עד גיל 45 לעומת 43% בשנת 2000 ו-40% בגיל 45-64 לעומת 35% בשנת 2000. אחוז בוגרי הארץ מכלל הרופאים עד גיל 65 במגמת עלייה, 41% בשנת 2013 (36% בשנת 2000) ו-52% מהרופאים עד גיל 45 (41% בשנת 2000). בוגרי בריה"מ לשעבר מהווים 31% מכלל הרופאים עד גיל 65, בוגרי רומניה 5% ובוגרי איטליה 5%.

רופאים מומחים: בשנת 2013 נוספו 567 מומחים חדשים ברפואה. שיעור המומחים יציב בשנים האחרונות, 1.73 מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש בסוף 2013 וגם ב-2007, לעומת 1.50 ב-2000, עליה ב-15%. אחוז המומחים מכלל הרופאים עד גיל 65 במגמת עליה, 56% בשנת 2013 בהשוואה ל-44% בשנת 2000, בגיל 45-64 האחוז גבוה יותר, 65% ו-52%, בהתאמה. אחוז המומחים גבוה בקרב הגברים בהשוואה לנשים, 58% ו-49%, בהתאמה, בגיל 45-54 ההבדל קטן יותר 73% ו-69%, בהתאמה, ואילו עד גיל 45 האחוז גבוה יותר לנשים (45%) לעומת גברים (38%). מחצית המומחים עד גיל 65 הם בוגרי הארץ ושליש בוגרי מזרח אירופה.

התמחויות ברפואה: בסוף 2013, 58% מהרופאים המומחים היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית, ילדים, רפואת משפחה, יילוד וגניקולוגיה ופסיכיאטריה. אחוז הנשים גבוה בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר, רפואת משפחה, נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד, אנדוקרינולוגיה, המטואונקולוגיה ילדים, רדיולוגיה אבחנתית, גריאטריה, אונקולוגיה, רפואת ילדים והמטולוגיה. בשנת 2013 הונפקו 761 תעודות מומחה, מהם 16% ברפואה פנימית, 11% ברפואת ילדים, 11% ברפואת משפחה, 6% ביילוד וגניקולוגיה ו-4% בכירורגיה אורתופדית. משנת 2000 גדל שיעור המומחים עד גיל 65 פי שניים ברפואה דחופה, בשלושה רבעים בגריאטריה, בשני שלישי באונקולוגיה, רפואת המשפחה, גנטיקה רפואית ומחלות זיהומיות, במחצית בהמטואונקולוגיה ילדים, בשתי חמישיות בראומטולוגיה, טיפול נמרץ כללי, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית, כירורגיה של היד ורפואה פיסיקלית ושיקום, בשליש בכירורגיה אורתופדית, רפואה משפטית וגסטרואנטרולוגיה וברבע בנירולוגיה ילדים, קרדיולוגיה ילדים ואנדוקרינולוגיה ילדים.

אחיות: שיעור האחיות המועסקות נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD (4.8 ל-1,000 נפש ב-2012 בהשוואה ל-9.3 בממוצע ה-OECD). שיעור מסיימי בתי ספר לסיעוד נמוך בישראל (15.9 ל-100,000 נפש בשנת 2012) בהשוואה לממוצע ה-OECD (44.4). שיעור האחיות עד גיל 65 ירד ל-5.79 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-5.85 בשנה שעברה ו-6.43 בשנת 2005, ירידה ב-10%. שיעור האחיות המוסמכות יציב משנת 2008, 4.80 ל-1,000 נפש. בשנת 2013 נוספו 1,387 רשיונות חדשים במקצועות הסיעוד ו-1,231 בשנת 2012, המספר הגבוה ביותר בעשור האחרון. משנת 2012 החלה מגמת עלייה במספר ההרשאות בעקבות גיוס אינטנסיבי של סטודנטים והענקת מלגות. מרבית (83%) האחיות עד גיל 65 מוסמכות בהשוואה ל-63% בשנת 2000. אחוז האחיות עד גיל 45 במגמת ירידה, 40% בשנת 2013 לעומת 53% בשנת 2000. מרבית (89%) בעלי ההכרה במקצועות הסיעוד נשים. אחוז האחיות המוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים במגמת עליה, 43% בשנת 2013 בהשוואה ל-39% בשנת 2005. במהלך 2013 סיימו 1,017 אחיות מוסמכות קורסים על בסיסיים, מהן 160 קורס לטיפול נמרץ, 118 יועצות הנקה, 88 מיילדות, 78 חדר ניתוח, 70 רפואה דחופה, 69 נפרולוגיה, 63 אונקולוגיה, 59 גריאטריה, 55 סוכרת ו-50 טיפול נמרץ ילדים.



רופאי שיניים: שיעור רופאי השיניים המועסקים בישראל (0.68 ל-1,000 בשנת 2012) דומה לממוצע ה-OECD (0.65). מספר בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים נמוך בישראל (0.77 ל-100,000 נפש) בהשוואה לממוצע ה-OECD (2.45). שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-1.00 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-1.05 בשנת 2000, ירידה ב-5%. בשנת 2013 הונפקו 317 רישיונות חדשים, מהם 43% לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון. רבע (25%) מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ ו-61% לישראלים בוגרי חו"ל, שמספרם עלה פי ארבעה (193) בשנת 2013 בהשוואה לשנת 2005 (50). ארצות הלימוד העיקריות הן ירדן (76), מולדבה (26), רומניה (16), גרמניה (13), רוסיה (12), איטליה (10), מצרים (8) והונגריה (7). אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה, 35% בסוף 2013 לעומת 54% בשנת 2000. אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים היה 38% בשנת 2013, האחוז מרופאי שיניים עד גיל 45 עלה ל-42% בהשוואה ל-37% בשנת 2000. בסוף 2013, 29% מרופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי הארץ, 21% בוגרי בריה"מ לשעבר, 21% בוגרי רומניה ו-4% בוגרי צרפת.

רופאי שיניים מומחים: שיעור רופאי השיניים המומחים עד גיל 65 היה 0.09 ל-1,000 נפש בשנת 2013 בהשוואה ל-0.08 בשנת 2000, עליה ב-14%. אחוז המומחים מכלל רופאי השיניים נמוך יחסית, 10% בהשוואה ל-8% בשנת 2000. כרבע היו עד גיל 45, כמחצית 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-0.42 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.49 בסוף 2000, ירידה ב-15%. רבע (24%) מטכנאי השיניים נשים.

עוזרי רוקחים: שיעור עוזרי רוקחים עד גיל 65 ירד ל-0.09 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.16 בסוף 2000, ירידה ב-44%. מרביתן (88%) נשים.

בשנת 2013 המשיכה מגמת העלייה בשיעור הרוקחים, הפסיכולוגים, השינניות, עובדי מעבדה רפואית, האופטומטריסטים, הגנטיקאים הקליניים, הפזיותרפיסטים, המרפאים בעיסוק, קלינאי התקשורת ודיאטנים:

רוקחים: שיעור הרוקחים המועסקים בישראל דומה (0.77 ל-1,000 בשנת 2012) לממוצע ה-OECD (0.75). שיעור מסיימי בתי הספר לרוקחות נמוך בישראל (2.26 ל-100,000) בהשוואה לממוצע ה-OECD (4.11). שיעור הרוקחים עד גיל 65 עלה ל-0.80 ל-1,000 נפש בסוף 2013 לעומת 0.58 בסוף 2000, עליה ב-39%. בשנת 2013 הונפקו 167 רישיונות חדשים, מספר נמוך יחסית לכ-300 בממוצע בעשור האחרון. שליש (34%) מהרשיונות הונפקו לבוגרי ישראל וכשני שלישי (61%) לישראלים בוגרי חו"ל (27% בשנת 2000). מחצית (50%) הרשיונות הונפקו לבוגרי ירדן לעומת 32% בשנת 2005 ו-6% בשנת 2000. למעלה ממחצית (57%) הרשיונות היו לנשים בהשוואה ל-88% מהרשיונות לבוגרי הארץ. כמחצית מהרוקחים היו עד גיל 45, 57% בשנת 2013 ו-52% בשנת 2000. למעלה ממחצית (58%) הרוקחים נשים, אחוז יציב בעשור האחרון. בשנת 2013, מחצית (53%) הרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 17% בוגרי ירדן, 10% בוגרי בריה"מ לשעבר, 4% בוגרי רומניה ו-4% בוגרי איטליה.

פסיכולוגים: שיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 במגמת עליה, 1.16 בסוף 2013 בהשוואה ל-0.87 בסוף 2000, עליה ב-34%. כשלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים הם נשים, אחוז יציב בעשור האחרון, כשלושה רבעים הם בוגרי הארץ. כמחצית הפסיכולוגים הינם צעירים עד גיל 45, 47% בשנת 2013, אחוז יציב בעשור האחרון. בשנת 2013 נוספו 540 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה, מספר גבוה בהשוואה ל-296 בשנת 2000. מרבית בעלי ההיתר החדשים הוכשרו בישראל בהשוואה לשני שלישי בתחילת שנות התשעים.

פסיכולוגים מומחים: שיעור המומחים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.59 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.49 בסוף 2000, עליה ב-19%. 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-0.23 ל-1,000 נפש, בהתאמה. אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 42% בסוף 2013.

שינניות: שיעור השינניות עד גיל 65 במגמת עליה, 0.24 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.11 בסוף 2000, עליה פי 2.2. מרביתן (99%) נשים.

אופטומטריסטים: שיעור האופטומטריסטים עד גיל 65 היה 0.19 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.11 בסוף 2000, עליה ב-79%. כשני שלישי (60%) נשים.

עובדי מעבדה רפואית: שיעור עובדי מעבדה רפואית עד גיל 65 עלה ל-0.80 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.82 בסוף 2000, ירידה של 2%. מרביתם (86%) נשים.

גנטיקאים קליניים: שיעור הגנטיקאים הקליניים עד גיל 65 היה 0.012 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.010 בשנת 2000, עליה ב-22%, מרביתם (93%) נשים.

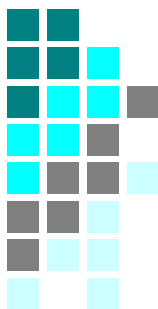
פיזיותרפיסטים: שיעור הפיזיותרפיסטים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.55 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.35 בשנת 2000, עליה ב-55%, מרביתם (70%) נשים.

מרפאים בעיסוק: שיעור המרפאים בעיסוק עד גיל 65 במגמת עליה, 0.47 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.30 בשנת 2000, עליה ב-60%, מרביתם (97%) נשים.

קלינאי תקשורת: שיעור קלינאי התקשורת עד גיל 65 במגמת עליה, 0.41 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.20 בשנת 2000, עליה פי 2, מרביתם (91%) נשים.

דיאטנים: שיעור הדיאטנים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.25 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.17 בשנת 2000, עליה ב-42%, מרביתם (95%) נשים.

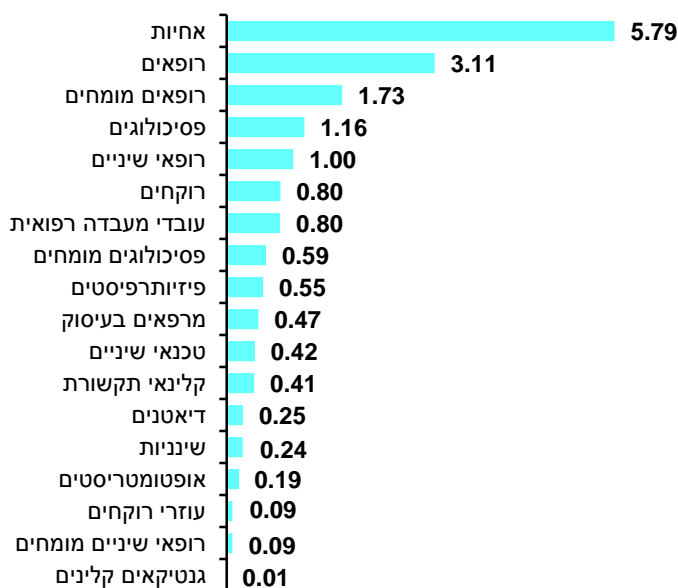
מקצועות עזר רפואיים שאינם מוסדרים בחוק: בהתאם להנחיית בית המשפט העליון מתאריך 29.4.2004, משרד הבריאות הפסיק להנפיק תעודת הכרה במעמד לבעלי המקצועות הבאים שאינם מוסדרים בחוק: ריפוי ביצירה והבעה, טכנולוגיה רפואית, טכנאות רנטגן, סייעות לרופאי שיניים וקרימינולוגיה קלינית.



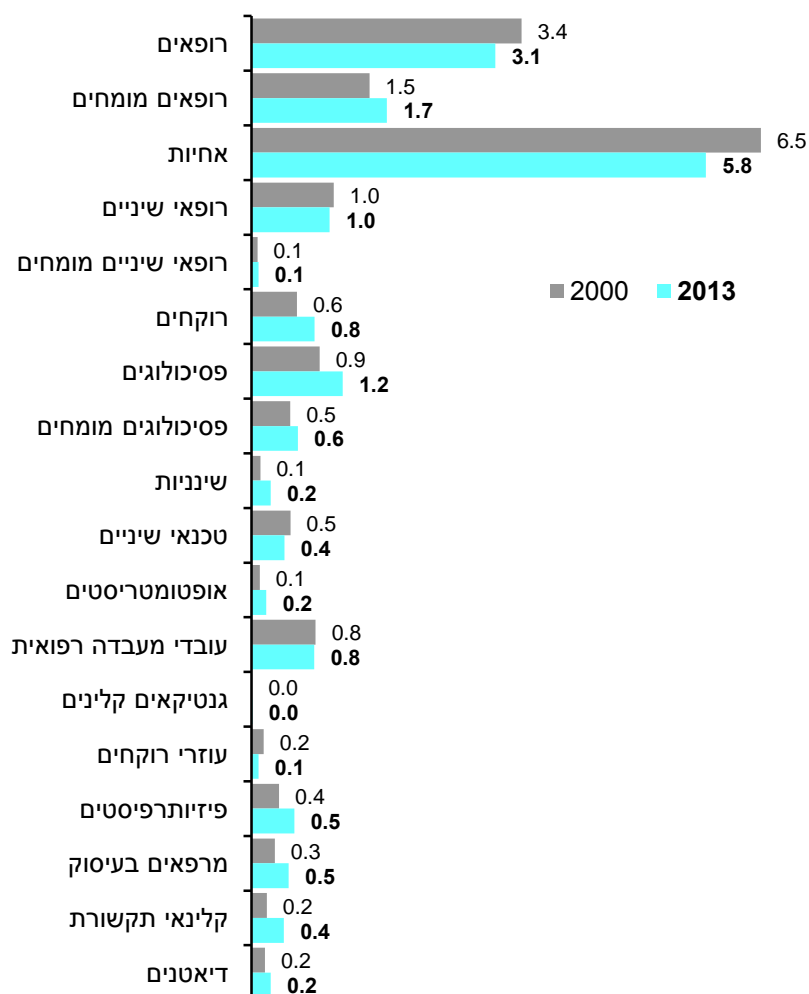
מקצועות הבריאות, 2013

מספר רשיונות חדשים	אחוזים		שיעור ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		מקצוע
	אחוז עד גיל 45	אחוז נשים	אחוז שינוי 2013/2000	עד גיל 65	עד גיל 65	סה"כ	
1,011	29%	41.1%	-8.5%	3.11	25,274	33,785	רופאים
567	22%	36.9%	3.5%	1.73	14,042	18,279	רופאים מומחים
1,359	40%	88.6%	-10.0%	5.79	47,101	60,454	אחיות
317	35%	38.0%	-3.6%	1.00	8,102	10,147	רופאי שיניים
45	28%	28.6%	7.2%	0.09	720	966	רופאי שיניים מומחים
167	57%	58.2%	22.3%	0.80	6,533	7,912	רוקחים
540	47%	73.1%	18.1%	1.16	9,456	10,994	פסיכולוגים
320	29%	74.4%	9.6%	0.59	4,803	5,963	פסיכולוגים מומחים
118	73%	99.5%	65.0%	0.24	1,980	2,030	שינניות
50	39%	23.5%	-11.1%	0.42	3,422	3,864	טכנאי שיניים
96	68%	59.5%	43.9%	0.19	1,539	1,717	אופטומטריסטים
268	28%	85.7%	0.0%	0.80	6,511	8,589	עובדי מעבדה רפואית
6	31%	92.7%	10.3%	0.01	95	123	גנטיקאים קליניים
2	11%	87.7%	-37.9%	0.09	721	1,287	עוזרי רוקחים
123	64%	70.3%	31.6%	0.55	4,444	4,648	פיזיותרפיסטים
299	74%	96.7%	25.8%	0.47	3,863	3,958	מרפאים בעיסוק
255	73%	91.3%	71.5%	0.41	3,360	3,430	קלינאי תקשורת
277	76%	95.5%	23.5%	0.25	2,005	2,042	דיאטנים

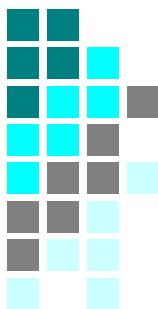
מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש, 2013



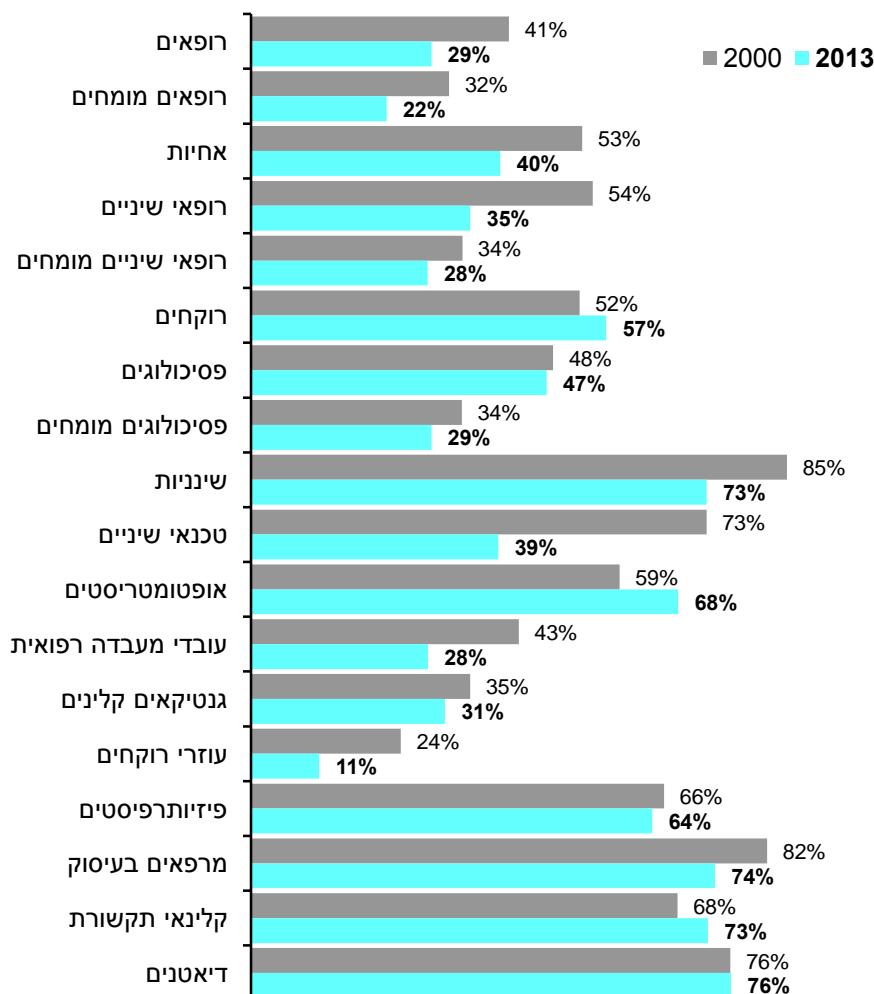
מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש



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



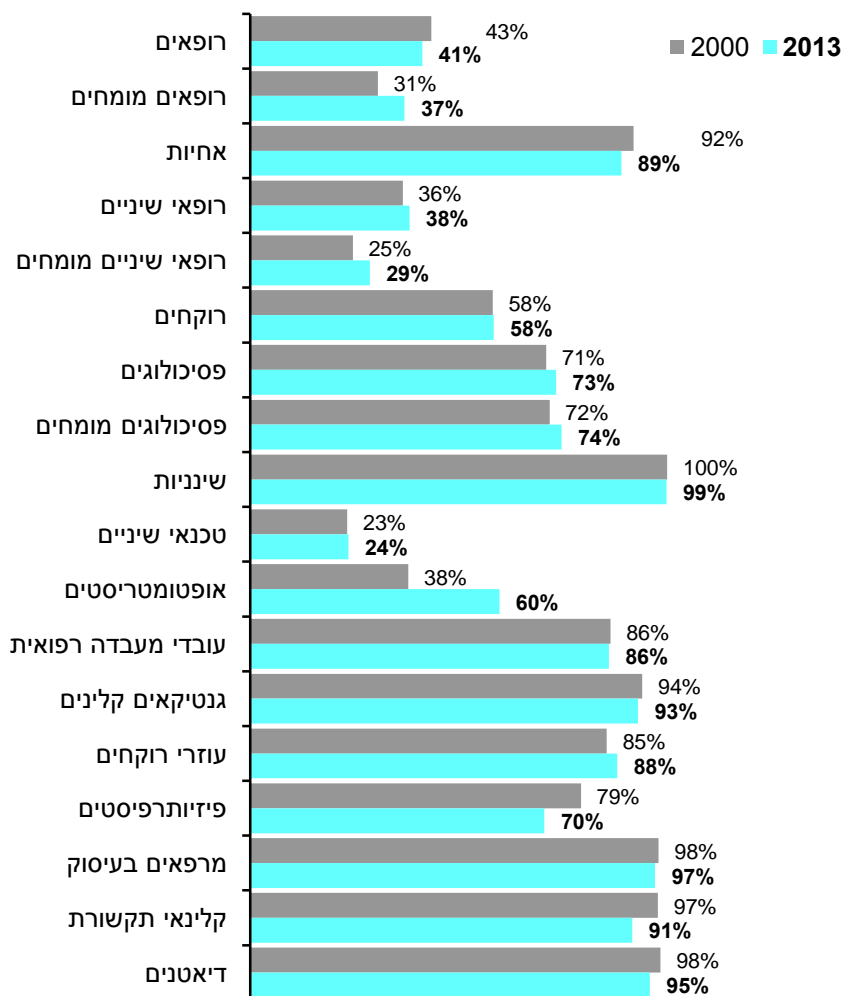
אחוז עד גיל 45



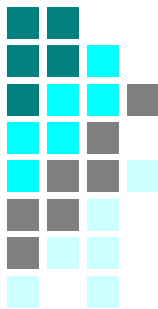
פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשימות שהונפקו לאחר מכן הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.



אחוז הנשים



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



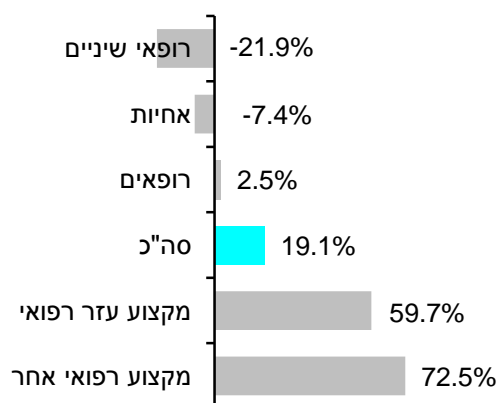
2. מועסקים במקצועות הבריאות - מידע מסקר כ"א של הלמ"ס

המידע מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל את כוח האדם האזרחי. בשנת 2013 היו 189 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 106 אלף במקצועות הבריאות, 25 אלף רופאים ו-35 אלף אחיות. למעלה ממחצית (56%) המועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות בריאות, אחוז יציב משנת 1996, שליש (32%) היו רופאים ואחיות, רבע (24%) בעלי מקצועות בריאות אחרים והשאר (44%) בעלי מקצועות אחרים.

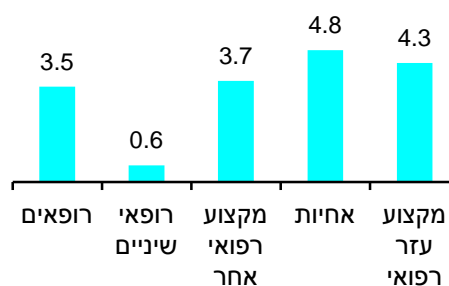
בשנת 2013 היו 3.5 רופאים מועסקים ל-1,000 נפש, 4.8 אחיות, 3.7 בעלי מקצועות עזר רפואיים, 3.7 בעלי מקצועות רפואיים אחרים ו-0.6 רופאי שיניים. בשנים 2010-2013, שיעור הרופאים והאחיות היה יציב בהשוואה לעליה בשיעור בעלי המקצועות הרפואיים האחרים ובעלי מקצועות העזר רפואיים וירידה בשיעור רופאי השיניים. אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים במגמת עליה, 43% בשנת 2013. אחוז הרופאים עד גיל 45 מכלל הרופאים המועסקים במגמת ירידה, 44% בשנת 2013 לעומת 50% בשנת 2000, גם אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 במגמת ירידה, 54% בשנת 2013 בהשוואה ל-61% בשנת 2001.

שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך יותר במחוז הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות. בשנת 2013, רופאים עבדו בממוצע 42.1 שעות בשבוע ואחיות עבדו 33.4 שעות, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון לפני הסקר. מחצית (51%) הרופאים המועסקים ו-66% מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים כמקום עבודה עיקרי.

אחוז שינוי בשיעור המועסקים, 2013/2000



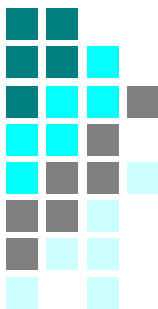
שיעור המועסקים ל-1,000 נפש, 2013



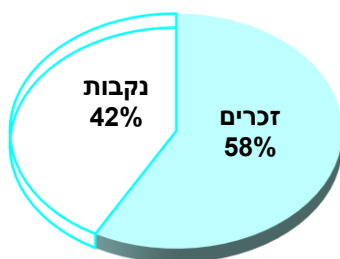
1. רופאים

- **רשיונות ברפואה:** מספר הרשיונות במגמת עליה בשנים האחרונות, לאחר מגמת הירידה שהייתה מסוף שנות התשעים. בשנת 2013 הונפקו 1,011 רשיונות חדשים, עליה מ-547 בשנת 2007. כשליש (34%) מהרשיונות הונפקו לרופאים שהוכשרו במזרח אירופה, 41% לבוגרי הארץ, 14% לרופאים שהוכשרו במערב אירופה ואמריקה ו-10% באסיה ואפריקה.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי ישראל:** מספר הרשיונות לבוגרי הארץ במגמת עליה, בהתאם למדיניות משרד הבריאות. בשנת 2013 הונפקו 416 רשיונות בהשוואה ל-360 בשנת 2009 וכ-250-300 בשלושת העשורים הקודמים. אחוז בוגרי הארץ ירד מ-57% בשנת 2007 ל-41% בשנת 2013.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל:** בשנת 2013 הונפקו 595 רשיונות לבוגרי חו"ל, מהם 133 לעולים שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל לפני שעלו ארצה, 411 לישראלים (ילידי ישראל או ילידי חו"ל) בוגרי חו"ל ו-51 עם שנת עליה או שנת סיום לימוד הרפואה לא רשומים. מספר הרשיונות לעולים ממשיך במגמת ירידה והגיע לכעשירית מכלל הרשיונות לעומת כמחצית בתחילת שנות האלפיים. לעומת זאת, מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל במגמת עליה והגיע לשתי חמישיות בשנים האחרונות לעומת כעשירית בתחילת שנות האלפיים.
- **רשיונות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים (ילידי ישראל או ילידי חו"ל) שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל במגמת עליה, 411 בשנת 2013 בהשוואה ל-111 בשנת 2005. בשנת 2013 אחוז הישראלים בוגרי חו"ל היה זהה לאחוז בוגרי הארץ, 41%. ארצות הלימוד העיקריות בשנת 2013 היו הונגריה (114), ירדן (64), איטליה (59), רומניה (36), גרמניה (24), רוסיה (23), מולדובה (22) ואוקראינה (20). מספר בוגרי ירדן, מצרים או סוריה במגמת עליה, 85 בהשוואה ל-19 בשנת 2000.
- **רשיונות ברפואה לנשים:** בשנת 2013, 42% מכלל הרשיונות ניתנו לנשים בהשוואה למחצית בתחילת שנות האלפיים. האחוז גבוה בקרב בוגרי הארץ, 50% ו-41% בשנת 2000 ובקרב עולים, 56% ו-49%, בהתאמה, לעומת אחוז נמוך בקרב ישראלים בוגרי חו"ל, 27% ו-14% בשנת 2000.
- **מספר הרופאים:** בסוף 2013 היו 33,785 רופאים, מהם 25,274 עד גיל 65 ו-29,963 עד גיל 75.
- **מספר אנשים לרופא:** בסוף 2013 היו 241 אנשים לרופא ו-322 אנשים לרופא עד גיל 65 בהשוואה ל-247 ו-290 בסוף 2000, בהתאמה.

- **שיעור הרופאים:** שיעור הרופאים ממשיך במגמת הירידה שהחלה מסוף שנות התשעים. בסוף 2013 שיעור הרופאים עד גיל 65 היה 3.11 בהשוואה ל-3.14 בשנה שעברה ו-3.44 בסוף שנת 2000, ירידה ב-10%.
- **הרכב גיל ומגדר:** בסוף 2013, כמחצית (47%) הרופאים היו בגיל 45-64, 29% היו עד גיל 45 ו-25% היו בגיל 65 ומעלה. אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה ממשיך לעלות, 11% היו בגיל 75 ומעלה לעומת 6% בשנת 2000 ו-14% היו בגיל 65-74 לעומת 8% בשנת 2000. אחוז הרופאים בגיל 55 ומעלה עלה ל-49% בהשוואה ל-28% בשנת 2000. אחוז הרופאים עד גיל 45 עלה ל-29% לאחר מגמת ירידה מתחילת שנות התשעים ואחוז יציב, 28%, בשנים 2010-2012.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 41% בשנת 2013 בהשוואה ל-39% בשנת 2000, כמחצית (46%) מהרופאים עד גיל 45 היו נשים בהשוואה ל-43% בשנת 2000 ו-40% היו בגיל 45-64 לעומת 35% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2013, 48% מהרופאים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ו-37% ילידי מזרח אירופה. אחוז ילידי ישראל מכלל הרופאים הצעירים גבוה יחסית, 65% מהרופאים עד גיל 45, 37% מהרופאים בגיל 45-64 ו-16% מהרופאים בגיל 65 ומעלה, לעומת 41%, 28% ו-5%, בהתאמה, בשנת 2000.
- **מקום לימוד:** בסוף 2013, 41% מהרופאים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 40% למדו במזרח אירופה ו-15% באמריקה או במערב אירופה ו-3% באסיה או אפריקה.
- **אחוז הרופאים בוגרי ישראל:** אחוז בוגרי ישראל במגמת עליה בעשור האחרון, 41% מהרופאים עד גיל 65 בהשוואה ל-36% בשנת 2000. בוגרי ישראל צעירים יחסית, כמחצית (52%) מהרופאים עד גיל 45 (41% בשנת 2000), לעומת שליש (35%) מהרופאים בגיל 45-64 (31% בשנת 2000) ורבע (23%) מהרופאים בגיל 65 ומעלה (13% בשנת 2000).
- **אחוז הרופאים בוגרי חו"ל:** בסוף 2013, קרוב לשני שליש (59%) מהרופאים עד גיל 65 סיימו את לימודי הרפואה בחו"ל, כשליש (31%) בבריה"מ לשעבר, 5% ברומניה, 5% באיטליה, 2% בהונגריה, 2% בארגנטינה, 2% בצרפת, 2% בארה"ב, 1% בגרמניה, 1% בירדן, 1% בבריטניה, 1% בפולין ו-5% בשאר הארצות.



רשיונות חדשים ברפואה

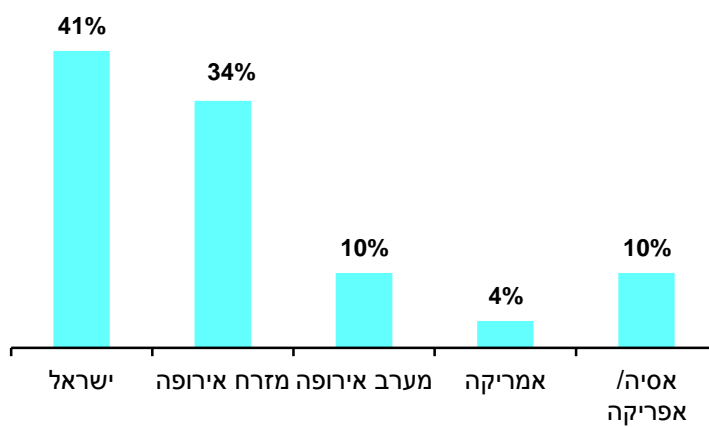


2013		
סה"כ	זכרים	נקבות
1,011	587	424

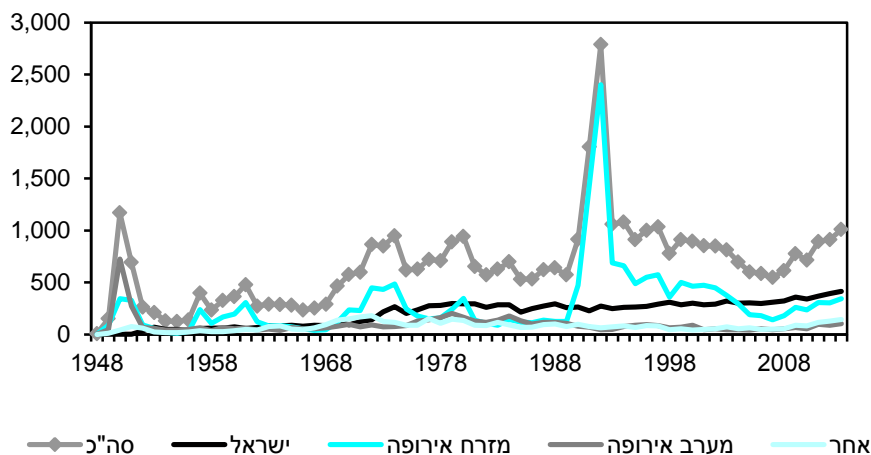
מקום לימוד

2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
1,011	416	346	105	38	105

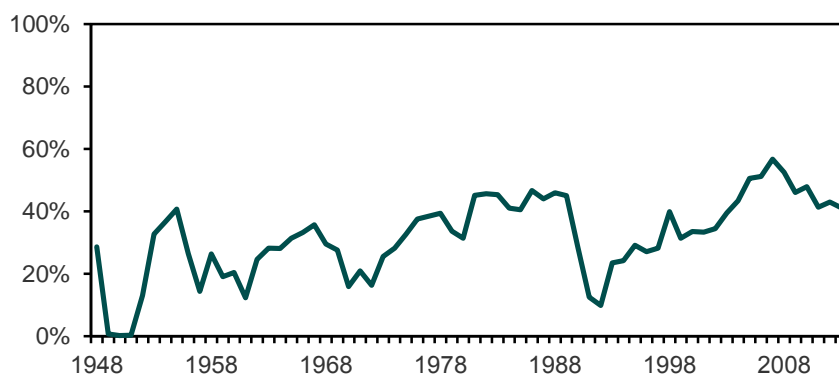
סה"כ כולל ארץ לימוד לא רשומה.



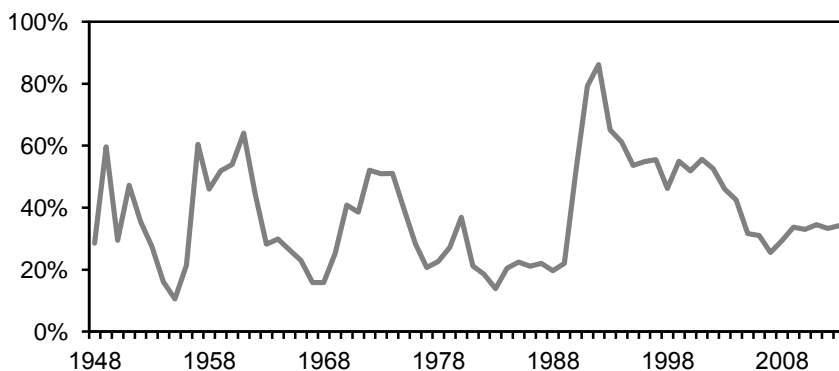
רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1948-2013

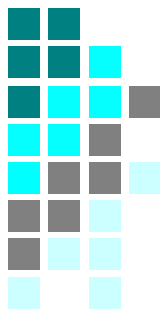


אחוז בוגרי הארץ מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1948-2013

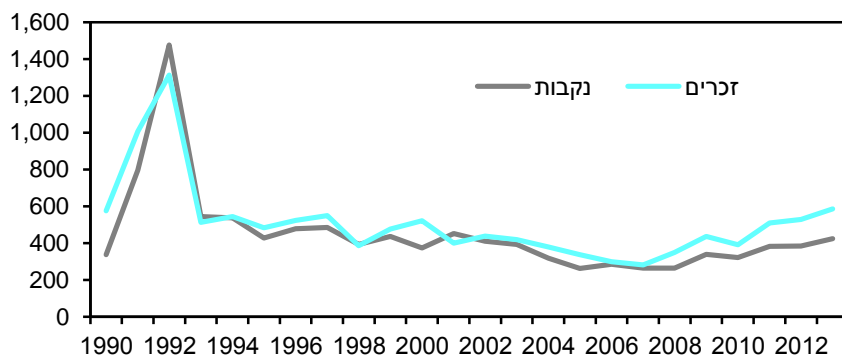


אחוז הרופאים שהוכשרו במזרח אירופה מכלל מקבלי הרשיונות, 1948-2013

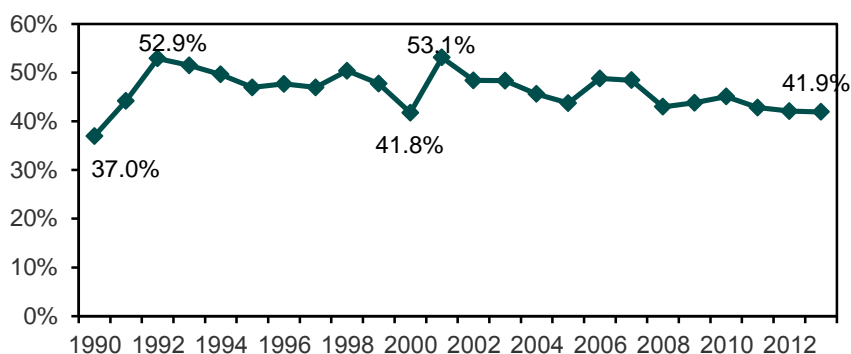




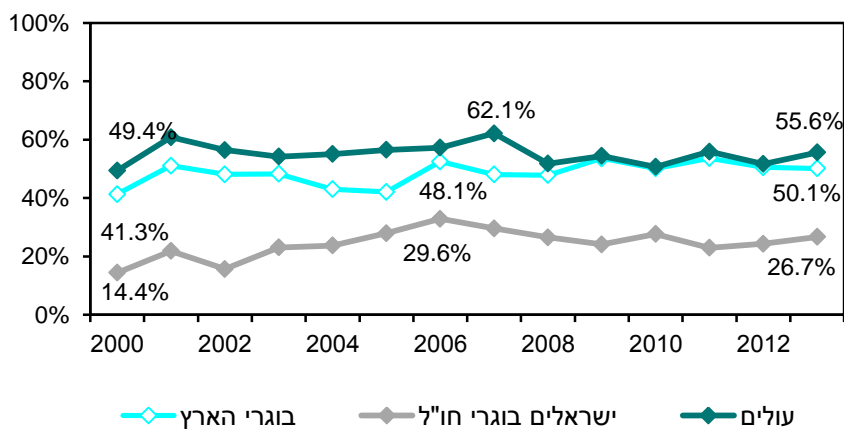
מספר רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומגדר, 1990-2013



אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1990-2013

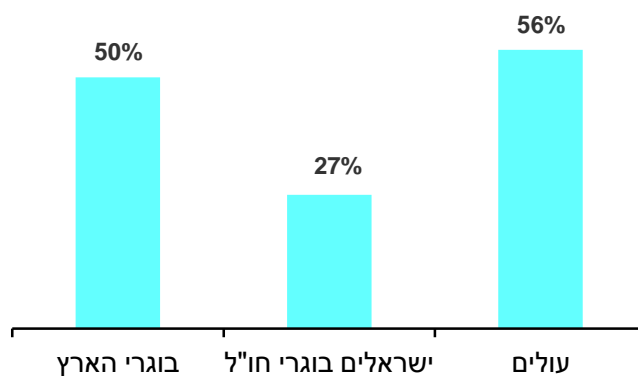


אחוז נשים מכלל מקבלי הרשיונות לפי סטטוס מקום לימוד, 1990-2013

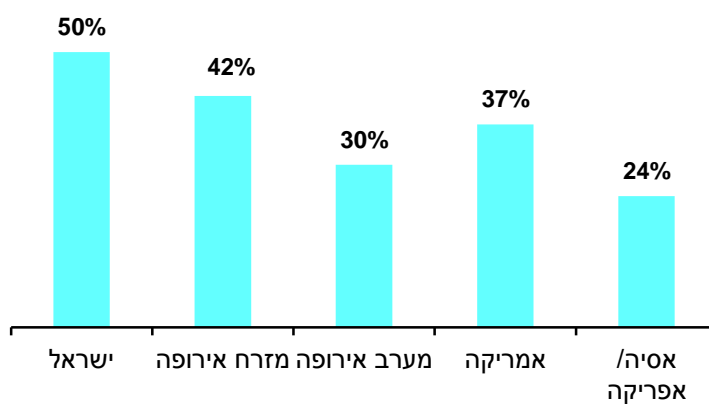


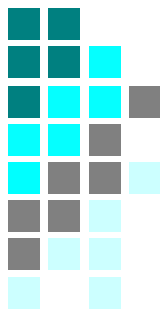


אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות לפי סטטוס מקום לימוד, 2013



אחוז הנשים לפי מקום לימוד, 2013



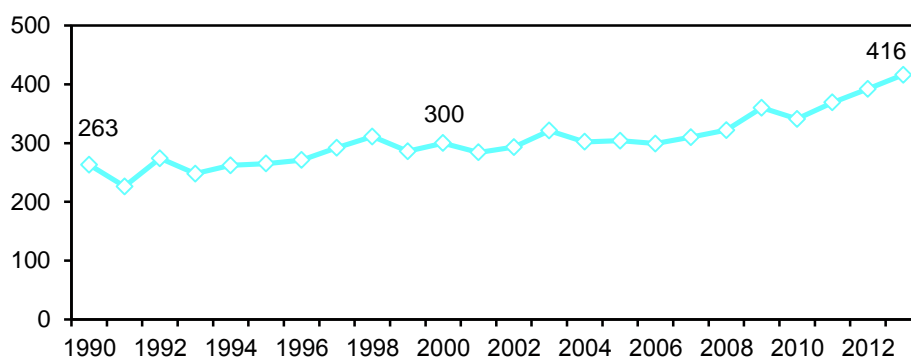


רשיונות ברפואה לפי סטטוס מקום לימוד

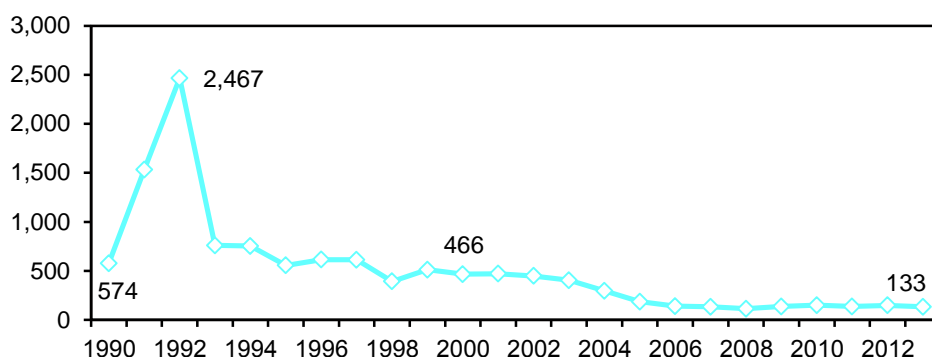
ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה	עולים	ישראלים בוגרי חו"ל	בוגרי הארץ	סה"כ	
	555	91	263	911	1995
4	466	125	300	895	2000
2	184	111	304	601	2005
4	138	143	299	584	2006
7	132	98	310	547	2007
18	112	162	322	614	2008
28	136	253	360	777	2009
38	148	188	341	715	2010
44	136	344	369	893	2011
39	147	337	392	915	2012
51	133	411	416	1,011	2013

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

מספר רשיונות ברפואה לבוגרי הארץ

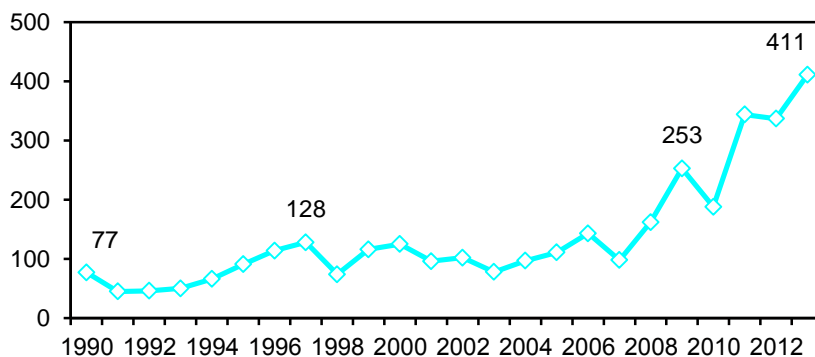


מספר רשיונות ברפואה לעולים

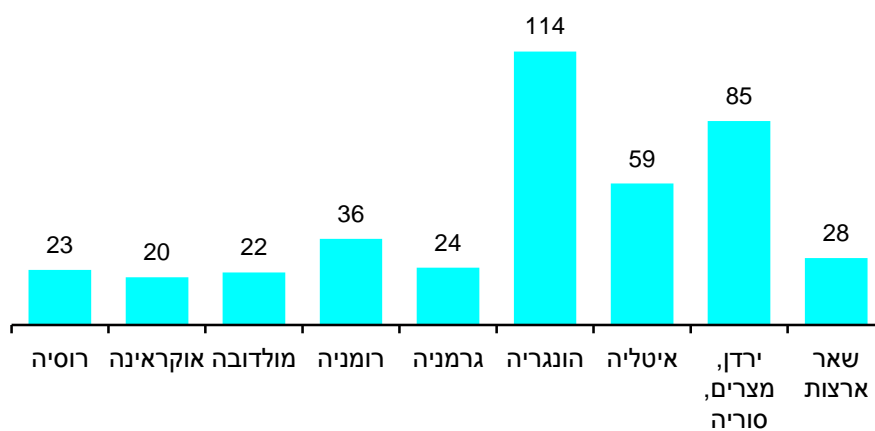


רשיונות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל

לפי שנת הנפקת הרשיון



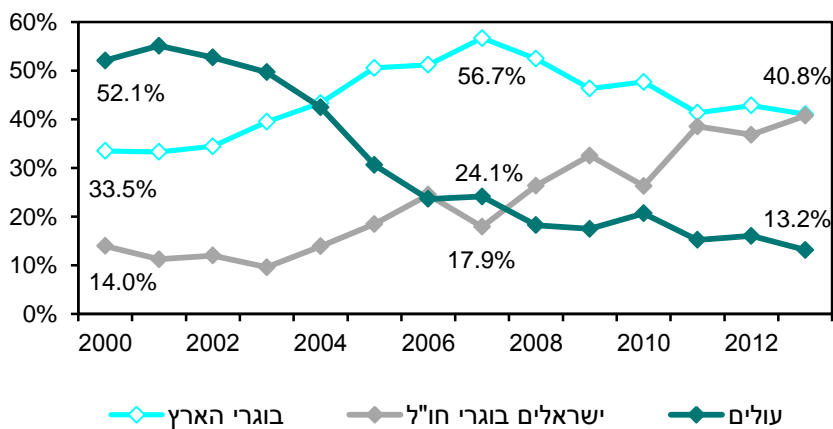
לפי ארץ לימוד, 2013



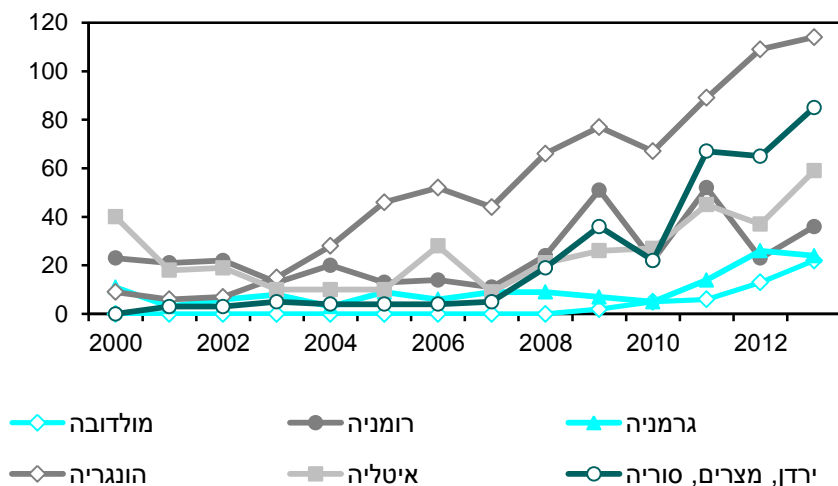
1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	ארץ לימוד
2	7	15	8	11	21	12	23	רוסיה
1	1	6	2	3	10	13	20	אוקראינה
0	0	0	0	5	6	13	22	מולדובה
11	16	23	13	22	52	23	36	רומניה
7	12	11	9	5	14	26	24	גרמניה
2	3	9	46	67	89	109	114	הונגריה
37	35	40	10	27	45	37	59	איטליה
0	3	0	4	22	67	65	85	ירדן, מצרים, סוריה
17	14	21	19	26	40	39	28	שאר ארצות
77	91	125	111	188	344	337	411	סה"כ

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

אחוז רשיונות לפי סטטוס מקום לימוד, 2000-2013



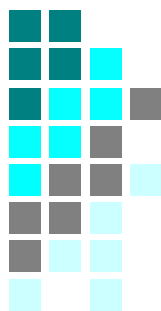
מספר רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל לפי ארצות הלימוד העיקריות, 2000-2013





רשימות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומגדר, 1948-2013

אחוז הנשים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
14.3%	7	2	2	3			1948
12.6%	151	1	90	46	4	8	1949
26.3%	1,170	2	345	724	4	38	1950
20.4%	692	2	327	272	12	63	1951
25.6%	262	34	93	68	15	45	1952
25.6%	211	69	58	58	11	13	1953
30.5%	131	48	21	42	5	13	1954
28.5%	123	50	13	41	14	4	1955
30.0%	140	37	30	48	9	16	1956
32.6%	397	57	240	63	8	29	1957
32.8%	235	62	108	37	18	9	1958
24.8%	326	62	169	67	15	12	1959
22.6%	363	74	196	56	22	14	1960
25.5%	479	59	307	62	19	31	1961
26.4%	273	67	121	43	27	14	1962
22.3%	291	82	82	51	60	16	1963
22.9%	288	81	86	38	58	25	1964
23.8%	281	88	74	66	42	10	1965
27.7%	235	78	54	56	29	17	1966
27.4%	252	90	40	54	40	25	1967
25.4%	291	86	46	63	67	27	1968
23.2%	465	128	118	80	87	52	1969
23.7%	575	91	235	97	108	42	1970
29.7%	599	125	231	72	121	46	1971
36.1%	864	141	450	91	144	37	1972
34.6%	850	217	433	74	94	31	1973
35.6%	950	268	485	77	94	23	1974
31.6%	620	202	245	84	66	22	1975
29.0%	627	235	177	127	67	21	1976
27.6%	721	277	149	140	137	17	1977
27.3%	708	279	160	162	78	29	1978
28.7%	889	299	242	201	111	35	1979



המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	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	100	52	18	28.2%	1986
621	273	137	116	63	31	32.7%	1987
640	294	126	117	65	37	28.0%	1988
573	258	126	106	58	18	30.2%	1989
915	263	474	79	89	10	37.0%	1990
1,803	226	1,430	70	62	15	44.2%	1991
2,788	274	2,403	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
911	265	489	89	50	18	47.0%	1995
1,002	271	550	96	61	23	47.7%	1996
1,035	292	574	86	53	30	47.0%	1997
780	311	360	65	32	12	50.4%	1998
913	286	502	71	42	12	47.8%	1999
895	300	464	89	38	4	41.8%	2000
853	284	474	45	42	8	53.1%	2001
850	293	447	54	39	17	48.4%	2002
813	321	374	45	57	16	48.3%	2003
697	302	296	45	44	10	45.6%	2004
601	304	190	43	55	9	43.8%	2005
584	299	181	54	37	12	48.8%	2006
547	310	140	44	43	10	48.4%	2007
614	322	180	56	30	26	43.0%	2008
777	358	262	67	43	47	43.8%	2009
715	342	236	55	41	41	45.1%	2010
893	369	308	99	33	84	42.8%	2011
913	392	304	89	47	80	42.1%	2012
1,011	416	346	105	38	105	41.9%	2013

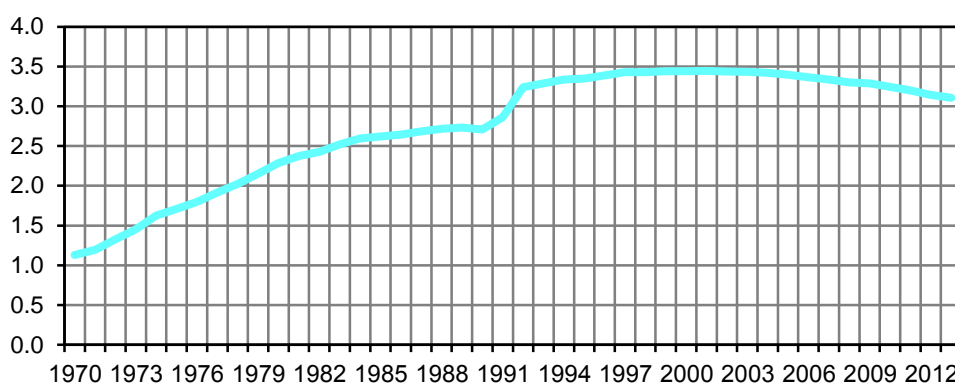
רשימות ברפואה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה. סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.
אחוז הנשים: מחושב מכלל הרשימות ברפואה שמשרד הבריאות מנפיק כל שנה.



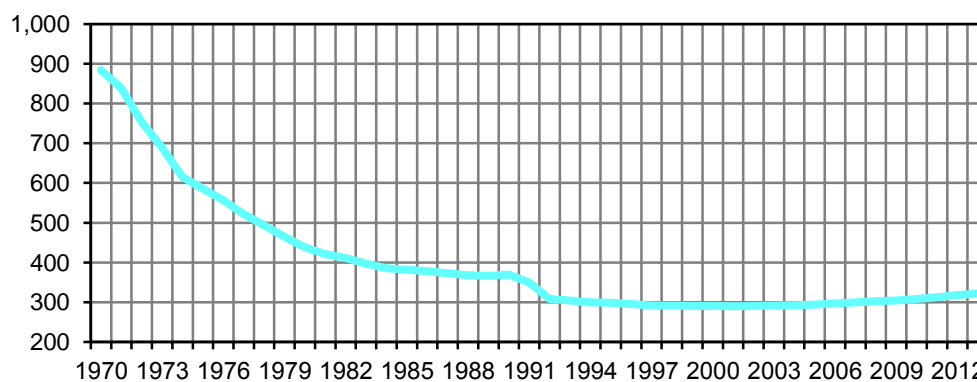
שיעור רופאים

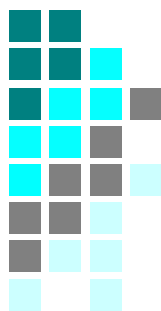
2013		
סה"כ	עד גיל 65	
4.15	3.10	שיעור רופאים ל- 1,000 נפש
241	322	מספר אנשים לרופא

שיעור רופאים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2013



מספר אנשים לרופא עד גיל 65, 1970-2013





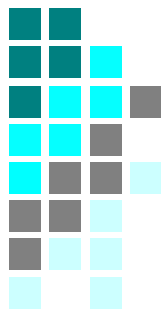
רופאים, 1970-2013

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	
884	729	1.13	1.37	3,418	4,145	1970
838	697	1.19	1.43	3,722	4,476	1971
753	636	1.33	1.57	4,284	5,073	1972
689	588	1.45	1.70	4,847	5,681	1973
615	532	1.63	1.88	5,562	6,426	1974
585	508	1.71	1.97	5,969	6,877	1975
556	485	1.80	2.06	6,430	7,377	1976
522	458	1.92	2.19	7,005	7,985	1977
494	436	2.02	2.30	7,568	8,582	1978
465	412	2.15	2.43	8,256	9,311	1979
438	390	2.28	2.56	8,960	10,053	1980
421	376	2.37	2.66	9,438	10,573	1981
412	368	2.43	2.71	9,866	11,032	1982
397	356	2.52	2.81	10,372	11,572	1983
386	346	2.59	2.89	10,893	12,148	1984
382	341	2.62	2.93	11,176	12,514	1985
378	336	2.64	2.98	11,451	12,908	1986
373	329	2.68	3.04	11,819	13,397	1987
368	321	2.72	3.11	12,161	13,927	1988
366	317	2.73	3.16	12,451	14,400	1989
369	317	2.71	3.15	13,051	15,202	1990
349	300	2.86	3.33	14,483	16,859	1991
309	268	3.24	3.74	16,839	19,421	1992
304	262	3.29	3.81	17,517	20,309	1993
300	258	3.33	3.88	18,247	21,232	1994
299	258	3.35	3.87	18,796	21,723	1995
295	255	3.39	3.92	19,500	22,586	1996
292	251	3.43	3.98	20,223	23,493	1997
292	250	3.43	4.00	20,718	24,170	1998
291	249	3.44	4.02	21,361	24,984	1999

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	
290	247	3.44	4.05	21,926	25,783	2000
290	245	3.45	4.08	22,429	26,553	2001
291	243	3.44	4.12	22,802	27,318	2002
291	241	3.43	4.16	23,174	28,054	2003
292	239	3.42	4.18	23,491	28,684	2004
294	239	3.40	4.18	23,750	29,190	2005
297	239	3.36	4.18	23,939	29,715	2006
300	240	3.34	4.17	24,182	30,188	2007
303	241	3.30	4.15	24,474	30,725	2008
304	242	3.29	4.14	24,824	31,267	2009
308	242	3.25	4.13	24,975	31,759	2010
312	242	3.20	4.13	25,078	32,367	2011
318	242	3.14	4.14	25,095	33,061	2012
322	241	3.11	4.15	25,274	33,785	2013

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



רופאים לפי גיל, 1970-2013

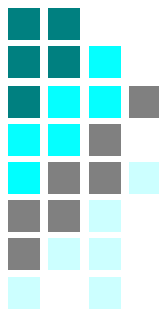
סה"כ	-44	45-64	65+	
4,145	2,250	1,168	460	1970
4,476	2,406	1,316	488	1971
5,073	2,769	1,515	523	1972
5,680	3,139	1,707	568	1973
6,425	3,623	1,938	597	1974
6,875	3,905	2,062	641	1975
7,375	4,217	2,211	683	1976
7,983	4,641	2,362	716	1977
8,580	5,040	2,526	750	1978
9,310	5,568	2,687	792	1979
10,052	6,015	2,944	830	1980
10,572	6,282	3,155	873	1981
11,031	6,417	3,448	903	1982
11,571	6,657	3,714	937	1983
12,147	6,976	3,916	994	1984
12,514	7,163	4,013	1,077	1985
12,908	7,340	4,111	1,196	1986
13,396	7,625	4,193	1,317	1987
13,926	7,924	4,236	1,505	1988
14,399	8,109	4,341	1,688	1989
15,200	8,382	4,667	1,890	1990
16,857	9,014	5,467	2,115	1991
19,418	10,161	6,676	2,320	1992
20,306	10,303	7,212	2,530	1993
21,227	10,507	7,739	2,720	1994
21,718	10,393	8,402	2,662	1995
22,581	10,535	8,964	2,821	1996
23,487	10,670	9,551	3,005	1997
24,164	10,549	10,167	3,187	1998
24,978	10,531	10,828	3,358	1999



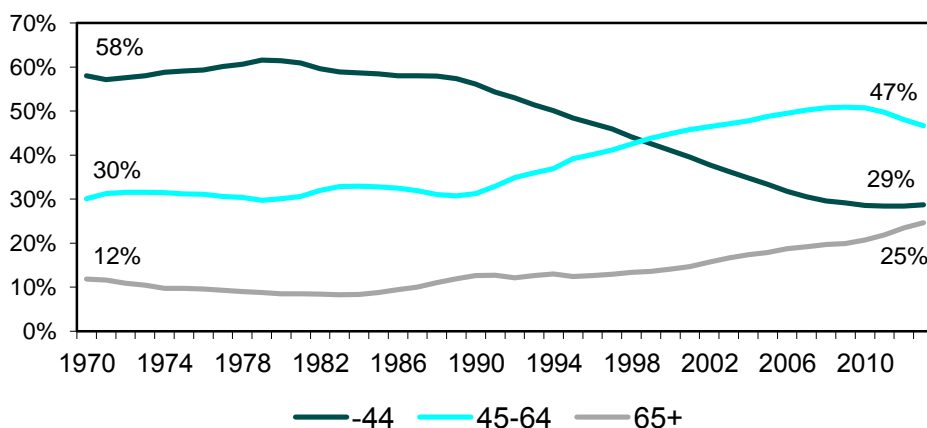
המשך:

סה"כ	-44	45-64	65+	
25,776	10,486	11,438	3,591	2000
26,546	10,389	12,038	3,858	2001
27,310	10,231	12,568	4,250	2002
28,044	10,084	13,086	4,613	2003
28,674	9,903	13,584	4,926	2004
29,180	9,642	14,105	5,173	2005
29,704	9,353	14,582	5,509	2006
30,177	9,138	15,040	5,739	2007
30,714	9,018	15,452	5,985	2008
31,256	9,041	15,779	6,177	2009
31,746	8,991	15,978	6,518	2010
32,352	9,110	15,960	7,023	2011
33,044	9,313	15,772	7,700	2012
33,760	9,615	15,641	8,245	2013

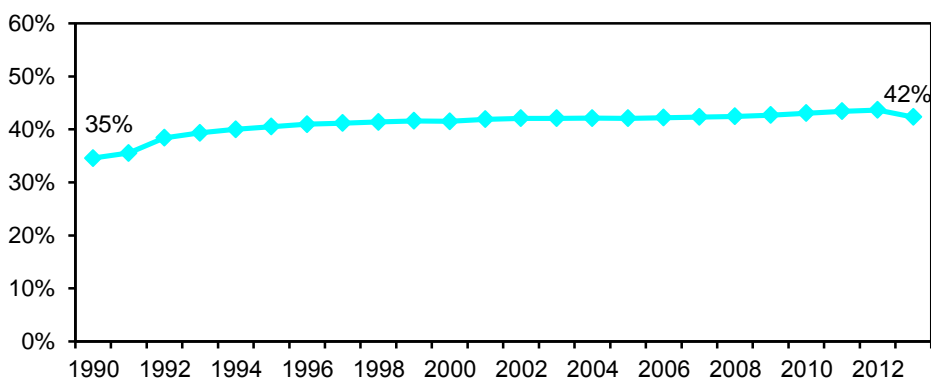
סה"כ כולל גיל לא ידוע. לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



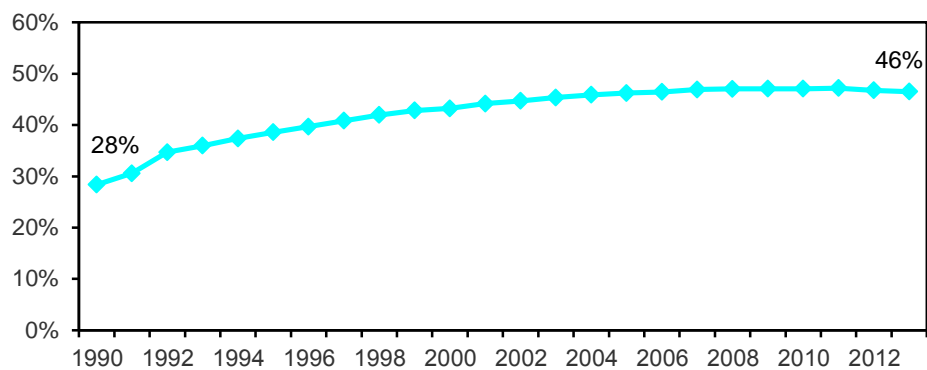
רופאים לפי גיל, 1970-2013



אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 65, 1990-2013



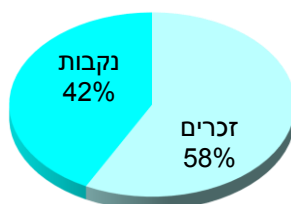
אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 45, 1990-2013



רופאים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומגדר

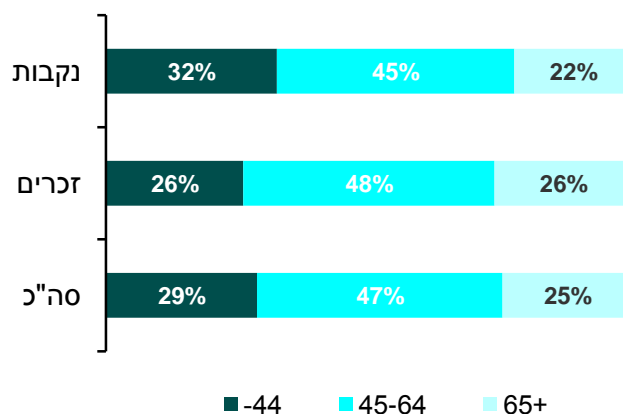
אחוז זכרים ונקבות עד גיל 65

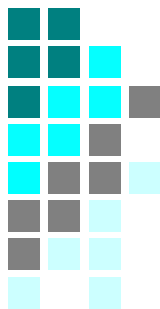


מספרים מוחלטים ואחוזים

2013							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	-30	סה"כ	
3,563	4,689	8,373	7,270	8,320	1,311	33,785	סה"כ
2,057	3,104	5,263	4,156	4,423	728	19,887	זכרים
1,506	1,585	3,109	3,113	3,893	583	13,892	נקבות
10.6%	14.0%	25.0%	21.7%	24.8%	3.9%	100%	סה"כ
10.4%	15.7%	26.7%	21.1%	22.4%	3.7%	100%	זכרים
10.9%	11.5%	22.5%	22.6%	28.2%	4.2%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומגדר לא ידוע.





יבשת לידה

2013						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
33,785	13,298	14,492	1,422	2,582	1,830	רופאים
100%	40%	43%	4%	8%	5%	
25,274	12,008	9,351	849	1,851	1,214	רופאים עד גיל 65
100%	48%	37%	3%	7%	5%	

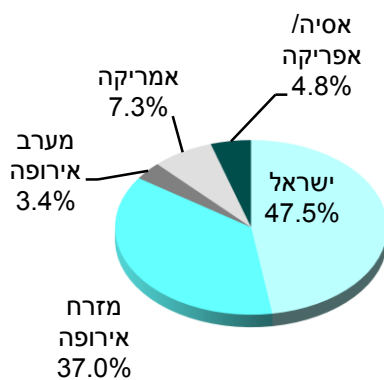
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

לפי גיל

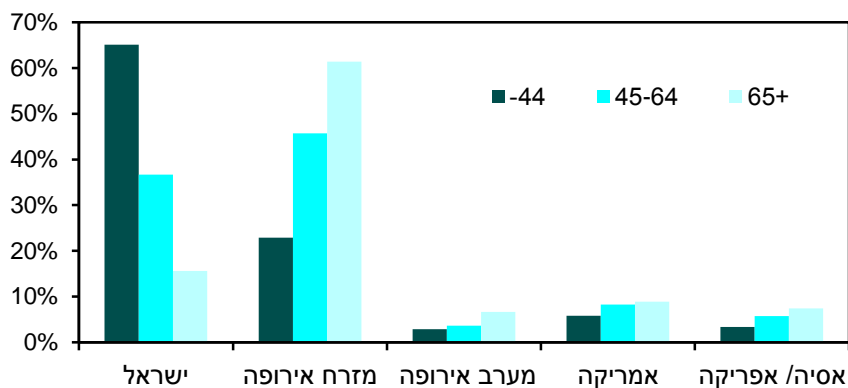
2013						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
33,785	13,298	14,492	1,422	2,582	1,830	סה"כ
1,311	977	244	30	35	24	-30
8,320	5,292	1,959	249	523	297	31 - 44
7,270	2,781	3,336	281	525	347	45 - 54
8,373	2,958	3,812	289	768	546	55 - 64
4,689	1,002	2,606	279	422	378	65 - 74
3,563	284	2,457	270	309	236	75+

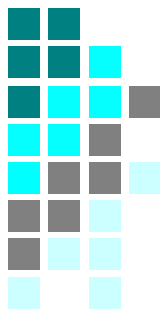
סה"כ כולל גיל ויבשת לידה לא ידועה.

רופאים עד גיל 65 לפי יבשת לידה, 2013



רופאים לפי יבשת לידה וגיל, 2013





רופאים לפי מקום לימוד

2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
רופאים	12,348	14,424	3,687	2,130	1,094
100%	37%	43%	11%	6%	3%
רופאים עד גיל 65	10,470	10,221	2,537	1,308	721
100%	41%	40%	10%	5%	3%

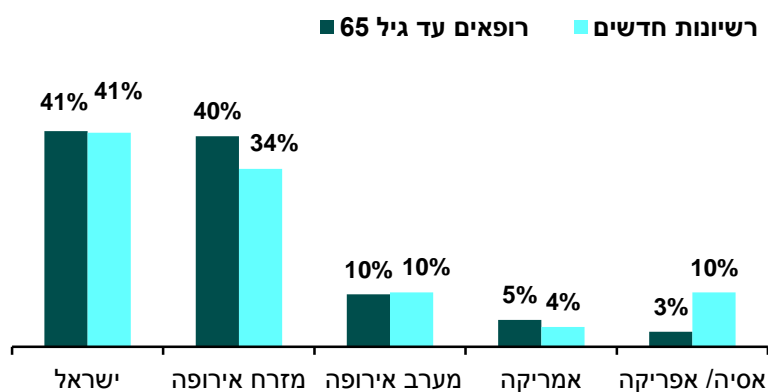
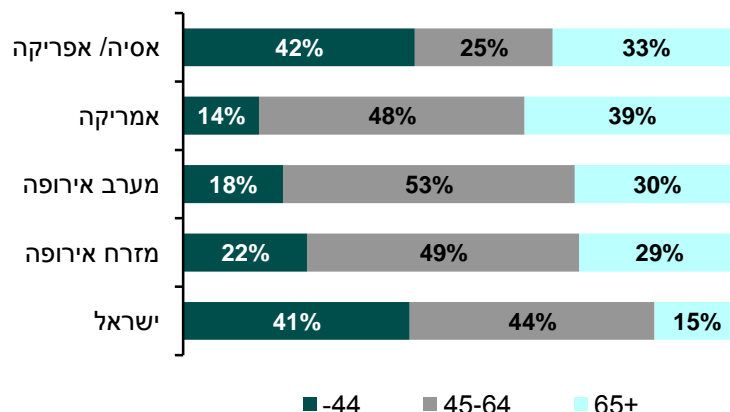
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

לפי גיל

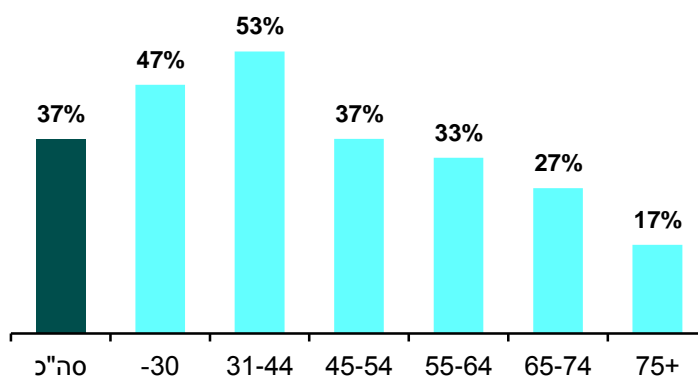
2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
סה"כ	12,348	14,424	3,687	2,130	1,094
-30	614	321	104	18	253
31 - 44	4,423	2,881	543	273	199
45 - 54	2,664	3,495	621	372	113
55 - 64	2,769	3,524	1,269	645	156
65 - 74	1,282	2,092	688	445	174
75+	594	2,026	375	375	189

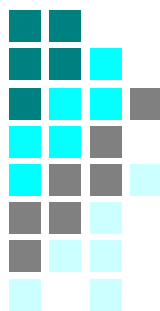
סה"כ כולל מקום לימוד וגיל לא ידוע.

רופאים לפי מקום לימוד וגיל, 2013



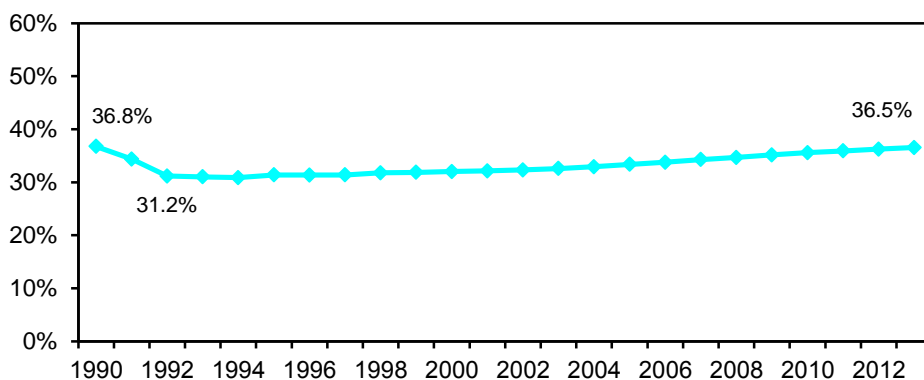
אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים, 2013



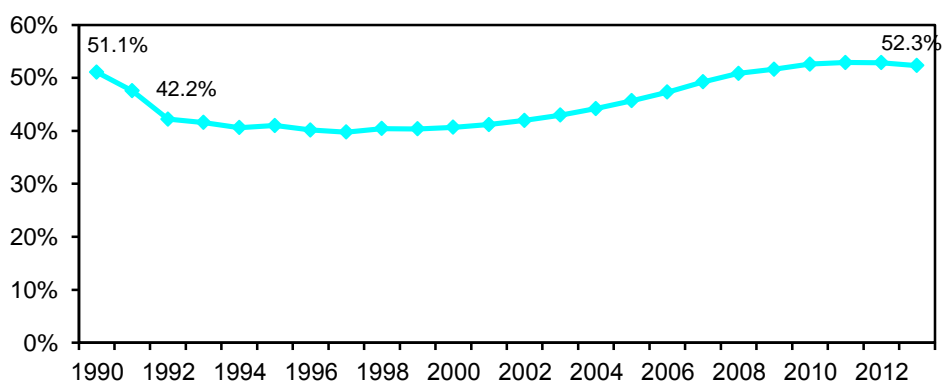


אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים, 1990-2013

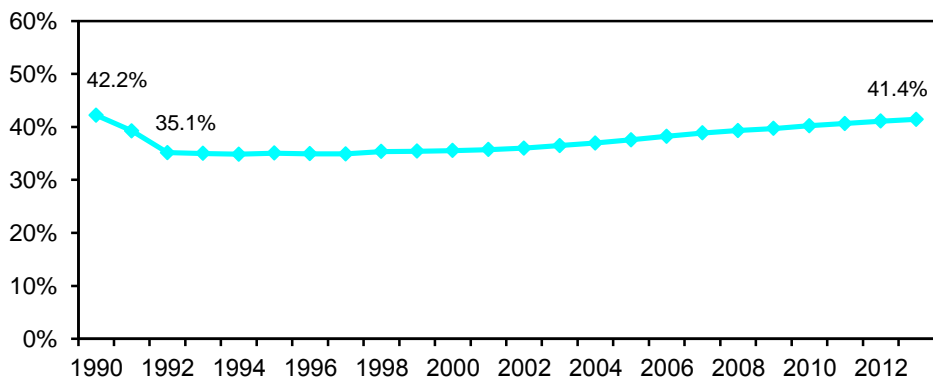
סה"כ רופאים



רופאים עד גיל 45



רופאים עד גיל 65



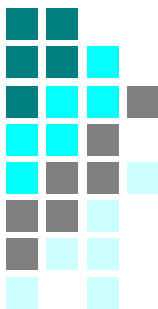
מספר רופאים לפי ארץ לימוד, 2013

אחוזים		מספר רופאים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
100.0%	100.0%	25,274	33,785	סה"כ
41.4%	36.5%	10,470	12,348	ישראל
30.6%	31.7%	7,737	10,710	בריה"מ לשעבר
5.4%	5.2%	1,365	1,768	רומניה
4.8%	5.9%	1,215	1,983	איטליה
2.3%	3.8%	588	1,288	הונגריה
1.9%	2.1%	468	722	ארגנטינה
1.8%	2.1%	462	696	ארצות הברית
1.7%	2.3%	423	780	צרפת
1.2%	1.2%	310	405	פולין
1.0%	0.7%	241	242	גרמניה
0.8%	1.4%	198	472	דרום אפריקה
0.7%	0.8%	167	260	הממלכה המאוחדת
0.5%	0.9%	134	300	ירדן
0.4%	0.3%	106	113	מצרים
0.3%	0.4%	86	120	ברזיל
0.3%	0.4%	85	122	בולגריה
0.3%	0.3%	75	112	סוריה
0.2%	0.2%	62	76	אוסטרליה
0.2%	0.3%	58	114	צ'כוסלובקיה
0.2%	0.2%	57	57	ספרד
0.2%	0.3%	57	105	קנדה
0.2%	0.2%	51	77	מולדובה
3.4%	2.7%	859	915	שאר ארצות

1.1 רופאים מומחים

- **מספר מומחים חדשים:** בשנת 2013 נוספו 567 מומחים חדשים ברפואה (324 רופאים ו-243 רופאות) בהשוואה ל-676 בשנת 2000.
- **מספר המומחים:** בסוף 2013 היו 18,279 רופאים מומחים, מהם 14,042 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הרופאים המומחים יציב בשנים האחרונות לאחר מגמת עליה עד סוף שנות האלפיים. בסוף 2013 היו 2.2 מומחים ל-1,000 נפש ו-1.7 מומחים עד גיל 65, עליה בהשוואה ל-1.8 ו-1.5 בשנת 2000, בהתאמה, עליה ב-15%.
- **אחוז המומחים:** אחוז המומחים מכלל הרופאים במגמת עליה. בסוף 2013 יותר ממחצית (56%) הרופאים עד גיל 65 היו מומחים לעומת 44% בשנת 2000 ו-65% מהרופאים בגיל 45-64 לעומת 52% בשנת 2000. אחוז המומחים גבוה יותר בקרב הגברים בהשוואה לנשים, 58% ו-49%, בהתאמה, בגיל 45-54 ההבדל קטן יותר 73% ו-69%, בהתאמה. לעומת זאת, אחוז המומחים עד גיל 45 גבוה יותר לנשים בהשוואה לגברים, 45% ו-38%, בהתאמה.
- **הרכב גיל ומין:** בסוף 2013, כמחצית (55%) המומחים היו בגיל 45-64, כרבע היו צעירים עד גיל 45 וכרבע בגיל 65 ומעלה. אחוז המומחים בגיל 65 ומעלה במגמת עליה, 23% בשנת 2013 בהשוואה ל-16% בשנת 2000. לעומת זאת, אחוז המומחים עד גיל 45 ירד מ-32% בשנת 2000 והתייצב ל-22% בשנים 2011-2013. הרפאות צעירות יותר, כשליש (30%) היו עד גיל 45 בהשוואה ל-17% מהרופאים.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים בקרב המומחים במגמת עליה, 37% בשנת 2013 ו-31% בשנת 2000. הנשים מהוות כמחצית (51%) מהמומחים עד גיל 45, לעומת 40% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2013, כמחצית (49%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ושליש (34%) ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2013 מחצית (50%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 סיימו את לימודי הרפואה בישראל, שלישי (32%) במזרח אירופה, עשירית במערב אירופה ו-6% באמריקה. אחוז בוגרי ישראל בקרב המומחים עד גיל 45 גבוה יותר ומגיע ל-60%.
- **תעודות מומחה חדשות ברפואה:** במהלך 2013 הונפקו 761 תעודות מומחה לרופאים, מרביתם ברפואה פנימית (125), רפואת ילדים (85), רפואת המשפחה (81), יילוד וגניקולוגיה (47), כירורגיה אורתופדית (27), הרדמה (25), כירורגיה כללית (20), פסיכיאטריה (19) ורדיולוגיה אבחנתית (18).

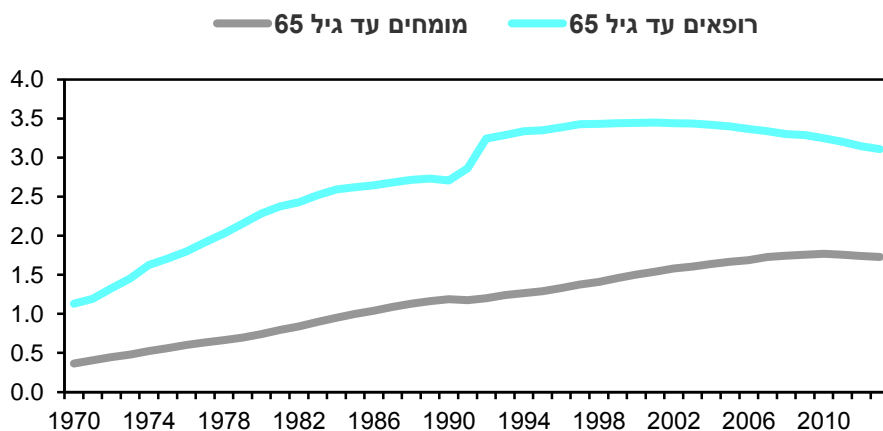
- **מספר התמחויות:** חמישית (20%) מהמומחים היו בעלי שתי התמחויות ומעלה ו- 2% היו בעלי לפחות 3 התמחויות. עד גיל 45, 18% מהמומחים היו בעלי 2 התמחויות ומעלה. בגיל 45-54 כרבע (23%) מהרופאים הם בעלי לפחות 2 התמחויות.
- **מספר מומחים לפי מומחיות אחרונה:** בסוף שנת 2013, מחצית מהמומחים עד גיל 65 היו עם התמחות אחרונה ברפואת המשפחה (1,658), רפואה פנימית (1,297), רפואת ילדים (1,281), יילוד וגinekולוגיה (1,027), פסיכיאטריה (824), מחלות עיניים (542) וכירורגיה אורתופדית (529).
- **מספר מומחים במקצועות הרפואה:** בסוף 2013, כמחצית המומחים עד גיל 65 היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית (2,916), רפואת ילדים (2,180), רפואת המשפחה (1,750), יילוד וגinekולוגיה (1,137), פסיכיאטריה (961) והרדמה (663).
- **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, גנטיקה רפואית ומחלות זיהומיות, במחצית בהמטואונקולוגיה ילדים, בשתי חמישיות בראומטולוגיה, טיפול נמרץ כללי, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית, כירורגיה של היד ורפואה פסיקלית ושיקום, בשליש בנפרולוגיה ילדים, בכירורגיה אורתופדית, רפואה משפטית וגסטרואנטרולוגיה, ברבע בנוירולוגיה ילדים, קרדיולוגיה ילדים ואנדוקרינולוגיה ילדים, ועליה בחמישית בפסיכיאטריה, רדיולוגיה אבחנתית והמטולוגיה. בשאר המקצועות לא נרשמה עליה או שהיתה עליה קטנה יחסית.
- **מומחים במקצועות הרפואה לפי גיל:** כשליש מהמומחים ברפואת המשפחה ורפואה פנימית הם צעירים עד גיל 45 וכרבע מהמומחים באונקולוגיה, ברפואת ילדים, גסטרואנטרולוגיה, וראומטולוגיה.
- **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, נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד, אנדוקרינולוגיה, המטואונקולוגיה ילדים, רדיולוגיה אבחנתית, אנדוקרינולוגיה ילדים, גריאטריה, אונקולוגיה, רפואת ילדים והמטולוגיה. במקצועות הכירורגים חלקן נמוך.



שיעור רופאים מומחים

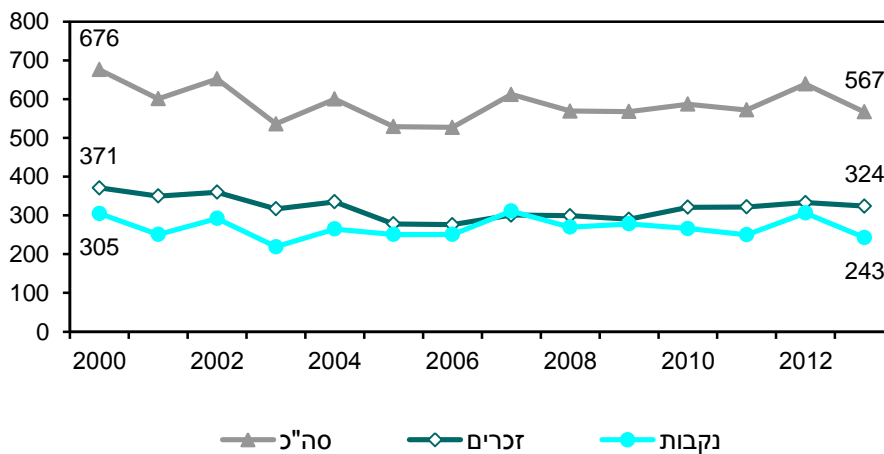
2013		
סה"כ	עד גיל 65	
2.25	1.73	שיעור מומחים ל-1,000 נפש
445	579	מספר אנשים למומחה

שיעור ל-1,000 נפש, 1970-2013



מספר מומחים חדשים

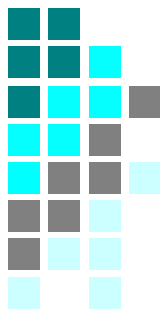
לפי שנת קבלת הרישיון, 2000-2013





רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2013

					שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש		
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ		
5	48	99	385	613	1,156	0.36	1970
6	51	108	471	688	1,330	0.41	1971
6	55	121	571	750	1,510	0.45	1972
6	70	136	653	808	1,680	0.48	1973
6	76	166	741	881	1,877	0.52	1974
35	58	196	821	942	2,059	0.56	1975
40	65	251	874	1,028	2,265	0.60	1976
41	76	304	943	1,079	2,450	0.64	1977
45	82	389	979	1,108	2,610	0.66	1978
47	95	479	987	1,202	2,816	0.70	1979
51	107	571	1,027	1,312	3,074	0.74	1980
55	117	660	1,075	1,424	3,337	0.79	1981
56	128	756	1,154	1,510	3,610	0.84	1982
64	139	841	1,209	1,650	3,909	0.90	1983
70	164	914	1,256	1,819	4,229	0.95	1984
79	194	976	1,254	2,029	4,538	1.00	1985
86	257	999	1,310	2,203	4,861	1.04	1986
96	315	1,038	1,305	2,466	5,226	1.09	1987
105	406	1,056	1,326	2,675	5,574	1.13	1988
119	496	1,030	1,429	2,850	5,930	1.16	1989
135	588	1,059	1,537	3,124	6,449	1.19	1990
149	680	1,114	1,761	3,074	6,784	1.18	1991
165	775	1,211	2,015	2,999	7,171	1.20	1992
184	861	1,279	2,232	3,094	7,656	1.24	1993
218	937	1,331	2,499	3,093	8,084	1.27	1994
232	1,006	1,356	2,821	3,055	8,476	1.29	1995
300	1,040	1,420	3,081	3,153	9,000	1.33	1996
366	1,080	1,427	3,409	3,279	9,567	1.38	1997
465	1,107	1,457	3,720	3,333	10,088	1.41	1998
572	1,088	1,560	4,028	3,454	10,708	1.46	1999



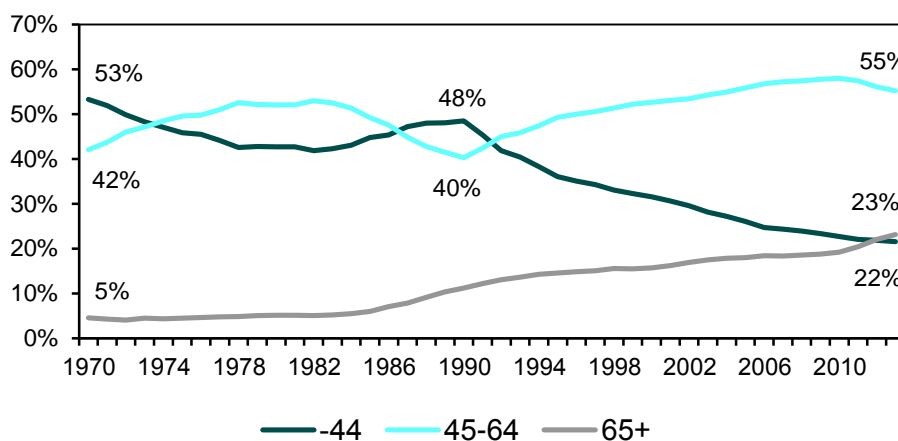
המשך:

שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש							
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ		
679	1,111	1,664	4,322	3,588	11,370	1.50	2000
788	1,156	1,893	4,455	3,667	11,965	1.54	2001
894	1,239	2,180	4,561	3,734	12,614	1.58	2002
992	1,308	2,426	4,702	3,702	13,136	1.60	2003
1,093	1,359	2,723	4,810	3,732	13,723	1.64	2004
1,187	1,375	3,091	4,855	3,714	14,228	1.67	2005
1,281	1,438	3,362	5,007	3,646	14,740	1.69	2006
1,375	1,446	3,689	5,081	3,740	15,337	1.73	2007
1,486	1,471	4,027	5,095	3,798	15,883	1.74	2008
1,509	1,567	4,317	5,133	3,820	16,352	1.76	2009
1,573	1,671	4,589	5,180	3,829	16,848	1.77	2010
1,646	1,894	4,711	5,221	3,827	17,305	1.76	2011
1,760	2,176	4,801	5,204	3,901	17,848	1.74	2012
1,838	2,393	4,937	5,160	3,945	18,279	1.73	2013

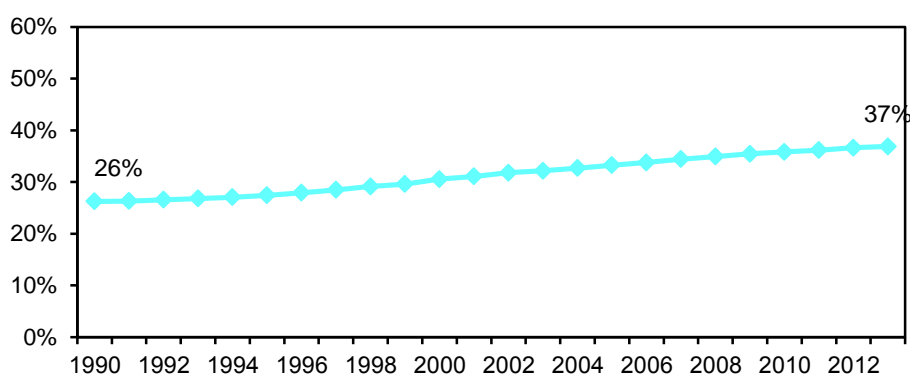
כולל רופאים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



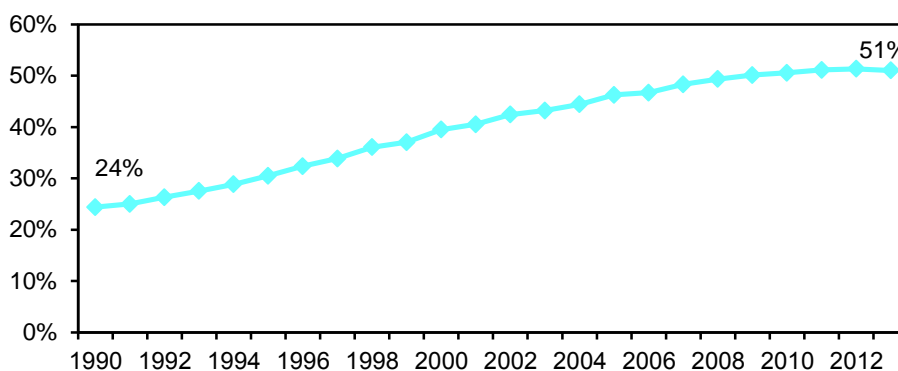
רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2013

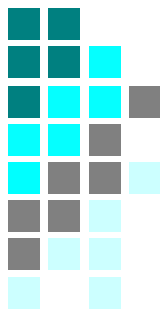


אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים, 1990-2013



אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים עד גיל 45, 1990-2013



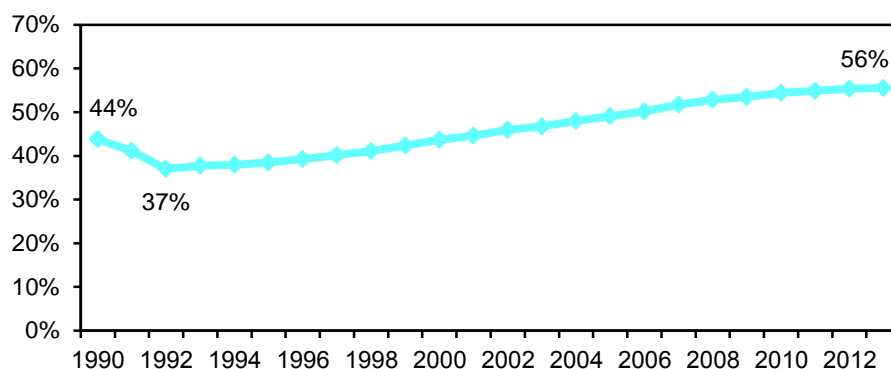


אחוז המומחים מכלל הרופאים

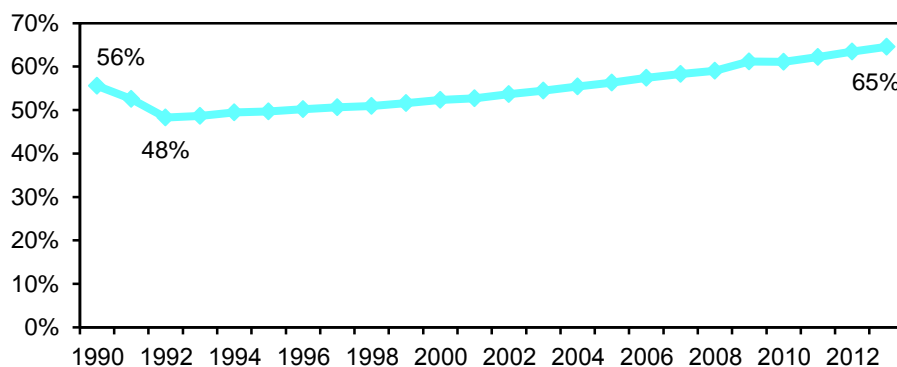
לפי גיל ומין

2013						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
52%	51%	59%	71%	41%	54%	סה"כ
61%	61%	66%	73%	38%	58%	זכרים
39%	32%	48%	69%	45%	49%	נקבות

אחוז המומחים מכלל הרופאים עד גיל 65

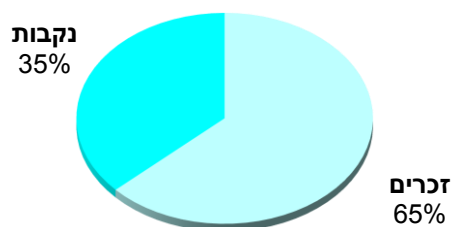


אחוז המומחים מכלל הרופאים בגיל 45-64





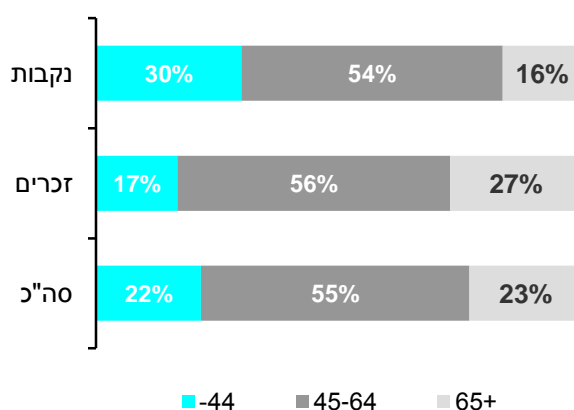
הרכב גיל ומין

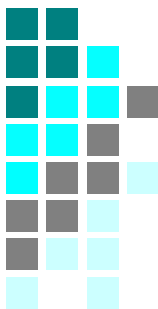


מספרים מוחלטים ואחוזים

2013						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
1,838	2,393	4,937	5,160	3,945	18,279	סה"כ
1,248	1,883	3,453	3,020	1,932	11,540	זכרים
590	510	1,484	2,139	2,013	6,738	נקבות
10.1%	13.1%	27.0%	28.2%	21.6%	100.0%	סה"כ
10.8%	16.3%	29.9%	26.2%	16.7%	100.0%	זכרים
8.8%	7.6%	22.0%	31.8%	29.9%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.





יבשת לידה

2013						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
18,279	7,864	6,762	913	1,727	1,010	
100%	43%	37%	5%	9%	6%	
מומחים עד גיל 65	14,042	6,870	4,765	529	1,257	621
100%	49%	34%	4%	9%	4%	

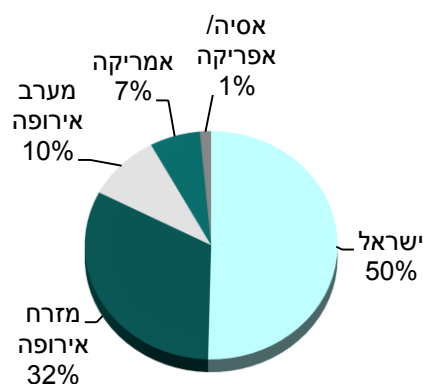
סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

לפי מקום לימוד

2013						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
18,279	8,607	5,791	2,004	1,432	429	
100%	47%	32%	11%	8%	2%	
מומחים עד גיל 65	14,042	7,070	4,526	1,327	906	202
100%	50%	32%	9%	6%	1%	

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

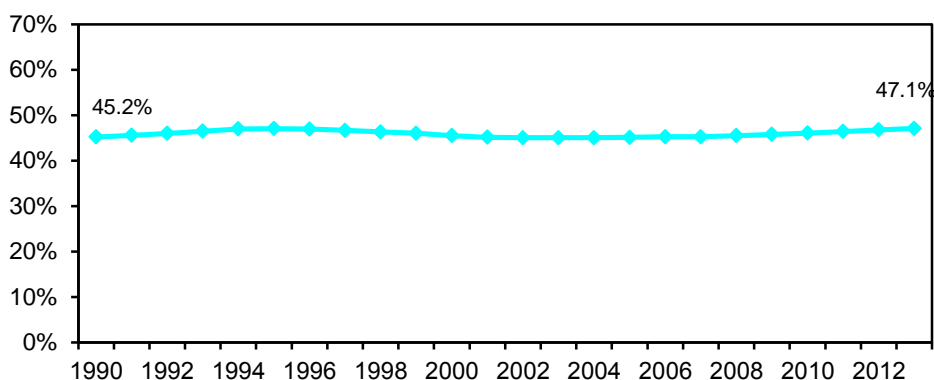
רופאים עד גיל 65 לפי מקום לימוד, 2013



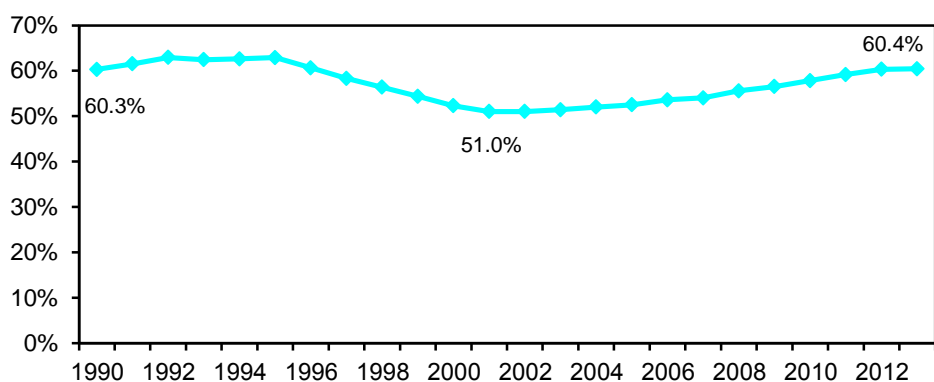


אחוז בוגרי ישראל מכלל המומחים, 1990-2013

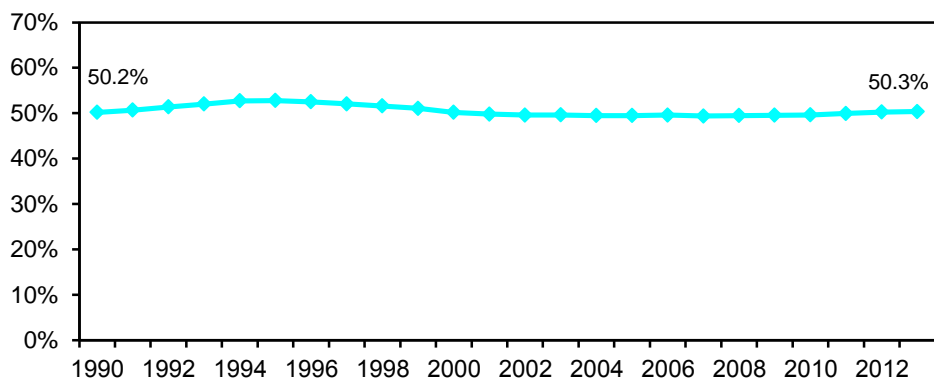
סה"כ מומחים

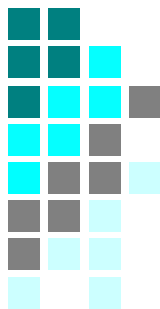


מומחים עד גיל 45



מומחים עד גיל 65



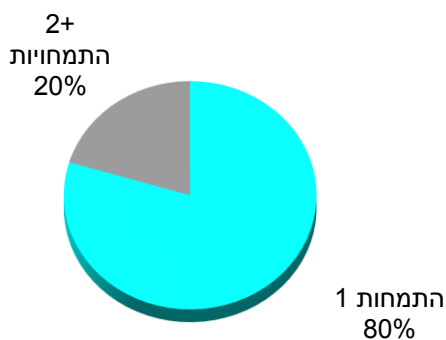


מומחים לפי מספר התמחויות

מספרים מוחלטים ואחוזים

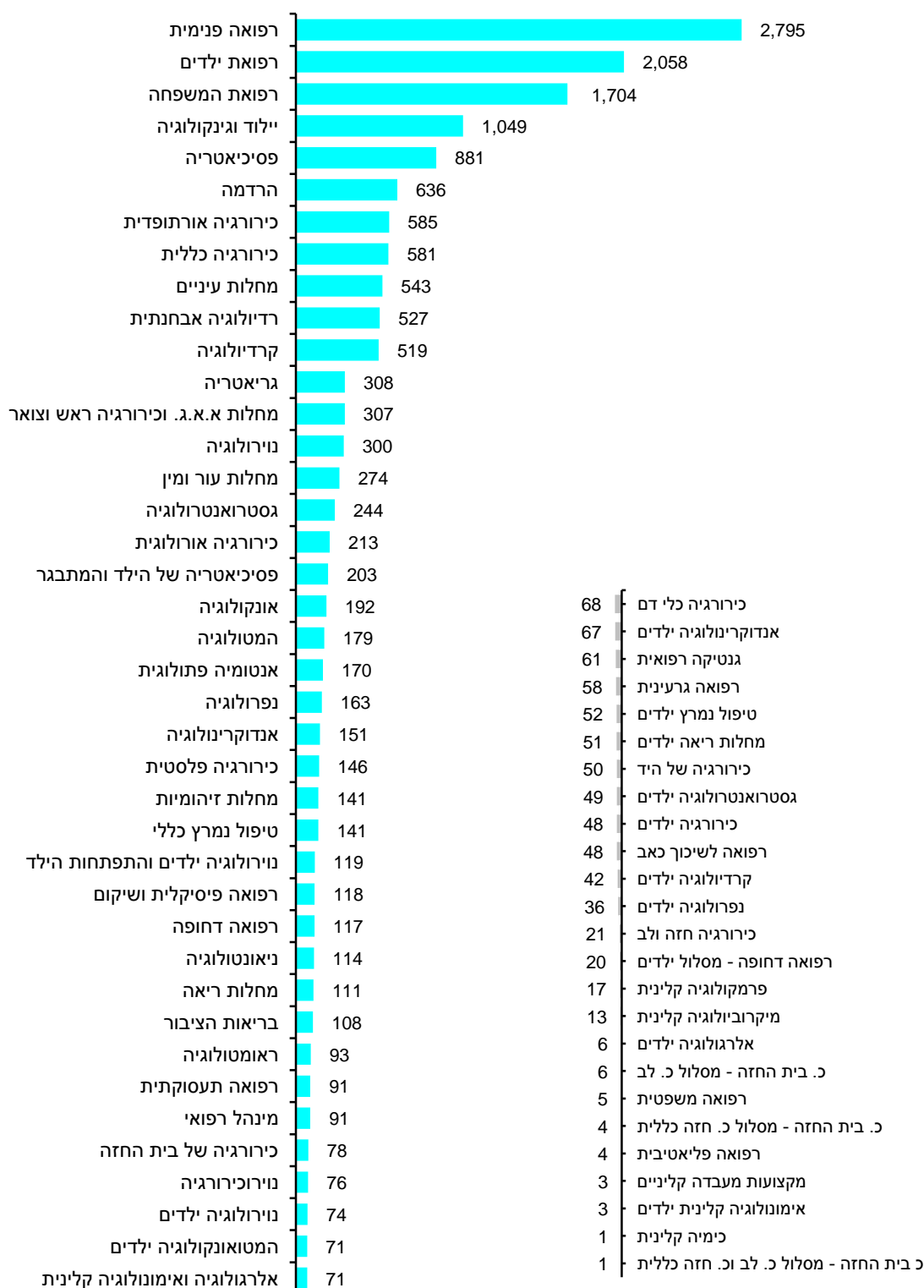
2013						מספר
65+	55-64	45-54	-44	עד גיל 65	סה"כ	התמחויות
4,231	4,937	5,160	3,945	14,042	18,279	סה"כ
79.7%	81.1%	76.9%	81.5%	79.7%	79.7%	1
17.3%	16.9%	22.0%	18.2%	19.1%	18.7%	2
3.1%	2.1%	1.1%	0.3%	1.2%	1.6%	3+

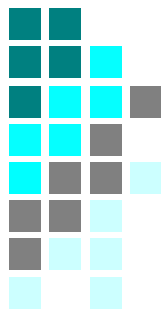
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



מומחיות ברפואה

מספר רופאים מומחים עד גיל 65, 2013





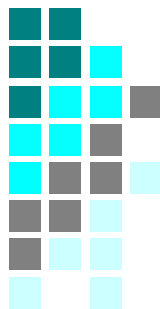
רופאים מומחים לפי מומחיות וגיל, 2013

אחוזים						שיעור עד גיל 65 ל- 1,000 נפש	סה"כ	
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ			
2	4	27	35	32	100	0.213	1,815	רפואת המשפחה
8	10	21	31	30	100	0.350	3,405	רפואה פנימית
5	18	32	21	23	100	0.012	121	ראומטולוגיה
9	14	34	27	17	100	0.065	669	קרדיולוגיה
14	20	27	22	17	100	0.019	229	אנדוקרינולוגיה
8	20	28	25	19	100	0.020	225	נפרולוגיה
15	16	25	25	19	100	0.022	258	המטולוגיה
12	22	32	21	13	100	0.014	168	מחלות ריאה
6	9	32	41	12	100	0.039	364	גריאטריה
16	14	31	22	18	100	0.038	427	נירולוגיה
2	13	48	30	7	100	0.006	56	רפואה לשינוך כאב
2	11	30	28	28	100	0.024	222	אונקולוגיה
9	15	28	34	15	100	0.018	185	טיפול נמרץ כללי
13	25	29	23	11	100	0.009	114	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
10	17	34	23	16	100	0.034	377	מחלות עור ומין
7	13	27	29	24	100	0.031	305	גסטרואנטרולוגיה
3	16	23	35	22	100	0.018	176	מחלות זיהומיות
11	16	24	37	12	100	0.015	161	רפואה פסיקלית ושיקום
5	12	30	34	19	100	0.008	74	גנטיקה רפואית
15	17	28	25	15	100	0.073	849	כיורגיה כללית
14	13	30	23	20	100	0.010	103	נירוכירורגיה
12	13	38	30	8	100	0.010	103	כיורגיה של בית החזה
			50	50	100	0.001	6	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
			50	50	100	0.001	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
			0	100	100	0.000	1	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
	5	18	68	9	100	0.003	22	כיורגיה חזה ולב
7	16	25	30	22	100	0.073	768	כיורגיה אורתופדית
10	19	23	29	19	100	0.018	206	כיורגיה פלסטית
12	21	26	24	17	100	0.027	318	כיורגיה אורולוגית
13	19	26	24	18	100	0.038	455	מחלות א.א.ג. וכיורגיה ראש וצוואר
13	14	27	26	19	100	0.068	745	מחלות עיניים
16	18	41	21	4	100	0.006	73	כיורגיה ילדים

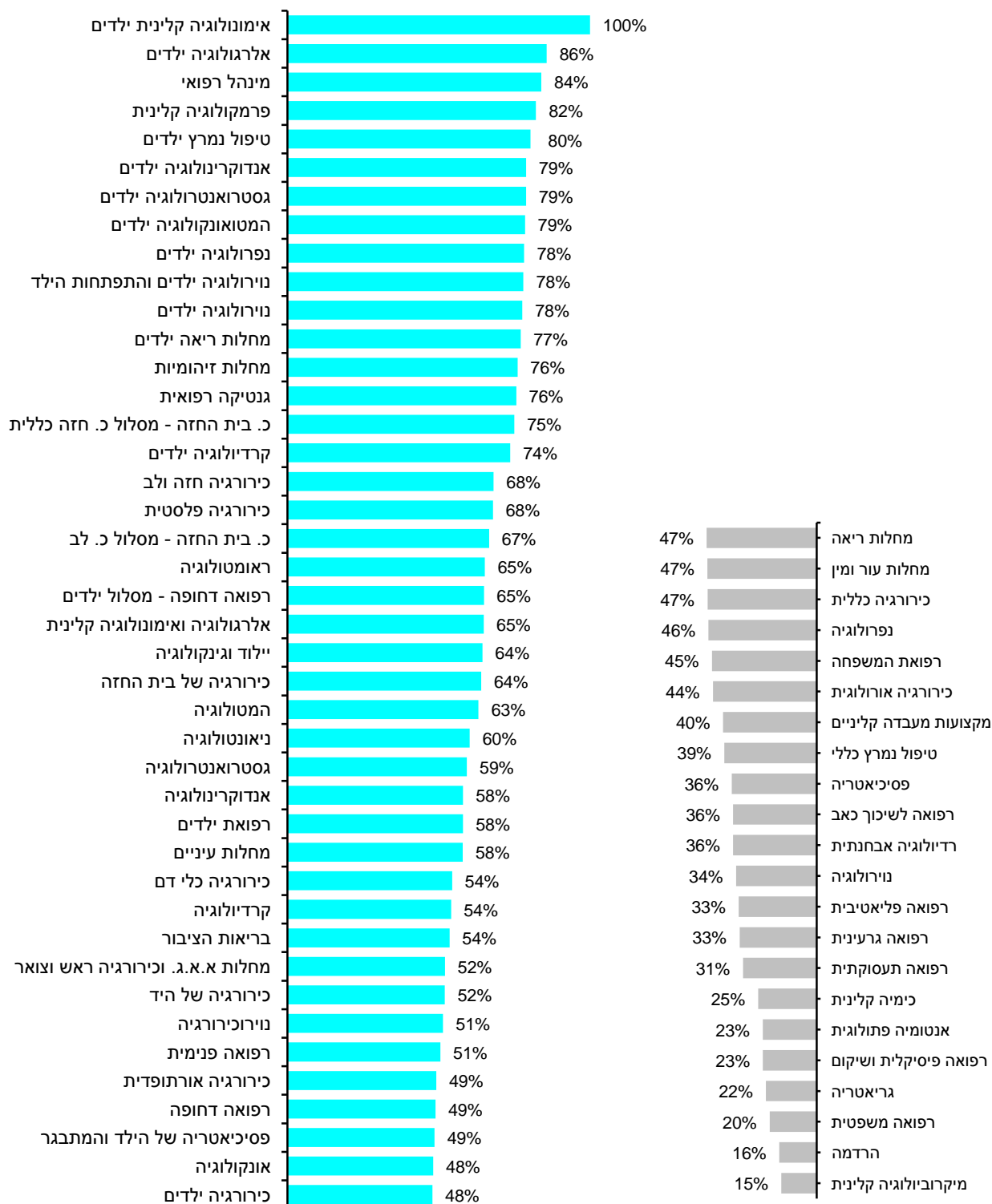
המשך

אחוזים						שיעור עד גיל 65 ל- 1,000 נפש	סה"כ	
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ			
11	22	34	21	13	100	0.009	101	כירורגיה כלי דם
11	21	19	32	18	100	0.006	73	כירורגיה של היד
10	13	25	28	24	100	0.258	2,687	רפואת ילדים
8	18	23	34	17	100	0.008	90	אנדוקרינולוגיה ילדים
11	16	30	26	18	100	0.005	57	קרדיולוגיה ילדים
	27	37	21	14	100	0.006	70	מחלות ריאה ילדים
9	13	26	33	20	100	0.005	46	נפרולוגיה ילדים
13	18	24	25	20	100	0.006	71	גסטרואנטרולוגיה ילדים
4	12	25	40	19	100	0.009	84	המטואונקולוגיה ילדים
10	12	32	35	12	100	0.009	94	נוירולוגיה ילדים
5	11	27	38	20	100	0.015	141	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
6	21	28	33	12	100	0.014	156	ניאונטולוגיה
21	36	29	14		100	0.001	14	אלרגולוגיה ילדים
5	15	30	29	20	100	0.025	255	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	50	17	33		100	0.000	6	אימונולוגיה קלינית ילדים
2	13	34	31	20	100	0.007	61	טיפול נמרץ ילדים
11	16	31	24	19	100	0.131	1,430	יילוד וגניקולוגיה
14	16	28	25	16	100	0.110	1,264	פסיכיאטריה
10	12	29	36	13	100	0.080	822	הרדמה
12	11	27	29	20	100	0.066	689	רדיולוגיה אבחנתית
25	10	27	26	13	100	0.014	166	בריאות הציבור
25	27	25	19	5	100	0.011	187	מינהל רפואי
11	18	30	24	16	100	0.007	82	רפואה גרעינית
13	23	27	22	15	100	0.011	143	רפואה תעסוקתית
30	20		30	20	100	0.001	10	רפואה משפטית
3	17	31	32	17	100	0.015	145	רפואה דחופה
			35	65	100	0.003	20	רפואה דחופה - מסלול ילדים
70	6	11	8	6	100	0.002	53	מיקרוביולוגיה קלינית
18	14	31	25	12	100	0.021	252	אנטומיה פתולוגית
50	25		25		100	0.000	4	כימיה קלינית
40		20	40		100	0.000	5	מקצועות מעבדה קליניים
7	32	29	29	4	100	0.002	28	פרמקולוגיה קלינית
		75	25		100	0.000	4	רפואה פליאטיבית

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחוז בוגרי ישראל מכלל המומחים לפי מומחיות, 2013

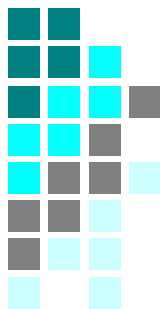




מספר רופאים מומחים לפי מומחיות עד גיל 65, 1990-2013

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
304	523	820	1,162	1,539	1,592	1,686	1,750	רפואת המשפחה
940	1,184	1,653	2,123	2,667	2,766	2,841	2,916	רפואה פנימית
28	45	55	68	88	91	91	98	ראומטולוגיה
239	311	388	453	508	530	543	551	קרדיולוגיה
89	121	135	142	161	168	170	170	אנדוקרינולוגיה
100	117	130	145	167	171	173	177	נפרולוגיה
96	117	132	156	194	201	198	199	המטולוגיה
70	86	101	113	126	130	127	124	מחלות ריאה
48	79	138	221	291	308	312	321	גריאטריה
138	175	232	264	303	306	315	319	נוירולוגיה
				8	41	42	50	רפואה לשיכון כאב
52	71	93	129	170	186	195	202	אונקולוגיה
0	60	82	105	137	141	145	145	טיפול נמרץ כללי
50	61	68	71	74	78	82	82	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
124	184	241	268	291	299	305	299	מחלות עור ומין
93	118	159	193	233	243	253	262	גסטרואנטרולוגיה
2	51	75	111	140	142	146	151	מחלות זיהומיות
52	60	74	103	120	126	128	130	רפואה פסיקלית ושיקום
14	23	32	42	56	59	64	65	גנטיקה רפואית
331	380	466	535	613	626	640	631	כיורוגיה כללית
34	45	57	65	73	75	79	79	נוירוכירורגיה
41	54	79	80	83	84	84	80	כיורוגיה של בית החזה
				2	3	5	6	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
					3	4	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
						1	1	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
		2	19	22	22	21	21	כיורוגיה חזה ולב
232	287	371	493	590	612	632	632	כיורוגיה אורתופדית
73	89	118	137	150	155	159	156	כיורוגיה פלסטית
135	156	182	210	240	247	247	244	כיורוגיה אורולוגית
186	209	260	297	327	330	337	335	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
302	357	442	505	562	570	583	578	מחלות עיניים
30	36	47	52	55	55	54	53	כיורוגיה ילדים

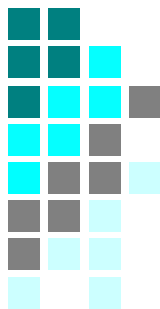


המשך

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
25	37	55	65	71	72	71	72	כירורגיה כלי דם
8	27	33	38	51	53	58	58	כירורגיה של היד
939	1,140	1,466	1,771	2,035	2,076	2,156	2,180	רפואת ילדים
	31	45	51	59	61	64	72	אנדוקרינולוגיה ילדים
	20	27	34	36	38	44	44	קרדילוגיה ילדים
	32	47	54	61	61	59	57	מחלות ריאה ילדים
	20	21	27	33	35	37	36	נפרולוגיה ילדים
	29	39	43	54	53	53	56	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	26	38	50	65	66	66	74	המטואונקולוגיה ילדים
	30	47	59	77	80	78	77	נוירולוגיה ילדים
				97	110	117	126	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
52	72	90	114	131	131	129	122	ניאונטולוגיה
1	12	13	11	9	9	9	8	אלרגולוגיה ילדים
74	101	137	171	195	200	209	212	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	3	4	5	4	4	4	4	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	41	51	50	51	53	טיפול נמרץ ילדים
538	670	819	959	1,086	1,100	1,118	1,137	יילוד וגניקולוגיה
455	551	714	830	950	961	973	961	פסיכיאטריה
261	324	444	542	636	653	654	663	הרדמה
208	264	359	438	516	534	552	552	רדילוגיה אבחנתית
65	65	85	91	105	105	106	112	בריאות הציבור
99	102	105	97	96	98	98	103	מינהל רפואי
33	45	55	59	65	65	66	63	רפואה גרעינית
22	60	78	102	96	96	99	103	רפואה תעסוקתית
5	4	3	5	5	6	6	5	רפואה משפטית
		48	93	115	122	126	124	רפואה דחופה
					6	17	20	רפואה דחופה - מסלול ילדים
36	19	16	13	14	14	14	14	מיקרוביולוגיה קלינית
107	117	142	166	174	174	178	182	אנטומיה פתולוגית
4	2	2	2	1	1	1	1	כימיה קלינית
	4	2	3	3	3	3	3	מקצועות מעבדה קליניים
		21	23	23	23	21	20	פרמקולוגיה קלינית
							4	רפואה פליאטיבית

שיעור רופאים מומחים לפי מומחיות עד גיל 65, 1990-2013

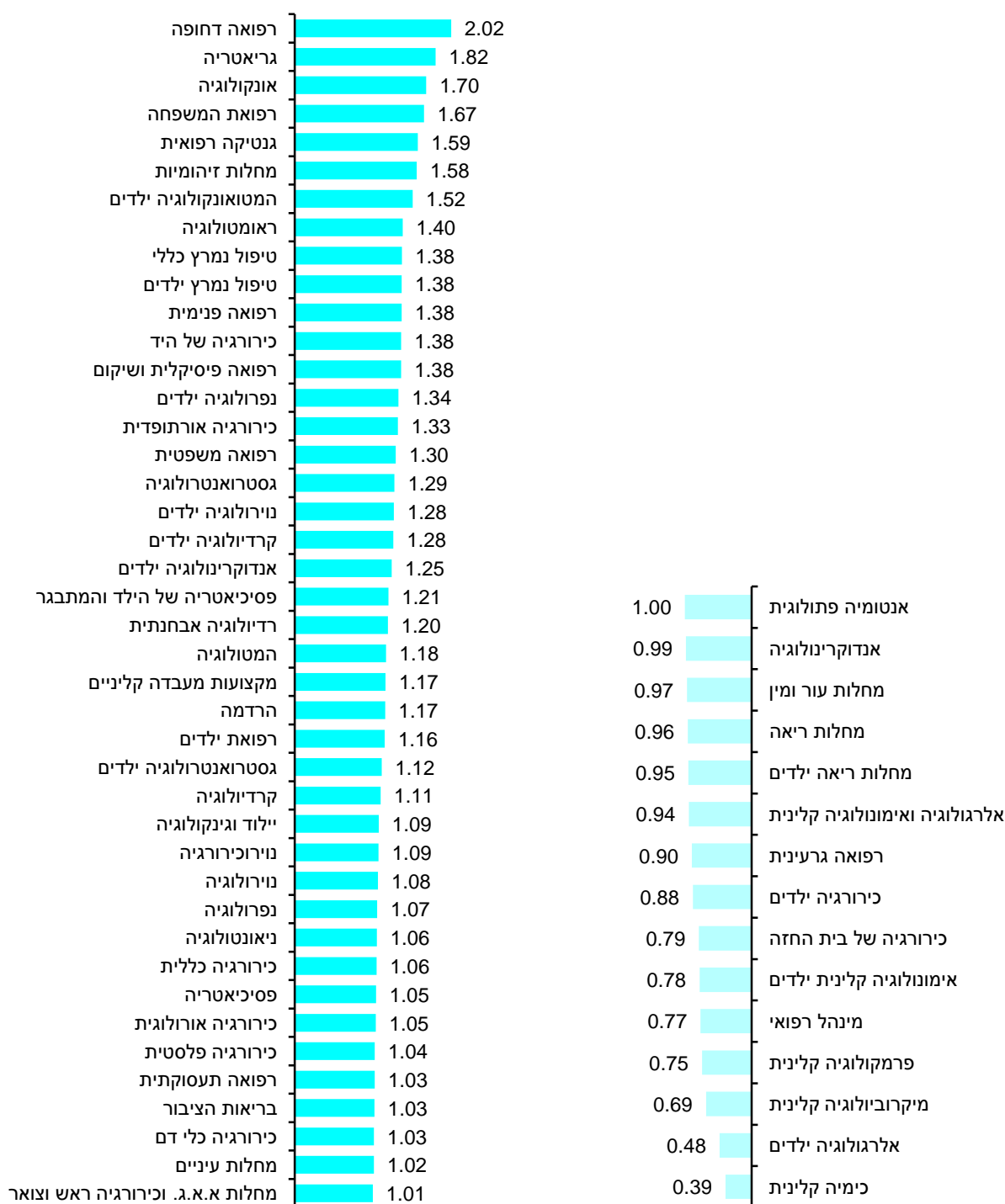
שיעור ל-1,000 נפש									שיעור גידול 2013/2000
1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013		
1.67	0.063	0.093	0.129	0.166	0.200	0.203	0.211	0.215	רפואת המשפחה
1.38	0.195	0.211	0.260	0.304	0.347	0.353	0.356	0.358	רפואה פנימית
1.40	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	ראומטולוגיה
1.11	0.050	0.055	0.061	0.065	0.066	0.068	0.068	0.068	קרדיולוגיה
0.99	0.018	0.022	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	אנדוקרינולוגיה
1.07	0.021	0.021	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	נפרולוגיה
1.18	0.020	0.021	0.021	0.022	0.025	0.026	0.025	0.024	המטולוגיה
0.96	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015	מחלות ריאה
1.82	0.010	0.014	0.022	0.032	0.038	0.039	0.039	0.039	גריאטריה
1.08	0.029	0.031	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	נוירולוגיה
					0.001	0.005	0.005	0.006	רפואה לשיכון כאב
1.70	0.011	0.013	0.015	0.018	0.022	0.024	0.024	0.025	אונקולוגיה
1.38		0.011	0.013	0.015	0.018	0.018	0.018	0.018	טיפול נמרץ כללי
0.94	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
0.97	0.026	0.033	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	מחלות עור ומין
1.29	0.019	0.021	0.025	0.028	0.030	0.031	0.032	0.032	גסטרואנטרולוגיה
1.58	0.000	0.009	0.012	0.016	0.018	0.018	0.018	0.019	מחלות זיהומיות
1.38	0.011	0.011	0.012	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	רפואה פסיקלית ושיקום
1.59	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	גנטיקה רפואית
1.06	0.069	0.068	0.073	0.077	0.080	0.080	0.080	0.078	כירורגיה כללית
1.09	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	נוירוכירורגיה
0.79	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	כירורגיה של בית החזה
							0.001	0.001	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
							0.001		כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
8.22			0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	כירורגיה חזה ולב
1.33	0.048	0.051	0.058	0.071	0.077	0.078	0.079	0.078	כירורגיה אורתופדית
1.04	0.015	0.016	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	כירורגיה פלסטית
1.05	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.031	0.030	כירורגיה אורולוגית
1.01	0.039	0.037	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר

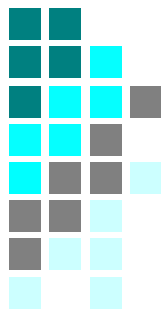


המשך

שיעור ל-1,000 נפש									
שיעור גידול 2013/2000	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
1.02	0.063	0.064	0.069	0.072	0.073	0.073	0.073	0.071	מחלות עיניים
0.88	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	כירורגיה ילדים
1.03	0.005	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	כירורגיה כלי דם
1.38	0.002	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	כירורגיה של היד
1.16	0.195	0.203	0.230	0.253	0.264	0.265	0.270	0.268	רפואת ילדים
1.25		0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	אנדוקרינולוגיה ילדים
1.28		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	קרדיולוגיה ילדים
0.95		0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	מחלות ריאה ילדים
1.34		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	נפרולוגיה ילדים
1.12		0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	גסטרואנטרולוגיה ילדים
1.52		0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	המטואונקולוגיה ילדים
1.28		0.005	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	נוירולוגיה ילדים
					0.013	0.014	0.015	0.015	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
1.06	0.011	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	ניאונטולוגיה
0.48	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	אלרגולוגיה ילדים
1.21	0.015	0.018	0.022	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
0.78		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	אימונולוגיה קלינית ילדים
1.38			0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	טיפול נמרץ ילדים
1.09	0.112	0.119	0.129	0.137	0.141	0.140	0.140	0.140	יילוד וגניקולוגיה
1.05	0.094	0.098	0.112	0.119	0.123	0.123	0.122	0.118	פסיכיאטריה
1.17	0.054	0.058	0.070	0.078	0.083	0.083	0.082	0.082	הרדמה
1.20	0.043	0.047	0.056	0.063	0.067	0.068	0.069	0.068	רדיולוגיה אבחנתית
1.03	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	בריאות הציבור
0.77	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.013	0.012	0.013	מינהל רפואי
0.90	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	רפואה גרעינית
1.03	0.005	0.011	0.012	0.015	0.012	0.012	0.012	0.013	רפואה תעסוקתית
1.30	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	רפואה משפטית
2.02			0.008	0.013	0.015	0.016	0.016	0.015	רפואה דחופה
						0.001	0.002	0.002	רפואה דחופה - מסלול ילדים
0.69	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	מיקרוביולוגיה קלינית
1.00	0.022	0.021	0.022	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	אנטומיה פתולוגית
0.39	0.001	0.000							כימיה קלינית
1.17		0.001							מקצועות מעבדה קליניים
0.75			0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	פרמקולוגיה קלינית

אחוז שינוי בשיעור הרופאים המומחים עד גיל 65 בשנים 2013/2000



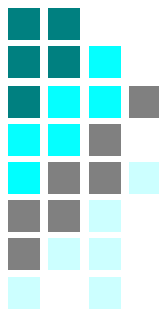


אחוז נשים מסך כל הרופאים עד גיל 65 לפי מומחיות, 1990-2013
מספרים מוחלטים

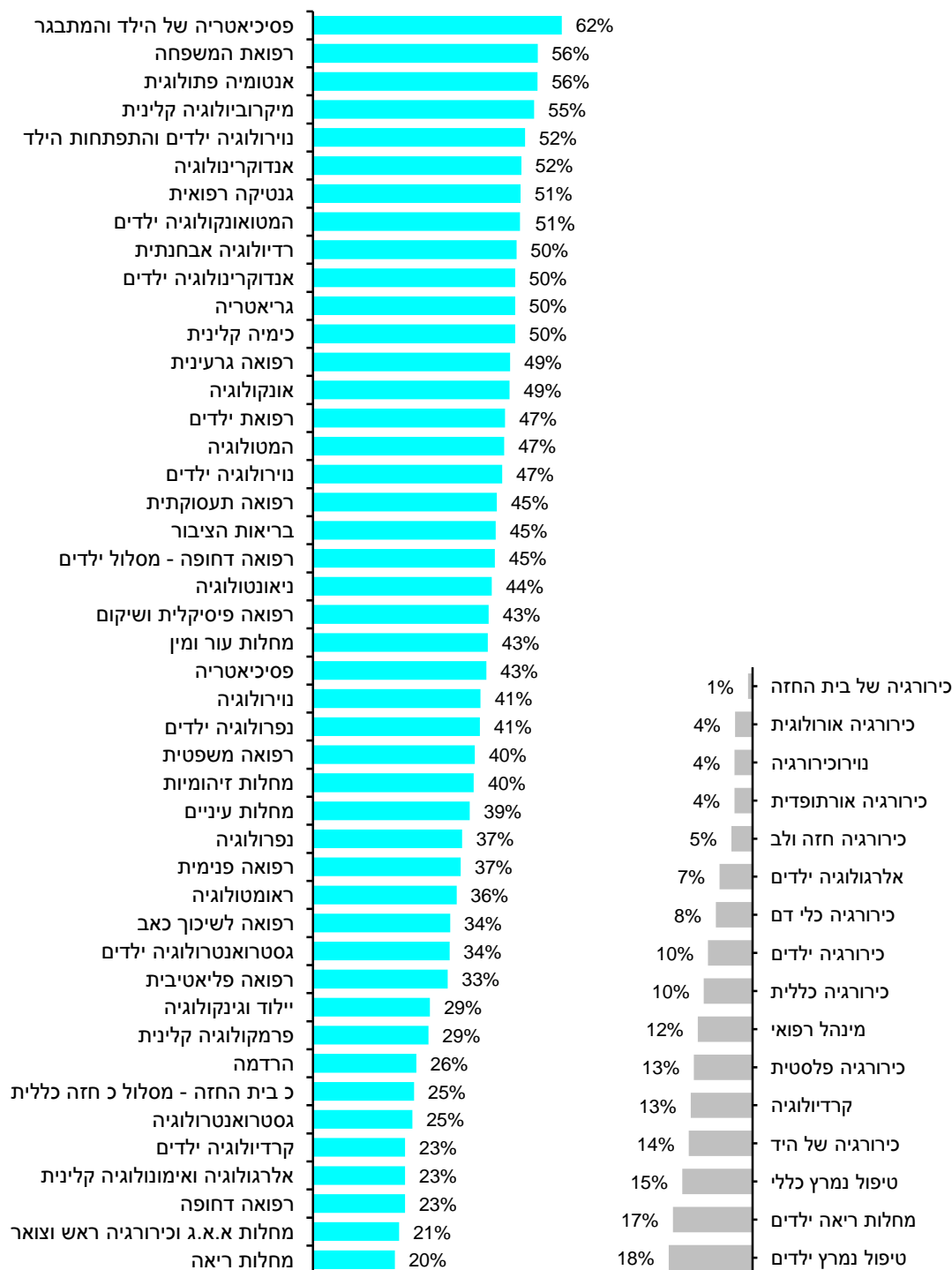
1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
36%	42%	50%	53%	55%	56%	56%	56%	רפואת המשפחה
18%	20%	27%	33%	38%	38%	39%	39%	רפואה פנימית
11%	16%	22%	25%	40%	41%	42%	39%	ראומטולוגיה
12%	10%	10%	10%	11%	11%	12%	13%	קרדיולוגיה
29%	36%	44%	50%	57%	57%	59%	60%	אנדוקרינולוגיה
19%	19%	25%	34%	40%	41%	43%	45%	נפרולוגיה
38%	39%	42%	45%	49%	50%	50%	52%	המטולוגיה
9%	12%	13%	16%	21%	21%	24%	24%	מחלות ריאה
19%	19%	31%	45%	53%	52%	53%	53%	גריאטריה
33%	35%	36%	38%	40%	40%	42%	42%	נוירולוגיה
				25%	37%	36%	36%	רפואה לשיכור כאב
25%	28%	40%	44%	50%	51%	52%	52%	אונקולוגיה
	7%	9%	11%	12%	13%	14%	15%	טיפול נמרץ כללי
12%	16%	15%	17%	22%	24%	27%	29%	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
41%	44%	43%	44%	42%	43%	45%	45%	מחלות עור ומין
11%	10%	16%	23%	27%	27%	28%	27%	גסטרואנטרולוגיה
	16%	19%	31%	41%	39%	41%	44%	מחלות זיהומיות
38%	37%	38%	41%	44%	43%	45%	46%	רפואה פיסיקלית ושיקום
21%	35%	41%	45%	50%	51%	53%	55%	גנטיקה רפואית
5%	4%	5%	8%	11%	11%	12%	13%	כירורגיה כללית
		2%	2%	5%	5%	5%	5%	נוירוכירורגיה
				1%	1%	1%	1%	כירורגיה של בית החזה
			5%	5%	5%	5%	5%	כירורגיה חזה ולב
2%	2%	3%	4%	5%	5%	5%	4%	כירורגיה אורתופדית
15%	12%	9%	7%	11%	11%	12%	12%	כירורגיה פלסטית
1%	1%	2%	2%	3%	4%	4%	5%	כירורגיה אורולוגית
18%	18%	20%	20%	20%	20%	20%	21%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
36%	34%	34%	36%	39%	39%	39%	39%	מחלות עיניים
	3%	6%	8%	13%	13%	13%	13%	כירורגיה ילדים
			5%	8%	8%	10%	11%	כירורגיה כלי דם

המשך

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
25%	15%	12%	16%	16%	15%	17%	16%	כיורוגיה של היד
35%	34%	38%	42%	46%	47%	48%	49%	רפואת ילדים
	39%	40%	47%	56%	57%	58%	56%	אנדוקרינולוגיה ילדים
	20%	19%	15%	22%	24%	25%	25%	קרדיולוגיה ילדים
	13%	13%	11%	16%	15%	17%	18%	מחלות ריאה ילדים
	20%	33%	33%	39%	43%	46%	50%	נפרולוגיה ילדים
	21%	26%	30%	37%	38%	40%	39%	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	31%	39%	46%	51%	52%	53%	55%	המטואונקולוגיה ילדים
	33%	40%	46%	47%	48%	49%	48%	נירולוגיה ילדים
				46%	50%	53%	55%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
29%	31%	40%	41%	47%	50%	49%	51%	ניאונטולוגיה
		8%	9%	11%	11%	11%	13%	אלרגולוגיה ילדים
50%	60%	62%	62%	65%	64%	65%	64%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
		7%	10%	16%	16%	18%	21%	טיפול נמרץ ילדים
12%	13%	16%	21%	28%	30%	31%	32%	יילוד וגניקולוגיה
36%	35%	37%	40%	44%	45%	45%	46%	פסיכיאטריה
30%	26%	22%	24%	24%	24%	24%	24%	הרדמה
42%	47%	49%	51%	53%	54%	54%	53%	רדיולוגיה אבחנתית
34%	34%	39%	45%	49%	49%	49%	50%	בריאות הציבור
5%	5%	7%	8%	11%	13%	15%	17%	מינהל רפואי
42%	40%	47%	49%	55%	54%	55%	56%	רפואה גרעינית
32%	33%	41%	46%	48%	47%	44%	49%	רפואה תעסוקתית
20%	25%	33%	20%	20%	33%	33%	40%	רפואה משפטית
		8%	14%	20%	22%	24%	24%	רפואה דחופה
					50%	47%	45%	רפואה דחופה - מסלול ילדים
61%	42%	38%	38%	43%	43%	43%	43%	מיקרוביולוגיה קלינית
63%	60%	56%	54%	55%	56%	56%	56%	אנטומיה פתולוגית
75%	50%	50%	50%					כימיה קלינית
	100%	100%	67%	67%	67%	67%	67%	מקצועות מעבדה קליניים
		19%	17%	26%	30%	33%	35%	פרמקולוגיה קלינית



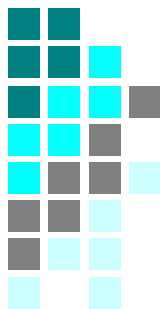
אחוז הנשים מסך כל הרופאים לפי מומחיות, 2013



מספר רופאים מומחים לפי מומחיות אחרונה, עד גיל 65, 1990-2013

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
5,715	7,230	9,571	11,657	13,597	13,758	13,905	14,041	
297	509	802	1,132	1,496	1,531	1,606	1,658	רפואת המשפחה
594	675	889	1,072	1,293	1,290	1,281	1,297	רפואה פנימית
28	43	53	65	81	81	83	91	ראומטולוגיה
221	284	363	417	468	482	493	492	קרדיולוגיה
77	85	99	110	136	138	142	139	אנדוקרינולוגיה
94	98	110	123	143	146	146	149	נפרולוגיה
85	86	99	126	164	172	167	163	המטולוגיה
61	69	80	91	102	106	102	98	מחלות ריאה
43	73	128	193	251	263	263	267	גריאטריה
126	156	209	247	280	277	283	285	נוירולוגיה
				8	40	42	47	רפואה לשיכור כאב
52	70	90	124	168	179	181	188	אונקולוגיה
	55	67	88	116	118	123	131	טיפול נמרץ כללי
43	38	42	50	56	59	63	60	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
122	179	230	251	272	274	272	264	מחלות עור ומין
82	93	129	168	207	219	225	234	גסטרואנטרולוגיה
1	48	69	104	133	130	132	137	מחלות זיהומיות
46	57	67	100	116	120	121	116	רפואה פיסיקלית ושיקום
13	21	30	40	54	55	59	60	גנטיקה רפואית
253	284	351	413	483	482	486	476	כיורגיה כללית
31	42	53	58	68	67	70	71	נוירוכירורגיה
40	52	77	75	81	78	77	75	כיורגיה של בית החזה
				2	3	5	6	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
					3	4	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
						1	1	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
		2	19	20	20	19	19	כיורגיה חזה ולב
220	252	337	447	515	520	517	529	כיורגיה אורתופדית
65	77	107	129	136	136	140	143	כיורגיה פלסטית
129	144	175	197	226	226	215	212	כיורגיה אורולוגית
171	197	246	281	302	299	299	303	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
289	348	424	490	544	539	539	542	מחלות עיניים
30	35	46	50	52	51	47	46	כיורגיה ילדים
25	36	53	65	64	63	64	68	כיורגיה כלי דם
8	27	32	38	48	51	53	50	כיורגיה של היד



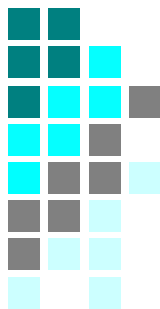
המשך

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
714	758	965	1,151	1,254	1,260	1,288	1,281	רפואת ילדים
	29	43	48	57	59	60	67	אנדוקרינולוגיה ילדים
	19	26	32	36	34	39	41	קרדיולוגיה ילדים
	32	38	41	48	47	44	43	מחלות ריאה ילדים
	16	17	21	31	31	33	34	נפרולוגיה ילדים
	27	35	41	49	50	50	48	גסטראנטרולוגיה ילדים
	25	35	48	59	62	62	69	המטואונקולוגיה ילדים
	30	45	55	6	8	7	7	נירולוגיה ילדים
				94	105	111	119	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
51	69	87	107	120	115	116	112	ניאונטולוגיה
1	12	12	10	9	8	6	5	אלרגולוגיה ילדים
67	91	124	150	177	176	183	190	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	3	3	4	3	3	3	3	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	39	48	43	43	48	טיפול נמרץ ילדים
507	631	780	920	1,019	1,022	1,017	1,027	יילוד וגניקולוגיה
384	486	653	755	856	859	845	824	פסיכיאטריה
247	271	382	455	515	506	503	509	הרדמה
195	250	348	426	502	510	517	524	רדיולוגיה אבחנתית
33	38	64	72	85	86	89	92	בריאות הציבור
89	85	82	78	83	86	85	88	מינהל רפואי
33	43	52	57	57	58	57	56	רפואה גרעינית
21	57	74	95	90	88	88	90	רפואה תעסוקתית
5	3	3	5	5	5	5	5	רפואה משפטית
		47	90	107	110	116	115	רפואה דחופה
					6	17	20	רפואה דחופה - מסלול ילדים
22	12	9	9	12	12	12	11	מיקרוביולוגיה קלינית
98	107	135	161	166	168	169	169	אנטומיה פתולוגית
2	1	1	2	1	1	1	1	כימיה קלינית
	2	1	2	2	2	2	2	מקצועות מעבדה קליניים
		21	20	21	20	17	17	פרמקולוגיה קלינית
							4	רפואה פליאטיבית

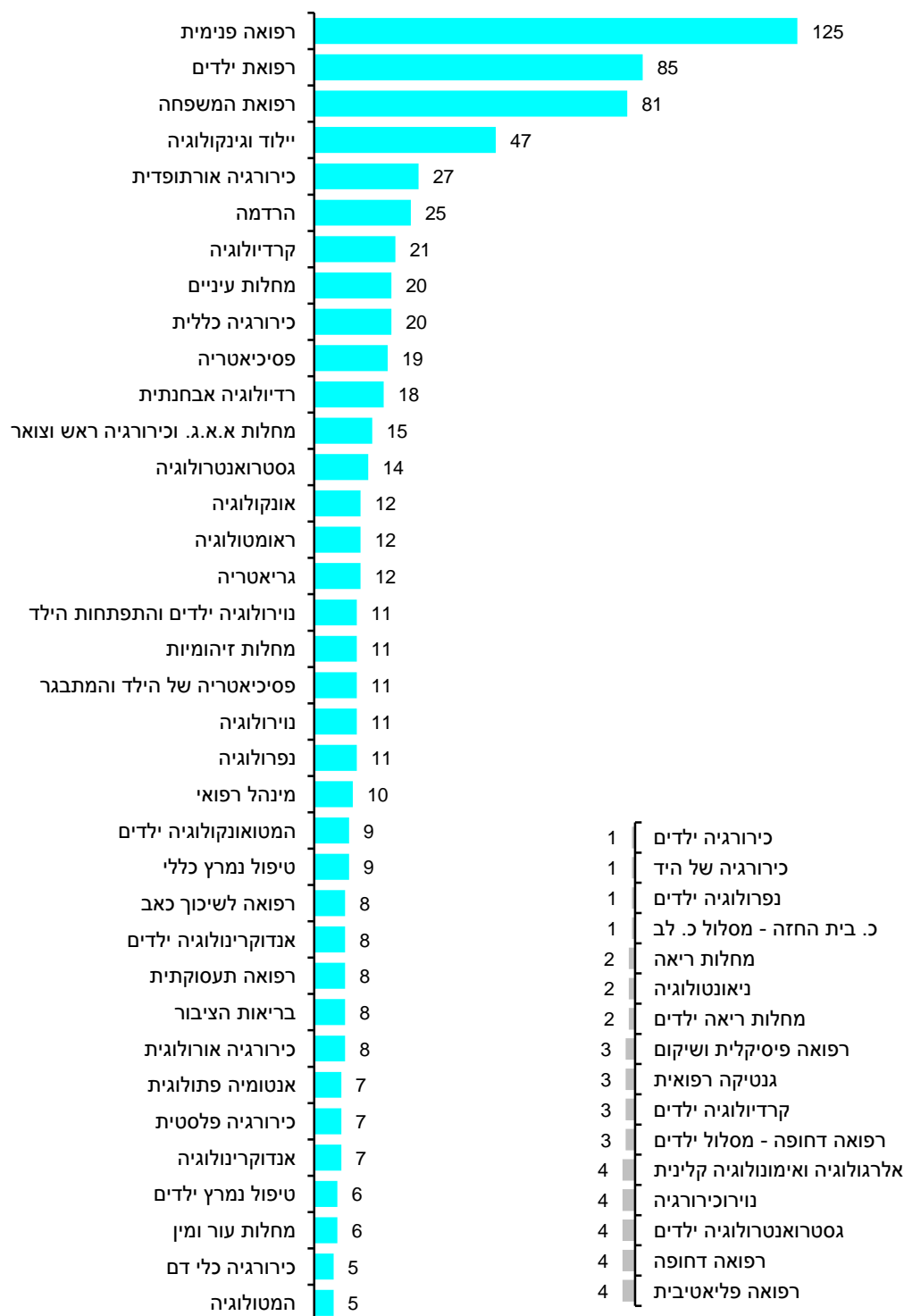


תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2013

מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים	מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים
סה"כ	761	100%			
רפואה פנימית	125	16.4%	פסיכיאטריה של הילד	11	1.4%
קרדיולוגיה	21	2.8%	מינהל רפואי	10	1.3%
המטולוגיה	5	0.7%	גנטיקה רפואית	3	0.4%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	4	0.5%	ניאונטולוגיה	2	0.3%
מחלות ריאה	2	0.3%	כירורגיה ילדים	1	0.1%
גסטרואנטרולוגיה	14	1.8%	ראומטולוגיה	12	1.6%
אנדוקרינולוגיה	7	0.9%	כירורגיה כלי דם	5	0.7%
נפרולוגיה	11	1.4%	כירורגיה של היד	1	0.1%
רפואת ילדים	85	11.2%	רפואה תעסוקתית	8	1.1%
נירולוגיה	11	1.4%	מחלות זיהומיות	11	1.4%
פסיכיאטריה	19	2.5%	טיפול נמרץ כללי	9	1.2%
כירורגיה כללית	20	2.6%	גסטרואנטרולוגיה ילדים	4	0.5%
נירוכירורגיה	4	0.5%	מחלות ריאה ילדים	2	0.3%
כירורגיה אורתופדית	27	3.5%	המטואונקולוגיה ילדים	9	1.2%
כירורגיה פלסטית	7	0.9%	קרדיולוגיה ילדים	3	0.4%
כירורגיה אורולוגית	8	1.1%	נפרולוגיה ילדים	1	0.1%
מחלות עור ומין	6	0.8%	אנדוקרינולוגיה ילדים	8	1.1%
מחלות עיניים	20	2.6%	טיפול נמרץ ילדים	6	0.8%
הרדמה	25	3.3%	רפואה דחופה	4	0.5%
יילוד וגניקולוגיה	47	6.2%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	15	2.0%
רדיולוגיה אבחנתית	18	2.4%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	11	1.4%
רפואת המשפחה	81	10.6%	אונקולוגיה	12	1.6%
בריאות הציבור	8	1.1%	כ. בית החזה - מסלול כ. לב	1	0.1%
רפואה פסיקלית ושיקום	3	0.4%	רפואה לשיכון כאב	8	1.1%
אנטומיה פתולוגית	7	0.9%	רפואה דחופה - מסלול ילדים	3	0.4%
גריאטריה	12	1.6%	רפואה פליאטיבית	4	0.5%



תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2013

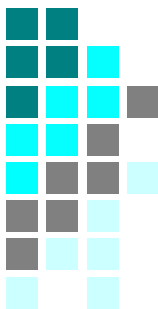


2. רופאי שיניים

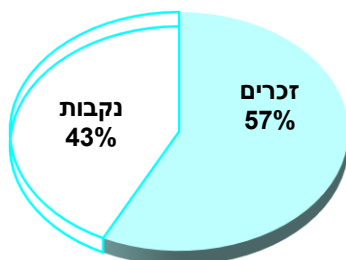
- **רשיונות ברפואת שיניים:** בשנת 2013 הונפקו 317 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, 43% לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון. שליש (31%) מהרשיונות הונפקו לרופאי שיניים שהוכשרו במזרח אירופה, רבע (25%) לבוגרי הארץ, 29% לבוגרי ירדן, סוריה או מצרים ו-13% לרופאי שיניים שהוכשרו באמריקה או במערב אירופה.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי ישראל:** בשנת 2013 הונפקו 79 רשיונות חדשים ברפואת שיניים לבוגרי הארץ בהשוואה ל- 50-90 לשנה, ממחצית שנות השבעים.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי חו"ל:** בשנת 2013 שלושה רבעים (238) מכלל הרשיונות הונפקו לבוגרי חו"ל, מרביתם (193) לישראלים בוגרי חו"ל (ילידי ישראל או ילידי חו"ל), 11 לעולים ו-34 לבוגרי חו"ל ששנת העלייה או שנת סיום הלימודים לא ידועה. אחוז הרשיונות לעולים שסיימו לימודי רפואת השיניים לפני עלייתם ארצה במגמת ירידה, לעומת עלייה באחוז הישראלים בוגרי חו"ל.
- **רשיונות ברפואת שיניים לישראלים בוגרי חו"ל:** כשני שליש (61%) מכלל הרשיונות החדשים היו לישראלים בוגרי חו"ל. מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל עלה פי ארבעה בשנת 2013 (193) בהשוואה לשנת 2005 (50). ארצות הלימוד העיקריות היו ירדן (76), מולדבה (26), רומניה (16), גרמניה (13), רוסיה (12), איטליה (10), מצרים (8) והונגריה (7). כמחצית מהישראלים בוגרי חו"ל למדו בירדן, סוריה או מצרים, 90 בשנת 2013 לעומת 43 בשנת 2010 ו-4 בשנת 2005.
- **מספר רופאי השיניים:** בסוף 2013 היו 10,147 רופאי שיניים, מהם 8,102 עד גיל 65.
- **שיעור רופאי השיניים:** שיעור רופאי השיניים במגמת ירידה ממחצית שנות האלפיים. בסוף 2013 השיעור היה 1.25 ל- 1,000 נפש בהשוואה ל- 1.20 בשנת 2000, ושיעור רופאי השיניים עד גיל 65 היה 1.00 בהשוואה ל- 1.05, בהתאמה, ירידה ב- 5%.
- **מספר אנשים לרופא שיניים:** בסוף 2013 מספר האנשים לרופא שיניים היה 802 ומספר האנשים לרופא שיניים עד גיל 65 היה 1,004 בהשוואה ל- 834 ו- 953, בהתאמה, בסוף שנת 2000.
- **הרכב גיל ומין:** בשנת 2013, שליש (35%) מרופאי השיניים היו עד גיל 45 (39% רופאות השיניים, 32% רופאי השיניים), כמחצית (46%) היו בגיל 45-64 וחמישית (19%) היו בגיל 65 ומעלה, בהשוואה 51%, 35% ו- 13% בשנת 2000. אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה, לעומת עלייה באחוז גילאי 45-64 וגילאי 65 ומעלה.



- **אחוז הנשים:** בשנת 2013 שתי חמישיות (38%) מכלל רופאי השיניים היו נשים. אחוז הנשים מרופאי השיניים עד גיל 45 גבוה יותר ובמגמת עליה, 42% בסוף 2013 לעומת 37% בשנת 2000.
- **יבשת לידה:** בסוף 2013 כמחצית (48%) מרופאי השיניים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ושתי חמישיות (35%) ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2013, 29% מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 22% בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים בבריה"מ לשעבר, 21% ברומניה, 4% בצרפת, 3% בירדן, 3% בארה"ב, 2% בהונגריה, 2% בסוריה, 2% בארגנטינה והשאר במדינות אחרות.
- **אחוז בוגרי ישראל:** בסוף 2013, רבע (27%) מכלל רופאי השיניים סיימו לימודי רפואת שיניים בישראל, 29% מרופאי השיניים עד גיל 65, שליש (34%) מרופאי השיניים עד גיל 45 ורבע מרופאי השיניים בגיל 45-64. שתי חמישיות (43%) מרופאי השיניים בוגרי ישראל היו צעירים עד גיל 45 בהשוואה לשליש (31%) מבוגרי מזרח אירופה ושלושה רבעים (73%) מבוגרי אסיה ואפריקה (בעיקר ירדן).



רשיונות ברפואת שיניים

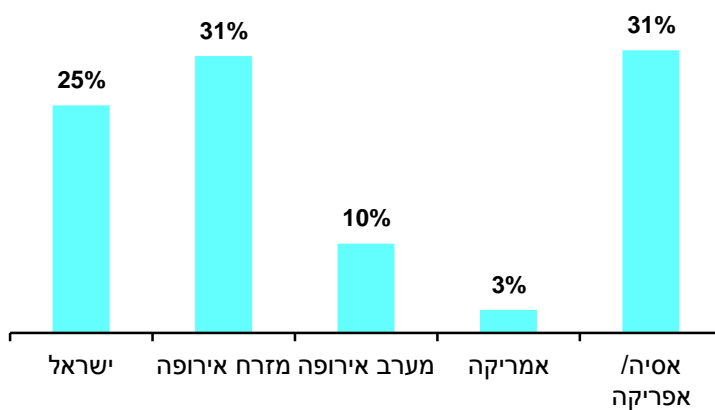


2013		
סה"כ	זכרים	נקבות
317	182	135

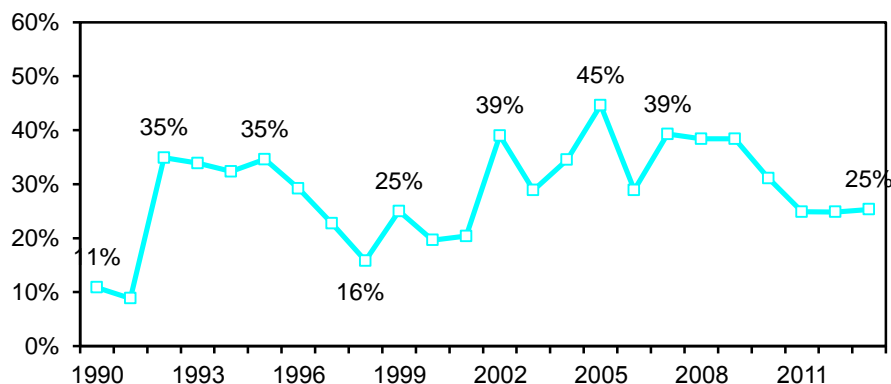
מקום לימוד

2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
317	79	96	31	8	98

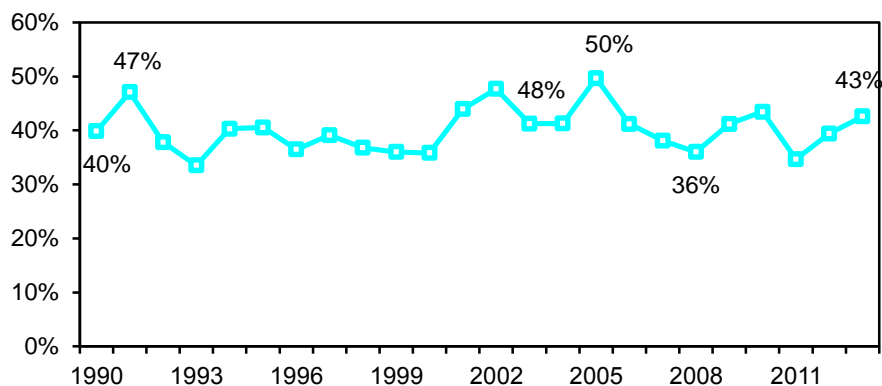
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



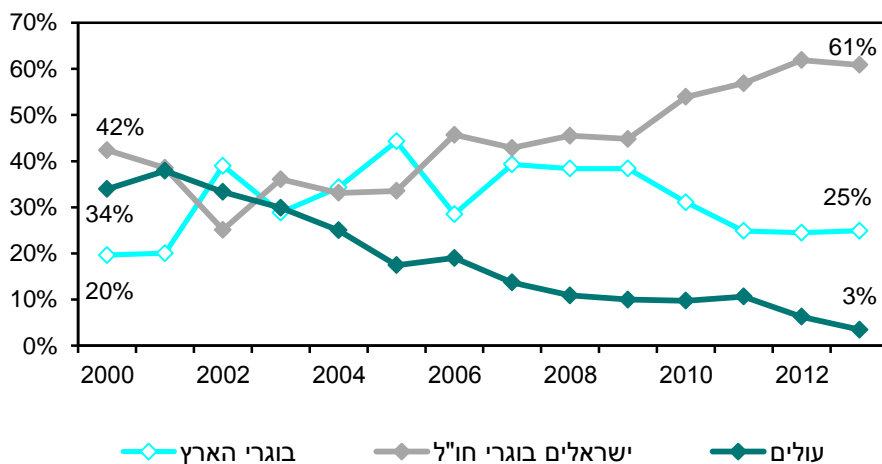
אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2013

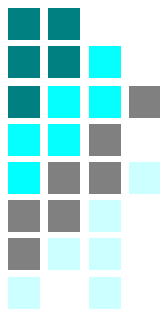


אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2013



אחוז רשיונות לפי סטטוס מקום לימוד, 2000-2013





רשיונות ברפואת שיניים לפי סטטוס מקום לימוד

סה"כ	בוגרי הארץ	ישראלים בוגרי חו"ל	עולים	ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה
1995	185	64	77	44
2000	321	63	136	109
2005	149	66	50	26
2006	221	63	101	42
2007	168	66	72	23
2008	211	81	96	23
2009	250	96	112	25
2010	267	83	144	26
2011	225	56	128	24
2012	302	74	187	19
2013	317	79	193	11

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

רשיונות ברפואת שיניים לישראלים בוגרי חו"ל

לפי ארץ לימוד ושנת קבלת הרשיון

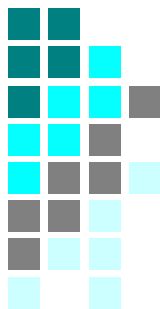
ארץ לימוד	2013	2012	2011	2010	2005	2000	1995	1990
רוסיה	12	13	17	15	5	20	1	2
אוקראינה	4	5	5	11	2	8	1	2
מולדובה	26	14	26	8	0	0	0	0
רומניה	16	31	18	35	15	75	53	96
גרמניה	13	9	5	0	0	4	1	5
הונגריה	7	8	5	6	9	6	11	3
איטליה	10	7	2	1	0	0	0	0
ירדן, מצרים, סוריה	90	70	38	43	4	4	0	1
שאר ארצות	15	30	12	25	15	19	10	14
סה"כ	193	187	128	144	50	136	77	123

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



רשיונות ברפואת שיניים לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1950-2013

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/ אפריקה	
עד 1951					27
1952					11
1953	3				2
1954	1				2
1955					
1956					1
1957	2				2
1958					2
1959	6				3
1960	8				2
1961	8				6
1962	19				5
1963	14				2
1964	22				4
1965	8				2
1966	18				2
1967	14				1
1968	14				3
1969	22				7
1970	22				12
1971	15				7
1972	18				10
1973	13				3
1974	38				6
1975	56				2
1976	51				3
1977	90				9
1978	50				8
1979	67				21



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	20	3	211
1997	72	200	23	15	7	317
1998	58	241	32	29	7	367
1999	50	116	17	12	5	200
2000	63	212	23	12	11	321
2001	64	204	10	18	18	314
2002	76	87	4	21	7	195
2003	56	90	15	19	14	194
2004	59	78	13	10	11	172
2005	66	59	12	4	7	149
2006	63	83	23	19	30	221
2007	66	54	10	11	27	168
2008	81	77	10	12	31	211
2009	96	92	14	9	39	250
2010	83	109	11	14	50	267
2011	56	99	14	13	43	225
2012	74	113	23	9	79	302
2013	79	96	31	8	98	317

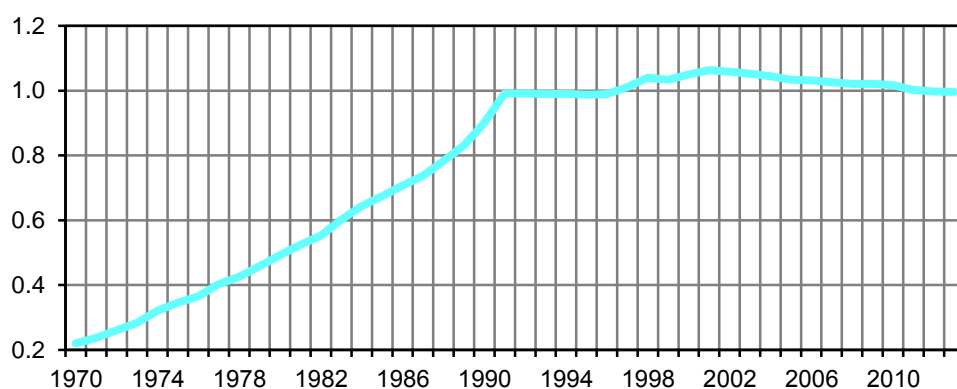
רשיונות ברפואת שיניים: סך כל הרשיונות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



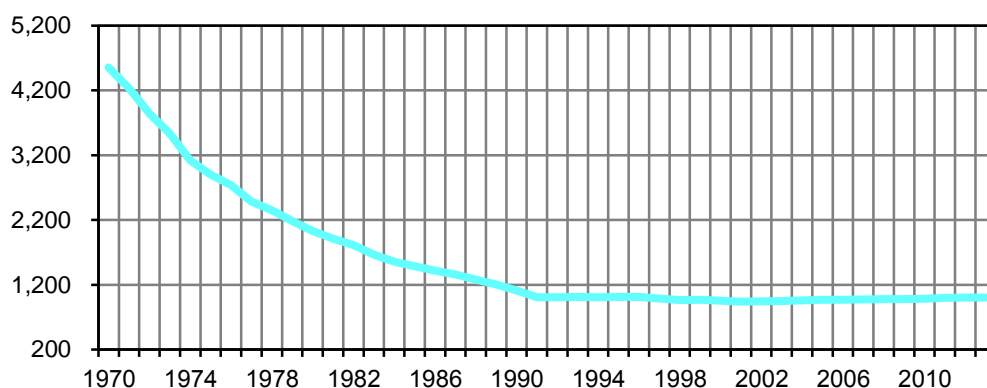
שיעור רופאי שיניים

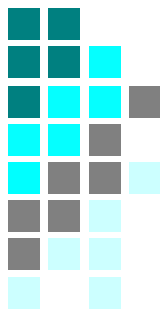
2013		
סה"כ	עד גיל 65	
1.25	1.00	שיעור רופאי שיניים ל- 1,000 נפש
802	1,004	מספר אנשים לרופא שיניים

שיעור רופאי שיניים עד גיל 65 ל- 1,000 נפש, 1970-2013



מספר אנשים לרופא שיניים עד גיל 65, 1970-2013





רופאי שיניים, 1970-2013

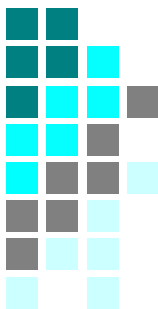
מספר אנשים לרופא שיניים		שיעור רופאי שיניים ל- 1,000 נפש		מספר רופאי שיניים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
4,551	3,178	0.22	0.31	664	951	1970
4,234	3,018	0.24	0.33	737	1,034	1971
3,844	2,814	0.26	0.36	839	1,146	1972
3,536	2,651	0.28	0.38	944	1,259	1973
3,119	2,406	0.32	0.42	1,097	1,422	1974
2,899	2,262	0.34	0.44	1,205	1,544	1975
2,738	2,162	0.37	0.46	1,306	1,654	1976
2,483	1,991	0.40	0.50	1,471	1,835	1977
2,352	1,907	0.43	0.52	1,589	1,960	1978
2,183	1,799	0.46	0.56	1,757	2,132	1979
2,032	1,696	0.49	0.59	1,930	2,312	1980
1,910	1,610	0.52	0.62	2,083	2,471	1981
1,811	1,537	0.55	0.65	2,244	2,644	1982
1,664	1,430	0.60	0.70	2,475	2,881	1983
1,554	1,344	0.64	0.74	2,703	3,124	1984
1,484	1,290	0.67	0.77	2,874	3,306	1985
1,415	1,234	0.71	0.81	3,060	3,510	1986
1,356	1,185	0.74	0.84	3,250	3,718	1987
1,277	1,116	0.78	0.90	3,505	4,012	1988
1,203	1,051	0.83	0.95	3,791	4,340	1989
1,110	978	0.90	1.02	4,343	4,929	1990
1,009	894	0.99	1.12	5,012	5,659	1991
1,009	890	0.99	1.12	5,149	5,840	1992
1,011	887	0.99	1.13	5,272	6,006	1993
1,010	884	0.99	1.13	5,419	6,192	1994
1,013	886	0.99	1.13	5,542	6,335	1995
1,011	886	0.99	1.13	5,698	6,498	1996
989	868	1.01	1.15	5,964	6,795	1997
962	845	1.04	1.18	6,282	7,147	1998
967	847	1.03	1.18	6,418	7,331	1999



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	
953	834	1.05	1.20	6,682	7,641	2000
940	820	1.06	1.22	6,923	7,934	2001
945	817	1.06	1.22	7,018	8,118	2002
950	813	1.05	1.23	7,102	8,299	2003
958	813	1.04	1.23	7,174	8,451	2004
968	816	1.03	1.23	7,225	8,571	2005
970	810	1.03	1.23	7,340	8,784	2006
975	811	1.03	1.23	7,429	8,933	2007
979	812	1.02	1.23	7,569	9,130	2008
980	811	1.02	1.23	7,707	9,313	2009
983	810	1.02	1.23	7,826	9,499	2010
998	811	1.00	1.23	7,855	9,660	2011
1,003	807	1.00	1.24	7,960	9,899	2012
1,004	802	1.00	1.25	8,102	10,147	2013

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, 1970-2013

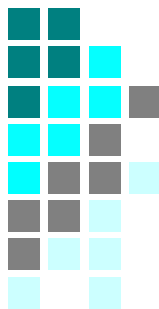
סה"כ	-44	45-64	65+	
951	425	239	118	1970
1,034	485	252	128	1971
1,146	552	287	138	1972
1,259	636	308	146	1973
1,422	758	339	156	1974
1,544	836	369	170	1975
1,654	912	394	179	1976
1,835	1,053	418	195	1977
1,960	1,141	448	202	1978
2,132	1,261	496	206	1979
2,312	1,396	534	213	1980
2,471	1,486	597	219	1981
2,644	1,569	675	231	1982
2,881	1,722	753	238	1983
3,124	1,891	812	253	1984
3,306	2,014	860	264	1985
3,510	2,135	925	282	1986
3,718	2,272	978	300	1987
4,012	2,496	1,009	339	1988
4,340	2,734	1,057	381	1989
4,929	3,155	1,188	418	1990
5,659	3,569	1,443	479	1991
5,840	3,540	1,609	522	1992
6,006	3,561	1,711	566	1993
6,192	3,600	1,819	605	1994
6,335	3,603	1,939	625	1995
6,498	3,637	2,061	631	1996
6,795	3,787	2,177	662	1997
7,147	3,968	2,314	696	1998
7,331	3,976	2,442	744	1999



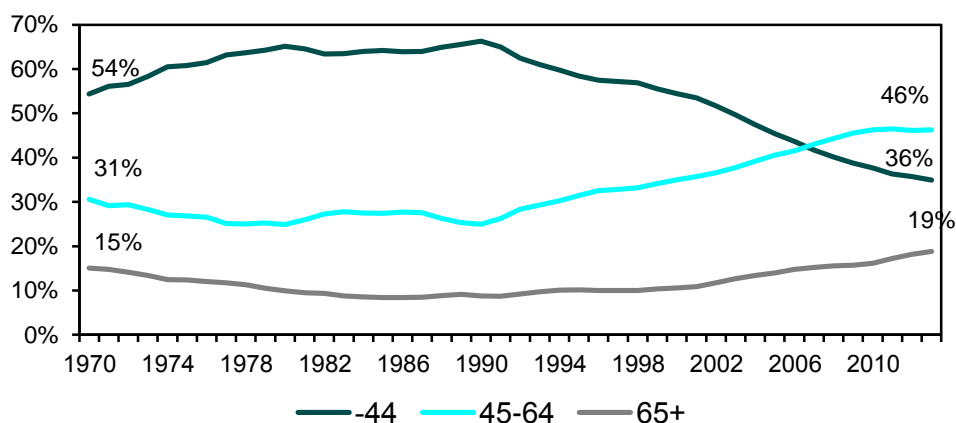
המשך:

סה"כ	-44	45-64	65+	
7,641	4,066	2,616	790	2000
7,934	4,152	2,771	842	2001
8,118	4,107	2,911	931	2002
8,299	4,035	3,067	1,028	2003
8,451	3,929	3,245	1,108	2004
8,571	3,814	3,411	1,177	2005
8,784	3,765	3,575	1,275	2006
8,933	3,658	3,771	1,335	2007
9,130	3,596	3,973	1,392	2008
9,313	3,542	4,165	1,437	2009
9,499	3,512	4,314	1,504	2010
9,660	3,443	4,412	1,636	2011
9,899	3,474	4,486	1,770	2012
10,147	3,486	4,616	1,876	2013

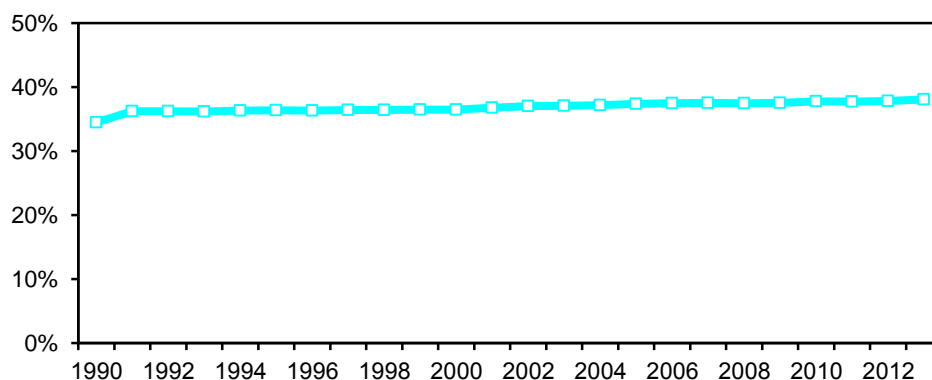
כולל סך רופאי שיניים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



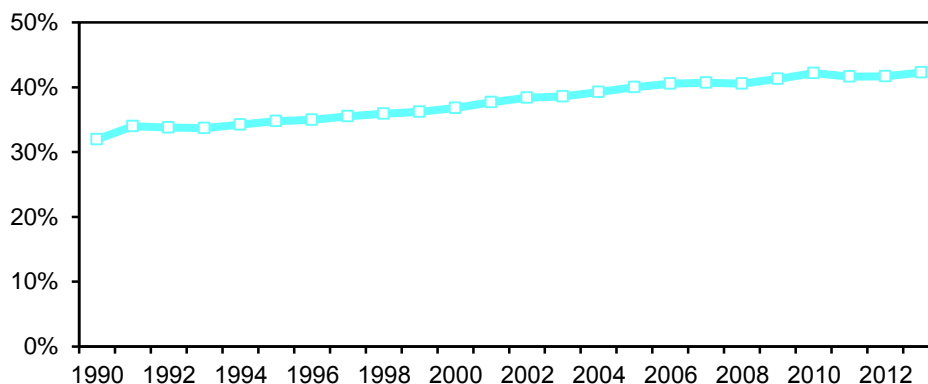
אחוז רופאי השיניים לפי גיל, 1970-2013



אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים, 1990-2013

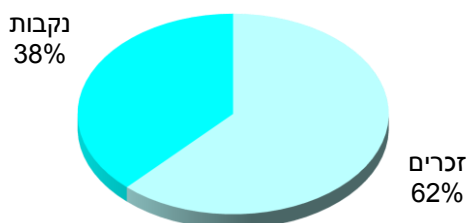


אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים עד גיל 45, 1990-2013



רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים

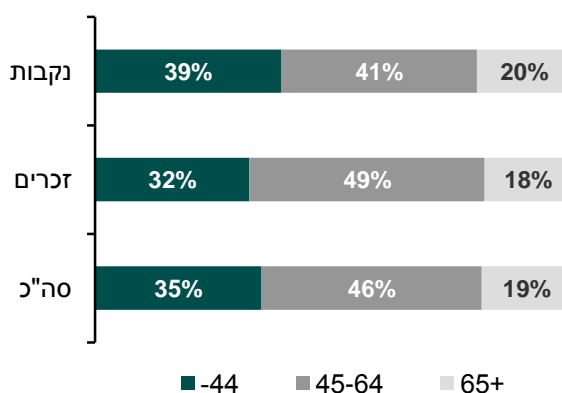
הרכב גיל ומין

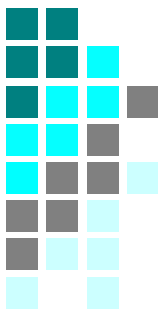


מספרים מוחלטים ואחוזים

2013						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
779	1,097	1,934	2,682	3,486	10,147	סה"כ
466	662	1,338	1,725	2,012	6,284	זכרים
313	435	596	956	1,474	3,858	נקבות
7.8%	11.0%	19.4%	26.9%	34.9%	100.0%	סה"כ
7.5%	10.7%	21.6%	27.8%	32.4%	100.0%	זכרים
8.3%	11.5%	15.8%	25.3%	39.1%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



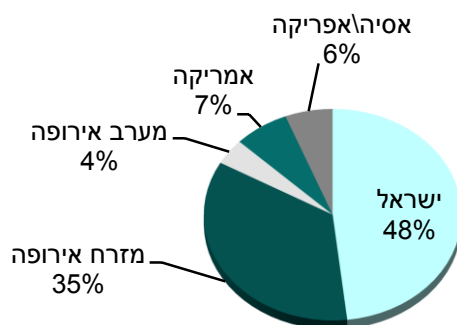


יבשת לידה

2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
רופאי שיניים	4,044	4,096	460	808	605
100%	40%	41%	5%	8%	6%
רופאי שיניים עד גיל 65	3,904	2,833	321	559	484
100%	48%	35%	4%	7%	6%

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רופאי שיניים עד גיל 65, 2013





רופאי שיניים לפי מקום לימוד

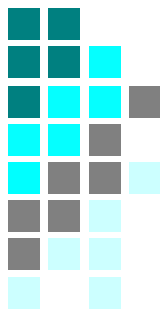
2013						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
רופאי שיניים	10,147	2,723	4,993	794	879	645
	100%	27%	50%	8%	9%	6%
רופאי שיניים עד גיל 65	8,102	2,352	3,953	609	592	563
	100%	29%	49%	8%	7%	7%

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

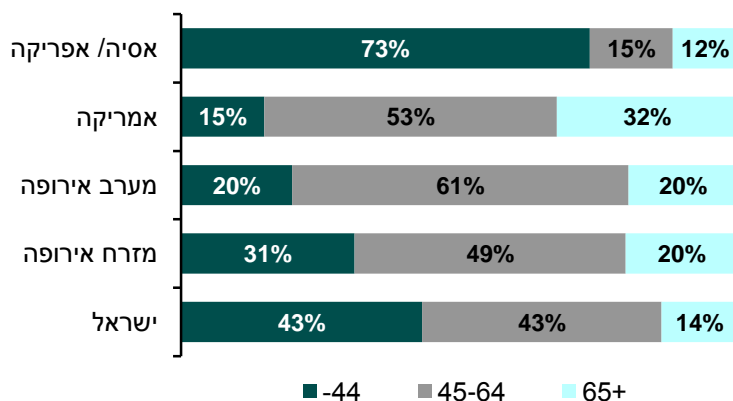
לפי גיל

2013						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
סה"כ	10,147	2,723	4,993	794	879	645
44-	3,486	1,180	1,542	151	131	468
45 - 54	2,682	584	1,559	233	247	44
55 - 64	1,934	588	852	225	214	51
65 - 74	1,097	260	583	80	135	38
75+	779	111	409	68	149	36

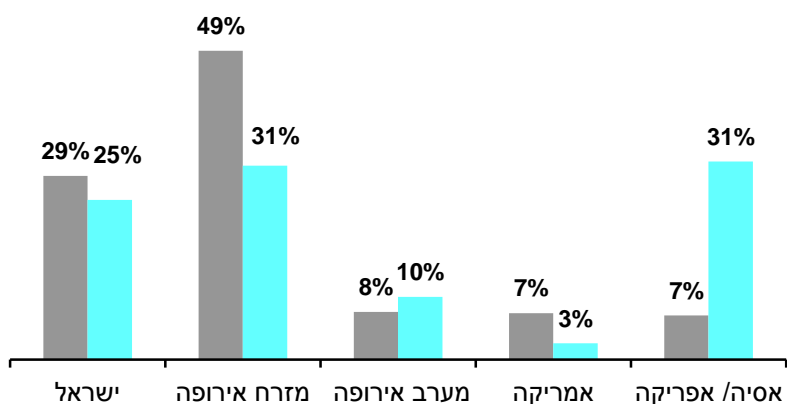
סה"כ כולל מקום לימוד וגיל לא ידוע.



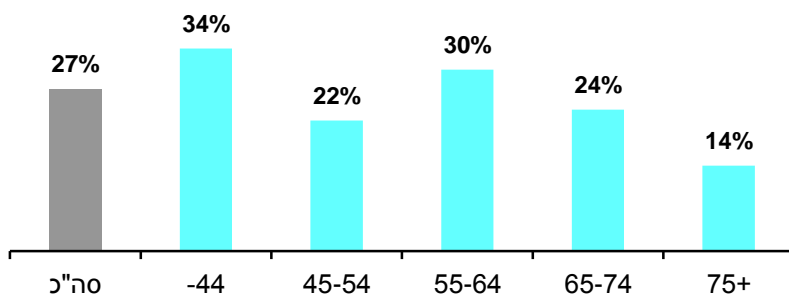
רופאי שיניים לפי מקום לימוד וגיל



רופאי שיניים עד גיל 65 רשיונות חדשים



אחוז בוגרי ישראל מכלל רופאי השיניים



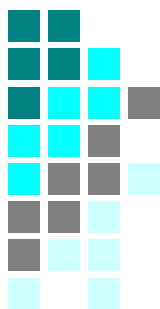


מספר רופאי שיניים לפי ארץ לימוד, 2013

אחוזים		מספר רופאים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
100.0%	100.0%	8,102	10,147	סה"כ
29.0%	26.8%	2,352	2,723	ישראל
21.3%	19.1%	1,727	1,940	רומניה
21.5%	24.2%	1,739	2,451	בריה"מ לשעבר
3.8%	3.7%	307	372	צרפת
2.8%	2.2%	228	228	ירדן
2.6%	2.7%	209	278	ארצות הברית
2.3%	2.0%	187	201	הונגריה
2.1%	1.7%	168	171	סוריה
1.9%	2.8%	152	286	ארגנטינה
1.3%	1.5%	109	149	גרמניה
1.2%	1.7%	95	171	פולין
1.1%	0.9%	90	90	מולדובה
0.9%	0.9%	71	89	בולגריה
0.8%	0.7%	65	70	מקסיקו
0.7%	1.0%	53	101	הממלכה המאוחדת
6.8%	8.2%	550	827	שאר ארצות

2.1 רופאי שיניים מומחים

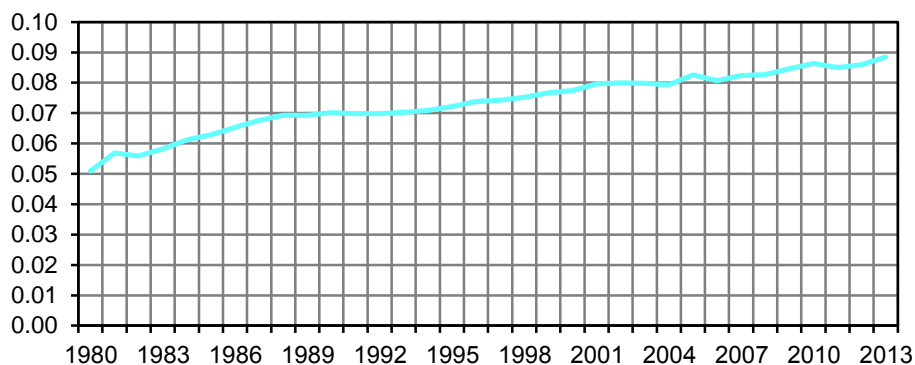
- **מומחים חדשים ברפואת שיניים:** בשנת 2013 נוספו 45 מומחים חדשים ברפואת שיניים בהשוואה ל- 36 בשנה שעברה.
- **רופאי שיניים מומחים:** בסוף 2013 היו 966 רופאי שיניים מומחים, מהם 720 עד גיל 65, תוספת של 227 מומחים עד גיל 65 משנת 2000.
- **שיעור רופאי השיניים המומחים:** שיעור רופאי השיניים המומחים במגמת עליה קטנה. בשנת 2013 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:** 10% מכלל רופאי השיניים בסוף 2013 היו בעלי התמחות ברפואת השיניים, 8% מרופאות השיניים ו-11% מרופאי השיניים. מתחילת שנות התשעים נרשמה עליה קטנה באחוז המומחים, 8% בשנת 2000 לעומת 10% ב-2013.
- **הרכב גיל ומין:** רבע (28%) מרופאי השיניים המומחים בסוף 2013 היו עד גיל 45 (44% רופאות שיניים ו-21% רופאי שיניים), כמחצית (47%) היו בגיל 45-64 (40% רופאות שיניים ו-50% רופאי שיניים) ורבע (25%) היו בגיל 65 ומעלה (16% רופאות שיניים ו-29% רופאי שיניים).
- **אחוז הנשים:** בסוף 2013, כשליש (30%) מרופאי השיניים המומחים היו נשים וכמחצית (47%) מהמומחים עד גיל 45.
- **מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65:** בסוף 2013 היו 133 מומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסתודונטי, 122 בכירורגיה פה ולסת, 117 באורתודונטיה, 98 בפריודונטיה, 89 בפדודונטיה, 87 באנדודונטיה, 46 ברפואת הפה, 23 ברפואת שיניים ציבורית, 7 בשיקום הפה ושיקום פנים ולסתות ו-6 בפתולוגיה אורלית.
- **שיעור המומחים במקצועות רפואת השיניים:** שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסתודונטי היה 0.016 ל-1,000 נפש, 0.015 באורתודונטיה ובכירורגיה פה ולסת, 0.012 בפריודונטיה, 0.011 בפדודונטיה ובאנדודונטיה. בשאר המקצועות השיעור היה נמוך.



שיעור רופאי השיניים המומחים

2013		
סה"כ	עד גיל 65	
0.12	0.09	שיעור מומחים ל-1,000 נפש
8,421	11,298	מספר אנשים למומחה

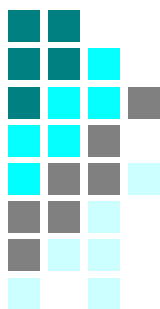
שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1980-2013





רופאי שיניים מומחים לפי גיל, 1980-2013

שיעור מומחים						
עד גיל 65						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	ל-1,000 נפש
		12	57	131	201	0.051 1980
		17	65	144	227	0.057 1981
	1	18	75	134	229	0.056 1982
	1	24	86	130	242	0.058 1983
	3	30	101	126	261	0.061 1984
	5	37	100	131	275	0.063 1985
	6	41	116	126	291	0.065 1986
	6	48	119	131	306	0.068 1987
	11	55	120	135	323	0.069 1988
	15	56	128	132	333	0.069 1989
	18	65	134	139	358	0.070 1990
	22	72	141	140	377	0.070 1991
1	22	83	146	134	388	0.070 1992
1	28	93	141	140	405	0.070 1993
3	32	109	135	144	425	0.071 1994
5	39	107	146	152	451	0.072 1995
6	43	121	145	159	477	0.074 1996
6	50	123	152	163	497	0.074 1997
11	55	123	159	172	523	0.075 1998
15	56	132	157	187	550	0.077 1999
18	65	135	164	194	579	0.077 2000
22	72	144	166	208	615	0.080 2001
23	83	148	173	209	639	0.080 2002
29	93	143	180	216	664	0.080 2003
35	109	137	176	232	692	0.079 2004
		12	57	131	201	0.051 2005



המשך:

שיעור מומחים							
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65 ל-1,000 נפש	
43	107	150	183	244	730	0.083	2006
47	121	149	185	240	745	0.081	2007
54	123	156	206	235	777	0.082	2008
64	123	165	209	239	803	0.083	2009
68	130	165	235	239	840	0.085	2010
77	135	167	247	251	880	0.086	2011
87	144	167	249	250	900	0.085	2012
95	143	174	252	260	927	0.086	2013

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

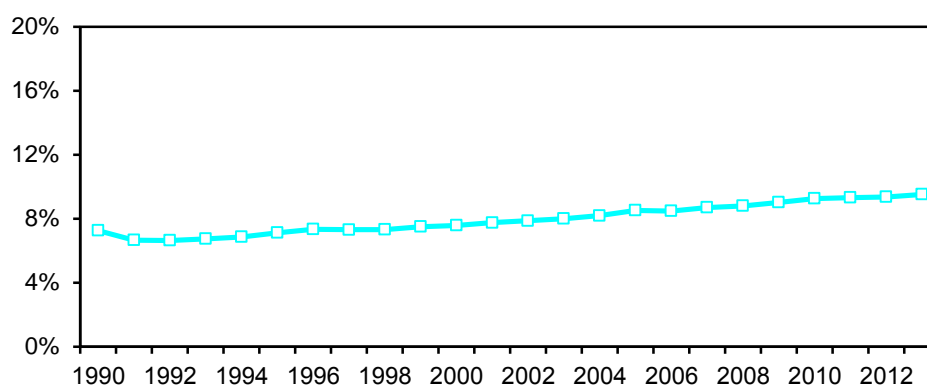


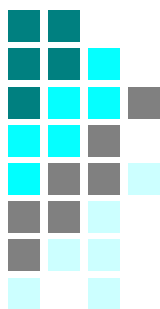
אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים

לפי גיל ומין

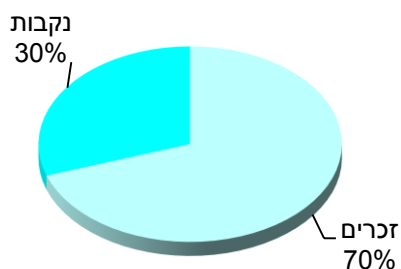
2013						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
13%	13%	9%	10%	8%	10%	סה"כ
16%	18%	11%	11%	7%	11%	זכרים
9%	5%	6%	8%	9%	8%	נקבות

אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים, 1980-2013





הרכב גיל ומין, 2013



מספרים מוחלטים ואחוזים

2013						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
102	141	181	268	271	966	סה"כ
75	120	145	188	143	674	זכרים
27	21	36	80	128	292	נקבות
11%	15%	19%	28%	28%	100%	סה"כ
11%	18%	22%	28%	21%	100%	זכרים
9%	7%	12%	27%	44%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

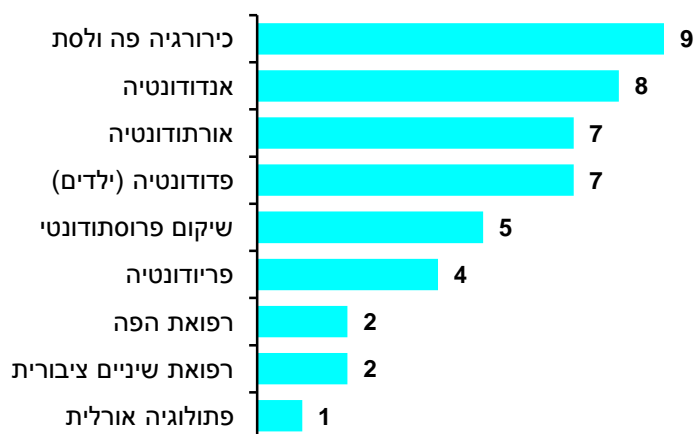
מומחיות ברפואת שיניים

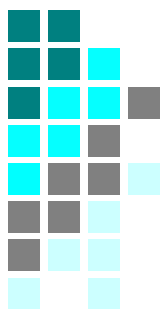
מספרים מוחלטים, 2013

סה"כ	75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ
106	152	184	271	273	989	סה"כ
11	23	31	45	46	156	כירורגיה פה ולסת
17	16	18	26	45	122	פדודונטיה
29	31	34	43	40	179	אורתודונטיה
9	15	27	34	37	122	פריודונטיה
4	16	13	38	36	107	אנדודונטיה
5	1	5	14	4	29	רפואת שיניים ציבורית
6	9	6	16	24	61	רפואת הפה
1	5	2	2	2	12	פתולוגיה אורלית
24	33	46	50	37	191	שיקום פרוסתודונטי
	3	2	3	2	10	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, 2013



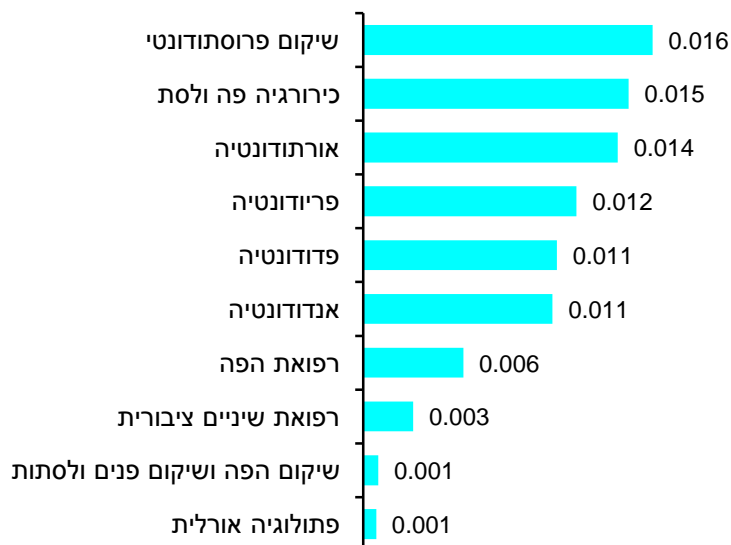


מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65, 1990-2013

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
55	68	78	93	114	113	116	122	כירורגיה פה ולסת
50	52	60	70	78	77	82	89	פדודונטיה
73	82	100	106	116	114	113	117	אורתודונטיה
36	47	55	76	90	94	95	98	פריודונטיה
26	30	49	69	77	79	82	87	אנדודונטיה
9	9	11	15	18	18	21	23	רפואת שיניים ציבורית
18	21	27	29	43	41	44	46	רפואת הפה
7	7	7	6	6	6	5	6	פתולוגיה אורלית
76	100	116	120	127	127	130	133	שיקום פרוסתודונטי
11	11	11	10	9	7	7		שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות
55	68	78	93	114	113	116	122	כירורגיה פה ולסת

רופאי שיניים מומחים עד גיל 65 שיעור ל-1,000 נפש, 2013

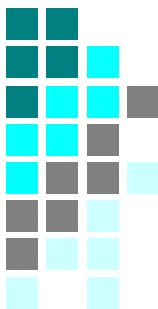


3. רוקחים

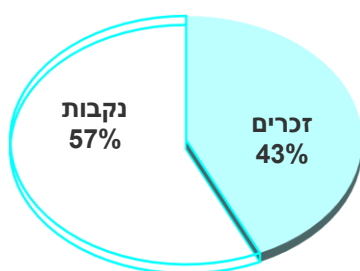
- **רשיונות ברוקחות:** בשנת 2013 הונפקו 167 רשיונות חדשים ברוקחות, מספר נמוך יחסית למספר הרשיונות בעשור האחרון, שהיה 290 במוצע משנת 2000. שליש (34%) מהרשיונות החדשים הונפקו לבוגרי הארץ ומחצית (50%) לרוקחים שהוכשרו בירדן, לעומת 59%-ו-32%, בהתאמה, בשנה שעברה. כמחצית עד שליש מכלל הרשיונות הונפקו לנשים משנת 2005, 57% בשנת 2013, 88% לבוגרי הארץ לעומת 37% לבוגרי ירדן.
- **רשיונות לעולים:** מספר הרשיונות לעולים, שסיימו לימוד הרוקחות לפני עלייתם ארצה הצטמצם והגיע ל-2% מכלל הרשיונות החדשים בשנת 2013 בהשוואה לחמישית (18%) בשנת 2000.
- **רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל במגמת עליה, 61% מכלל הרשיונות בשנת 2013 בהשוואה ל-27% בשנת 2000. משנת 2005 ירדן היא ארץ הלימוד העיקרית לישראלים בוגרי חו"ל, 37% מכלל הרשיונות בתקופה זו היו של בוגרי ירדן.
- **מספר רוקחים:** בסוף 2013 היו 7,912 רוקחים, מהם 6,533 עד גיל 65, בהשוואה ל-4,645 ו-3,688 בהתאמה, בסוף 2000.
- **שיעור הרוקחים:** שיעור הרוקחים במגמת עליה. בשנת 2013 השיעור היה 0.97 ל-1,000 נפש ושיעור הרוקחים עד גיל 65 היה 0.80 בהשוואה ל-0.73 ו-0.58, בהתאמה, בסוף 2000, עליה בשתי חמישיות בשיעור הרוקחים עד גיל 65. בשלוש השנים האחרונות שיעור הרוקחים עד גיל 65 יציב.
- **מספר אנשים לרוקח:** בסוף 2013 היו 1,028 אנשים לרוקח ו-1,245 אנשים לרוקח עד גיל 65 בהשוואה ל-1,371 ו-1,727, בהתאמה, בסוף 2000.
- **הרכב גיל ומין:** ממחצית שנות התשעים, אחוז הרוקחים הצעירים עד גיל 45 במגמת עליה בהשוואה לאחוז יציב של גילאי 45-64 וירידה באחוז גילאי 65 ומעלה. בסוף 2013, למעלה ממחצית (57%) הרוקחים היו עד גיל 45, 29% בגיל 45-64 ו-15% בגיל 65 ומעלה.
- **אחוז הנשים:** למעלה ממחצית הרוקחים הם נשים, 58% מכלל הרוקחים בסוף 2013. אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45 ירד מ-60% בשנת 2000 ל-58% בשנת 2013.



- **ארץ לידה:** בסוף 2013, כשני שלישי (68%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל וחמישית (22%) ילידי מזרח אירופה.
- **מקום לימוד:** בסוף 2013, מחצית (53%) מהרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, כחמישית (17%) בירדן, כחמישית (17%) הוכשרו במזרח אירופה (10% ברוסיה או בריה"מ לשעבר, 4% ברומניה), עשירית (8%) במערב אירופה (4% באיטליה, 2% בצרפת).
- **אחוז בוגרי ישראל:** 47% מכלל הרוקחים הם בוגרי ישראל, 53% מהרוקחים עד גיל 65, 53% מהרוקחים הצעירים עד גיל 45, 55% מהרוקחים בגיל 45-54 ו-51% מהרוקחים בגיל 55-64.



רשיונות ברוקחות

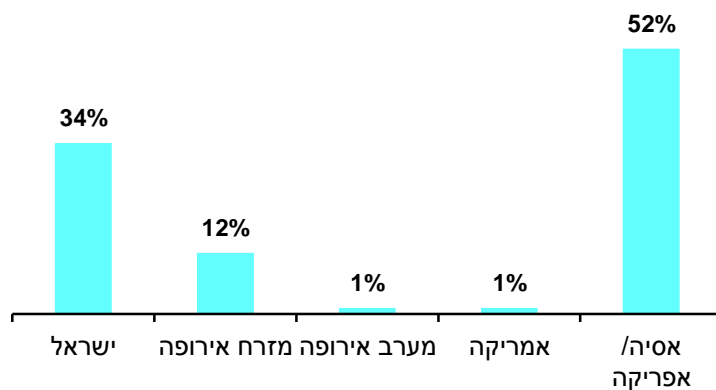


2013		
סה"כ	זכרים	נקבות
167	72	95

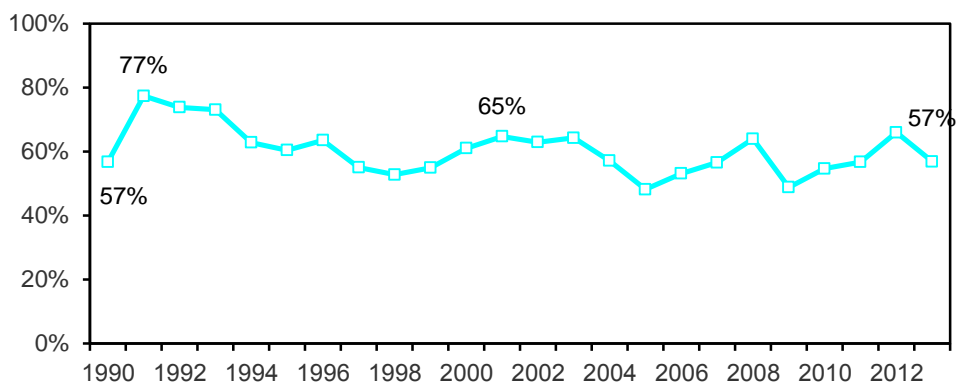
מקום לימוד

2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
167	56	20	2	2	87

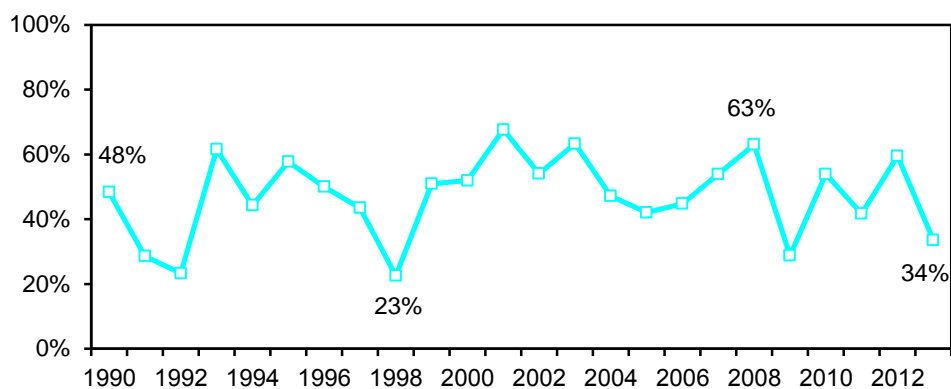
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



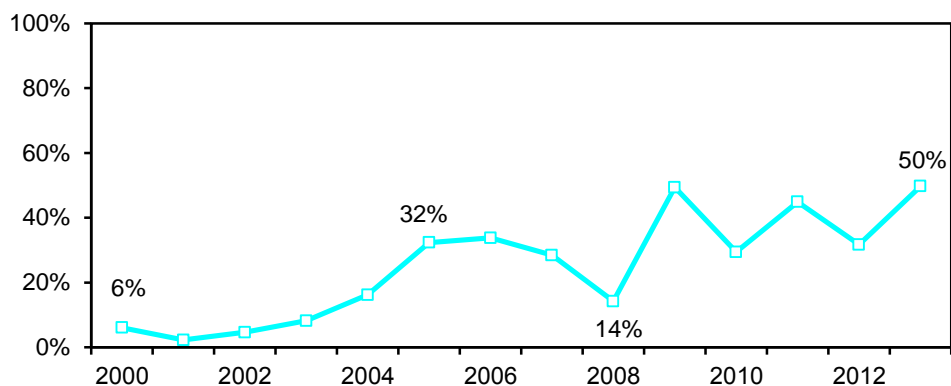
אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 1990-2013

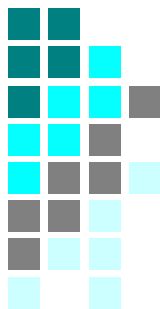


אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 1990-2013

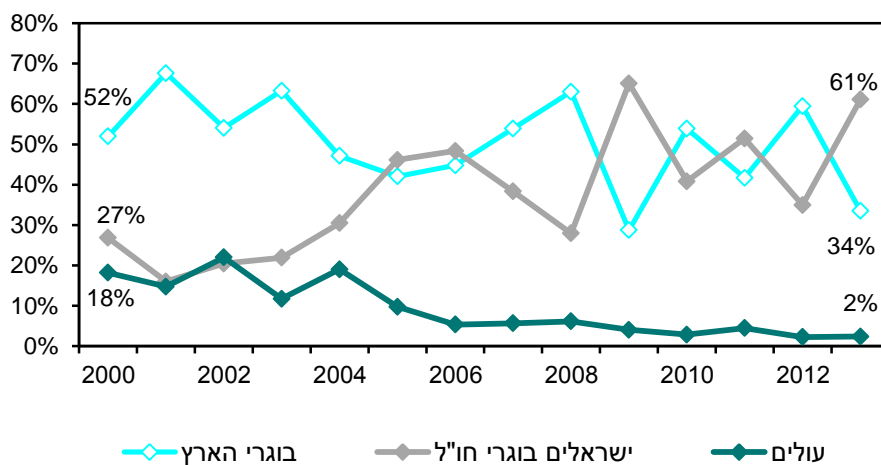


אחוז בוגרי ירדן מכלל מקבלי ההרשאה ברוקחות, 2000-2013

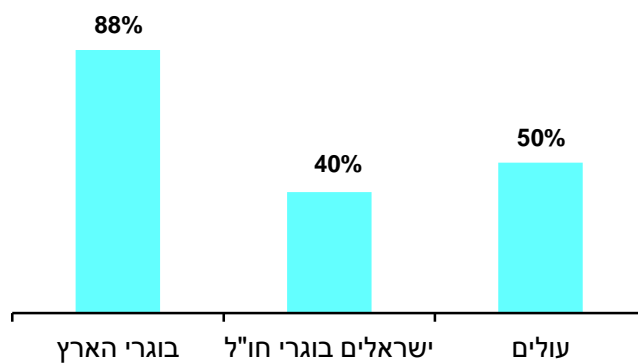




אחוז הרשיונות לפי סטטוס מקום לימוד, 2000-2013



אחוז הרשיונות לנשים לפי סטטוס מקום לימוד, 2013





רשימות ברוקחות לפי סטטוס מקום לימוד

ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה	עולים	ישראלים בוגרי חו"ל	בוגרי הארץ	סה"כ	
	48	29	105	182	1995
7	42	62	120	231	2000
4	19	90	82	195	2005
5	18	162	150	335	2006
7	19	128	180	334	2007
6	13	59	133	211	2008
12	23	369	163	567	2009
6	7	100	132	245	2010
9	17	195	158	379	2011
10	7	107	182	306	2012
5	4	102	56	167	2013

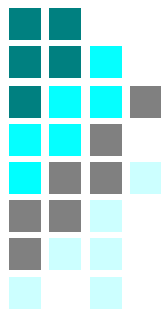
ישראלים בוגרי חו"ל: רשימות לילידי ישראל בוגרי חו"ל או לילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרוקחות בחו"ל לאחר שעלו לארץ.
עולים: רשימות שהונפקו לעולים שסיימו את לימודי הרוקחות לפני שעלו לארץ.

רשימות ברוקחות לישראלים בוגרי חו"ל

לפי ארץ לימוד ושנת קבלת הרשיון

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	ארץ לימוד
	1	5	3	2	3		4	רוסיה
				1		1		אוקראינה
2	4	9	13	7	7	2	4	רומניה
2	1	7	2	1	1			גרמניה
	3			2			4	הונגריה
10	11	23	6	4	3	3	2	איטליה
3		11	62	71	167	94	84	ירדן, מצרים, סוריה
6	9	7	4	12	14	7	4	שאר ארצות
23	29	62	90	100	195	107	102	סה"כ

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



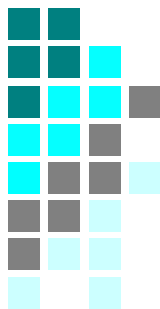
רשיונות חדשים ברוקחות לפי שנת הנפקת הרשיון ומקום לימוד, 1950-2013

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
עד 1950	1	11	2	0	4	19
1951		3			1	4
1952		54	54	2	20	179
1953	1	218	105	6	68	470
1954		11	8	2	3	30
1955		5	8	1	1	16
1956	2	14	6	3	1	26
1957		43	10	3	8	64
1958	9	12	6	6	5	38
1959	5	71	10	7	2	95
1960	8	54	8	8	2	80
1961	6	106	14	7	9	142
1962	14	54	11	8	6	95
1963	11	32	2	14	7	66
1964	16	29	10	15	4	74
1965	10	37	7	23	5	82
1966	11	14	7	11	5	48
1967	13	9	8	6	4	40
1968	10	2	8	15	4	40
1969	12	19	12	21	10	75
1970	33	34	16	32	8	125
1971	41	34	12	46	31	164
1972	33	42	13	31	16	135
1973	24	35	12	28	6	105
1974	39	54	9	36	2	140
1975	69	18	13	9	4	113
1976	42	15	10	19	6	92
1977	56	23	12	17	6	115
1978	55	7	10	15	6	94
1979	36	13	14	24	19	106
1980	54	15	16	12	22	119
1981	52	8	12	14	8	94

המשך

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
1982	109	60	9	19	16	5
1983	97	55	12	16	10	4
1984	97	58	8	15	10	6
1985	95	59	10	15	7	4
1986	103	60	10	11	17	5
1987	82	33	11	18	9	10
1988	101	58	4	16	12	10
1989	128	76	14	12	9	16
1990	178	86	46	18	15	12
1991	252	72	165	6	6	3
1992	176	41	112	8	7	8
1993	130	80	33	11	5	1
1994	140	62	51	11	6	10
1995	182	105	40	18	11	7
1996	170	85	46	25	10	4
1997	276	120	80	51	15	9
1998	142	32	74	23	8	5
1999	222	113	61	37	4	7
2000	231	120	51	40	4	16
2001	312	211	65	21	2	13
2002	259	140	71	24	5	19
2003	196	124	28	18	7	19
2004	210	99	41	19	9	42
2005	195	82	30	16	2	65
2006	335	150	40	16	5	123
2007	334	180	31	20	3	100
2008	211	133	17	20	3	37
2009	567	163	80	26	2	296
2010	245	132	22	11	4	76
2011	379	158	26	12	6	177
2012	306	182	12	7	2	103
2013	167	56	20	2	2	87

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



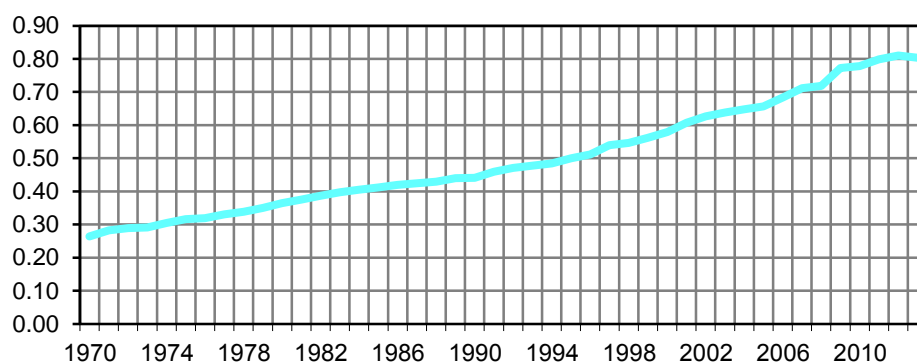
שיעור רוקחים

2013

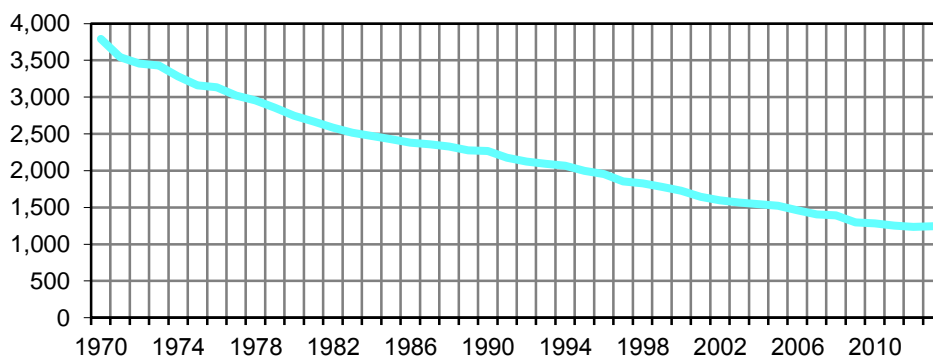
סה"כ עד גיל 65

0.80	0.97	שיעור רוקחים ל-1,000 נפש
1,245	1,028	מספר אנשים לרוקח

שיעור רוקחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1970-2013

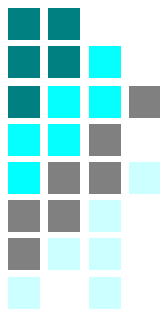


מספר אנשים לרוקח עד גיל 65, 1970-2013



רוקחים, 1970-2013

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	
3,792	2,508	0.26	0.40	797	1,205	1970
3,542	2,386	0.28	0.42	881	1,308	1971
3,457	2,334	0.29	0.43	933	1,382	1972
3,431	2,302	0.29	0.43	973	1,450	1973
3,281	2,209	0.30	0.45	1,043	1,549	1974
3,158	2,135	0.32	0.47	1,106	1,636	1975
3,134	2,097	0.32	0.48	1,141	1,705	1976
3,019	2,023	0.33	0.49	1,210	1,806	1977
2,957	1,991	0.34	0.50	1,264	1,877	1978
2,856	1,949	0.35	0.51	1,343	1,968	1979
2,744	1,898	0.36	0.53	1,429	2,066	1980
2,666	1,862	0.38	0.54	1,492	2,136	1981
2,587	1,824	0.39	0.55	1,571	2,228	1982
2,517	1,791	0.40	0.56	1,636	2,300	1983
2,470	1,764	0.40	0.57	1,700	2,381	1984
2,428	1,734	0.41	0.58	1,757	2,461	1985
2,381	1,703	0.42	0.59	1,819	2,544	1986
2,358	1,693	0.42	0.59	1,869	2,603	1987
2,327	1,669	0.43	0.60	1,924	2,682	1988
2,274	1,635	0.44	0.61	2,005	2,789	1989
2,268	1,645	0.44	0.61	2,126	2,932	1990
2,178	1,601	0.46	0.62	2,323	3,160	1991
2,122	1,565	0.47	0.64	2,449	3,321	1992
2,093	1,547	0.48	0.65	2,546	3,443	1993
2,065	1,530	0.48	0.65	2,649	3,576	1994
1,999	1,516	0.50	0.66	2,808	3,702	1995
1,954	1,494	0.51	0.67	2,947	3,853	1996
1,852	1,436	0.54	0.70	3,186	4,109	1997
1,829	1,426	0.55	0.70	3,303	4,237	1998
1,780	1,398	0.56	0.72	3,488	4,442	1999



המשך:

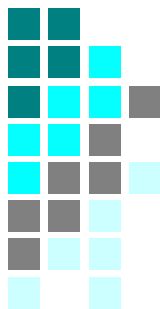
מספר אנשים לרוקח		שיעור רוקחים ל-1,000 נפש		מספר רוקחים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
1,727	1,371	0.58	0.73	3,688	4,645	2000
1,646	1,320	0.61	0.76	3,954	4,931	2001
1,596	1,283	0.63	0.78	4,154	5,170	2002
1,566	1,265	0.64	0.79	4,309	5,334	2003
1,543	1,246	0.65	0.80	4,451	5,512	2004
1,523	1,230	0.66	0.81	4,591	5,684	2005
1,463	1,189	0.68	0.84	4,864	5,985	2006
1,405	1,152	0.71	0.87	5,154	6,287	2007
1,392	1,144	0.72	0.87	5,323	6,477	2008
1,294	1,080	0.77	0.93	5,834	6,994	2009
1,284	1,072	0.78	0.93	5,992	7,178	2010
1,252	1,043	0.80	0.96	6,257	7,514	2011
1,235	1,025	0.81	0.98	6,466	7,789	2012
1,245	1,028	0.80	0.97	6,533	7,912	2013

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



רוקחים לפי גיל, 1970-2013

סה"כ	-44	45-64	65+	
1,205	393	404	138	1970
1,308	459	422	155	1971
1,382	498	435	178	1972
1,450	535	438	206	1973
1,549	601	442	235	1974
1,636	669	437	259	1975
1,705	715	426	292	1976
1,806	788	422	324	1977
1,877	839	425	341	1978
1,968	891	452	353	1979
2,066	967	462	365	1980
2,136	1,008	484	372	1981
2,228	1,051	520	386	1982
2,300	1,096	540	393	1983
2,381	1,119	581	410	1984
2,461	1,160	597	433	1985
2,544	1,202	617	454	1986
2,603	1,234	635	464	1987
2,682	1,284	640	488	1988
2,789	1,361	644	514	1989
2,932	1,450	676	536	1990
3,160	1,557	766	567	1991
3,321	1,604	845	602	1992
3,443	1,644	902	627	1993
3,576	1,686	963	657	1994
3,702	1,756	1,052	624	1995
3,853	1,845	1,102	636	1996
4,109	2,013	1,173	653	1997
4,237	2,047	1,256	665	1998
4,442	2,175	1,313	685	1999



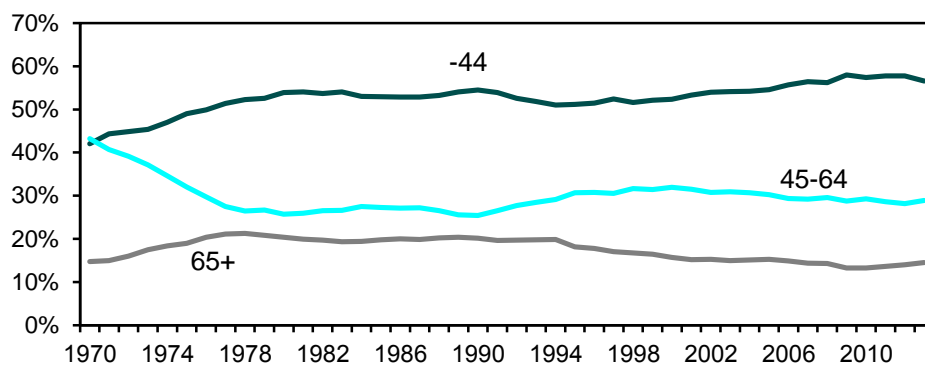
המשך:

65+	45-64	-44	סה"כ	
688	1,398	2,290	4,645	2000
708	1,470	2,484	4,931	2001
747	1,508	2,646	5,170	2002
757	1,567	2,742	5,334	2003
793	1,608	2,843	5,512	2004
825	1,637	2,954	5,684	2005
853	1,680	3,184	5,985	2006
865	1,758	3,396	6,287	2007
886	1,835	3,488	6,477	2008
892	1,933	3,901	6,994	2009
918	2,025	3,967	7,178	2010
989	2,071	4,186	7,514	2011
1,055	2,120	4,346	7,789	2012
1,111	2,209	4,324	7,912	2013

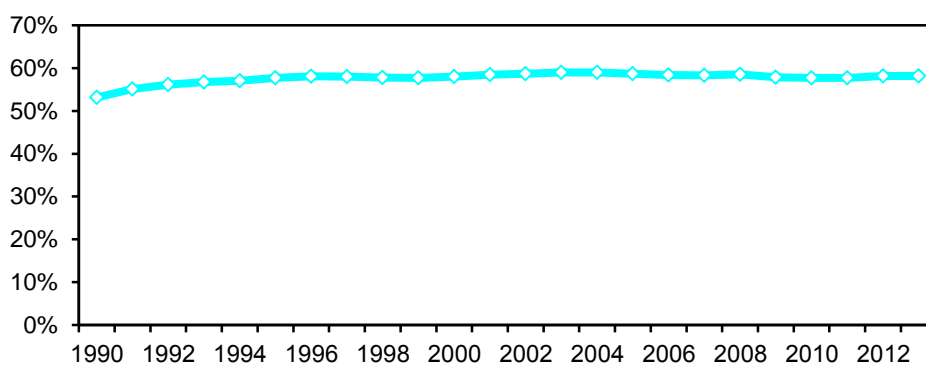
כולל סך הרוקחים בסוף כל שנה, שקיבלו רשיון לעסוק ברוקחות בישראל, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין



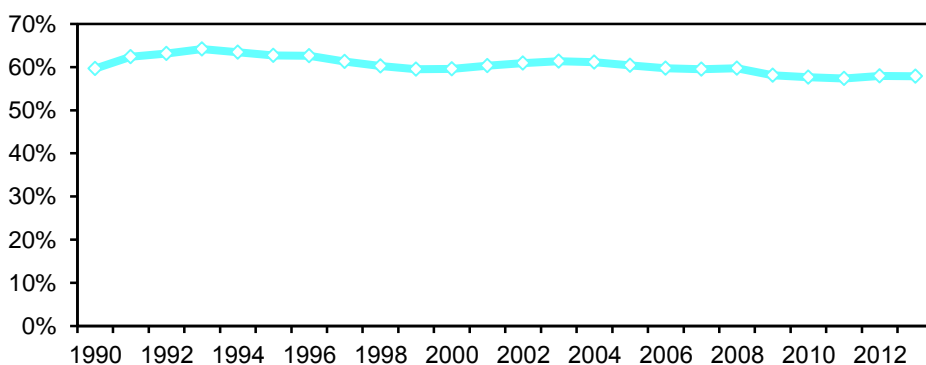
רוקחים לפי גיל, 1970-2013

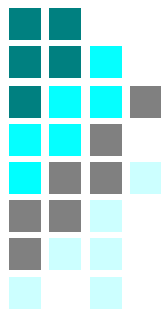


אחוז הנשים מכלל הרוקחים, 1990-2013



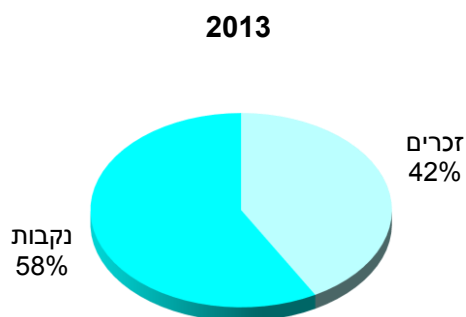
אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45, 1990-2013





רוקחים לפי משתנים דמוגרפים

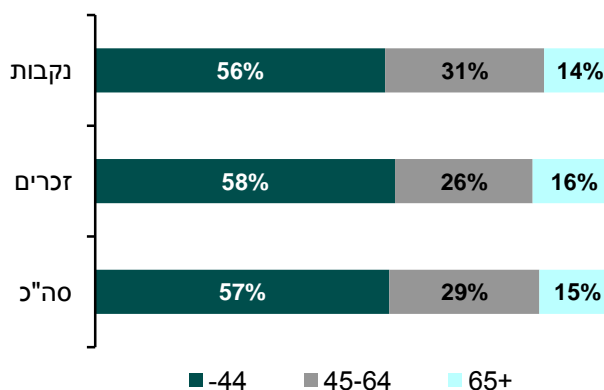
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2013						
75+	74-65	64-55	54-45	-44	סה"כ	
503	608	944	1,265	4,324	7,912	סה"כ
242	258	335	499	1,820	3,308	זכרים
261	350	609	766	2,504	4,600	נקבות
7%	8%	12%	17%	57%	100.0%	סה"כ
8%	8%	11%	16%	58%	100.0%	זכרים
6%	8%	14%	17%	56%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומין לא ידוע.

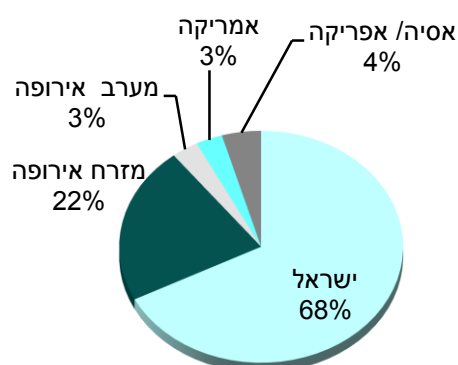


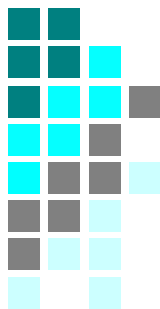
יבשת לידה

2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
7,912	4,574	1,957	300	373	490
100%	59%	25%	4%	5%	6%
6,533	4,410	1,433	200	198	292
100%	68%	22%	3%	3%	4%

סה"כ כולל יבשת לידה לא ידועה.

רוקחים עד גיל 65

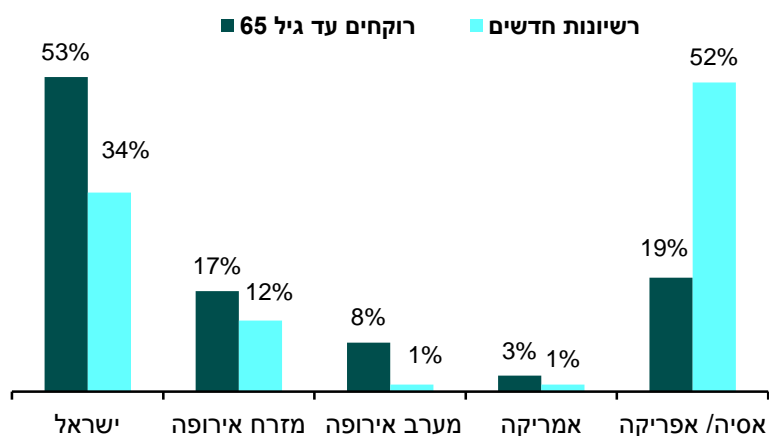




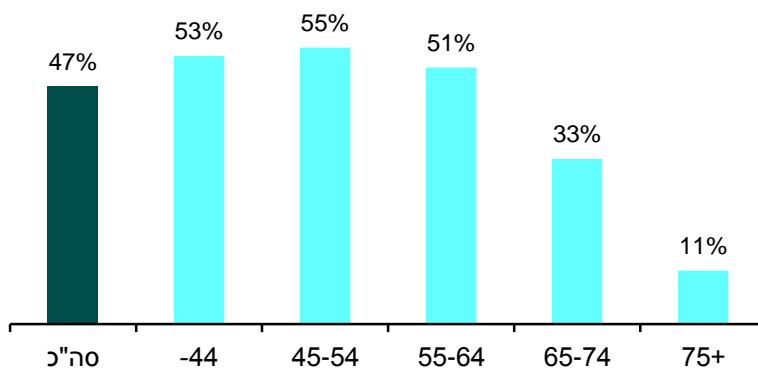
רוקחים לפי מקום לימוד

2013						
רוקחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
	7,912	3,708	1,531	727	400	1,409
	100%	48%	20%	9%	5%	18%
רוקחים עד גיל 65	6,533	3,457	1,104	539	174	1,251
	100%	53%	17%	8%	3%	19%

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



אחוז בוגרי ישראל מכלל הרוקחים





מספר רוקחים לפי ארץ לימוד, 2013

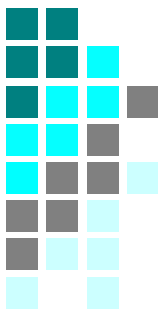
מספר רוקחים		אחוזים		
סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	
7,912	6,533	100.0%	100.0%	סה"כ
3,708	3,457	46.9%	52.9%	ישראל
1,100	1,099	13.9%	16.8%	ירדן
900	679	11.4%	10.4%	בריה"מ לשעבר
405	287	5.1%	4.4%	רומניה
308	276	3.9%	4.2%	איטליה
150	98	1.9%	1.5%	צרפת
105	70	1.3%	1.1%	פולין
103	65	1.3%	1.0%	הממלכה המאוחדת
127	63	1.6%	1.0%	ארצות הברית
73	60	0.9%	0.9%	גרמניה
158	51	2.0%	0.8%	ארגנטינה
51	46	0.6%	0.7%	סוריה
59	46	0.7%	0.7%	הונגריה
665	236	8.4%	3.6%	שאר ארצות

4. מקצועות הסיעוד

- **רשיונות חדשים בסיעוד:** בשנת 2013 נוספו 1,387 רשיונות חדשים במקצועות הסיעוד, 1,331 מוסמכות ו-28 מעשיות, בהשוואה ל-1,231 בשנת 2012, המספר הגבוה ביותר בעשור האחרון. משנת 2011 החלה מגמת עלייה במספר ההרשאות בעקבות 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 ממעשיות, עלה ל-1,331 בשנת 2013, המספר הגבוה ביותר בעשור האחרון המושפע ממדיניות המשרד.
- **רשיונות חדשים לאחיות מעשיות:** בשנת 2013 הוכרו 28 אחיות מעשיות, רובן בוגרות חו"ל, 2% מכלל ההכרות החדשות בסיעוד בהשוואה ל-732 ו-41% בשנת 2002. זאת, בהתאם למדיניות משרד הבריאות, שאין הכשרה לאחיות מעשיות פרט לאחיות מחו"ל במסגרת מדיניות קליטת עליה.
- **הסבת אחיות מעשיות למוסמכות:** בעשור האחרון, מרבית האחיות המעשיות הוסבו למוסמכות, לכן מספר ההסבות במגמת ירידה. בשנת 2013 הוסבו 138 מעשיות למוסמכות, המספר הנמוך ביותר בעשור האחרון, 9% מההרשאות למוסמכות, לעומת 45% בשנת 2000.
- **מספר האחיות:** בסוף 2013 היו 60,454 אחיות, מהן 47,101 עד גיל 65, מרביתן מוסמכות. סך כל היו 47,309 מוסמכות, מהן 39,035 עד גיל 65, ו-13,145 מעשיות, מהן 8,066 עד גיל 65.
- **אחוז האחיות המוסמכות:** אחוז האחיות המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65 במגמת עליה, 83% בסוף 2013 בהשוואה ל-63% בסוף 2000.
- **שיעור האחיות:** שיעור סך כל האחיות במגמת ירידה, בשנת 2013 שיעור האחיות עד גיל 65 ירד ל-5.79 ל-1,000 נפש בהשוואה ל-5.85 בשנה שעברה ו-6.43 בשנת 2005, ירידה ב-10%.
- **שיעור האחיות המוסמכות:** בסוף 2013 שיעור האחיות המוסמכות עד גיל 65 היה 4.80 ל-1,000 נפש, עליה לעומת 4.61 בשנת 2005, עליה ב-4%.
- **הרכב גיל:** אחוז האחיות הצעירות מכלל בעלות ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד ירד בעשור האחרון, בסוף 2013 שתי חמישיות (40%) היו עד גיל 45 בהשוואה ל-52% בשנת 2000 וחמישית (21%) היו בגיל 65 ומעלה לעומת 10% בשנת 2000. אחוז האחיות המוסמכות עד גיל 45 גבוה יותר, 45% לעומת 52% בשנת 2000 ו-16% היו בגיל 65 ומעלה בהשוואה ל-9% בשנת 2000. בקרב האחיות המעשיות, רק 19% היו עד גיל 45 ו-37% היו בגיל 65 ומעלה בסוף 2013.



- **אחוז הגברים:** במגמת עליה, בסוף 2013, 11.4% מעובדי הסיעוד המוסמכים היו גברים בהשוואה ל-9.6% בשנת 2005.
- **אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים:** במגמת עליה, בסוף 2013 היו 16,867 אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים, 2.1 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-39% בשנת 2005.
- **הרשאות חדשות לבוגרי קורסים על בסיסיים:** במהלך 2013 סיימו 1,017 אחיות מוסמכות קורסים על בסיסיים, מהן 160 סיימו קורס לטיפול נמרץ, 118 יועצת הנקה, 88 מיילדות, 78 חדר ניתוח, 70 רפואה דחופה, 69 נפרולוגיה, 63 אונקולוגיה, 59 גריאטריה, 55 סוכרת, 50 טיפול נמרץ ילדים, 49 רפואה ראשונית, 35 רפואה מונעת, 35 טיפול נמרץ פגים, 29 אי ספיקת לב, 29 פסיכיאטריה, 19 רישום מרשמים ו-11 מניעת זיהומים.
- **שיעור אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65:** השיעור לטיפול נמרץ גבוה בהשוואה לקורסים אחרים, 0.58 ל-1,000 נפש בטיפול נמרץ מבוגרים, 0.22 מיילדות, 0.20 רפואה מונעת, 0.18 חדר ניתוח, 0.17 אונקולוגיה, 0.13 טיפול נמרץ ילדים ופגים, 0.13 גריאטריה, 0.13 נפרולוגיה, 0.12 רפואה דחופה ו-0.11 פסיכיאטריה. בשאר הקורסים השיעור נמוך יותר.
- **אחיות מועסקות:** בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס, בשנת 2013 היו 38.8 אלף אחיות מועסקות במגזר האזרחי בישראל, 4.8 ל-1,000 נפש, אחוז יציב בשנים האחרונות, לעומת 5.3 בשנת 2005, ירידה ב-9% משנת 2005. שיעור האחיות המועסקות נמוך במחוז הדרום 3.1 ל-1,000 נפש, במחוז הצפון 3.8 ובמחוז ירושלים 3.8 בהשוואה ל-7.2 במחוז חיפה, 6.1 במחוז תל אביב, ו-4.8 במחוז המרכז בשנת 2013. מחצית (54%) מכלל האחיות המועסקות בשנת 2013 היו עד גיל 45 בהשוואה לכשני שליש (64%) בשנת 2005.
- **מקום העסקה:** שני שליש מכלל האחיות מועסקות בבתי חולים וחמישית מועסקות בקהילה, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים.

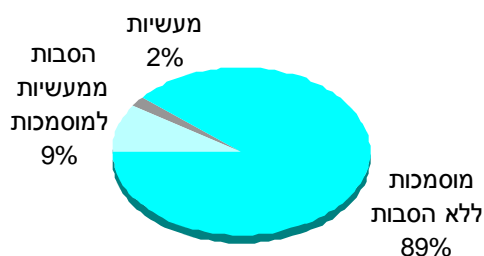


רשיונות חדשים

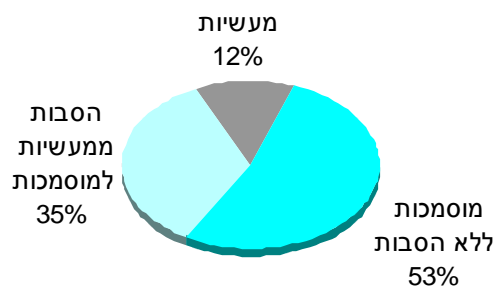
רשיונות חדשים לפי גיל, 2013

2013				
45+	30-44	-30	סה"כ	
96	421	952	1,469	אחיות מוסמכות
45	74	19	138	מהן: הסבות ממעשיות
2	12	14	28	אחיות מעשיות
80	362	945	1,387	סה"כ תוספת אחיות

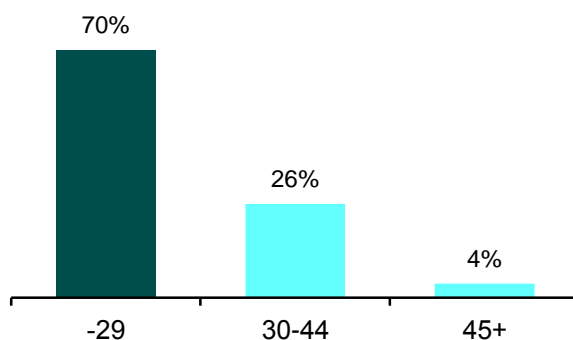
2013



2005

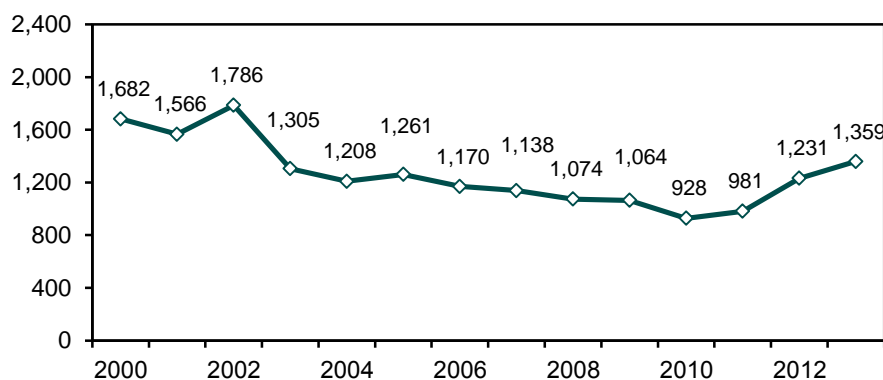


תוספת רשיונות חדשים בסיעוד לפי גיל, 2013

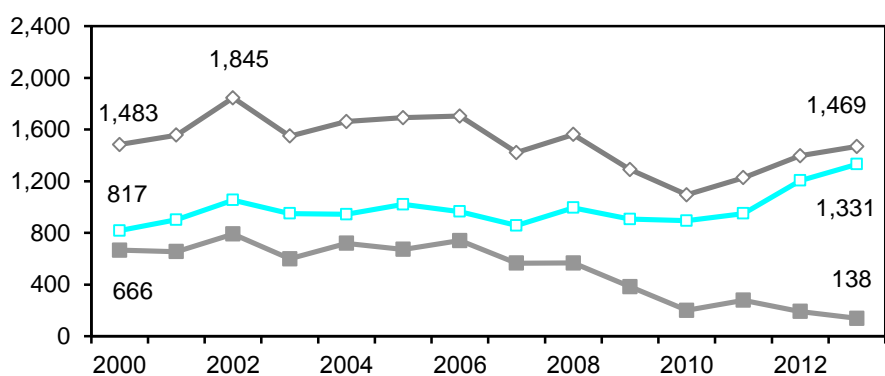


תוספת אחיות חדשות לפי שנת קבלת הרשיון

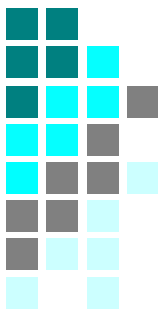
מוסמכות ומעשיות ללא הסבות



רשיונות חדשים למוסמכות



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

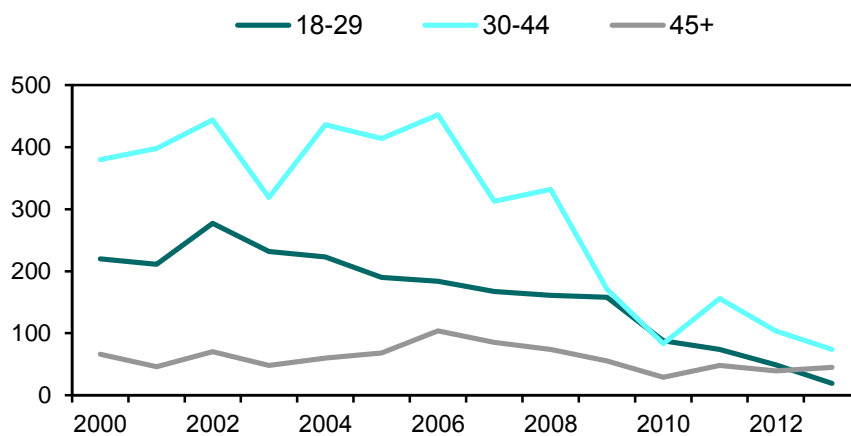


הסבת אחיות מעשיות לאחיות מוסמכות

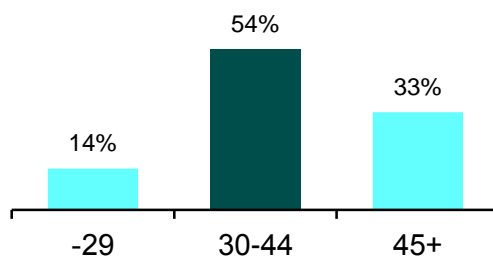
מספרים מוחלטים

2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	סה"כ
666	672	740	565	567	384	200	278	192	138	18-29
220	190	184	167	161	158	88	74	49	19	30-44
380	414	452	313	332	171	83	156	104	74	45+
66	68	104	85	74	55	29	48	39	45	

סה"כ כולל לא ידוע

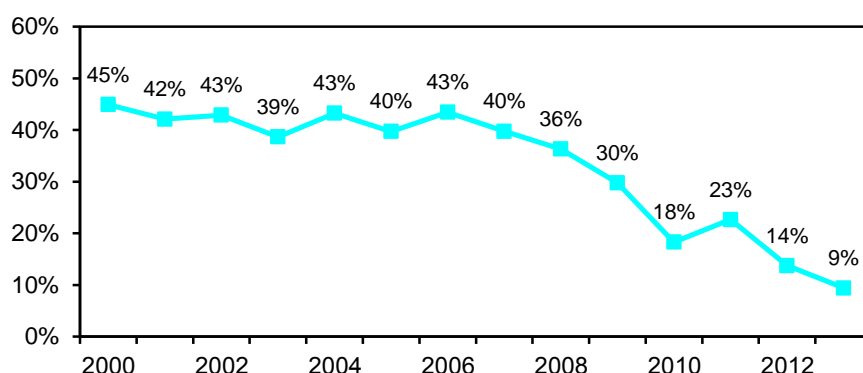


אחוזים, 2013



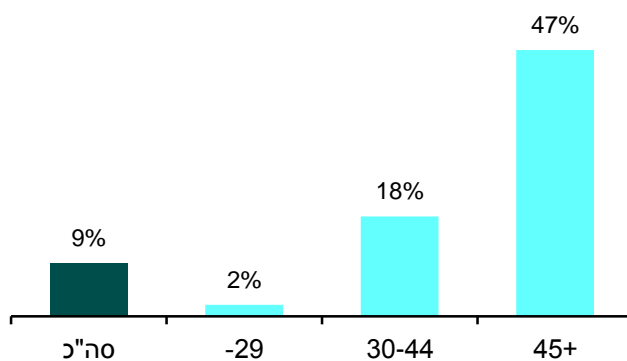


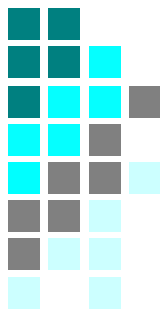
אחוז הסבת אחיות מעשיות למוסמכות מכלל ההרשאות למוסמכות



לפי גיל

2013



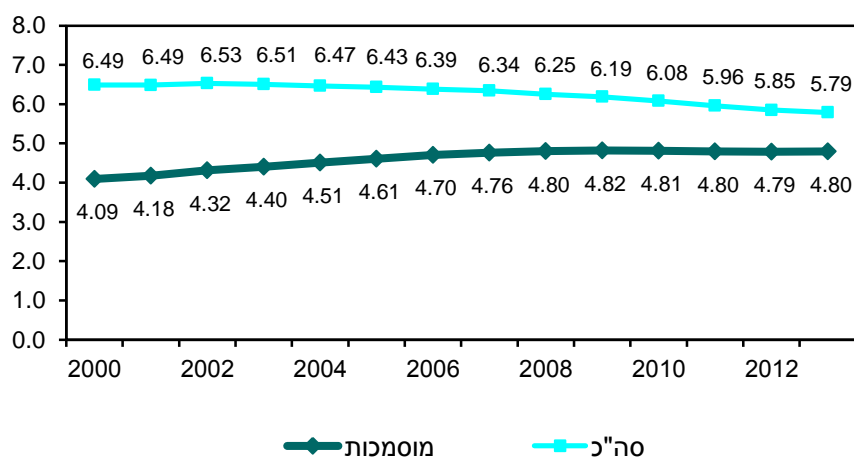


שיעור אחיות

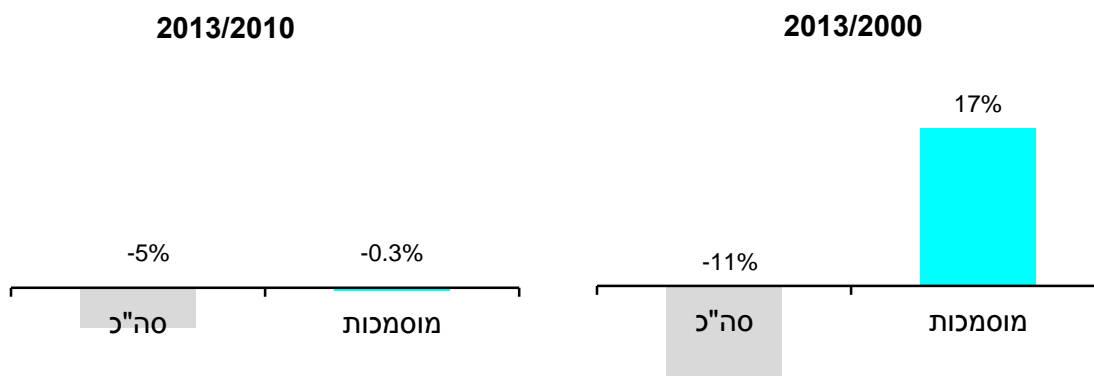
שיעור ל-1,000 נפש

2013		
סה"כ	עד גיל 65	
סה"כ	7.43	5.79
מהן - מוסמכות	5.82	4.80

שיעור אחיות עד גיל 65, 2000-2013



אחוז שינוי בשיעור האחיות עד גיל 65



סך כל אחיות לפי גיל, 2000-2013

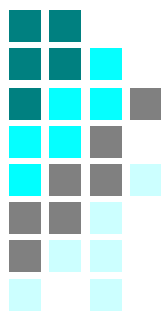
שנה	מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 נפש		אחוזים				
	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	עד 30	30-44	45-54	55-64	65+
2000	46,618	41,329	7.32	6.49	15%	37%	23%	14%	10%
2001	48,060	42,215	7.38	6.49	15%	37%	23%	15%	10%
2002	49,760	43,314	7.50	6.53	14%	37%	22%	15%	11%
2003	50,911	43,916	7.54	6.51	13%	37%	22%	16%	12%
2004	52,000	44,418	7.57	6.47	12%	37%	22%	16%	13%
2005	53,104	44,981	7.60	6.43	12%	37%	22%	17%	14%
2006	54,129	45,443	7.61	6.39	11%	36%	22%	17%	15%
2007	55,116	45,939	7.61	6.34	11%	35%	21%	17%	15%
2008	56,014	46,353	7.56	6.25	10%	35%	22%	18%	16%
2009	56,873	46,717	7.53	6.19	9%	34%	22%	18%	17%
2010	57,588	46,801	7.48	6.08	9%	34%	22%	19%	17%
2011	58,346	46,697	7.45	5.96	8%	33%	21%	18%	19%
2012	59,343	46,769	7.43	5.86	8%	33%	21%	18%	20%
2013	60,454	47,101	7.43	5.79	8%	32%	21%	18%	21%

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.

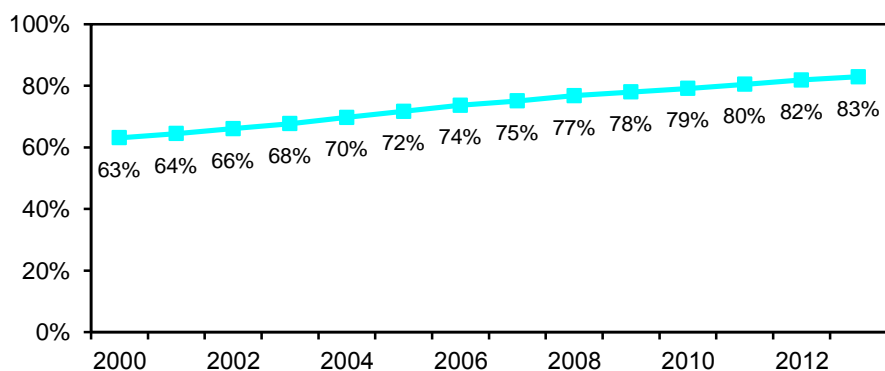
אחיות מוסמכות לפי גיל, 2000-2013

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	29,149	26,080	4.58	4.09	13%	39%	24%	14%	9%
2001	30,625	27,205	4.71	4.18	13%	39%	24%	14%	9%
2002	32,406	28,617	4.89	4.32	13%	39%	23%	15%	10%
2003	33,871	29,723	5.02	4.40	13%	39%	23%	15%	11%
2004	35,472	30,962	5.16	4.51	13%	39%	23%	15%	11%
2005	37,070	32,239	5.30	4.61	12%	39%	22%	15%	12%
2006	38,691	33,474	5.44	4.70	12%	38%	22%	15%	12%
2007	40,016	34,475	5.52	4.76	12%	38%	22%	16%	13%
2008	41,471	35,583	5.59	4.80	11%	38%	22%	16%	13%
2009	42,650	36,431	5.65	4.82	11%	38%	22%	16%	13%
2010	43,626	37,035	5.67	4.81	10%	37%	22%	17%	14%
2011	44,727	37,582	5.71	4.80	10%	37%	22%	17%	15%
2012	45,991	38,229	5.76	4.79	9%	37%	21%	17%	16%
2013	47,309	39,035	5.82	4.80	9%	36%	21%	17%	16%

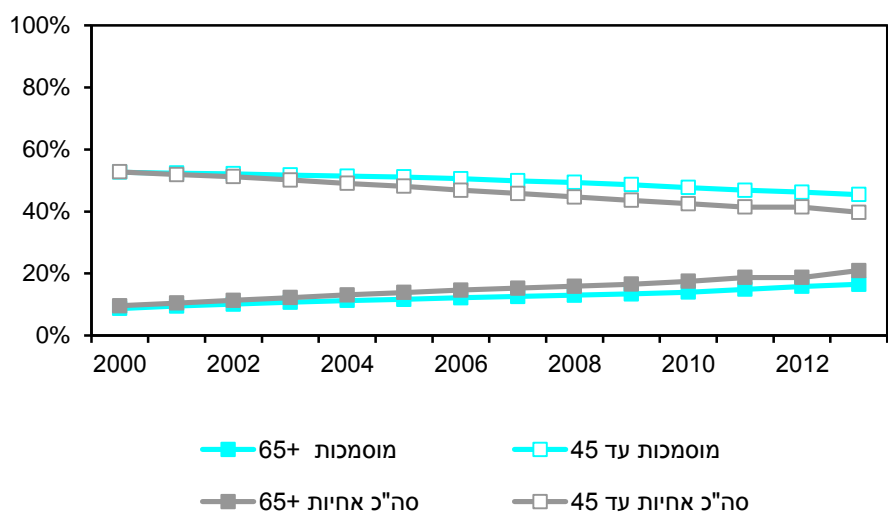
כולל אחיות בסוף השנה בעלות הרשאה לעסוק בסייעוד בישראל, לא כולל אחיות שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחוז המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65, 2000-2013



אחיות לפי גיל, 2000-2013

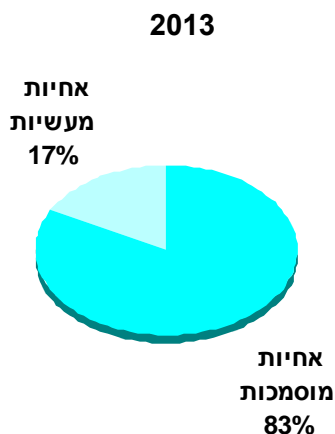




אחיות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל

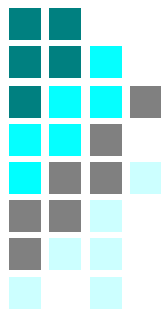
אחוז עד גיל 65



מספרים מוחלטים ואחוזים

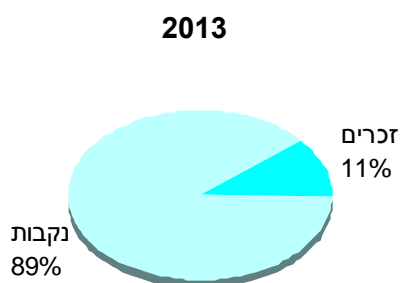
2013						
65+	55-64	45-54	30-44	-29	סה"כ	
12,461	10,834	12,607	19,046	4,614	60,454	סה"כ אחיות
7,701	7,826	9,960	16,905	4,344	47,309	אחיות מוסמכות
4,760	3,008	2,647	2,141	270	13,145	אחיות מעשיות
21%	18%	21%	32%	8%	100%	סה"כ אחיות
16%	17%	21%	36%	9%	100%	אחיות מוסמכות
37%	23%	21%	17%	2%	100%	אחיות מעשיות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחיות מוסמכות לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין

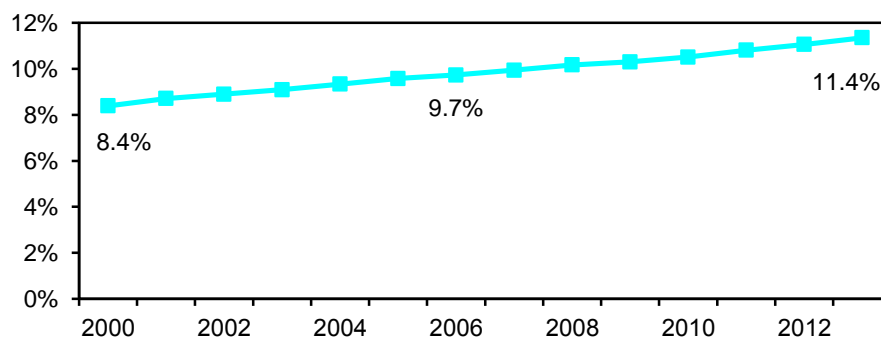


מספרים מוחלטים ואחוזים

2013						
65+	55-64	45-54	30-44	18-29	סה"כ	
7,701	7,826	9,960	16,905	4,344	47,309	סה"כ
330	512	1,047	2,528	887	5,371	זכרים
7,371	7,314	8,913	14,377	3,457	41,938	נקבות
16%	17%	21%	36%	9%	100%	סה"כ
6%	10%	20%	48%	17%	100%	זכרים
18%	18%	22%	35%	8%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע

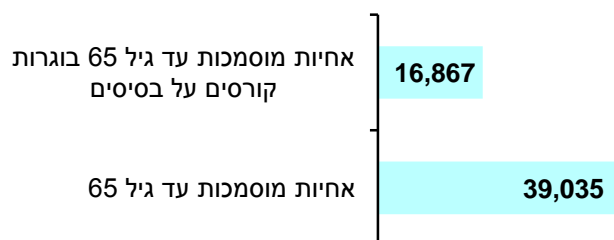
אחוז הגברים מכלל בעלי ההרשאה לעסוק בסיעוד



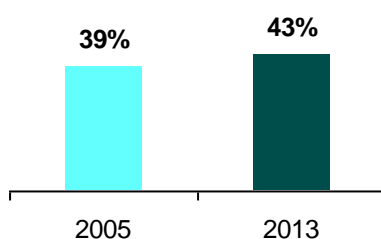


אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים

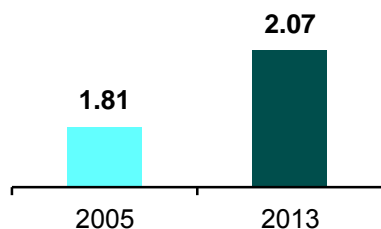
מספרים מוחלטים, סוף 2013

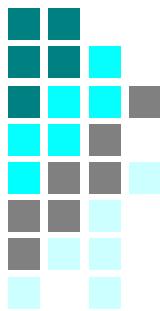


אחוז מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים מכלל המוסמכות



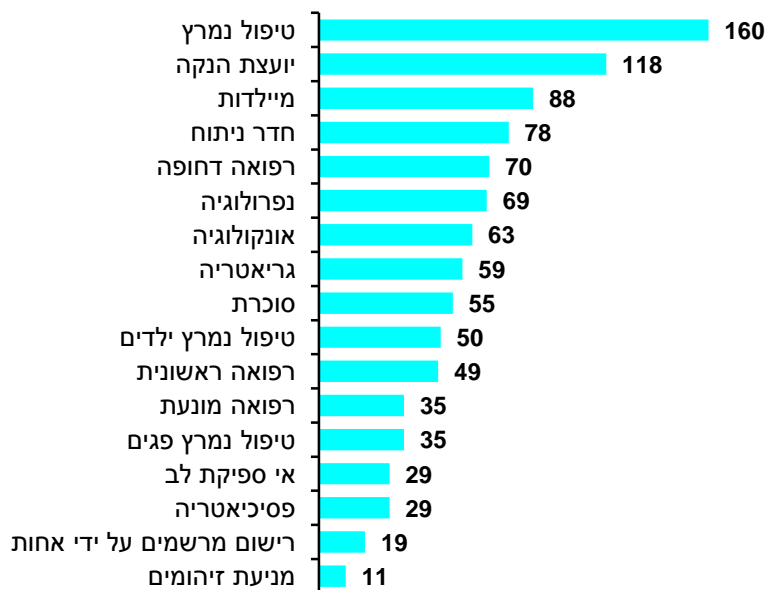
שיעור אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים
שיעור ל-1,000 נפש



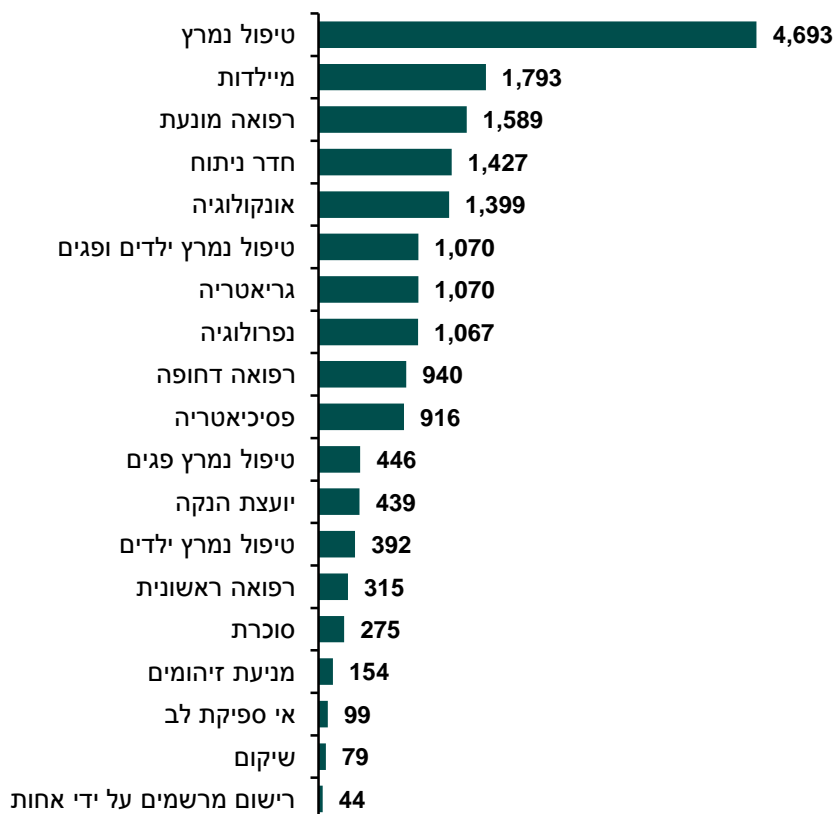


אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

הרשאות חדשות בשנת 2013



בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, סוף 2013





אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים, 2013
מספרים מוחלטים, שיעור ל-1,000 נפש

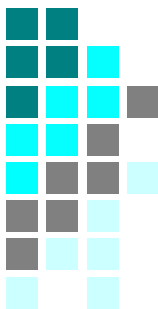
קורס	שיעור עד		סה"כ	גיל 65	
	65+	45-64			
טיפול נמרץ ⁽¹⁾	292	2,381	2,312	4,985	0.577
מיילדות	659	973	820	2,459	0.220
רפואה מונעת ⁽²⁾	1,167	1,259	330	2,758	0.195
חדר ניתוח	342	740	687	1,769	0.175
אונקולוגיה	133	779	620	1,532	0.172
גריאטריה ⁽³⁾	241	783	287	1,311	0.132
טיפול נמרץ ילדים ופגים	61	657	413	1,131	0.132
נפרולוגיה	89	545	522	1,156	0.131
רפואה דחופה	18	360	580	958	0.116
פסיכיאטריה	276	629	287	1,192	0.113
טיפול נמרץ פגים	1	92	354	447	0.055
יועצת הנקה	1	121	318	440	0.054
טיפול נמרץ ילדים	0	55	337	392	0.048
רפואה ראשונית	1	130	185	316	0.039
סוכרת	0	88	187	275	0.034
מניעת זיהומים	9	100	54	163	0.019
אי ספיקת לב	0	43	56	99	0.012
שיקום	2	57	22	81	0.010
רישום מרשמים על ידי אחות	0	26	18	44	0.005

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.

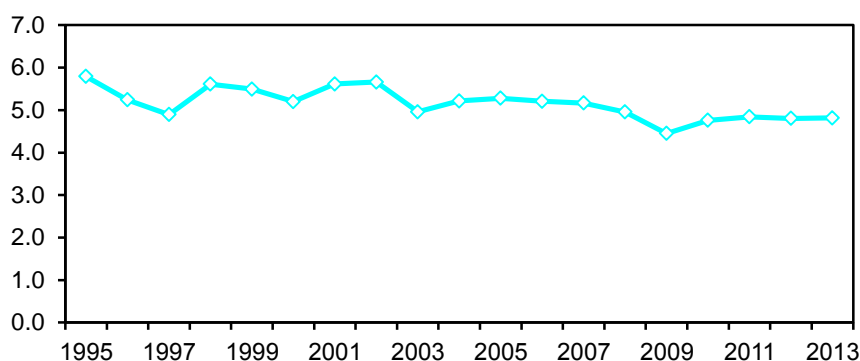


אחיות מועסקות לפי סקר כוח אדם

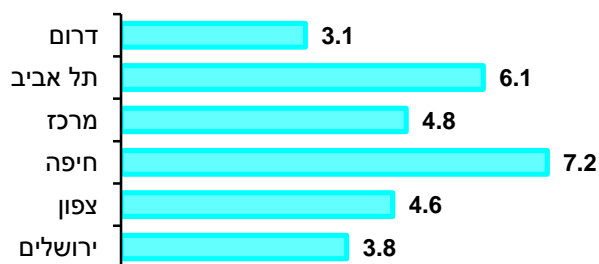
1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013
מספרים מוחלטים - אלפים						
32.1	32.7	36.6	36.3	37.6	38.0	38.8
שיעור ל-1,000 נפש						
5.79	5.20	5.28	4.76	4.84	4.80	4.81

מקור: סקר כוח אדם של הלמ"ס.

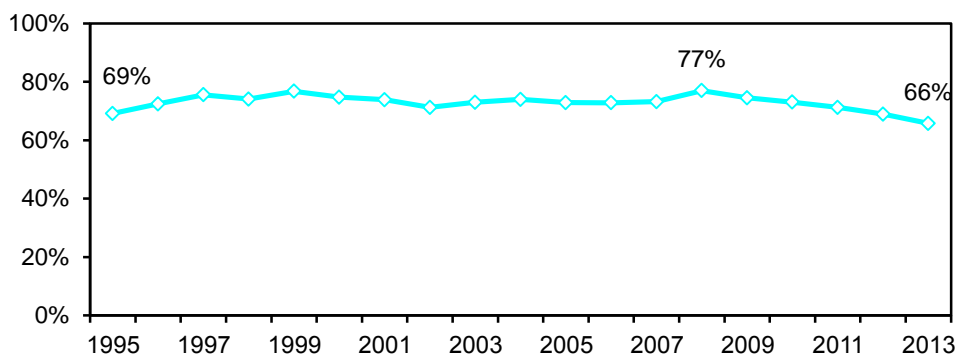
שיעור אחיות מועסקות, 1995-2013



שיעור אחיות מועסקות לפי מחוז תעסוקה, 2013

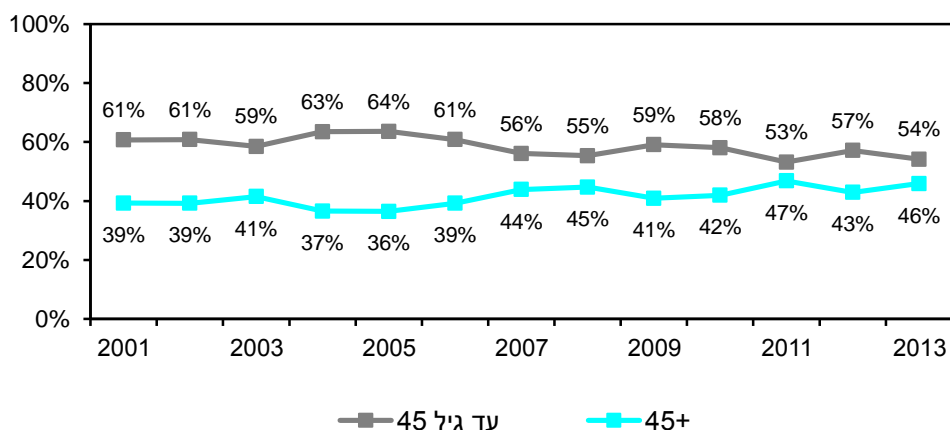


אחוז אחיות מועסקות בבתי החולים, 1995-2013

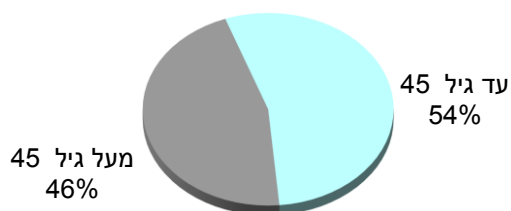


אחיות מועסקות לפי גיל, 1995-2013

אחוזים

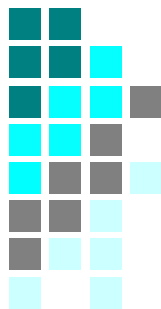


2013



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 2013 נרשמו במשרד הבריאות 299 מרפאים בעיסוק, 268 עובדי מעבדה רפואית, 265 קלינאי תקשורת, 262 דיאטנים, 140 פיזיותרפיסטים, 118 שינניות, 96 אופטומטריסטים, 50 טכנאי שיניים, 6 גנטיקאים קלינים, ו-2 עוזרי רוקחים.
- **שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים עד גיל 65:** בסוף שנת 2013, שיעור עובדי המעבדה הרפואית עד גיל 65 היה 0.80 ל-1,000 נפש, שיעור הפיזיותרפיסטים 0.55, מרפאים בעיסוק 0.47, טכנאי השיניים 0.42, קלינאי תקשורת 0.41, דיאטנים 0.25, שינניות 0.24, אופטומטריסטים 0.19 ושיעור עוזרי רוקחים 0.09.
- **שיעור שינוי בשיעור בעלי המקצועות העזר רפואיים עד גיל 65:** שיעור בעלי ההרשאה עלה במרבית המקצועות בעשור האחרון. בשנים 2000-2013, נרשמה עליה פי 2.2 בשיעור השינניות, פי 2.1 בשיעור קלינאי תקשורת, פי 1.8 בשיעור אופטומטריסטים, פי 1.6 בשיעור מרפאים בעיסוק ובשיעור פיזיותרפיסטים, פי 1.4 בשיעור דיאטנים ופי 1.2 בשיעור הגנטיקאים הקליניים. השיעור של עובדי מעבדה בסוף 2013 היה דומה לשיעורם בסוף שנת 2000, ואילו שיעור טכנאי השיניים ושיעור עוזרי רוקחים מצביע על ירידה בעשור האחרון.



מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק:

רשיונות חדשים

2013				
45+	31 - 44	-30	סה"כ	
	37	81	118	שינניות
10	17	23	50	טכנאי שיניים
	8	88	96	אופטומטריסטים
43	90	135	268	עובדי מעבדה רפואית
1	4	1	6	גנטיקאים קליניים
	1	1	2	עוזרי רוקחים
20	45	75	140	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
17	32	250	299	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
16	44	205	265	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
18	64	180	262	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 2013 הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.

בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק לפי משתנים דמוגרפים

מספרים מוחלטים לפי גיל

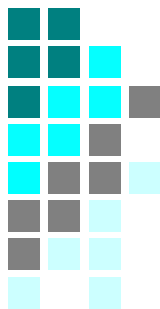
2013						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
50	124	383	990	483	2,030	שינניות
442	622	1,278	1,353	169	3,864	טכנאי שיניים
178	159	212	791	377	1,717	אופטומטריסטים
2,077	2,226	1,865	1,803	617	8,589	עובדי מעבדה רפואית
28	23	34	35	3	123	גנטיקאים קלינים
566	361	220	135	5	1,287	עוזרי רוקחים
205	622	851	2,074	896	4,648	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
95	357	581	1,868	1,057	3,958	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
70	384	480	1,221	1,275	3,430	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
37	139	305	1,027	534	2,042	דיאטנים ⁽¹⁾

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

אחוזים לפי גיל

2013						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
2%	6%	19%	49%	24%	100%	שינניות
11%	16%	33%	35%	4%	100%	טכנאי שיניים
10%	9%	12%	46%	22%	100%	אופטומטריסטים
24%	26%	22%	21%	7%	100%	עובדי מעבדה רפואית
23%	19%	28%	28%	2%	100%	גנטיקאים קלינים
44%	28%	17%	10%	0%	100%	עוזרי רוקחים
4%	13%	18%	45%	19%	100%	פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾
2%	9%	15%	47%	27%	100%	מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾
2%	11%	14%	36%	37%	100%	קלינאי תקשורת ⁽¹⁾
2%	7%	15%	50%	26%	100%	דיאטנים ⁽¹⁾

⁽¹⁾ פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. נתוני 2013 כולל מקרים שחידשו את תעודת המקצוע לאחר שינוי החוק בלבד.



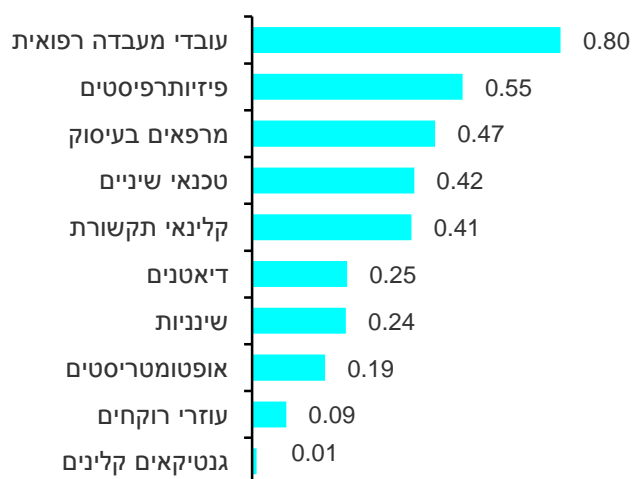
בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק עד גיל 65

מספרים מוחלטים

	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
שינניות	469	719	1,031	1,682	1,778	1,879	1,980	
טכנאי שיניים	2,478	3,167	3,307	3,430	3,433	3,430	3,422	
אופטומטריסטים	426	672	919	1,252	1,397	1,462	1,539	
עובדי מעבדה רפואית	3,260	5,201	5,597	6,664	6,654	6,596	6,511	
גנטיקאים קלינים	41	61	74	82	89	93	95	
עוזרי רוקחים	839	1,000	998	903	846	777	721	
פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾	1,356	2,246	2,901	3,272	4,030	4,350	4,444	
מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾	1,060	1,892	2,639	2,854	3,320	3,607	3,863	
קלינאי תקשורת ⁽¹⁾	831	1,244	1,684	2,076	2,776	3,139	3,360	
דיאטנים ⁽¹⁾	758	1,105	1,395	1,161	1,487	1,768	2,005	

בעלי מקצועות עזר רפואיים עד גיל 65

שיעור ל-1,000 נפש, 2013



⁽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.

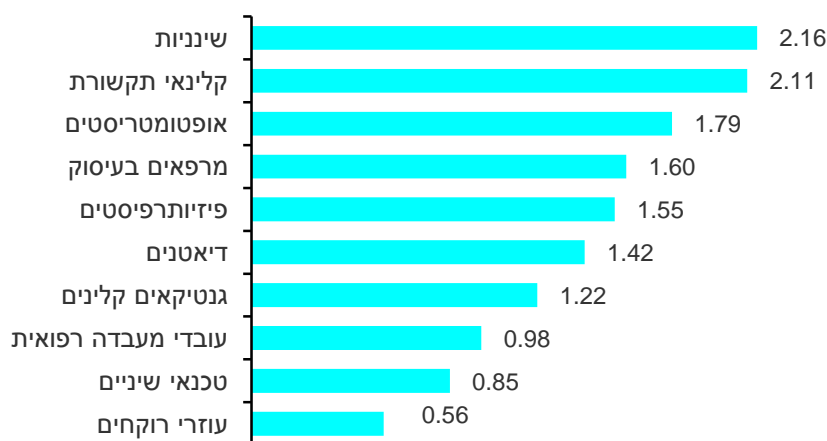


שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק עד גיל 65

שיעורים ל-1,000 נפש

שיעור גידול	2013/2000	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
שינניות	2.16	0.084	0.113	0.147	0.219	0.227	0.235	0.243	
טכנאי שיניים	0.85	0.442	0.497	0.473	0.446	0.438	0.430	0.421	
אופטומטריסטים	1.79	0.076	0.106	0.131	0.163	0.178	0.183	0.189	
עובדי מעבדה רפואית	0.98	0.581	0.817	0.801	0.866	0.849	0.826	0.800	
גנטיקאים קליניים	1.22	0.007	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	
עוזרי רוקחים	0.56	0.149	0.157	0.143	0.117	0.108	0.097	0.089	
פיזיותרפיסטים ⁽¹⁾	1.55	0.242	0.353	0.415	0.425	0.514	0.545	0.546	
מרפאים בעיסוק ⁽¹⁾	1.60	0.189	0.297	0.378	0.371	0.424	0.452	0.475	
קלינאי תקשורת ⁽¹⁾	2.11	0.148	0.195	0.241	0.270	0.354	0.393	0.413	
דיאטנים ⁽¹⁾	1.42	0.135	0.173	0.200	0.151	0.190	0.221	0.246	

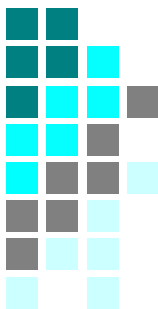
שיעור גידול 2013/2000



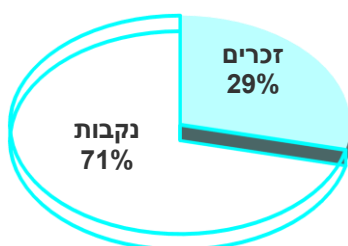
⁽¹⁾ המקצועות פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009, לאחר תאריך זה הוחל הרישום מחדש בהתאם לחוק.

6. פסיכולוגים

- **רשיונות בפסיכולוגיה:** במגמת עליה ממחצית שנות האלפיים, בשנת 2013 נוספו 540 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה בהשוואה ל-300-350 בממוצע לשנה ממחצית שנות התשעים. שני שלישי מכלל ההרשאות החדשות היו לנשים, 71% בשנת 2013, אחוז יציב בעשור האחרון. מרבית בעלי ההיתר החדשים הוכשרו בישראל בהשוואה לשני שלישי בתחילת שנות התשעים.
- **אחוז בוגרי ישראל:** במגמת עליה מאמצע שנות התשעים, 76% בשנת 2013.
- **מספר הפסיכולוגים:** בסוף 2013 היו 10,994 פסיכולוגים, מהם 9,456 עד גיל 65.
- **שיעור הפסיכולוגים:** שיעור הפסיכולוגים ממשיך במגמת עליה, בסוף 2013 השיעור היה 1.35 ל-1,000 נפש ושיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 היה 1.16 בהשוואה ל-0.91 ו-0.87 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 2013, כמחצית (47%) הפסיכולוגים היו צעירים עד גיל 45 (48% בשנת 2000), 39% היו בגיל 45-64 (47% בשנת 2000) ו-14% היו בגיל 65 ומעלה (5% בשנת 2000).
- **אחוז הנשים:** הנשים מהוות שלוש רבעים מכלל הפסיכולוגים, 73% בשנת 2013, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **מקום לימוד:** בסוף 2013, מרבית (76%) הפסיכולוגים עד גיל 65 הוכשרו בישראל. אחוז בוגרי ישראל גבוה בכל קבוצות הגיל.



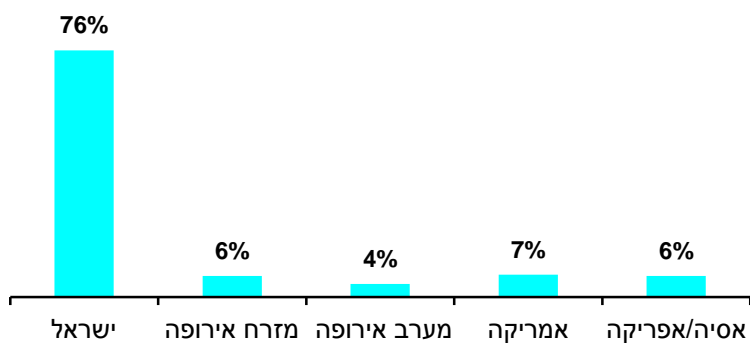
רשיונות בפסיכולוגיה



2013		
סה"כ	זכרים	נקבות
540	155	385

מקום לימוד

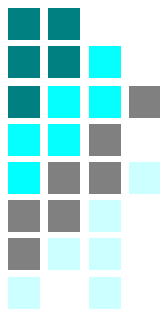
2013					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה אפריקה
540	411	35	22	37	35



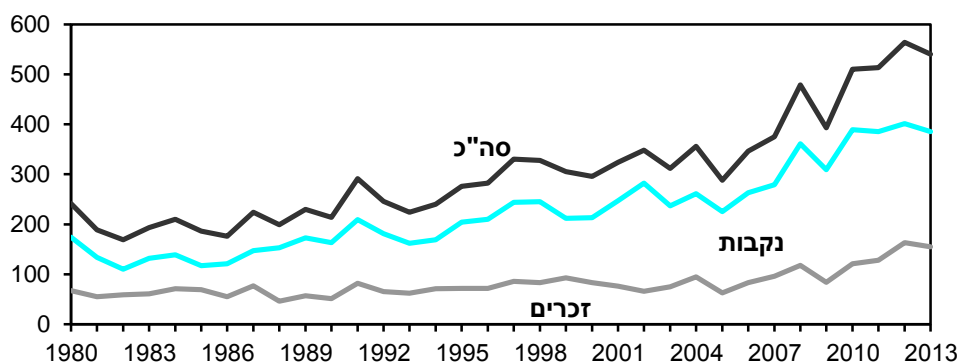
רשימות בפסיכולוגיה לפי שנת הנפקת הרשיון, מקום לימוד ומין, 1980-2013

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים	
1980	176	8	14	39	3	72%	241
1981	152	1	9	22	1	71%	189
1982	131	1	13	21	3	65%	169
1983	138	2	10	42		68%	193
1984	153	6	9	37	2	66%	210
1985	133	5	12	36		63%	186
1986	133	2	10	28		69%	176
1987	169	2	14	37	1	66%	224
1988	154	4	7	30		77%	199
1989	173	7	13	36	1	75%	230
1990	147	5	7	51		76%	214
1991	175	41	13	56	1	72%	291
1992	154	25	15	50	2	74%	246
1993	156	22	12	34		72%	224
1994	164	14	18	44		70%	240
1995	171	23	19	61	2	74%	276
1996	194	14	22	52		74%	282
1997	223	22	22	63		74%	330
1998	218	34	19	57		75%	328
1999	224	21	15	43	2	70%	305
2000	209	29	16	37	5	72%	296
2001	229	20	18	52	5	76%	324
2002	254	20	14	59	1	81%	348
2003	229	14	10	59		76%	312
2004	270	12	16	55	2	73%	356
2005	235	7	14	27	4	78%	288
2006	284	9	12	35	6	76%	346
2007	323	17	7	19	9	74%	375
2008	383	10	21	42	23	75%	479
2009	306	15	19	40	12	79%	393
2010	402	20	27	42	19	76%	510
2011	391	28	21	47	26	75%	513
2012	447	19	15	39	43	71%	564
2013	411	35	22	37	35	71%	540

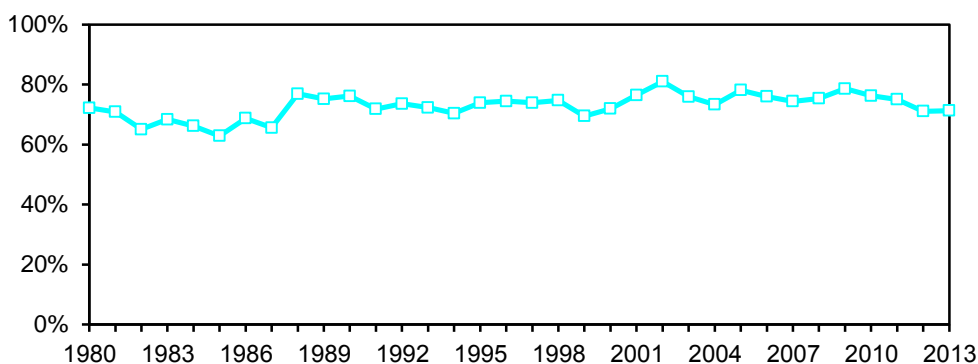
רשימות בפסיכולוגיה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.
סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.



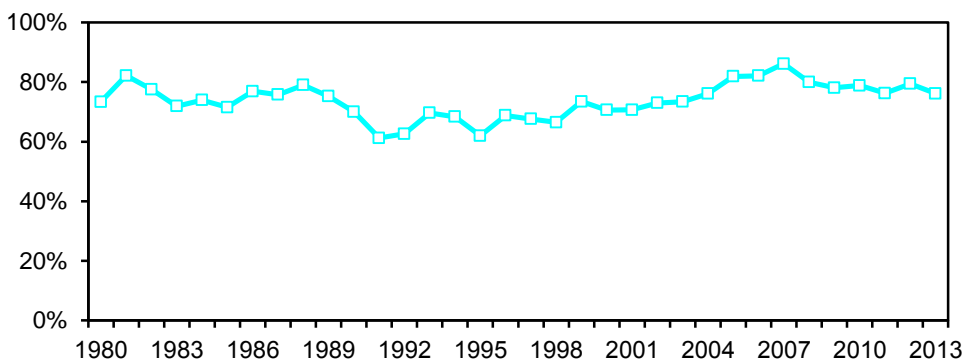
מספר רשיונות בפסיכולוגיה לפי מגדר, 1980-2013



אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2013



אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2013

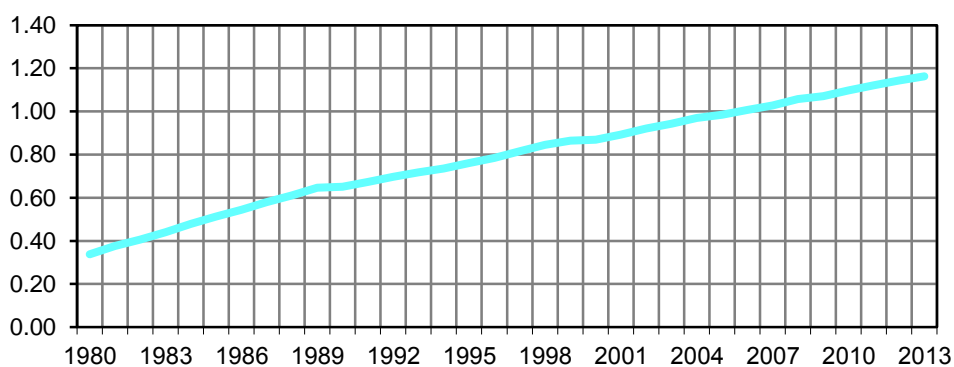




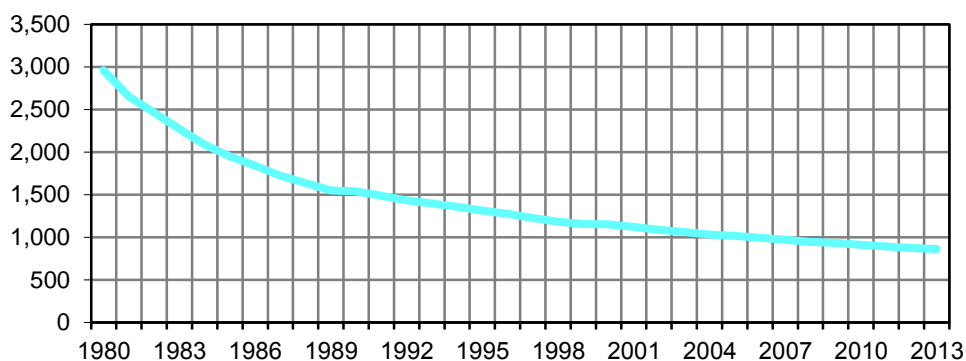
שיעור הפסיכולוגים

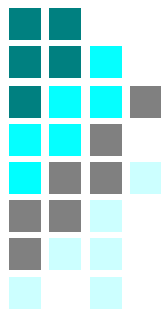
2013		
סה"כ	עד גיל 65	
1.35	1.16	שיעור ל-1,000 נפש
740	860	מספר אנשים לפסיכולוג

שיעור פסיכולוגים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1980-2013



מספר אנשים לפסיכולוג עד גיל 65, 1980-2013





פסיכולוגים, 1980-2013

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	1,198	1,202	1980
2,652	2,591	0.38	0.39	1,379	1,385	1981
2,463	2,403	0.41	0.42	1,537	1,545	1982
2,269	2,207	0.44	0.45	1,711	1,723	1983
2,086	2,030	0.48	0.49	1,906	1,920	1984
1,947	1,894	0.51	0.53	2,081	2,099	1985
1,840	1,790	0.54	0.56	2,237	2,260	1986
1,723	1,675	0.58	0.60	2,430	2,462	1987
1,637	1,589	0.61	0.63	2,604	2,645	1988
1,548	1,500	0.65	0.67	2,822	2,868	1989
1,538	1,485	0.65	0.67	3,012	3,073	1990
1,486	1,433	0.67	0.70	3,276	3,348	1991
1,434	1,379	0.70	0.72	3,492	3,576	1992
1,394	1,336	0.72	0.75	3,690	3,794	1993
1,359	1,300	0.74	0.77	3,901	4,024	1994
1,314	1,253	0.76	0.80	4,151	4,293	1995
1,274	1,213	0.78	0.82	4,407	4,572	1996
1,226	1,164	0.82	0.86	4,702	4,896	1997
1,182	1,121	0.85	0.89	5,003	5,221	1998
1,156	1,094	0.87	0.91	5,269	5,521	1999
1,151	1,095	0.87	0.91	5,533	5,815	2000
1,120	1,061	0.89	0.94	5,811	6,134	2001
1,086	1,023	0.92	0.98	6,104	6,480	2002
1,061	994	0.94	1.01	6,360	6,792	2003
1,031	961	0.97	1.04	6,665	7,147	2004
1,016	941	0.98	1.06	6,881	7,431	2005
993	915	1.01	1.09	7,168	7,775	2006
972	889	1.03	1.12	7,449	8,148	2007
946	860	1.06	1.16	7,835	8,623	2008
934	840	1.07	1.19	8,086	8,991	2009
912	812	1.10	1.23	8,439	9,471	2010
892	788	1.12	1.27	8,782	9,951	2011
874	761	1.14	1.31	9,133	10,495	2012
860	740	1.16	1.35	9,456	10,994	2013

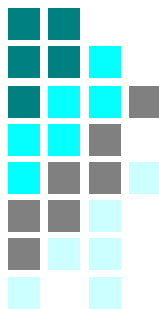
כולל פסיכולוגים בסוף השנה, שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים ומהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



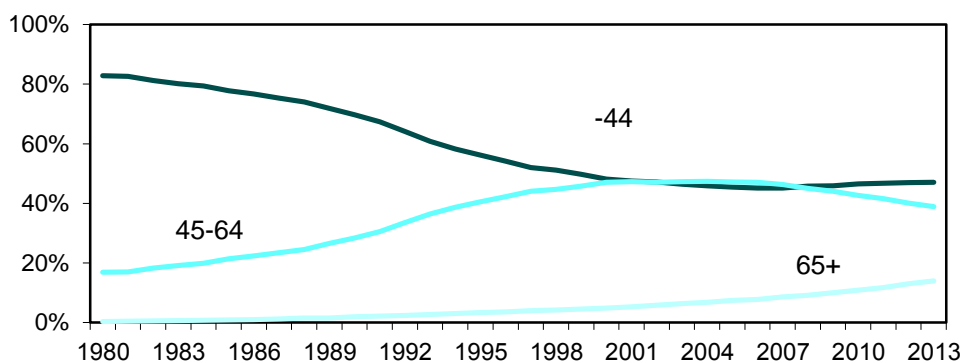
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2013

סה"כ	-44	45-64	65+	
1,202	995	203	4	1980
1,385	1,144	235	6	1981
1,545	1,254	283	8	1982
1,723	1,381	330	12	1983
1,920	1,524	382	14	1984
2,099	1,633	448	18	1985
2,260	1,733	504	22	1986
2,462	1,854	576	31	1987
2,645	1,956	648	40	1988
2,868	2,061	761	45	1989
3,073	2,141	871	61	1990
3,348	2,254	1,022	72	1991
3,576	2,292	1,200	84	1992
3,794	2,307	1,383	104	1993
4,024	2,345	1,556	123	1994
4,293	2,410	1,741	142	1995
4,572	2,476	1,931	165	1996
4,896	2,546	2,156	194	1997
5,221	2,671	2,332	218	1998
5,521	2,744	2,525	252	1999
5,815	2,799	2,734	282	2000
6,134	2,913	2,898	323	2001
6,480	3,057	3,047	376	2002
6,792	3,150	3,210	432	2003
7,147	3,282	3,383	482	2004
7,431	3,379	3,502	550	2005
7,775	3,510	3,658	607	2006
8,148	3,674	3,775	699	2007
8,623	3,950	3,885	788	2008
8,991	4,121	3,965	905	2009
9,471	4,402	4,037	1,032	2010
9,951	4,647	4,135	1,169	2011
10,495	4,928	4,205	1,362	2012
10,994	5,176	4,280	1,538	2013

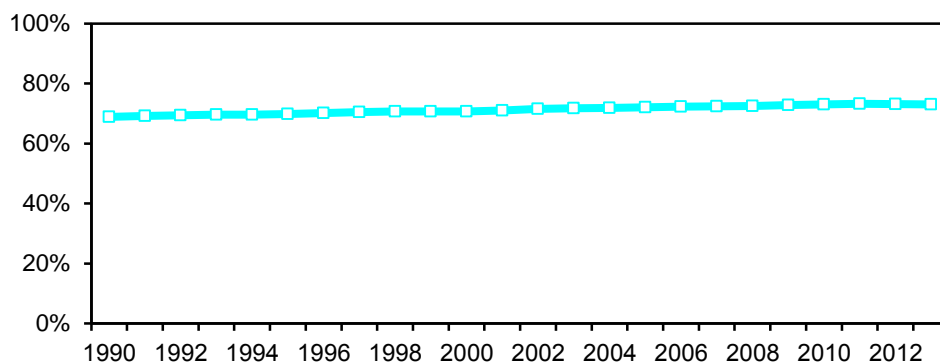
כולל פסיכולוגים בסוף השנה, שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



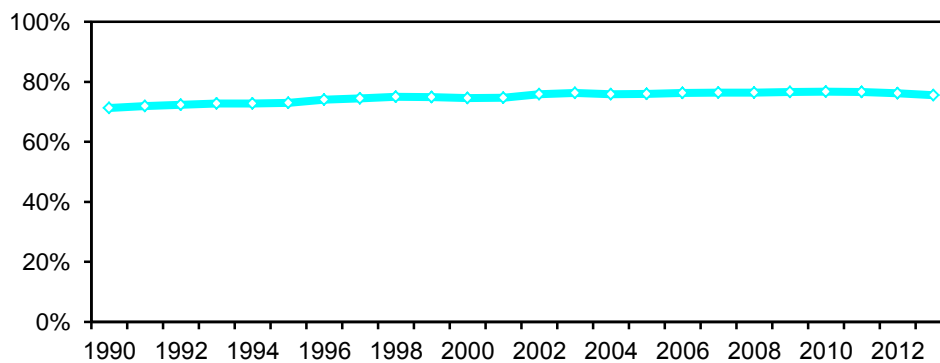
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2013



אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים, 1990-2013

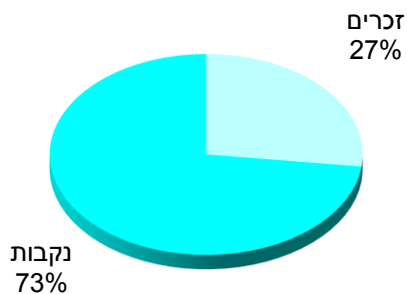


אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים עד גיל 45, 1990-2013



פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים

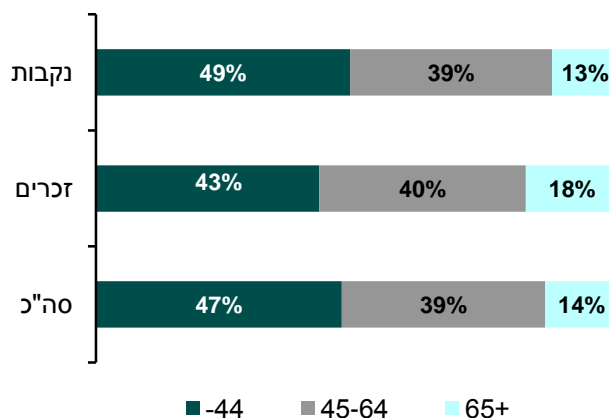
הרכב גיל ומין

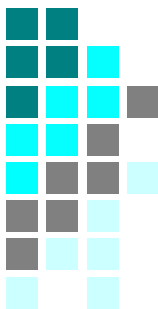


מספרים מוחלטים ואחוזים

2013							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	- 30	סה"כ	
367	1,171	2,063	2,217	4,599	577	10,994	סה"כ
135	388	616	556	1,130	136	2,961	זכרים
232	783	1,447	1,661	3,468	441	8,032	נקבות
3%	11%	19%	20%	42%	5%	100%	סה"כ
5%	13%	21%	19%	38%	5%	100%	זכרים
3%	10%	18%	21%	43%	5%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

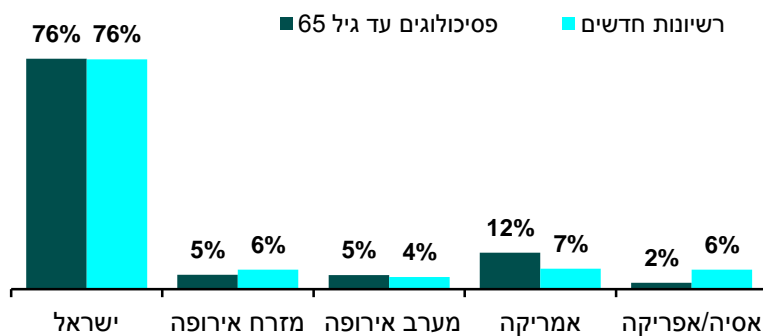




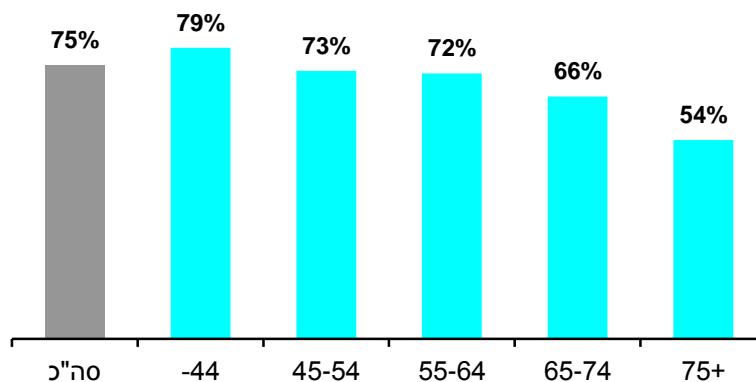
פסיכולוגים לפי מקום לימוד

2013						
פסיכולוגים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
	10,994	8,156	510	543	1,523	215
	100%	75%	5%	5%	14%	2%
פסיכולוגים עד גיל 65	9,456	7,197	454	440	1,139	200
	100%	76%	5%	5%	12%	2%

סה"כ כולל מקום לימוד לא ידוע.

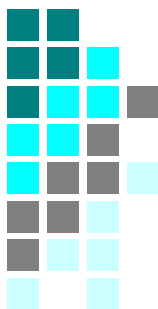


אחוז בוגרי ישראל מכלל הפסיכולוגים



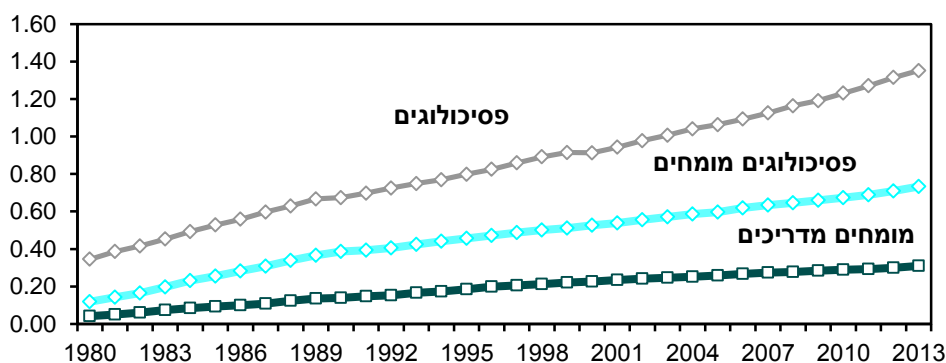
6.1 פסיכולוגים מומחים

- **מספר רשיונות חדשים למומחים בפסיכולוגיה:** בשנת 2013 נוספו 320 פסיכולוגים מומחים, מרביתם (78%) לנשים.
- **מספר המומחים:** בסוף 2013 היו 5,963 פסיכולוגים מומחים, מהם 4,803 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הפסיכולוגים המומחים במגמת עליה, בשנת 2013 השיעור היה 0.73 ל-1,000 נפש ושיעור המומחים עד גיל 65 היה 0.59 בהשוואה ל-0.53 ו-0.49, בהתאמה, בשנת 2000. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ב-19% משנת 2000.
- **אחוז המומחים:** בשנת 2013, מחצית (54%) הפסיכולוגים היו מומחים, 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 2013, בהשוואה ל-72% בשנת 2000 ו-71% בשנת 1995.
- **הרכב גיל:** בשנת 2013, למעלה מרבע (29%) מהמומחים היו עד גיל 44 בהשוואה ל-34% בשנת 2000 ו-26% היו בגיל 45-54 בהשוואה ל-43% בשנת 2000. אחוז המומחים בגיל 55 ומעלה במגמת עליה, 46% בשנת 2013 בהשוואה ל-23% בשנת 2000.
- **מומחיות בפסיכולוגיה:** בסוף 2013, למעלה ממחצית (56%) מההתמחויות היו בפסיכולוגיה קלינית ו-28% בפסיכולוגיה חינוכית.
 - **קלינית:** בשנת 2013 היו 3,712 מומחים בפסיכולוגיה קלינית, 19% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.46 ל-1,000 נפש, עליה ב-38% משנת 2000.
 - **חינוכית:** בשנת 2013 היו 1,857 מומחים בפסיכולוגיה חינוכית, 21% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.23 ל-1,000 נפש, עליה ב-34% משנת 2000.
 - **חברתית תעסוקית ארגונית:** בשנת 2013 היו 343 מומחים בפסיכולוגיה חברתית תעסוקית ארגונית, 35% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.04 ל-1,000 נפש, עליה ב-8% משנת 2000.
 - **התפתחותית:** בשנת 2013 היו 284 מומחים בפסיכולוגיה התפתחותית, 26% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.03 ל-1,000 נפש, עליה ב-52% משנת 2000.
 - **שיקומית:** בשנת 2013 היו 279 מומחים בפסיכולוגיה שיקומית, 21% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.03 ל-1,000 נפש, עליה ב-47% משנת 2000.
 - **רפואית:** בשנת 2013 היו 211 מומחים בפסיכולוגיה רפואית, 26% בגיל 65 ומעלה. השיעור יציב משנת 2004, 0.03 ל-1,000 נפש.



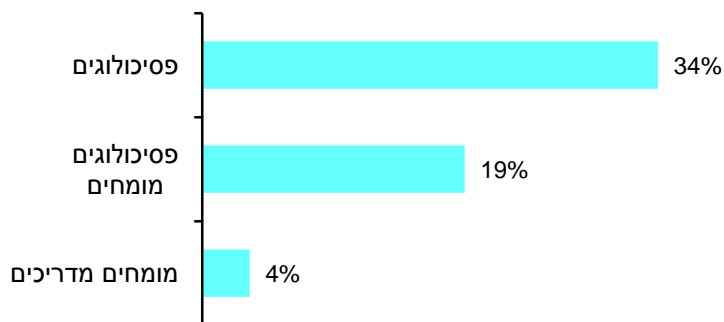
שיעור פסיכולוגים מומחים

שיעור ל-1,000 נפש, 1980-2013

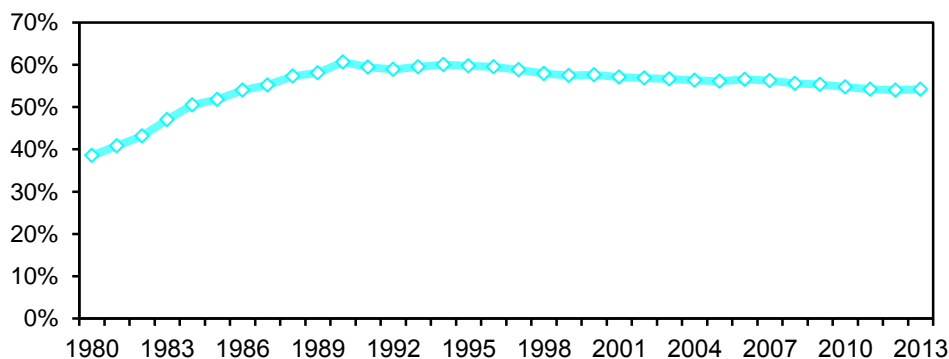


שיעור פסיכולוגים ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		2013
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
1.16	1.35	9,456	10,994	פסיכולוגים
0.59	0.73	4,803	5,963	פסיכולוגים מומחים
0.21	0.31	1,720	2,514	מומחים מדריכים

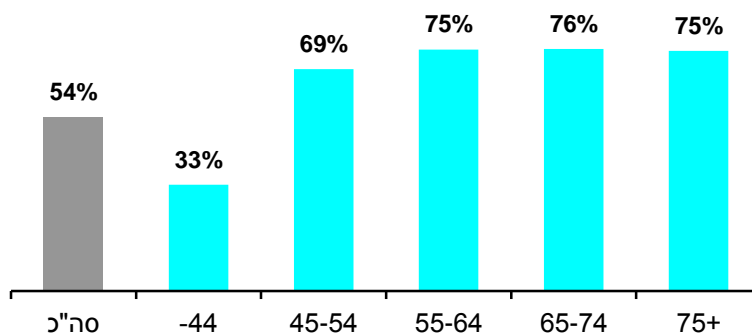
אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים עד גיל 65, 2013/2000



אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים

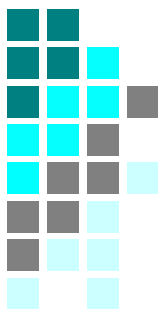


אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים, 2013

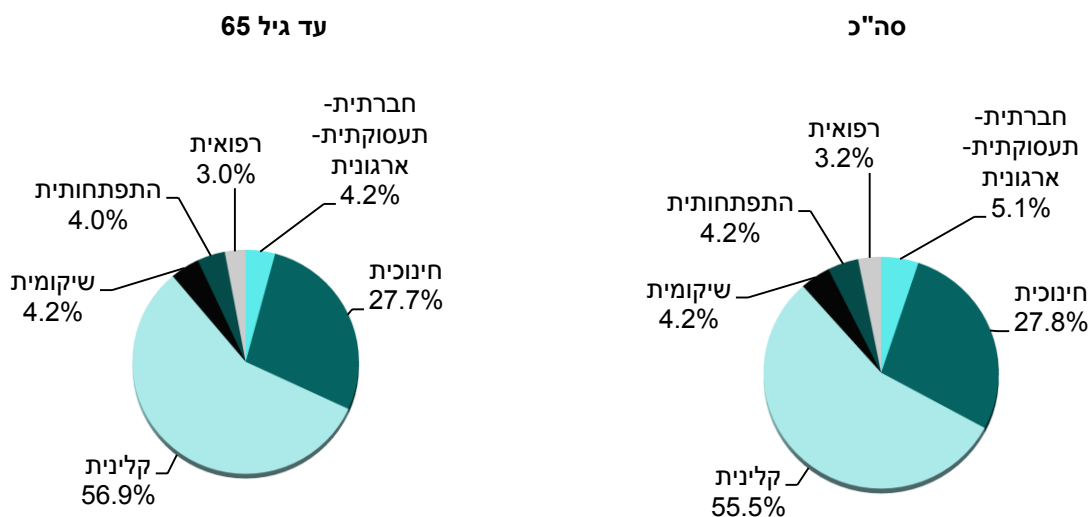


מספר ושיעור המומחיות בפסיכולוגיה, 2013

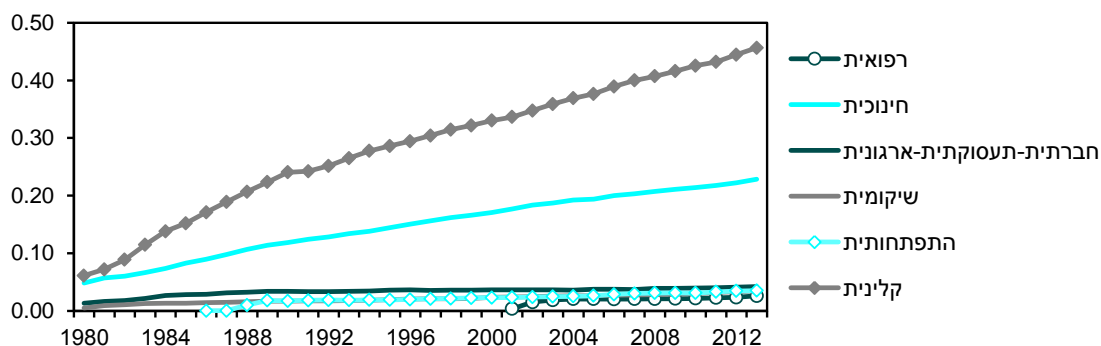
שיעור ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		מומחיות
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
0.027	0.042	222	343	חברתית-תעסוקתית-ארגונית
0.180	0.228	1466	1,857	חינוכית
0.370	0.456	3012	3,712	קלינית
0.027	0.034	221	279	שיקומית
0.026	0.035	211	284	התפתחותית
0.019	0.026	157	211	רפואית



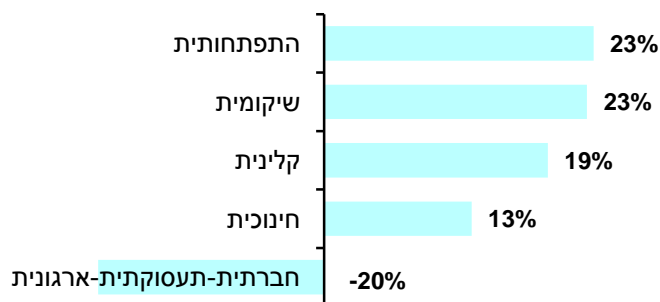
התפלגות המומחיות בפסיכולוגיה, 2013



שיעור פסיכולוגים מומחים ל-1,000 נפש, 1980-2013



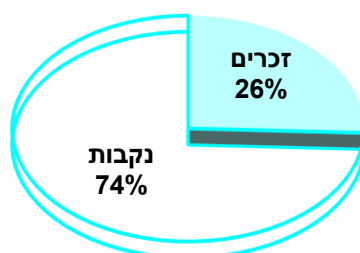
אחוז שינוי בשיעור המומחים עד גיל 65, 2000/2013





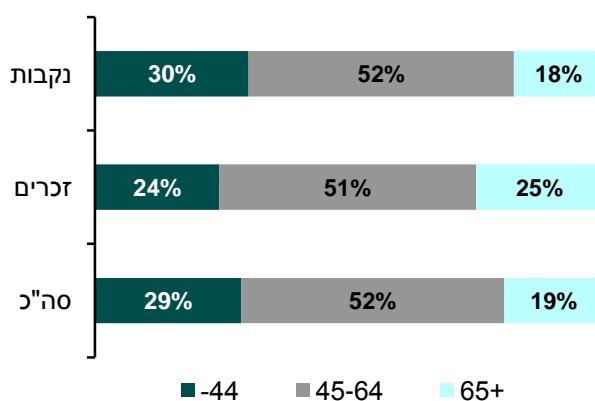
פסיכולוגים מומחים לפי משתנים דמוגרפים

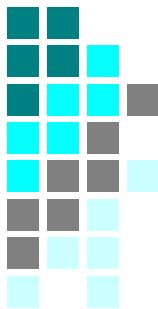
הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

2013						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	-44	סה"כ	
275	885	1,554	1,535	1,714	5,963	סה"כ
98	284	425	348	373	1,528	זכרים
177	601	1,129	1,187	1,341	4,435	נקבות
5%	15%	26%	26%	29%	100%	סה"כ
6%	19%	28%	23%	24%	100%	זכרים
4%	14%	25%	27%	30%	100%	נקבות





פסיכולוגים מומחים לפי גיל ומין, 1980-2013

מספרים מוחלטים ואחוזים

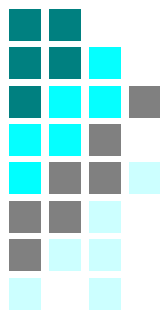
אחוז נשים	אחוזים					שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ		
64%	0%	7%	17%	75%	100%	0.118	0.118	463	1980
65%	1%	7%	17%	75%	100%	0.141	0.142	565	1981
65%	1%	7%	17%	75%	100%	0.163	0.164	667	1982
66%	1%	7%	17%	75%	100%	0.195	0.197	811	1983
65%	1%	8%	17%	75%	100%	0.229	0.231	970	1984
66%	1%	8%	19%	73%	100%	0.253	0.255	1,088	1985
66%	1%	8%	19%	71%	100%	0.279	0.282	1,220	1986
67%	1%	8%	21%	69%	100%	0.305	0.308	1,359	1987
67%	2%	8%	22%	69%	100%	0.333	0.339	1,517	1988
68%	2%	8%	24%	66%	100%	0.359	0.365	1,666	1989
68%	2%	8%	26%	63%	100%	0.378	0.387	1,865	1990
68%	3%	8%	28%	60%	100%	0.383	0.393	1,989	1991
69%	3%	9%	32%	56%	100%	0.394	0.406	2,108	1992
70%	3%	10%	35%	52%	100%	0.410	0.424	2,259	1993
70%	4%	10%	37%	49%	100%	0.425	0.442	2,416	1994
71%	4%	11%	39%	46%	100%	0.438	0.457	2,564	1995
71%	4%	11%	41%	44%	100%	0.452	0.473	2,721	1996
71%	5%	13%	43%	40%	100%	0.465	0.488	2,879	1997
71%	5%	14%	43%	38%	100%	0.475	0.501	3,025	1998
71%	6%	15%	43%	36%	100%	0.482	0.511	3,175	1999



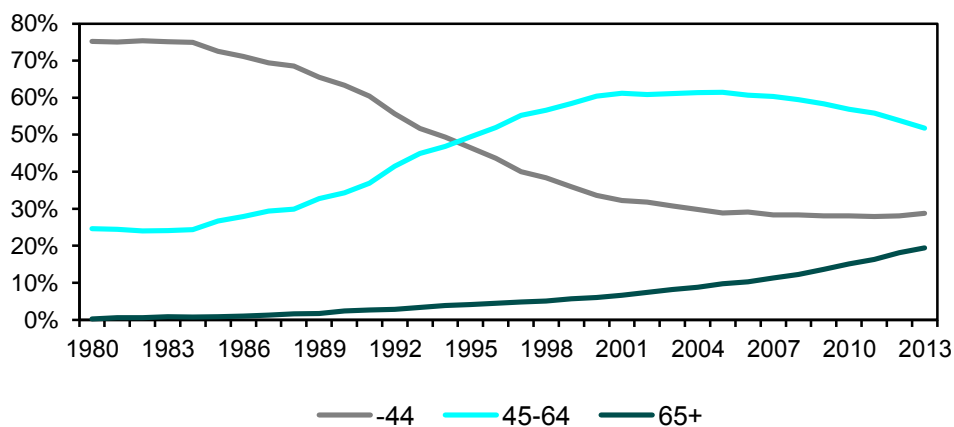
המשך

אחוז נשים	אחוזים					שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ		
72%	6%	17%	43%	34%	100%	0.494	0.526	3,349	2000
72%	7%	19%	42%	32%	100%	0.502	0.538	3,501	2001
72%	7%	21%	40%	32%	100%	0.515	0.556	3,684	2002
72%	8%	23%	38%	31%	100%	0.524	0.570	3,849	2003
73%	9%	25%	37%	30%	100%	0.534	0.586	4,025	2004
73%	10%	26%	35%	29%	100%	0.539	0.597	4,170	2005
73%	10%	27%	33%	29%	100%	0.555	0.618	4,401	2006
73%	11%	29%	31%	28%	100%	0.562	0.633	4,587	2007
73%	12%	29%	30%	28%	100%	0.567	0.646	4,790	2008
73%	14%	29%	29%	28%	100%	0.570	0.659	4,979	2009
74%	15%	30%	27%	28%	100%	0.572	0.674	5,184	2010
74%	16%	29%	27%	28%	100%	0.577	0.689	5,397	2011
74%	18%	27%	26%	28%	100%	0.581	0.710	5,666	2012
74%	19%	26%	26%	29%	100%	0.590	0.733	5,963	2013

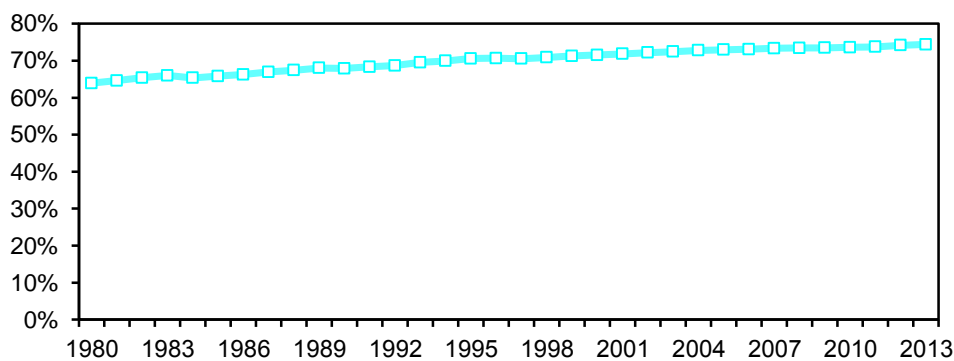
סה"כ כולל לא ידוע.



פסיכולוגים מומחים לפי גיל, 1980-2013



אחוז נשים מכלל הפסיכולוגים המומחים, 1980-2013



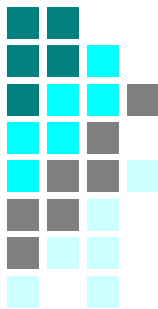


מומחיות בפסיכולוגיה

פסיכולוגים מומחים לפי מומחיות וגיל, 1990-2013

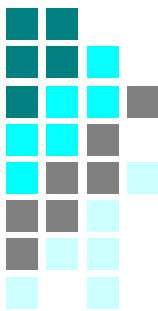
מספרים מוחלטים ואחוזים

	אחוזים					סה"כ שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ				
1990	3%	7%	38%	52%	100%	0.034	164	חברתית-תעסוקתית	
	3%	8%	26%	63%	100%	0.119	572	חינוכית	
	2%	8%	26%	64%	100%	0.240	1,159	קלינית	
	2%	7%	27%	63%	100%	0.017	81	שיקומית	
	0%	13%	36%	51%	100%	0.017	83	התפתחותית	
1995	5%	14%	50%	30%	100%	0.036	202	חברתית-תעסוקתית	
	5%	10%	41%	44%	100%	0.144	809	חינוכית	
	3%	11%	38%	48%	100%	0.286	1,605	קלינית	
	5%	17%	44%	34%	100%	0.019	108	שיקומית	
	5%	17%	50%	28%	100%	0.019	106	התפתחותית	
2000	7%	29%	43%	20%	100%	0.037	233	חברתית-תעסוקתית	
	6%	17%	44%	32%	100%	0.171	1,086	חינוכית	
	6%	17%	43%	34%	100%	0.330	2,103	קלינית	
	5%	20%	48%	27%	100%	0.023	149	שיקומית	
	8%	28%	44%	20%	100%	0.023	146	התפתחותית	
2005	16%	42%	29%	14%	100%	0.037	260	חברתית-תעסוקתית	
	10%	27%	36%	27%	100%	0.194	1,354	חינוכית	
	9%	25%	36%	30%	100%	0.376	2,631	קלינית	
	13%	32%	29%	26%	100%	0.026	182	שיקומית	
	13%	36%	28%	22%	100%	0.026	184	התפתחותית	
	10%	37%	43%	10%	100%	0.021	144	פסיכולוגיה רפואית	



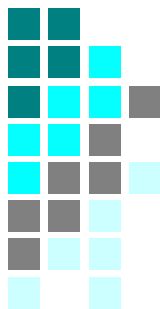
המשך

	סה"כ	שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ	אחוזים				
				65+	55-64	45-54	-44	
2010	304	0.040	100%	28%	35%	21%	16%	חברתית-תעסוקתית
	1,645	0.214	100%	15%	32%	29%	23%	חינוכית
	3,274	0.425	100%	15%	29%	27%	29%	קלינית
	228	0.030	100%	15%	31%	25%	29%	שיקומית
	238	0.031	100%	22%	31%	20%	27%	התפתחותית
	166	0.022	100%	21%	50%	20%	8%	פסיכולוגיה רפואית
2011	312	0.040	100%	30%	34%	19%	16%	חברתית-תעסוקתית
	1,705	0.218	100%	17%	32%	29%	22%	חינוכית
	3,385	0.432	100%	16%	29%	27%	29%	קלינית
	247	0.032	100%	16%	28%	24%	32%	שיקומית
	257	0.033	100%	23%	27%	21%	29%	התפתחותית
	176	0.022	100%	23%	47%	20%	10%	פסיכולוגיה רפואית
2012	328	0.041	100%	33%	31%	19%	17%	חברתית-תעסוקתית
	1,773	0.222	100%	19%	31%	29%	21%	חינוכית
	3,549	0.444	100%	18%	27%	26%	29%	קלינית
	264	0.033	100%	18%	26%	24%	33%	שיקומית
	275	0.034	100%	26%	24%	23%	28%	התפתחותית
	186	0.023	100%	25%	44%	20%	12%	פסיכולוגיה רפואית
2013	343	0.042	100%	35%	27%	16%	22%	חברתית-תעסוקתית
	1,857	0.228	100%	21%	29%	29%	21%	חינוכית
	3,712	0.456	100%	19%	26%	26%	29%	קלינית
	279	0.034	100%	21%	23%	22%	35%	שיקומית
	284	0.035	100%	26%	24%	24%	27%	התפתחותית
	211	0.026	100%	26%	39%	17%	19%	פסיכולוגיה רפואית

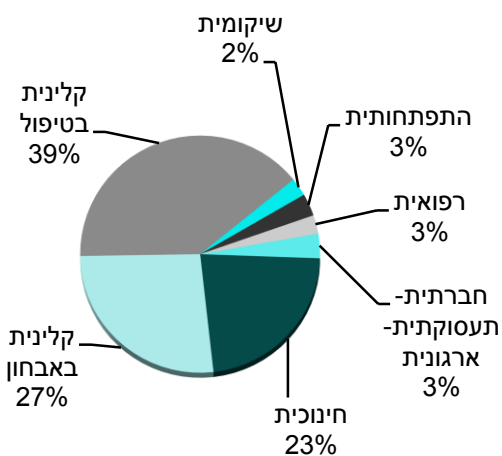


6.2 פסיכולוגים מומחים מדריכים

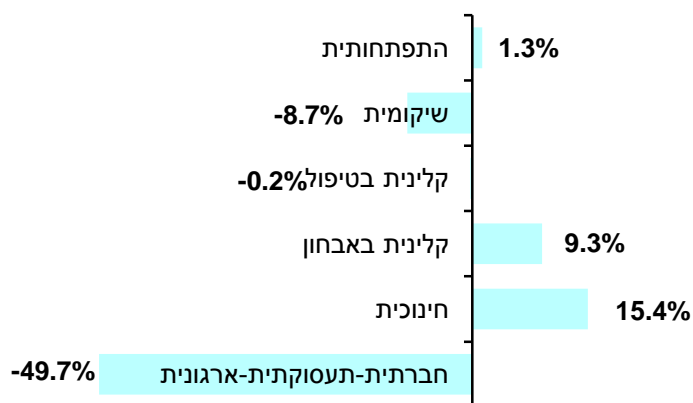
- **מספר המדריכים:** בסוף 2013 היו 2,514 מדריכים ו-1,720 מדריכים עד גיל 65 בהשוואה ל-1,445 ו-1,301 בהתאמה, בסוף 2000.
- **שיעור המדריכים:** שיעור המומחים המדריכים בשנת 2013 היה 0.31 ל-1,000 נפש ושיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.21 בהשוואה ל-0.23 ו-0.20, בהתאמה, בשנת 2000.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים:** אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 42% בשנת 2013, בקרב הפסיכולוגים בגיל 45-64 האחוז גבוה יותר, 50%.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים:** בשנת 2013 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 2013, שליש (32%) מכלל המומחים המדריכים היו עד גיל 55 בהשוואה ל-64% בשנת 2000 ו-32% בגיל 65 ומעלה בהשוואה ל-10% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** שלושה רבעים (74%) מכלל המדריכים היו נשים בשנת 2013, אחוז יציב מסוף שנות התשעים.
- **מומחיות בהדרכה:** בסוף 2013, שתי חמישיות (39%) מכלל המומחיות בהדרכה היתה בפסיכולוגיה קלינית בטיפול, רבע (27%) בפסיכולוגיה קלינית באבחון וחמישית (23%) בפסיכולוגיה חינוכית.
- **קלינית בטיפול:** בשנת 2013 היו 1,428 מדריכים, 31% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.18 ל-1,000 נפש, עליה ב-30% משנת 2000.
- **קלינית באבחון:** בשנת 2013 היו 961 מדריכים, 29% בגיל 65 ומעלה. השיעור היה 0.12 ל-1,000 נפש, עליה ב-30% משנת 2000.
- **חינוכית:** בשנת 2013 היו 821 מדריכים, 30% בגיל 65 ומעלה. השיעור במגמת עליה, 0.10 ל-1,000 נפש, עליה ב-49% משנת 2000.
- **שיקומית, התפתחותית, רפואית:** השיעור במגמת ירידה, 0.01 ל-1,000 נפש בשנת 2013.
- **חברתית-תעסוקתית-ארגונית:** השיעור ירד ב-2% משנת 2000, 0.015 ל-1,000 נפש בשנת 2013, 57% בגיל 65 ומעלה.



התפלגות המומחיות בהדרכה, 2013

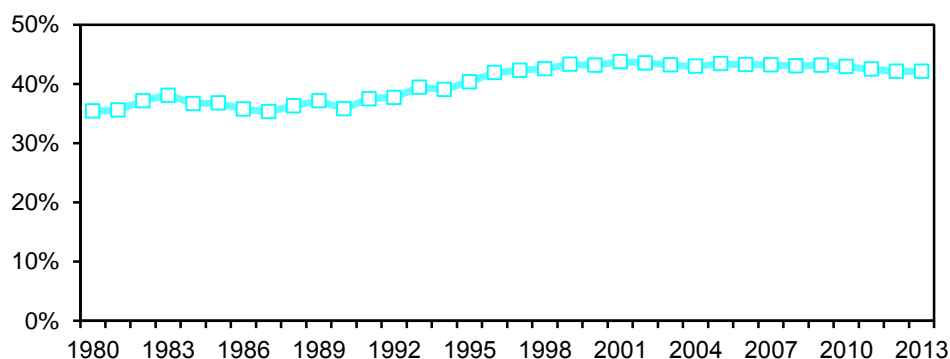


אחוז שינוי בשיעור המדריכים עד גיל 65, 2013/2000



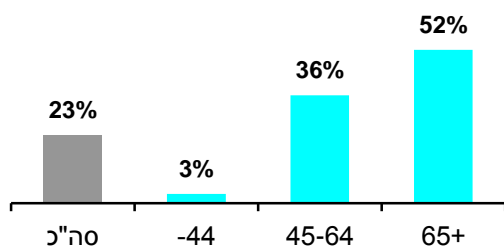


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים

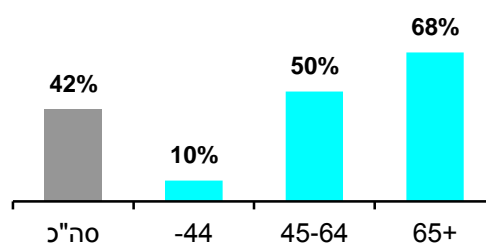


2013

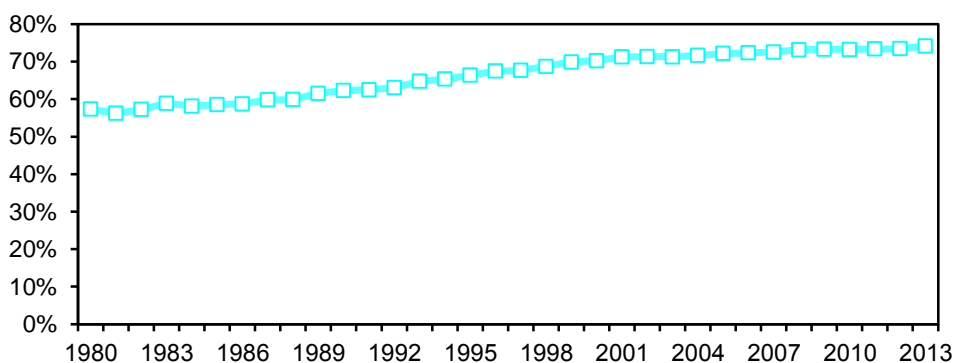
אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים

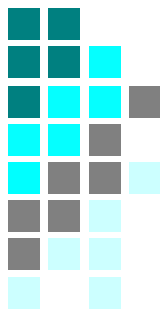


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים



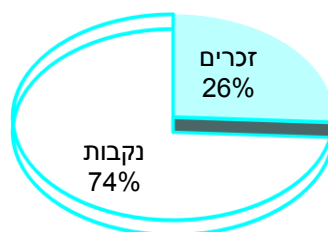
אחוז הנשים מכלל המדריכים, 1980-2013





מדריכים לפי משתנים דמוגרפים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

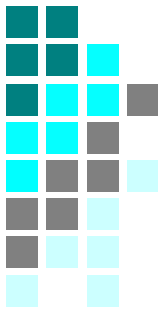
2013						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
202	592	921	636	163	2,514	סה"כ
74	172	224	134	45	649	זכרים
128	420	697	502	118	1,865	נקבות
8%	24%	37%	25%	6%	100%	סה"כ
11%	27%	35%	21%	7%	100%	זכרים
7%	23%	37%	27%	6%	100%	נקבות



מומחים מדריכים לפי גיל, 1980-2013

מספרים מוחלטים ואחוזים

	אחוזים				שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65		
		14%	26%	60%	100%	0.042	0.042	164 1980
1%		14%	26%	59%	100%	0.050	0.051	201 1981
1%		13%	27%	58%	100%	0.060	0.061	248 1982
2%		13%	30%	55%	100%	0.074	0.075	309 1983
2%		15%	30%	53%	100%	0.083	0.085	356 1984
2%		15%	32%	52%	100%	0.092	0.094	400 1985
2%		16%	31%	51%	100%	0.098	0.101	436 1986
3%		15%	36%	46%	100%	0.106	0.109	480 1987
3%		15%	35%	46%	100%	0.119	0.123	551 1988
3%		16%	38%	43%	100%	0.131	0.136	619 1989
5%		15%	41%	39%	100%	0.131	0.139	668 1990
6%		15%	42%	37%	100%	0.139	0.147	746 1991
6%		17%	46%	31%	100%	0.144	0.153	795 1992
7%		17%	48%	29%	100%	0.156	0.167	891 1993
8%		18%	51%	24%	100%	0.160	0.173	944 1994
7%		19%	53%	21%	100%	0.171	0.184	1,035 1995
8%		19%	53%	20%	100%	0.183	0.198	1,140 1996
8%		20%	53%	18%	100%	0.189	0.206	1,218 1997
9%		21%	54%	16%	100%	0.194	0.213	1,288 1998
9%		24%	53%	14%	100%	0.201	0.221	1,375 1999



המשך

סה"כ	שיעור ל-1,000 נפש עד גיל 65	סה"כ	אחוזים				סה"כ	
			65+	55-64	45-54	-44		
10%	26%	52%	12%	100%	0.204	0.227	1,445	2000
11%	28%	50%	11%	100%	0.210	0.235	1,532	2001
12%	32%	46%	10%	100%	0.212	0.242	1,605	2002
14%	35%	43%	9%	100%	0.213	0.246	1,663	2003
15%	38%	40%	8%	100%	0.215	0.252	1,730	2004
16%	40%	37%	7%	100%	0.218	0.259	1,811	2005
17%	41%	36%	6%	100%	0.223	0.268	1,904	2006
19%	43%	33%	6%	100%	0.223	0.274	1,983	2007
20%	43%	31%	6%	100%	0.223	0.278	2,061	2008
22%	43%	29%	6%	100%	0.221	0.285	2,150	2009
25%	42%	26%	7%	100%	0.218	0.289	2,226	2010
27%	42%	26%	6%	100%	0.215	0.293	2,294	2011
30%	39%	26%	6%	100%	0.210	0.299	2,387	2012
32%	37%	25%	6%	100%	0.211	0.309	2,514	2013

סה"כ כולל לא ידוע.

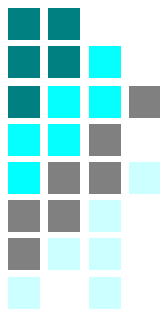


מומחיות בהדרכה

מדריכים לפי מומחיות וגיל, 1980-2013

מספרים מוחלטים ואחוזים

	אחוזים				סה"כ 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44				
1990	8%	9%	52%	32%	100%	0.014	66	חברתית-תעסוקתית
	7%	15%	46%	32%	100%	0.037	178	חינוכית
	5%	16%	39%	39%	100%	0.053	255	קלינית באבחון
	5%	16%	39%	40%	100%	0.077	370	קלינית בטיפול
	3%	13%	42%	42%	100%	0.006	31	שיקומית
		12%	40%	48%	100%	0.009	42	התפתחותית
1995	10%	23%	59%	9%	100%	0.014	80	חברתית-תעסוקתית
	10%	19%	54%	17%	100%	0.050	278	חינוכית
	8%	20%	46%	26%	100%	0.071	397	קלינית באבחון
	7%	18%	52%	24%	100%	0.112	627	קלינית בטיפול
	10%	24%	49%	17%	100%	0.007	41	שיקומית
	2%	26%	64%	7%	100%	0.007	42	התפתחותית
2000	13%	44%	38%	5%	100%	0.015	93	חברתית-תעסוקתית
	10%	27%	53%	10%	100%	0.068	430	חינוכית
	11%	25%	50%	14%	100%	0.087	552	קלינית באבחון
	10%	25%	52%	13%	100%	0.135	857	קלינית בטיפול
	11%	30%	50%	9%	100%	0.008	54	שיקומית
	7%	36%	56%		100%	0.009	55	התפתחותית
2005	27%	53%	15%	5%	100%	0.015	105	חברתית-תעסוקתית
	16%	41%	37%	7%	100%	0.081	564	חינוכית
	17%	35%	40%	8%	100%	0.098	685	קלינית באבחון
	15%	39%	39%	7%	100%	0.150	1,050	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

	סה"כ	שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ	אחוזים			
				65+	55-64	45-54	-44
2010	116	0.015	100%	46%	36%	16%	2%
חברתית-תעסוקתית	716	0.093	100%	24%	43%	27%	6%
חינוכית	835	0.109	100%	24%	39%	28%	9%
קלינית באבחון	1,275	0.166	100%	24%	42%	26%	7%
קלינית בטיפול	77	0.010	100%	29%	44%	18%	9%
שיקומית	88	0.011	100%	33%	50%	14%	3%
התפתחותית	84	0.011	100%	32%	58%	10%	
פסיכולוגיה רפואית	117	0.015	100%	47%	37%	14%	3%
2011	741	0.095	100%	26%	44%	26%	5%
חברתית-תעסוקתית	861	0.110	100%	25%	39%	27%	9%
חינוכית	1,316	0.168	100%	26%	41%	26%	7%
קלינית באבחון	77	0.010	100%	32%	42%	18%	8%
קלינית בטיפול	93	0.012	100%	38%	43%	16%	3%
שיקומית	86	0.011	100%	35%	57%	8%	
התפתחותית	119	0.015	100%	52%	33%	13%	2%
פסיכולוגיה רפואית	773	0.097	100%	28%	41%	25%	5%
2012	909	0.114	100%	27%	37%	27%	9%
חברתית-תעסוקתית	1,369	0.171	100%	29%	38%	26%	7%
חינוכית	82	0.010	100%	35%	39%	22%	4%
קלינית באבחון	96	0.012	100%	45%	35%	16%	4%
קלינית בטיפול	89	0.011	100%	37%	55%	8%	
שיקומית	121	0.015	100%	57%	27%	13%	2%
התפתחותית	821	0.101	100%	30%	39%	27%	4%
פסיכולוגיה רפואית	961	0.118	100%	29%	35%	27%	10%
2013	1,428	0.176	100%	31%	36%	25%	7%
חברתית-תעסוקתית	90	0.011	100%	38%	33%	23%	6%
חינוכית	110	0.014	100%	40%	31%	22%	7%
קלינית באבחון	92	0.011	100%	40%	52%	8%	
קלינית בטיפול							
שיקומית							
התפתחותית							
פסיכולוגיה רפואית							

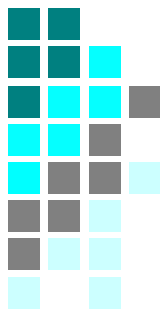
7. מועסקים - סקר כוח אדם

- מספר המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל כוח אדם אזרחי בישראל. החל מנתוני 2012 חל שינוי בהגדרת סיווג משלחי היד וסיווג ענפי הכלכלה ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011" ול"הסיווג האחדיד של ענפי הכלכלה 2011". המידע לשנים 2012-2013 הוכן בלמ"ס.

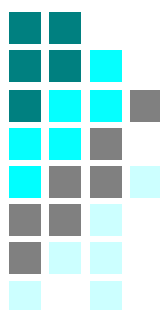
- הגדרות סקר כוח האדם:

- **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:** עד 2012, כולל רוקחים, וטרינרים ומקצועות אקדמאים רפואיים אחרים בהתאם לסיווג הקודם של משלחי היד. החל מנתוני 2012, הסיווג נעשה בהתאם ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011", שכולל רוקחים, וטרינרים, דיאטנים ותזונאים, מרפאים בעיסוק, אודיולוגים וקלינאי תקשורת, פיזיותרפיסטים, בעלי משלח יד בתחומי הבריאות והגיהות (ההגינה) הסביבתית והתעסוקתית, בעלי משלח יד בתחום הבריאות לנמ"א, בעלי משלח יד בתחום הרפואה המשלימה (כולל רפואה אלטרנטיבית), פרמדיקים ובעלי משלח יד דומה.
- **מקצועות עזר רפואיים:** עד 2012, כולל לבורנטים, אופטיקאים, אופטומטריסטים, תרפיסטים ועובדים אחרים במקצועות עזר רפואיים בהתאם לסיווג הקודם של משלחי היד. החל מנתוני 2012, הסיווג נעשה בהתאם ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011", שכולל אופטומטריסטים, אופטיקאים, טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית, בעלי משלח יד נלווה בתחום הרפואה המשלימה (כולל רפואה אלטרנטיבית), טכנאי פיזיותרפיה וסייעים, טכנאי ועוזרי רוקחות, טכנאי תותבים רפואיים ותותבי רפואת שיניים, שינניות ובעלי משלח יד דומה, טכנאי רשומות רפואיות ומידע בריאותי, עובדי בריאות קהילתית, עוזרים רפואיים, פקחים ובעלי משלח יד נלווה בתחום הבריאות הסביבתית והתעסוקתית, עובדי אמבולנס, בעלי משלח יד נלווה בתחום הבריאות לנמ"א, סייעים לרופאי שיניים, מטפלים סיעודיים וסייעים בתחום שירותי הבריאות לנמ"א, טכנאי דימות רפואי וציוד טיפולי, טכנאים ועוזרים ווטרינריים". עד 2012, שתי הקבוצות האחרונות לא נכללו במקצועות עזר רפואיים.

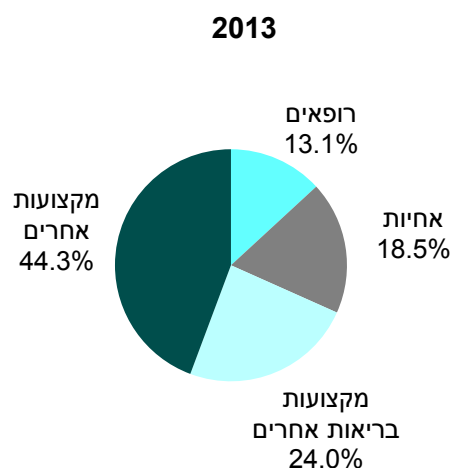
- **מספר המועסקים בשירותי הבריאות:** בשנת 2013 היו 189 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 106 אלף במקצועות הבריאות ומהם 25 אלף רופאים ו-35 אלף אחיות.
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מכלל המועסקים בשירותי הבריאות:** בשנת 2013 למעלה ממחצית (56%) מהמועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות הבריאות, אחוז יציב בשני העשורים האחרונים, שליש (32%) היו רופאים ואחיות, רבע (24%) בעלי מקצועות בריאות אחרים והשאר (44%) במקצועות אחרים.
- **מספר המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנת 2013 היו 137 אלף מועסקים במקצועות הבריאות, מחציתם רופאים ואחיות. יש לציין כי התנודות השנתיות בתוצאות הסקר נובעים, בין היתר, מטעויות דגימה:
 - רופאים: בשנת 2013 היו 28.0 אלף בהשוואה ל-25.7 אלף בשנת 2012.
 - אחיות: בשנת 2013 היו 38.8 אלף בהשוואה ל-38.0 אלף בשנת 2012.
 - רופאי שיניים: בשנת 2013 היו 4.9 אלף בהשוואה ל-4.6 אלף בשנת 2012.
 - מקצועות רפואיים אחרים: בשנת 2013 היו 29.7 אלף בהשוואה ל-24.8 אלף ב-2012.
 - מקצועות עזר רפואיים: בשנת 2013 היו 35.0 אלף בהשוואה ל-29.1 אלף ב-2012.
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות לפי מקצוע:** בשנת 2013 חמישית (21%) מכלל המועסקים במקצועות הבריאות היו רופאים, 28% אחיות, 22% בעלי מקצועות רפואיים אחרים, 26% בעלי מקצועות עזר רפואיים ו-4% רופאי שיניים.
- **שיעור הרופאים המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנת 2013 היו 3.5 רופאים מועסקים ל-1,000 נפש, 4.8 אחיות, 3.7 בעלי מקצועות רפואיים אחרים, 4.3 בעלי מקצועות עזר רפואיים ו-0.6 רופאי שיניים.
- **אחוז שינוי בשיעור המועסקים במקצועות הבריאות:** בשנים 2010-2013, שיעור הרופאים והאחיות היה יציב בהשוואה לעליה בשיעור בעלי המקצועות הרפואיים האחרים ובעלי מקצועות העזר רפואיים וירידה בשיעור רופאי השיניים.
- **שיעור המועסקים לפי מחוז תעסוקה:** שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך במחוזות הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות. בשנת 2013, שיעור הרופאים המועסקים במחוז תל אביב היה 4.7 ל-1,000 נפש לעומת 2.2 במחוז הצפון, שיעור האחיות המועסקות היה 6.1 ו-4.6, בהתאמה, שיעור המועסקים במקצוע רפואי אחר היה 4.2 ו-2.1 ושיעור מועסקים במקצוע עזר רפואי היה 5.5 ו-2.8, בהתאמה.



- **מועסקים בבתי חולים:** בשנת 2013, מחצית (51%) הרופאים המועסקים ו-66% מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים.
- **מועסקים בקהילה:** בשנת 2013, שתי חמישיות (39%) מהרופאים המועסקים ורבע (22%) מהאחיות המועסקות עבדו במרפאות ובמכוני רפואה.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** אחוז הרופאים הצעירים עד גיל 45 במגמת ירידה, 44% בשנת 2013 בהשוואה ל-50% בשנת 2000.
- **רופאות מועסקות:** אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים במגמת עליה, 43% בשנת 2013 לעומת 37% בשנת 2000, עד גיל 45 אחוז הנשים גבוה יותר, 46%.
- **רופאים עולים:** בשנת 2013, שליש מכלל הרופאים המועסקים עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 28% מהרופאים עד גיל 45 ו-40% מהרופאים בגיל 45 ומעלה.
- **אחיות מועסקות לפי גיל:** אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 במגמת ירידה, 54% בשנת 2013 בהשוואה ל-61% בשנת 2001.
- **אחיות עולות:** בשנת 2013, שתי חמישיות (37%) מהאחיות המועסקות עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 45% מהאחיות עד גיל 45 ו-29% בגיל 45 ומעלה.
- **ממוצע שעות עבודה:** בשנת 2013, רופאים עבדו בממוצע 42.1 שעות בשבוע ואחיות 33.4 שעות, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון בסקר.
- **מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE:** בשנת 2013 היו מועסקים 26.2 אלף רופאים, 35.9 אלף אחיות ו-4.4 אלף רופאי שיניים במונחי FTE.



מועסקים בשירותי הבריאות



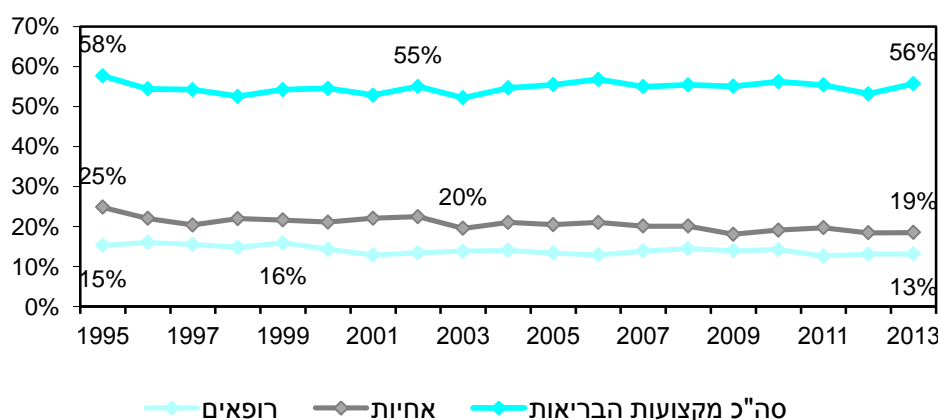
מהם - במקצועות הבריאות (1)

סה"כ - אלפים	אלפים	אחוזים
1995	120.6	69.5
2000	142.9	78.0
2001	151.4	80.0
2002	154.4	85.0
2003	157.2	82.0
2004	160.9	88.0
2005	164.3	91.2
2006	162.3	92.2
2007	169.0	92.9
2008	169.8	94.1
2009	174.4	96.0
2010	181.0	101.8
2011	181.0	100.2
2012	191.8	102.0
2013	189.4	105.5

(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

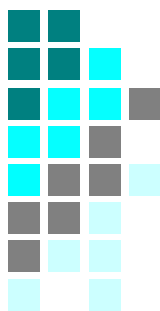
1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
77.4	89.5	104.2	117.8	121.0	122.1	136.5	סה"כ
19.1	21.3	22.5	26.7	23.5	25.7	28.0	רופאים
5.0	4.9	5.4	6.4	6.6	4.6	4.9	רופאי שיניים
9.7	13.4	19.1	25.1	28.0	24.8	29.7	מקצוע רפואי אחר
32.1	32.7	36.6	36.3	37.6	38.0	38.8	אחיות
11.6	17.1	20.6	23.3	25.3	29.1	35.0	מקצוע עזר רפואי

החל מנתוני 2012, הסיווג נעשה בהתאם ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011".

שיעור ל-1,000 נפש

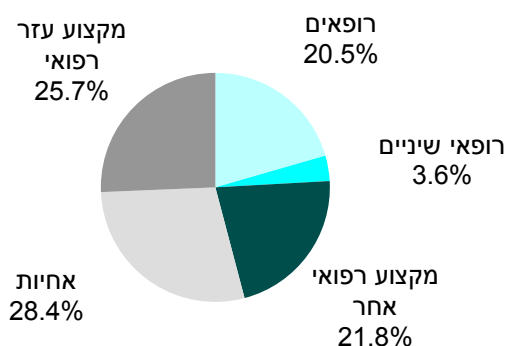
1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
14.0	14.2	15.0	15.4	15.6	15.4	16.9	סה"כ
3.4	3.4	3.2	3.5	3.0	3.2	3.5	רופאים
0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	רופאי שיניים
1.7	2.1	2.8	3.3	3.6	3.1	3.7	מקצוע רפואי אחר
5.8	5.2	5.3	4.8	4.8	4.8	4.8	אחיות
2.1	2.7	3.0	3.1	3.3	3.7	4.3	מקצוע עזר רפואי

החל מנתוני 2012, הסיווג נעשה בהתאם ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011".

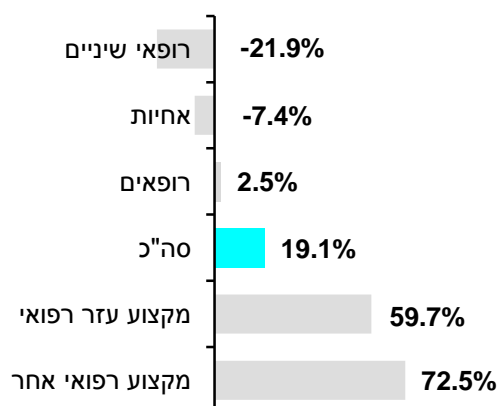


מועסקים במקצועות הבריאות

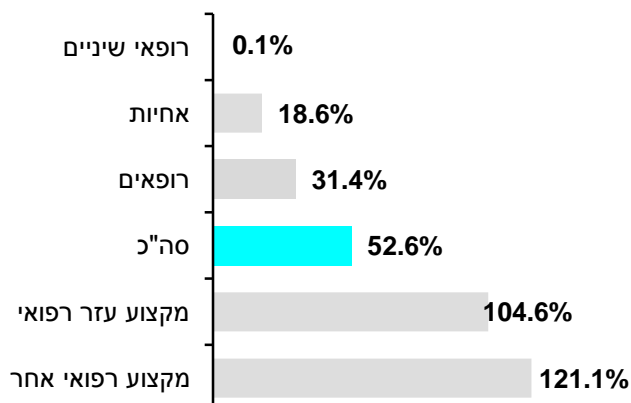
אחוזים, 2013



אחוז שינוי בשיעור המועסקים 2013/2000



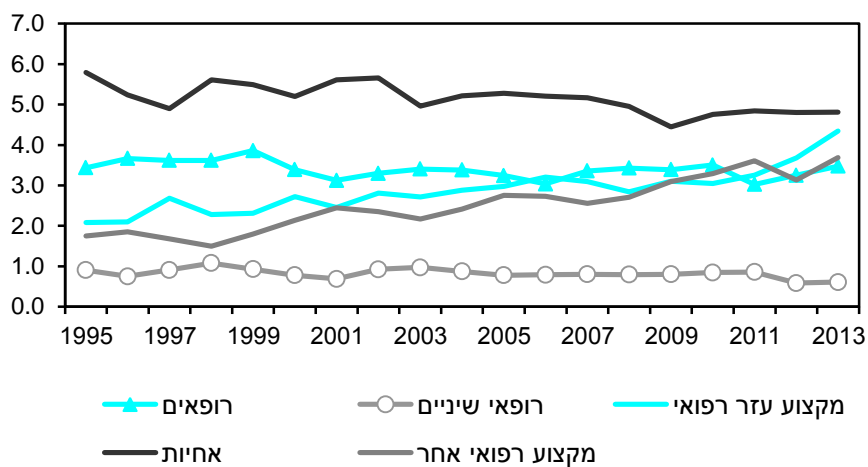
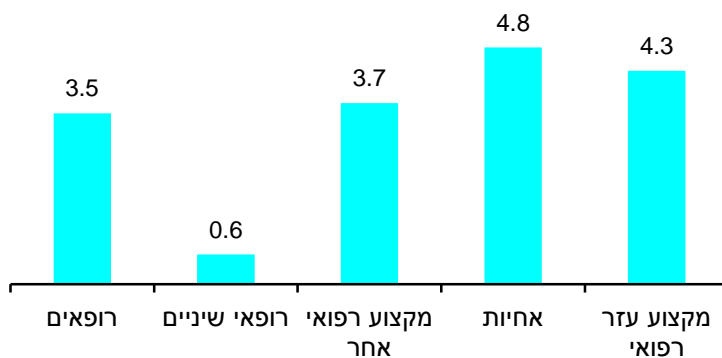
אחוז שינוי במספר המועסקים 2013/2000



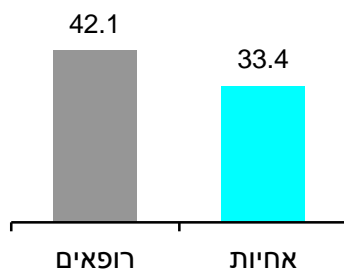
שיעור המועסקים במקצועות הבריאות

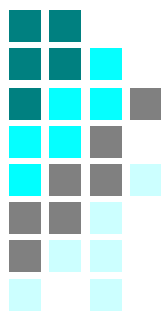
לפי משלח יד, 2013

שיעור ל-1,000 נפש



ממוצע שעות עבודה, 2013





שיעור מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה

שיעור ל- 1,000 נפש, 2013

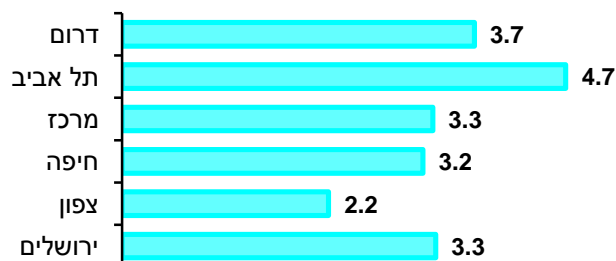
מקצוע	סה"כ	ירושלים	צפון	חיפה	מרכז	תל אביב	דרום
סה"כ	16.9	16.4	12.2	20.3	16.4	21.6	13.6
רופאים	3.5	3.3	2.2	3.2	3.3	4.7	3.7
רופאי שיניים	0.6	(0.6)	(0.6)	..	(0.4)	1.1	..
מקצוע רפואי אחר	3.7	4.0	2.1	4.2	4.2	4.2	2.2
אחיות	4.8	3.8	4.6	7.2	4.8	6.1	3.1
מקצוע עזר רפואי	4.3	4.6	2.8	5.4	3.7	5.5	4.1

סה"כ כולל יו"ש ומועסקים שמחוז עבודתם לא ידוע.
() טעות דגימה יחסית (טעות דגימה של האומדן חלקי הערך הנאמד) מעל 20%.
הסיווג נעשה בהתאם ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011" ו"הסיווג האחדיד של ענפי הכלכלה 2011".

סה"כ מקצועות הבריאות

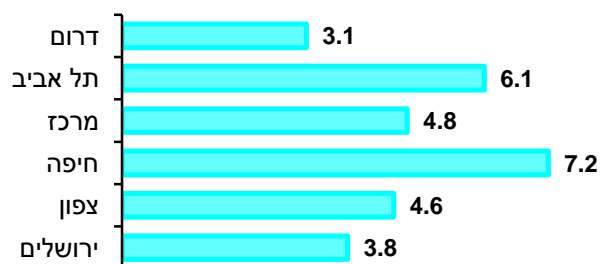


רופאים

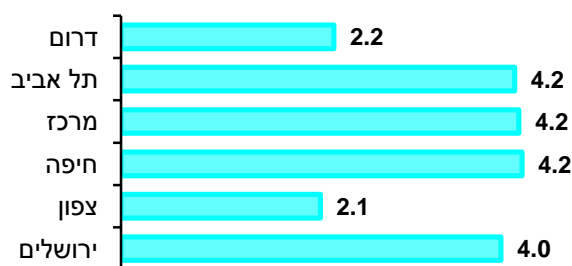




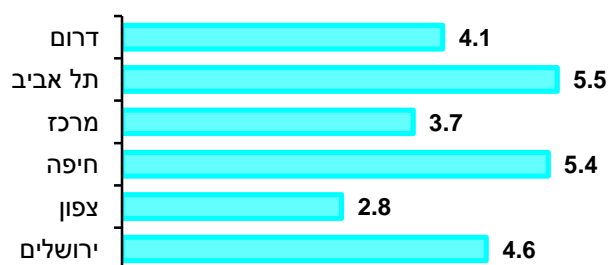
אחיות

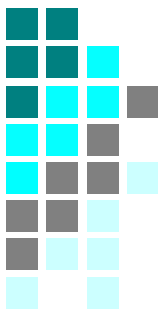


מקצוע רפואי אחר



מקצוע עזר רפואי



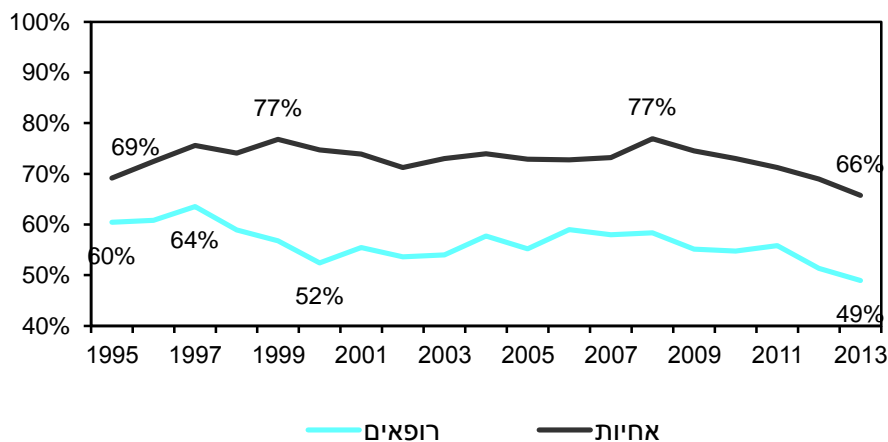


אחוז מועסקים לפי מקום תעסוקה

	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	
רופאים								
סה"כ	100	100	100	100	100	100	100	
בתי החולים	60	52	55	55	56	51	49	
מרפאות ומכוני רפואה	36	43	42	40	41	41	39	
אחר	(4)	(5)	(3)	(5)	(3)	(7)	13	
אחיות								
סה"כ	100	100	100	100	100	100	100	
בתי החולים	69	75	73	73	71	69	66	
מרפאות ומכוני רפואה	23	17	18	21	22	24	22	
אחר	(8)	(8)	(9)	(6)	(7)	(7)	12	

() טעות דגימה יחסית (טעות דגימה של האומדן חלקי הערך הנאמד) מעל 20%.
 החל משנת 2012, הסיווג נעשה לפי "הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011" ו"הסיווג האחדיד של ענפי הכלכלה 2011".

אחוז המועסקים בבתי החולים

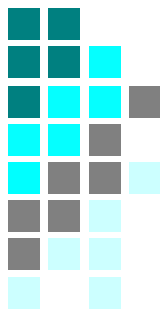




רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפים

לפי גיל ומין

מספרים מוחלטים - אלפים			אחוזים		
סה"כ	זכרים	נקבות	סה"כ	זכרים	נקבות
1995					
סה"כ	19.1	12.1	7.0	63%	37%
עד גיל 45	10.7	6.6	4.1	61%	39%
45+	8.3	5.5	2.8	66%	34%
2000					
סה"כ	21.3	13.4	7.9	63%	37%
עד גיל 45	10.7	6.3	4.4	59%	41%
45+	10.6	7.1	3.5	67%	33%
2001					
סה"כ	20.1	12.0	8.1	60%	40%
עד גיל 45	9.0	5.1	3.9	57%	43%
45+	11.1	6.9	4.2	62%	38%
2002					
סה"כ	21.7	11.7	10.0	54%	46%
עד גיל 45	9.4	4.8	4.6	51%	49%
45+	12.3	6.9	5.4	56%	44%
2003					
סה"כ	22.8	13.0	9.8	57%	43%
עד גיל 45	9.4	5.1	4.3	54%	46%
45+	13.4	7.9	5.5	59%	41%
2004					
סה"כ	23.0	13.4	9.7	58%	42%
עד גיל 45	10.6	5.8	4.8	55%	45%
45+	12.4	7.6	4.8	61%	39%
2005					
סה"כ	22.5	13.4	9.0	60%	40%
עד גיל 45	9.5	4.7	4.8	50%	50%
45+	13.0	8.7	4.2	67%	33%
2006					
סה"כ	21.4	12.7	8.7	59%	41%
עד גיל 45	8.5	4.5	4.0	53%	47%
45+	12.9	8.2	4.7	64%	36%



המשך

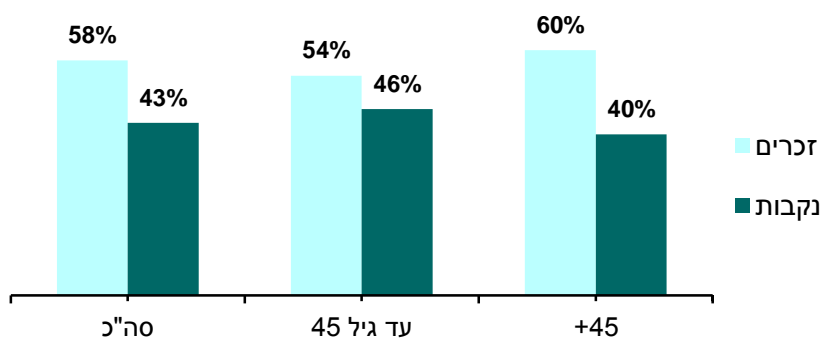
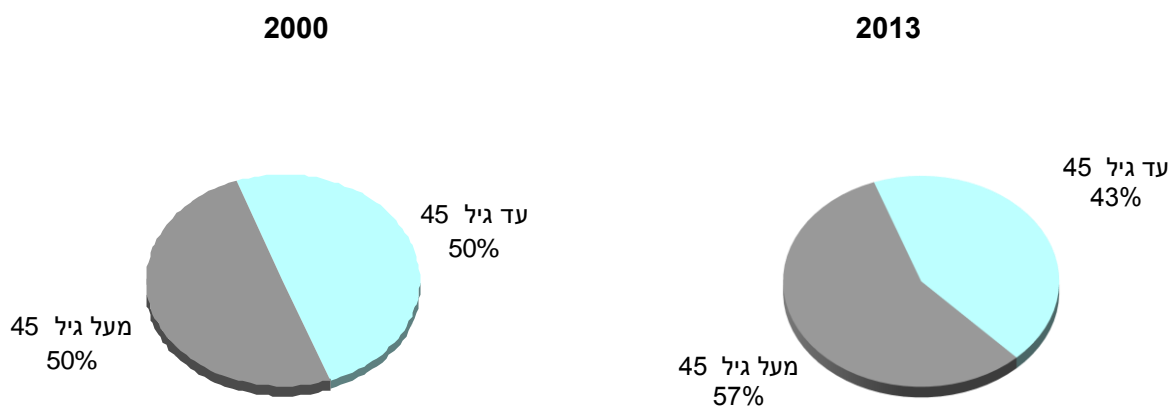
אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
נקבות	זכרים	סה"כ	נקבות	זכרים	סה"כ	
2007						
46%	54%	100%	11.1	13.0	24.1	סה"כ
54%	46%	100%	5.4	4.7	10.1	עד גיל 45
40%	60%	100%	5.6	8.3	14.0	45+
2008						
40%	60%	100%	10.1	15.0	25.1	סה"כ
44%	56%	100%	(3.9)	5.0	8.9	עד גיל 45
38%	62%	100%	6.1	10.0	16.2	45+
2009						
40%	60%	100%	10.2	15.2	25.4	סה"כ
48%	52%	100%	(3.8)	(4.1)	7.9	עד גיל 45
37%	63%	100%	6.5	11.0	17.5	45+
2010						
45%	55%	100%	11.9	14.8	26.7	סה"כ
49%	51%	100%	4.7	4.9	9.6	עד גיל 45
42%	58%	100%	7.2	9.9	17.1	45+
2011						
43%	57%	100%	10.1	13.4	23.5	סה"כ
45%	55%	100%	4.4	5.4	9.8	עד גיל 45
42%	58%	100%	5.7	8.0	13.7	45+
2012						
42%	58%	100%	10.7	15.0	25.7	סה"כ
40%	60%	100%	3.5	5.2	8.7	עד גיל 45
42%	58%	100%	7.2	9.8	17.0	45+
2013						
43%	58%	100%	11.9	16.2	28.0	סה"כ
46%	54%	100%	5.6	6.6	12.2	עד גיל 45
40%	60%	100%	6.3	9.6	15.9	45+

() טעות דגימה יחסית (טעות דגימה של האומדן חלקי הערך הנאמד) מעל 20%.

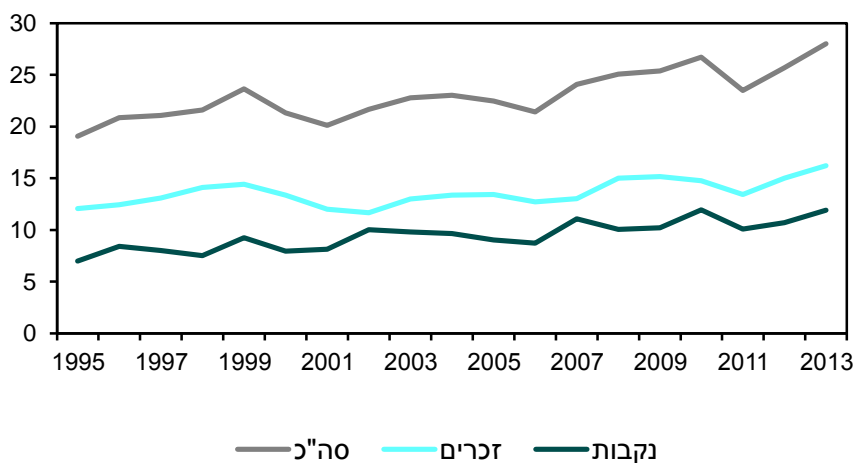


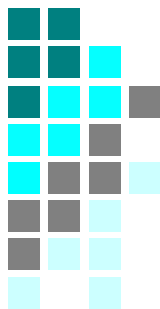
רופאים מועסקים לפי גיל ומין

אחוזים

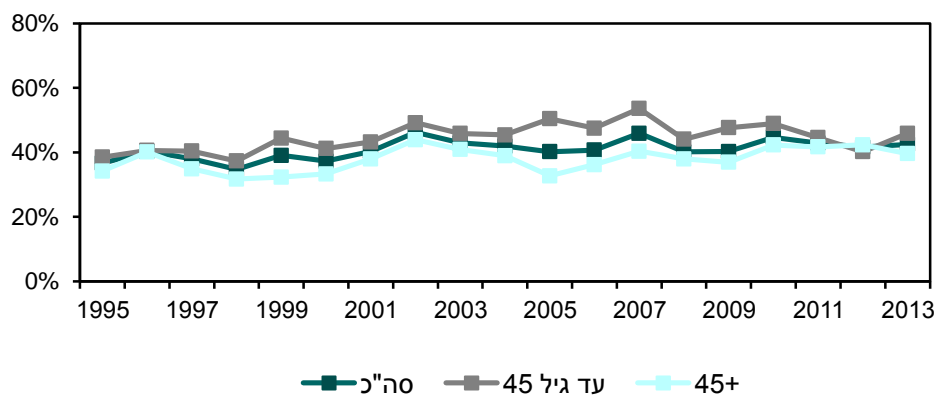


אלפים, 1995-2013

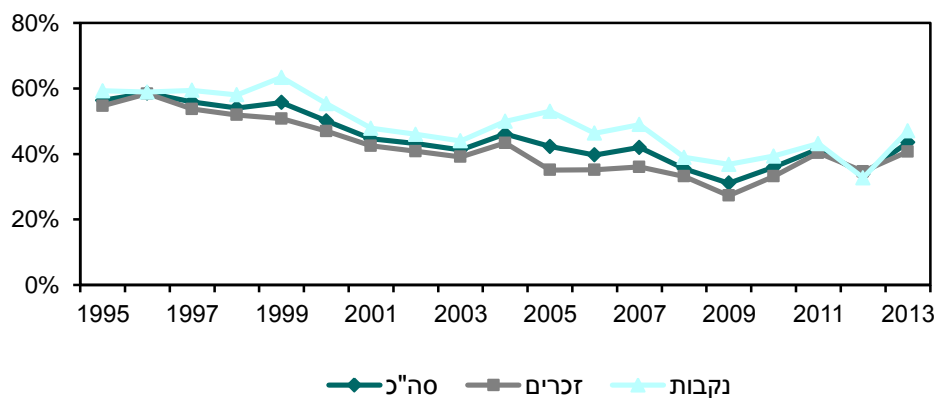




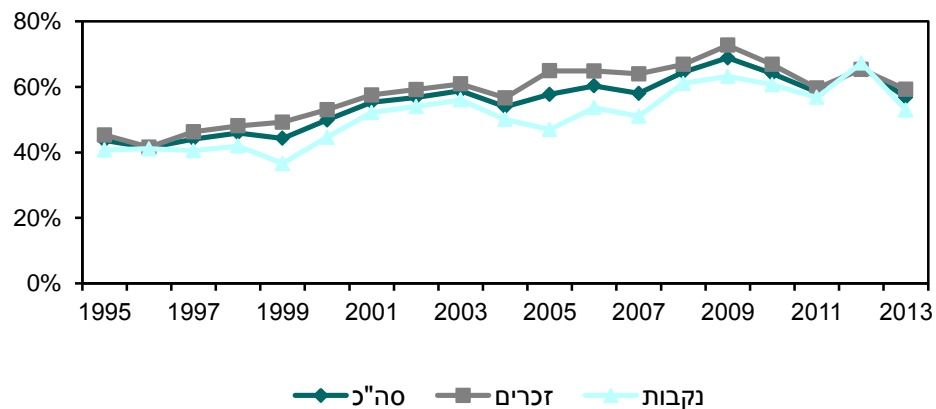
אחוז הרופאות מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2013



אחוז הרופאים עד גיל 45 מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2013



אחוז הרופאים בגיל 45 ומעלה מכלל הרופאים המועסקים, 1995-2013

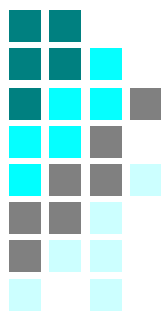




רופאים מועסקים

לפי גיל וסטטוס עליה

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

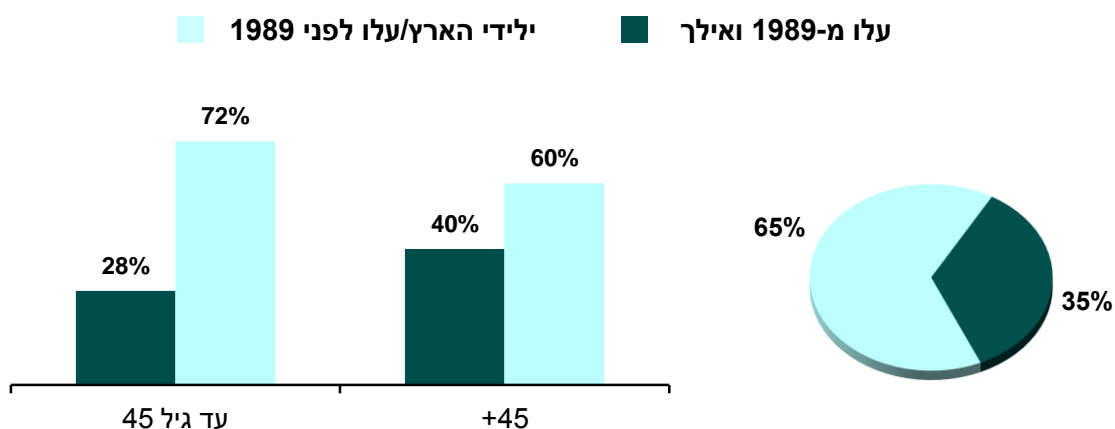


המשך

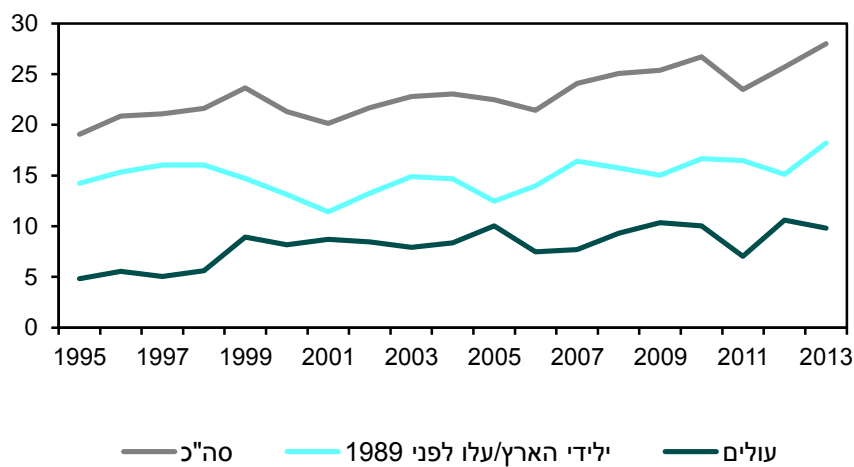
אחוזים			מספרים מוחלטים			
עלו מ-1989 ואילך	עלו לפני 1989	סה"כ	עלו מ-1989 ואילך	עלו לפני 1989	סה"כ	
2007						
68%	32%	100%	16.4	7.7	24.1	סה"כ
69%	31%	100%	7.0	(3.1)	10.1	עד גיל 45
67%	33%	100%	9.4	4.6	14.0	45+
2008						
63%	37%	100%	15.7	9.3	25.1	סה"כ
60%	40%	100%	5.3	(3.6)	8.9	עד גיל 45
65%	35%	100%	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+
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+
2013						
65%	35%	100%	18.2	9.8	28.0	סה"כ
72%	28%	100%	8.8	3.4	12.2	עד גיל 45
60%	40%	100%	9.5	6.4	15.9	45+

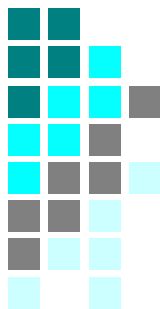
() טעות דגימה יחסית (טעות דגימה של האומדן חלקי הערך הנאמד) מעל 20%.

רופאים מועסקים לפי סטטוס עליה
אחוזים, 2013

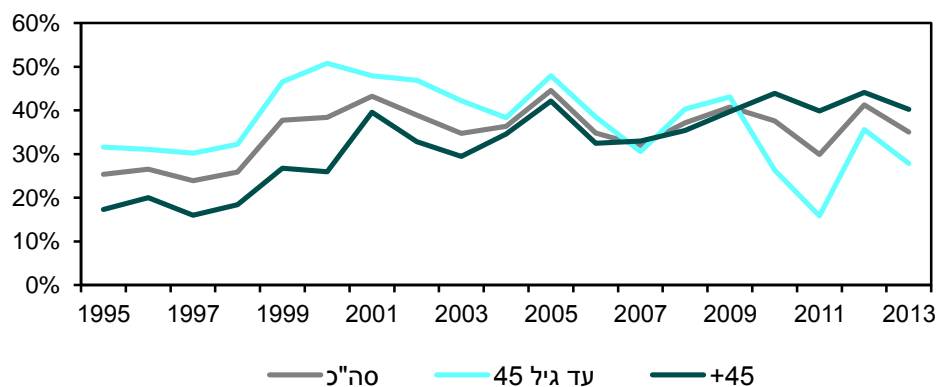


אלפים, 1995-2013



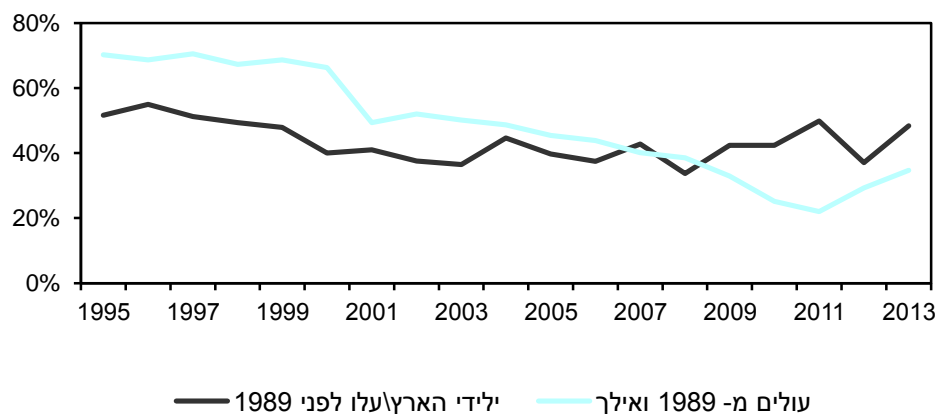


אחוז הרופאים העולים מסך כל הרופאים המועסקים, 1995-2013



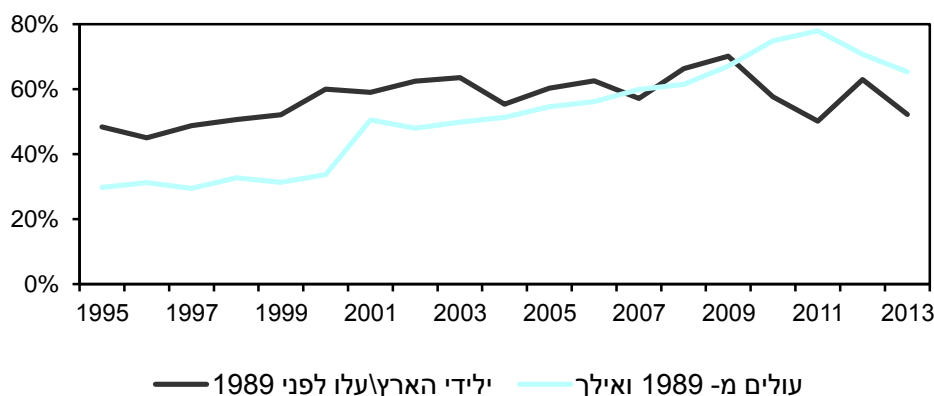
אחוז הרופאים עד גיל 45 מסך הרופאים המועסקים, 1995-2013

לפי סטטוס עליה



אחוז הרופאים בגיל 45 ומעלה מסך הרופאים המועסקים, 1995-2013

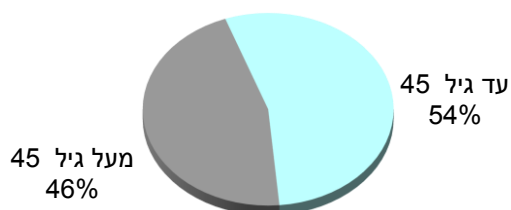
לפי סטטוס עליה



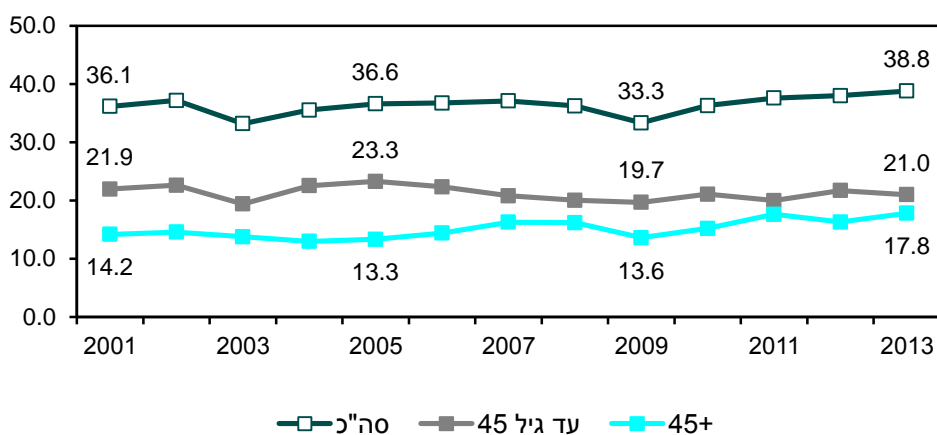
אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים

אחיות מועסקות לפי גיל

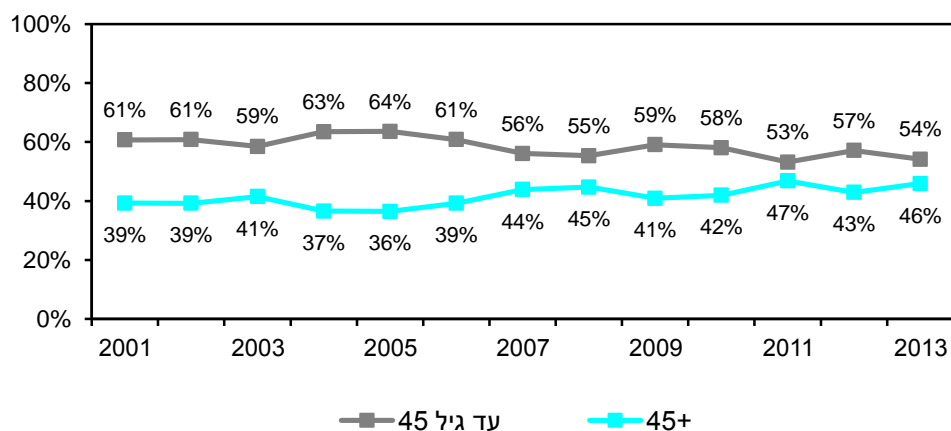
אחוזים

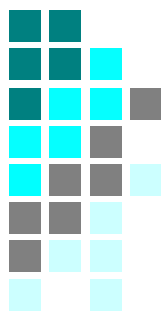


אלפים, 2001-2013



אחוזים





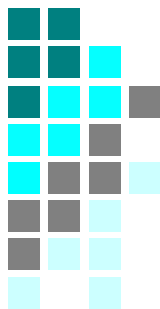
אחיות מועסקות

לפי גיל וסטטוס עליה

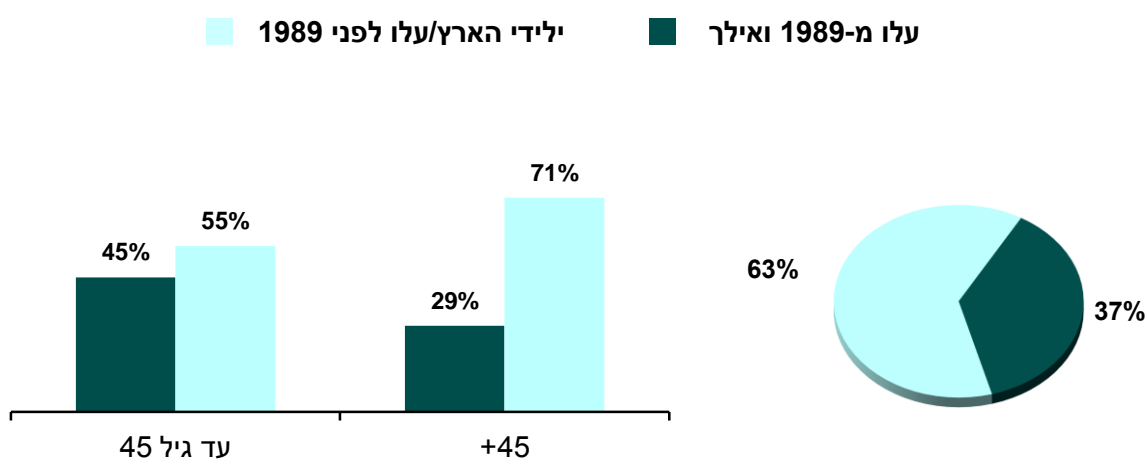
מספרים מוחלטים - אלפים			אחוזים		
עלו מ-1989		יילדי הארץ/	עלו מ-1989		יילדי הארץ/
סה"כ	ואילך	עלו לפני 1989	סה"כ	ואילך	עלו לפני 1989
2001					
סה"כ	36.1	11.6	24.5	100%	68%
עד גיל 45	21.9	8.7	13.2	100%	60%
45+	14.2	2.9	11.3	100%	79%
2002					
סה"כ	37.2	13.3	23.9	100%	64%
עד גיל 45	22.6	10.4	12.2	100%	54%
45+	14.6	2.9	11.7	100%	80%
2003					
סה"כ	33.2	11.4	21.8	100%	66%
עד גיל 45	19.4	9.0	10.5	100%	54%
45+	13.8	2.4	11.4	100%	82%
2004					
סה"כ	35.5	10.1	25.4	100%	71%
עד גיל 45	22.5	8.4	14.1	100%	63%
45+	13.0	1.7	11.3	100%	87%
2005					
סה"כ	36.6	11.7	24.9	100%	68%
עד גיל 45	23.3	9.7	13.6	100%	58%
45+	13.3	2.0	11.3	100%	85%
2006					
סה"כ	36.7	12.7	24.0	100%	65%
עד גיל 45	22.3	10.0	12.4	100%	55%
45+	14.4	2.7	11.7	100%	81%
2007					
סה"כ	37.1	11.7	25.4	100%	69%
עד גיל 45	20.8	8.1	12.7	100%	61%
45+	16.3	3.6	12.7	100%	78%

המשך

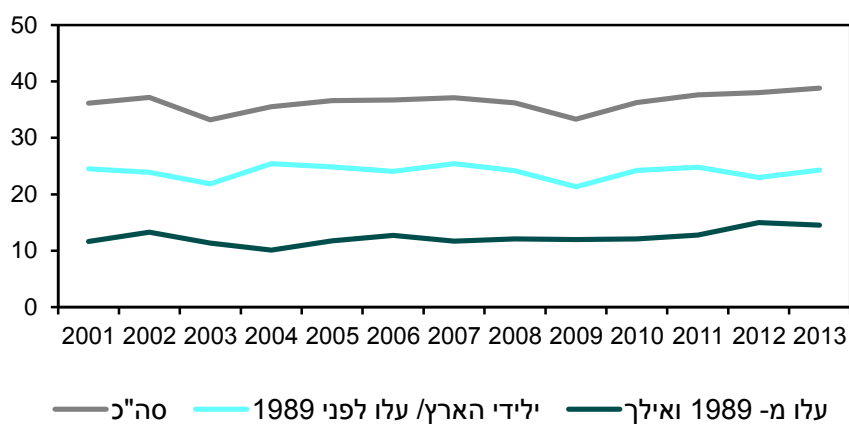
אחוזים			מספרים מוחלטים - אלפים			
עלו מ-1989		יילידי הארץ/	עלו מ-1989		יילידי הארץ/	
עלו לפני 1989	ואילך	סה"כ	עלו לפני 1989	ואילך	סה"כ	
2008						
67%	33%	100%	24.1	12.1	36.2	סה"כ
60%	40%	100%	12.1	8.0	20.0	עד גיל 45
75%	25%	100%	12.1	4.1	16.2	45+
2009						
64%	36%	100%	21.3	12.0	33.3	סה"כ
56%	44%	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+
2013						
63%	37%	100%	24.3	14.5	38.8	סה"כ
55%	45%	100%	11.6	9.4	21.0	עד גיל 45
71%	29%	100%	12.7	5.1	17.8	45+



אחיות מועסקות לפי סטטוס עליה אחוזים, 2013

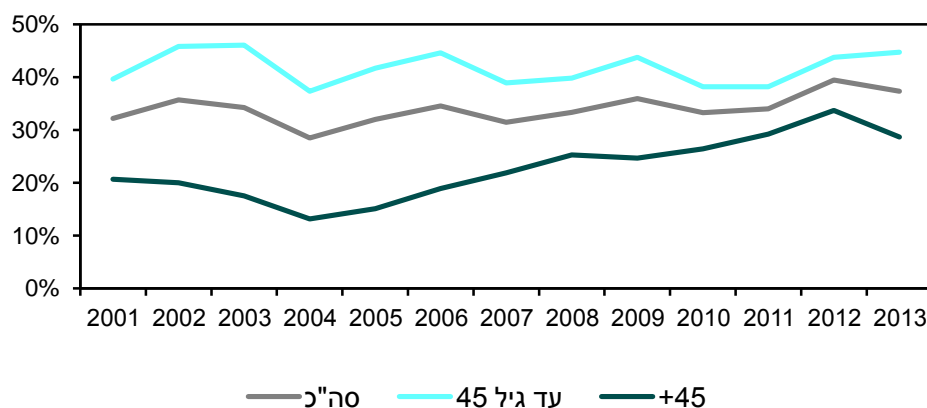


אלפים, 2001-2013

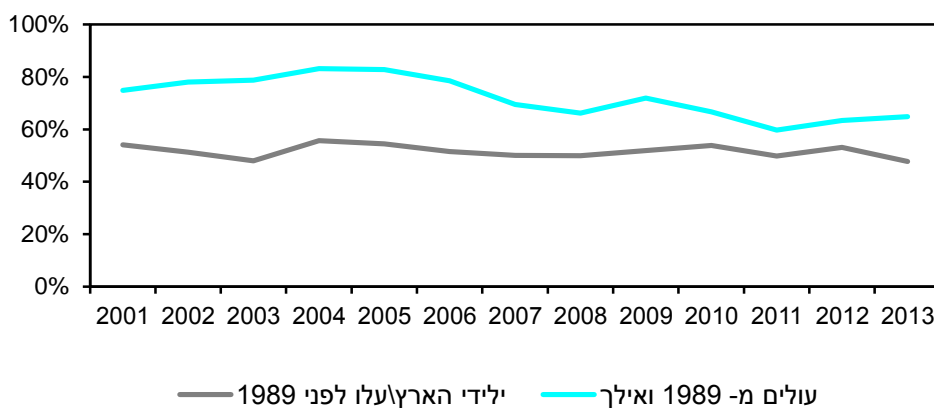




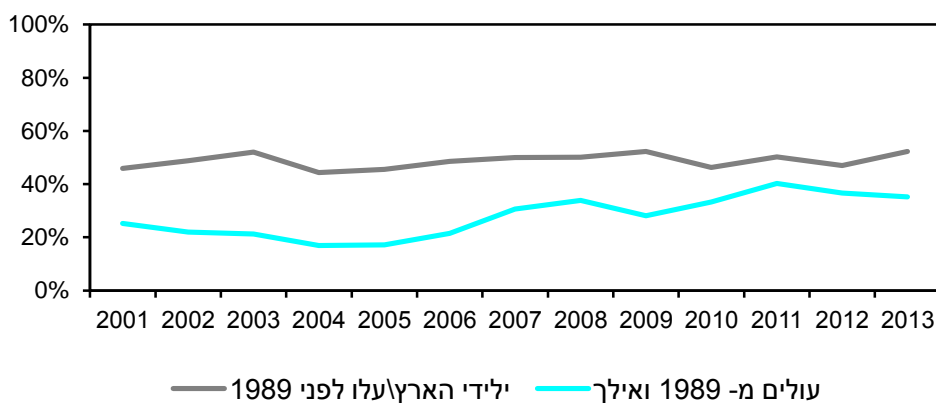
אחוז האחיות העולות מסך כל האחיות המועסקות, 2001-2013

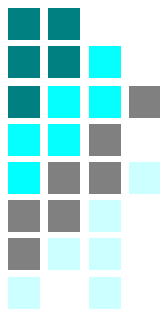


אחוז האחיות עד גיל 45 מכלל האחיות המועסקות, 2001-2013 לפי סטטוס עליה



אחוז האחיות בגיל 45 ומעלה מכלל האחיות המועסקות, 2001-2013 לפי סטטוס עליה





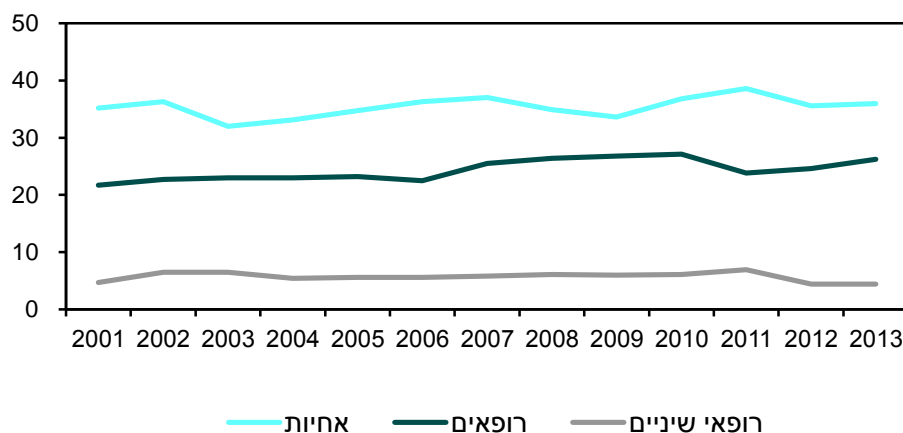
מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE

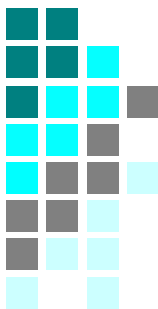
מספרים מוחלטים – אלפים

רופאים	רופאי שיניים	אחיות	
21.7	4.7	35.2	2001
22.7	6.5	36.3	2002
23.0	6.5	32.0	2003
23.0	5.4	33.1	2004
23.2	5.6	34.7	2005
22.5	5.6	36.3	2006
25.5	5.8	37.0	2007
26.4	6.1	34.9	2008
26.8	6.0	33.6	2009
27.1	6.1	36.8	2010
23.8	6.9	38.6	2011
24.6	4.4	35.6	2012
26.2	4.4	35.9	2013

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

אלפים, 2001-2013





8. השוואות בינלאומיות

רופאים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	41,268	490	אוסטריה
2012	21,238	423	נורווגיה
2012	318,887	396	גרמניה
2011	37,063	392	שוודיה
2012	31,313	392	שווייץ
2012	229,445	385	איטליה
2012	178,833	382	ספרד
2012	38,624	367	צ'כיה
2013	1,174	365	איסלנד
2009	19,232	348	דנמרק
2012	75,258	331	אוסטרליה
2012	4,343	328	אסטוניה
2012	25,733	325	ישראל
2012	316		ממוצע ה-OECD
2012	30,641	309	הונגריה
2012	201,811	308	צרפת
2007	16,201	301	סלובקיה
2012	32,583	293	בלגיה
2013	1,537	283	לוקסמבורג
2013	12,584	281	ניו זילנד
2013	177,449	279	בריטניה
2013	12,367	276	אירלנד
2008	14,455	272	פינלנד
2012	5,228	254	סלובניה
2012	86,365	248	קנדה
2011	767,782	246	ארה"ב
2012	292,039	229	יפן
2012	85,025	221	פולין
2013	108,909	217	קוריאה
2012	253,486	217	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

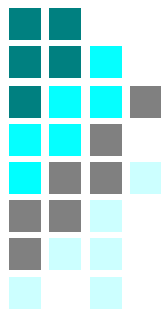
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2010-2012 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.

אחיות מועסקות

שיויץ	שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש
שווייץ	2011	131,374	1,660
נורווגיה	2012	82,939	1,653
איסלנד	2013	5,003	1,553
דנמרק	2009	85,293	1,544
לוקסמבורג	2013	6,481	1,193
גרמניה	2011	925,000	1,131
יפן	2012	1,344,388	1,054
פינלנד	2011	56,282	1,045
אוסטרליה	2012	232,321	1,022
ניו זילנד	2012	44,714	1,009
בלגיה	2012	105,872	951
קנדה	2012	326,227	935
ממוצע ה-OECD	2012		933
הולנד	2008	138,200	840
בריטניה	2013	524,167	824
סלובניה	2012	16,794	816
צ'כיה	2012	84,688	806
אוסטריה	2012	66,001	783
הונגריה	2012	62,742	632
אסטוניה	2012	8,158	617
פולין	2012	211,628	549
ספרד	2012	245,300	524
קוריאה	2013	262,001	522
ישראל	2012	38,133	482
מקסיקו	2012	298,907	255

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2010-2012 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.



יחס שיעורים אחיות מועסקות/רופאים מועסקים

יחס אחיות/רופאים	שנה אחרונה זמינה	
4.6	2012	יפן
4.4	2009	דנמרק
4.3	2011	שווייץ
4.3	2013	איסלנד
4.2	2013	לוקסמבורג
3.9	2012	נורווגיה
3.8	2012	קנדה
3.7	2012	ניו זילנד
3.2	2012	בלגיה
3.2	2012	סלובניה
3.1	2012	אוסטרליה
3.0	2012	ממוצע ה-OECD
3.0	2011	גרמניה
3.0	2013	בריטניה
2.5	2012	פולין
2.4	2013	קוריאה
2.2	2012	צ'כיה
2.0	2012	הונגריה
1.9	2012	אסטוניה
1.6	2012	אוסטריה
1.5	2012	ישראל
1.4	2012	ספרד
1.2	2012	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על ממוצע 2010-2012 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.

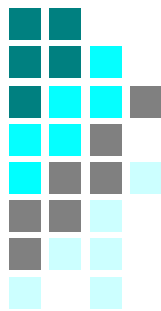


רופאי שיניים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	1,196	90	אסטוניה
2013	472	87	לוקסמבורג
2012	4,340	86	נורווגיה
2012	270	84	איסלנד
2012	66,157	82	גרמניה
2011	7,604	80	שוודיה
2009	4,297	78	דנמרק
2012	99,686	78	יפן
2011	3,905	72	פינלנד
2012	7,869	71	בלגיה
2012	7,461	71	צ'כיה
2012	5,367	68	ישראל
2012	65		ממוצע ה-OECD
2012	41,740	64	צרפת
2012	1,296	63	סלובניה
2012	4,797	57	אוסטריה
2012	5,609	57	הונגריה
2012	12,767	56	אוסטרליה
2013	33,968	53	בריטניה
2012	4,181	52	שווייץ
2007	2,697	50	סלובקיה
2013	22,482	45	קוריאה
2012	12,491	32	פולין
2012	13,677	12	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2010-2012 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.



רוקחים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	205,716	161	יפן
2011	12,845	116	בלגיה
2012	358	112	איסלנד
2011	5,965	111	פינלנד
2012	69,520	106	צרפת
2012	49,200	105	ספרד
2012	31,637	91	קנדה
2013	51,315	81	בריטניה
2011	7,304	77	שוודיה
2012		77	ממוצע ה-OECD
2012	17,097	75	אוסטרליה
2012	5,967	75	ישראל
2012	7,744	74	פורטוגל
2012	380	72	לוקסמבורג
2012	26,843	70	פולין
2012	5,823	69	אוסטריה
2012	3,367	67	נורווגיה
2013	32,537	65	קוריאה
2012	847	64	אסטוניה
2012	50,456	63	גרמניה
2012	6,327	60	צ'כיה
2012	5,683	57	הונגריה
2012	1,159	56	סלובניה
2012	4,350	54	שווייץ
2007	2,517	47	סלובקיה
2009	2,512	45	דנמרק
2011	3,446	21	הולנד

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

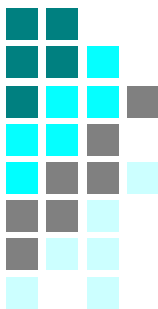
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2010-2012 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.

בוגרי בתי ספר לרפואה

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2011	1,649	19.62	אוסטריה
2012	781	17.03	אירלנד
2011	937	16.82	דנמרק
2012	1,591	15.14	צ'כיה
2012	2,459	14.68	הולנד
2012	790	14.59	פינלנד
2007	1,599	14.32	יוון
2012	3,179	13.99	אוסטרליה
2012	1,374	13.85	הונגריה
2011	44	13.79	איסלנד
2012	1,394	13.26	פורטוגל
2012	266	12.93	סלובניה
2013	690	12.75	סלובקיה
2012	9,587	11.92	גרמניה
2012	13,619	11.63	מקסיקו
2011	568	11.47	נורווגיה
2012	7,183	11.28	בריטניה
2012		11.22	ממוצע ה-OECD
2012	6,631	11.14	איטליה
2012	1,180	10.60	בלגיה
2012	136	10.28	אסטוניה
2012	782	9.78	שווייץ
2012	4,457	9.53	ספרד
2012	3,549	9.21	פולין
2012	5,883	8.99	צרפת
2010	802	8.55	שוודיה
2013	379	8.47	ניו זילנד
2013	4,009	7.98	קוריאה
2012	2,647	7.59	קנדה
2011	21,522	6.91	ארה"ב
2012	4,911	6.53	טורקיה
2013	7,639	6.00	יפן
2013	1,036	5.90	צ'ילה
2012	304	3.84	ישראל

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברפואה.



בוגרי בתי ספר לסייעוד

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	46,407	92.81	קוריאה
2012	1,614	78.46	סלובניה
2011	4,296	78.20	דנמרק
2012	16,318	71.81	אוסטרליה
2012	5,699	71.27	שווייץ
2011	3,347	67.57	נורווגיה
2012	3,594	66.38	פינלנד
2011	208	65.20	איסלנד
2013	200,341	63.31	ארה"ב
2013	3,416	63.13	סלובקיה
2011	4,813	57.26	אוסטריה
2011	18,858	54.69	קנדה
2012		44.38	ממוצע ה-OECD
2013	1,966	43.96	ניו זילנד
2013	27,006	42.43	בריטניה
2012	4,568	41.05	בלגיה
2013	52,058	40.90	יפן
2013	7,158	40.77	צ'ילה
2012	26,447	40.42	צרפת
2012	6,353	37.92	הולנד
2012	501	37.88	אסטוניה
2012	1,518	33.09	אירלנד
2012	25,953	32.27	גרמניה
2012	12,395	32.16	פולין
2012	3,005	28.58	פורטוגל
2012	2,596	26.17	הונגריה
2012	12,153	20.41	איטליה
2012	14,865	19.77	טורקיה
2012	8,194	17.52	ספרד
2012	1,810	17.22	צ'כיה
2013	1,280	15.89	ישראל
2013	61	11.23	לוקסמבורג
2012	12,337	10.54	מקסיקו

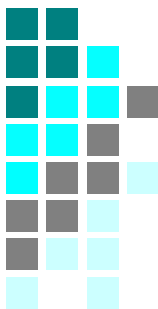
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על הרשיונות החדשים לבוגרי הארץ ממאגר הסייעוד במשרד.

בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים

שיעור ל- 100,000 נפש	מספרים מוחלטים	שנה אחרונה זמינה	
6.06	7,092	2012	מקסיקו
5.64	593	2012	פורטוגל
5.06	889	2013	צ'ילה
3.45	342	2012	הונגריה
3.28	1,533	2012	ספרד
3.27	177	2012	פינלנד
3.18	723	2012	אוסטרליה
3.18	355	2007	יוון
2.73	135	2011	נורווגיה
2.59	2,087	2012	גרמניה
2.53	141	2011	דנמרק
2.49	262	2012	צ'כיה
2.48	954	2012	פולין
2.45			ממוצע ה-OECD
2.31	217	2010	שוודיה
2.28	102	2013	ניו זילנד
2.21	1,112	2013	קוריאה
2.18	1,300	2012	איטליה
1.99	41	2012	סלובניה
1.89	2,412	2013	יפן
1.88	6	2011	איסלנד
1.85	100	2013	סלובקיה
1.74	23	2012	אסטוניה
1.74	80	2012	אירלנד
1.66	5,199	2012	ארה"ב
1.52	994	2012	צרפת
1.50	126	2011	אוסטריה
1.47	508	2011	קנדה
1.46	163	2012	בלגיה
1.46	1,098	2012	טורקיה
1.35	226	2012	הולנד
1.31	105	2012	שווייץ
0.77	61	2012	ישראל

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.
נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברפואת שיניים.



בוגרי בתי ספר לרוקחות

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2012	1,198	11.39	פורטוגל
2013	11,333	8.90	יפן
2012	1,976	8.70	אוסטרליה
2012	410	7.57	פינלנד
2012	120	5.83	סלובניה
2012	2,631	5.63	ספרד
2013	303	5.60	סלובקיה
2012	70	5.29	אסטוניה
2012	581	5.22	בלגיה
2011	16	5.02	איסלנד
2013	223	4.99	ניו זילנד
2012	3,237	4.95	צרפת
2012	2,810	4.72	איטליה
2010	389	4.15	שוודיה
ממוצע ה-OECD			
2012	12,719	4.05	ארה"ב
2012	384	3.87	הונגריה
2012	161	3.51	אירלנד
2011	1,157	3.36	קנדה
2012	1,222	3.17	פולין
2012	318	3.03	צ'כיה
2007	316	2.83	יוון
2011	230	2.74	אוסטריה
2008	149	2.71	דנמרק
2012	1,929	2.40	גרמניה
2012	192	2.40	שווייץ
2012	179	2.26	ישראל
2011	106	2.14	נורווגיה
2013	334	1.90	צ'ילה
2012	998	1.33	טורקיה
2012	167	1.00	הולנד
2013	358	0.71	קוריאה
2012	121	0.10	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברוקחות.