

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

# כוח אדם במקצועות הבריאות 2014

ירושלים  
דצמבר 2015  
טבת תשע"ו

## **אגף המידע, חטיבת הבריאות:**

ציונה חקלאי  
רונית כהן  
חיים קרגר  
שולמית גורדון  
נחמה גולדברג  
סתוית הלל

## **מינהל הסיעוד:**

דר' שושנה ריבא

## **האגף למקצועות רפואיים:**

דר' אמיר שנון

## **מערך הפסיכולוגיה:**

ימימה גולדברג

## **לקבלת מידע ופרטים ניתן לפנות אל:**

אגף המידע

ירמיהו 39, ירושלים 9101002

טל' 02-5082177, פקס 02-6474861

[www.health.gov.il/moh-info](http://www.health.gov.il/moh-info)

[health.info@moh.gov.il](mailto:health.info@moh.gov.il)

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2014" 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 2014 בהתאם לעדכון ההרשאות במשרד הבריאות. הפרסום השנה כולל גם מידע על מתמחים ברפואה המבוסס על הרישום במועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית בישראל. בנוסף, בפרסום מידע על המועסקים במקצועות הבריאות המבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, משנת 2012 חל שינוי בהגדרת סיווג משלחי היד וענפי הכלכלה לסיווג האחד של משלחי היד 2011 ולסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011. המידע על המועסקים מוצג כממוצע נע תלת-שנתי.

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 בחוק:** 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, רפוי בעיסוק, החוק נכנס לתוקף בתאריך 30.1.2009.

# תוכן

## מבוא ..... 7-16

## 1. רופאים ..... 17-85

רשיונות חדשים ..... 19

שיעור רופאים ..... 28

רופאים לפי משתנים דמוגרפים ..... 34

רופאים לפי מקום לימוד ..... 37

### 1.1. רופאים מומחים ..... 41-67

מומחיות ברפואה ..... 52

### 1.2. מתמחים ברפואה ..... 69-85

## 2. רופאי שיניים ..... 87-113

רשיונות חדשים ..... 89

שיעור רופאי שיניים ..... 94

רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים ..... 100

רופאי שיניים לפי מקום לימוד ..... 102

### 2.1. רופאי שיניים מומחים ..... 105-113

מומחיות ברפואת שיניים ..... 112

## 3. רוקחים ..... 115-132

רשיונות חדשים ..... 117

שיעור רוקחים ..... 123

רוקחים לפי משתנים דמוגרפים ..... 129

רוקחים לפי מקום לימוד ..... 131

## 4. מקצועות הסיעוד ..... 133-148

רשיונות חדשים ..... 135

הסבת אחיות מעשיות למוסמכות ..... 137

שיעור אחיות ..... 139

אחיות לפי משתנים דמוגרפים ..... 143

קורסים על בסיסיים ..... 144

אחיות מועסקות לפי סקר כח אדם ..... 148

## 5. מקצועות עזר רפואיים ..... 149-154

- 151..... רשיונות חדשים
- 152..... בעלי מקצועות עזר רפואיים לפי משתנים דמוגרפים
- 154..... שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים

## 6. פסיכולוגים ..... 155-188

- 157..... רשיונות חדשים
- 160..... שיעור פסיכולוגים
- 164..... פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים
- 165..... פסיכולוגים לפי מקום לימוד

### 6.1. פסיכולוגים מומחים..... 167-178

- 177..... מומחיות בפסיכולוגיה

### 6.2. פסיכולוגים מדריכים מומחים..... 179-188

- 187..... מומחיות בהדרכה

## 7. מועסקים - מידע מסקר כוח אדם ..... 189-204

- 194..... מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד
- 196..... מועסקים במקצועות רפואיים אחרים וכוח עזר רפואי
- 197..... מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE
- 198..... מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה
- 199..... רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפים
- 202..... אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים

## 8. השוואות בינלאומיות ..... 205-213

- 205..... רופאים מועסקים
- 206..... אחיות מועסקות
- 207..... יחס אחיות/רופאים
- 208..... רופאי שיניים מועסקים
- 209..... רוקחים מועסקים
- 210..... בוגרי בית הספר לרפואה
- 211..... בוגרי בית הספר לסייעוד
- 212..... בוגרי בית הספר לרפואת שיניים
- 213..... בוגרי בית הספר לרוקחות

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2014" מציג מגמות ומידע מעודכן על מקצועות הבריאות בישראל בשנת 2014 מידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות ומידע על מועסקים בהשוואה למדינות ה-OECD:

- היצע בעלי ההרשאה במקצועות הבריאות: מבוסס על מאגרי המידע במשרד הבריאות.
- מועסקים במקצועות הבריאות: מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בהתאם להגדרות המעודכנות של הסקר.

בשנת 2014 שיעור הרופאים, רופאי השיניים 'טכנאי השיניים ועובדי מעבדה רפואית המשיך לרדת, שיעור האחיות התייצב בהשוואה לשנה שעברה לאחר ירידה בעשור הקודם, ומגמת העליה המשיכה בשיעור הרוקחים, הפסיכולוגים, הפיזיותרפיסטים, המרפאים בעיסוק, קלינאי התקשורת, הדיאטנים, השינניות, האופטומטריסטים והגנטיקאים הקלינים:

**רופאים:** שיעור הרופאים המועסקים בישראל בממוצע השנים 2012-2014 היה 3.4 ל-1,000 נפש בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס, שיעור דומה לממוצע ה-OECD (3.2). לעומת זאת, שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך (5.1 ל-100,000 בשנת 2013) בהשוואה לממוצע ה-OECD (11.3). מספר הרשיונות החדשים ברפואה במגמת עליה, 1,184 בשנת 2014, בהשוואה ל-721 בשנת 2010 ו-547 בשנת 2007. כמחצית (45%) הרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ ושליש (34%) לרופאים שהוכשרו במזרח אירופה. מספר הרשיונות לבוגרי הארץ עלה בהתאם למדיניות משרד הבריאות, 536 עליה מ-417 בשנה שעברה, 344 בשנת 2010 ו-250-300 בעשורים הקודמים. במקביל, נרשמה עליה במספר הישראלים בוגרי חו"ל, 437 בשנת 2014, 188 בשנת 2010 ו-111 בשנת 2005 המהווים 37%, 26% ו-18% מכלל הרשיונות החדשים, בהתאמה. כמחצית מהרשיונות של בוגרי חו"ל בשנת 2014 היו מהונגריה (90), ירדן (70), רומניה (69) ואיטליה (44). אחוז הרשיונות לנשים התייצב בשלוש השנים האחרונות, 42% בהשוואה ל-51% מבוגרי הארץ ו-23% מישראלים בוגרי חו"ל.

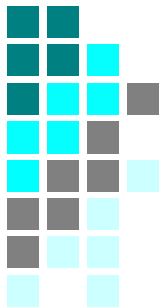
בסוף שנת 2014 היו 34,231 רופאים רשומים, מהם 25,637 עד גיל 65 ו-30,683 עד גיל 75. שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-3.09 ל-1,000 נפש בהשוואה ל-3.11 בשנה שעברה ו-3.39 בסוף 2005, ירידה ב-5%. בשנת 2014 רבע (25%) מהרופאים הרשומים היו בגיל 65 ומעלה, עליה מ-17% בשנת 2005 וכשליש (30%) היו עד גיל 45, ירידה מ-34% בשנת 2005. אחוז הרופאות מכלל בעלי ההרשאה לעסוק ברפואה עד גיל 65 עלה ל-43% (39% בשנת 2000). אחוז בוגרי הארץ במגמת עליה, 42% מכלל הרופאים עד גיל 65 בהשוואה ל-36% בשנת 2000 ו-52% מהרופאים עד גיל 45 בהשוואה ל-41% בשנת 2000. בוגרי בריה"מ לשעבר מהווים 30% מהרופאים עד גיל 65, בוגרי רומניה 5% ובוגרי איטליה 5% בסוף שנת 2014.

**רופאים מומחים:** בסוף שנת 2014 היו 18,626 רופאים מומחים, מהם 14,160 עד גיל 65. כמחצית המומחים היו בגיל 45-64, חמישית (22%) עד גיל 45 ורבע (24%) בגיל 65 ומעלה עליה מ-17% בשנת 2005. הנשים מהוות 41% מכלל הרופאים עד גיל 65, עליה מ-34% בשנת 2005 ומחצית מהמומחים עד גיל 45, עליה מ-46% בשנת 2005. במהלך השנה נוספו 601 מומחים חדשים. שיעור המומחים עד גיל 65 ירד בחמש השנים האחרונות, 1.71 ל-1,000 נפש בסוף 2014 בהשוואה ל-1.76 בסוף 2010. אחוז המומחים מכלל הרופאים במגמת עליה, 54% בשנת 2014 בהשוואה ל-45% בשנת 2000. בגיל 45-54 אחוז המומחים מגיע ל-72% ובגיל 55-64 ל-60%. אחוז המומחים גבוה בקרב הרופאים בהשוואה לרופאות, 58%-ו-49%, בהתאמה, אך בגיל 45-54 ההבדל קטן יותר 74%-ו-70%, בהתאמה, ואילו עד גיל 45 אחוז המומחים גבוה יותר בקרב הרופאות בהשוואה לרופאים, 43%-ו-37%, בהתאמה. בשנת 2014 מחצית (50%) המומחים עד גיל 65 היו בוגרי הארץ ושליש בוגרי מזרח אירופה.

**התמחויות ברפואה:** בסוף שנת 2014 למעלה ממחצית (58%) מהרופאים המומחים היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית, רפואת ילדים, רפואת משפחה, ילוד וגינקולוגיה ופסיכיאטריה. בשנת 2014 הונפקו 811 תעודות מומחה חדשות, מהם 17% ברפואה פנימית, 10% ברפואת ילדים, 8% ברפואת משפחה, 6% בילוד וגינקולוגיה ו-4% בכירורגיה אורתופדית. בשנים 2005-2014 שיעור המומחים עד גיל 65 גדל בשליש בגנטיקה רפואית ובאונקולוגיה, ברבע בנפרולוגיה ילדים, ראומטולוגיה, רפואת משפחה, טיפול נמרץ כללי, המטאונקולוגיה ילדים, אנדוקרינולוגיה ילדים וגריאטריה, בחמישית בקרדיולוגיה ילדים, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית ורפואה משפטית, בעשירית בגסטרואנטרולוגיה, רפואה דחופה, מחלות זיהומיות, נירוכירורגיה, כירורגיה של היד, נירולוגיה ילדים, גסטרואנטרולוגיה ילדים, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר ורדיולוגיה אבחנתית. בשאר המקצועות השיעור היה יציב או ירד. אחוז הנשים מהמומחים עד גיל 65 גבוה בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר, גנטיקה רפואית, אנדוקרינולוגיה, אנדוקרינולוגיה ילדים, אנטומיה פתולוגית, רפואת המשפחה, נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד, המטאונקולוגיה ילדים, גריאטריה, אונקולוגיה, רדיולוגיה אבחנתית, המטולוגיה ורפואת ילדים.

**מתמחים ברפואה:** המידע על מספר המתמחים מבוסס על ההקבלה בין קבצי המתמחים, המנוהל במועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית לבין מאגר ההרשאות ברפואה במשרד הבריאות. מספר הרופאים שהתחילו התמחות במגמת עליה משנת 2010, לאחר מספר יציב בעשור הקודם, תוצאה מעליה במספר הרשיונות, הוספת תקנים להתמחות ומענקים לרופאים. בשנת 2014 התחילו 1,188 רופאים התמחות ברפואה, בהשוואה ל-921 בשנת 2010 ו-928 בשנת 2000. מרביתם התחילו התמחות ראשונה וכעשירית (102, 9%) התחילו התמחות נוספת, אחוז יציב בשנים האחרונות. מספר ההתחלות הגבוה ביותר היה ברפואה פנימית, רפואת ילדים, רפואת משפחה, ילוד





וגניקולוגיה, הרדמה וכירורגיה כללית, המהווים למעלה ממחצית התחלות ההתמחות. מספר המתמחים במגמת עליה משנת 2010, לאחר ירידה ממחצית שנות האלפיים, 5,812 בסוף 2014 בהשוואה ל-5,088 בסוף שנת 2010, עליה ב-14% בחמש השנים האחרונות. חציון משך ההתמחות לרופאים שסיימו התמחותם בשנים 2005-2014 נע בין 7.6 שנים בהרדמה, כירורגיה של בית החזה וכירורגיה כללית לבין 2.3 שנים ברפואה לשיכור כאב.

**אחיות:** שיעור האחיות המועסקות נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD (4.9 ל-1,000 נפש בממוצע השנים 2012-2014 בהשוואה ל-9.8 בממוצע ה-OECD). שיעור מסיימי בתי הספר לסיעוד בישראל (22.1 ל-100,000 נפש בשנת 2013) נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD (46.8). היחס מספר אחיות/רופאים בישראל היה 1.4, נמוך מ-3.0 בממוצע ה-OECD. בשנת 2014 נוספו 1,974 רשיונות חדשים במקצועות הסיעוד, המספר הגבוה ביותר בעשור האחרון, עליה פי 2.1 משנת 2010, מרביתם למוסמכות ו-42 למעשיות. משנת 2011 החלה מגמת עליה במספר הרשיונות החדשים בעקבות גיוס סטודנטים אינטנסיבי והענקת מלגות. שיעור האחיות עד גיל 65 היה 5.76 ל-1,000 נפש בסוף שנת 2014, שיעור יציב בהשוואה לשנה שעברה, ונמוך מ-6.03 בשנת 2010, ירידה ב-4%. שיעור האחיות המוסמכות עד גיל 65 עלה ל-4.85 ל-1,000 נפש בהשוואה ל-4.79 בשנת 2010, עליה ב-1.3%. מרבית (84%) האחיות עד גיל 65 היו מוסמכות, עליה מ-72% בשנת 2005. אחוז האחיות עד גיל 45 במגמת ירידה, 40% לעומת 44% בשנת 2010. מרבית (88%) בעלי ההכרה במקצועות הסיעוד היו נשים ו-12% גברים. אחוז המוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים במגמת עליה, 44% בשנת 2014 בהשוואה ל-39% בשנת 2005. שיעור בוגרות קורסים על בסיסיים במגמת עליה במרבית המקצועות. בשנת 2014 סיימו 1,009 אחיות מוסמכות קורסים על בסיסיים, מהן 159 סיימו קורס לטיפול נמרץ, 117 חדר ניתוח, 95 יועצות הנקה, 82 מניעת מומים, 79 מיילדות, 76 נפרולוגיה, 74 סוכרת, 69 טיפול נמרץ פגים, 62 אונקולוגיה, 61 רפואה דחופה, 48 גריאטריה, 35 טיפול נמרץ ילדים, 33 רפואה מונעת ו-20 פסיכיאטריה.

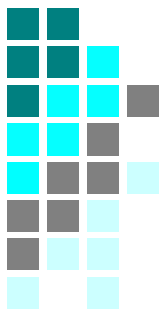
**רופאי שיניים:** שיעור רופאי השיניים המועסקים בישראל (0.67 ל-1,000 בממוצע 2012-2014) דומה לממוצע ה-OECD (0.66), ואילו מספר בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים נמוך בישראל (0.81 ל-100,000 נפש בשנת 2013) בהשוואה לממוצע ה-OECD (2.56). בשנת 2014 הונפקו 292 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, 40% לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון. חמישית (20%) הונפקו לבוגרי הארץ ו-62% לישראלים בוגרי חו"ל, שמספרם עלה פי ארבעה מ-50 בשנת 2005 ל-181 בשנת 2014. ארצות הלימוד העיקריות בשנת 2014 היו מולדובה (43), ירדן (42), רומניה (26), אוקראינה (12), רוסיה (10), גרמניה (9), איטליה (4) והונגריה (4). שיעור רופאי השיניים עד גיל 65 ירד ל-0.99 ל-1,000 נפש בסוף 2014 בהשוואה ל-1.03 בשנת 2005, ירידה ב-5%. אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 ירד ל-35% בסוף שנת 2014 לעומת 46% בשנת 2005 ואילו אחוז גילאי 65 ומעלה עלה ל-19% מ-13%, בהתאמה. בשנת 2014 אחוז הנשים

מרופאי השיניים עד גיל 45 היה 42%, עליה מ-37% בשנת 2000. בסוף שנת 2014 29% מרופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל ו-22% בוגרי בבריה"מ לשעבר, 21% בוגרי רומניה, 4% צרפת, 3% ירדן, 3% ארה"ב, 2% הונגריה, 2% סוריה, 2% מולדובה, 2% ארגנטינה ועשירית בוגרי שאר המדינות.

**רופאי שיניים מומחים:** עשירית מרופאי השיניים מומחים. שיעור רופאי השיניים המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.09 ל-1,000 נפש בשנת 2014 מ-0.08 בשנת 2005. 28% מהמומחים היו עד גיל 45, ירידה מ-34% בשנת 2005, ו-26% היו בגיל 65 ומעלה, עליה מ-20% בשנת 2005. שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסתודונטי היה 0.016 ל-1,000 נפש, 0.015 בכירורגיה פה ולסת, 0.014 באורתודונטיה, 0.012 בפריודונטיה, 0.011 בפדודונטיה ובאנדודונטיה, בשאר המקצועות השיעור נמוך יותר.

**רוקחים:** שיעור הרוקחים המועסקים בישראל (0.73 ל-1,000 נפש בממוצע השנים 2012-2014) נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD (0.81). שיעור מסיימי בתי הספר לרוקחות בישראל (1.86 ל-100,000 נפש) נמוך בהשוואה לממוצע ה-OECD (4.26). בשנת 2014 הונפקו 433 רישיונות חדשים ברוקחות, מספר גבוה בהשוואה ל-167 בשנה שעברה וכ-300 בממוצע שנתי בעשור האחרון. אחוז בוגרי ישראל מכלל הרישיונות יציב יחסית, 39% ו-42% בשנת 2005. למעלה ממחצית (55%) הרישיונות הונפקו לישראלים בוגרי חו"ל, עליה מ-46% בשנת 2005, מרביתם בוגרי ירדן, 48% ו-31%, בהתאמה. כשני שלישי (60%) מהרישיונות היו לנשים, 80% מבוגרי הארץ ו-44% מישראלים בוגרי חו"ל. בסוף שנת 2014 היו 7,939 רוקחים, מהם 6,866 עד גיל 65. שיעור הרוקחים עד גיל 65 עלה ל-0.83 ל-1,000 נפש בסוף 2014, לעומת 0.66 בסוף 2005, עליה ברבע. למעלה ממחצית (58%) הרוקחים היו עד גיל 45 ורבע (23%) היו בגיל 65 ומעלה, אחוז יציב בעשור האחרון. למעלה ממחצית (59%) הרוקחים היו נשים, אחוז יציב בעשור האחרון. בסוף שנת 2014 מחצית (52%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 19% בוגרי ירדן, 10% בוגרי בריה"מ לשעבר, 4% רומניה, 4% איטליה, 2% צרפת ועשירית בוגרי שאר הארצות.

**פסיכולוגים:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 8.2 אלף פסיכולוגים בשנה המועסקים בשירותי הבריאות, בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס, 1.0 ל-1,000 נפש, עליה ב-85% ממוצע השנים 2001-2003. מספר הרישיונות במגמת עליה ממחצית שנות האלפיים, בשנת 2014 נוספו 526 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה, לעומת כ-300 בממוצע לשנה בעשור הקודם. מרבית בעלי ההיתר החדשים הוכשרו בישראל, 72% מהרישיונות היו לנשים, אחוז יציב יחסית בעשור האחרון. בסוף שנת 2014 היו 9,791 פסיכולוגים עד גיל 65, 1.18 ל-1,000 נפש בהשוואה ל-0.98 בשנת 2005, עליה בחמישית. כשלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים הן נשים, אחוז יציב בעשור האחרון, כמחצית הפסיכולוגים הינם צעירים עד גיל 45, אחוז יציב בעשור האחרון ו-16% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-7% בשנת 2005. כשלושה רבעים מכלל הפסיכולוגים הם בוגרי הארץ.



**פסיכולוגים מומחים:** בשנת 2014 נוספו 310 מומחים חדשים בפסיכולוגיה, עליה מ-

148 בשנת 2005, מרביתם נשים. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.60 ל-1,000,

נפש בהשוואה ל-0.54 בסוף 2005, עליה בעשירית. כמחצית הפסיכולוגים וכשלושה

רבעים מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה היו מומחים, אחוז יציב בעשור האחרון. מרבית

ההתמחויות היו בפסיכולוגיה קלינית (56%) ובפסיכולוגיה חינוכית (28%). השיעור במרבית

המומחויות בפסיכולוגיה במגמת עליה בעשור האחרון, פרט לירידה בשיעור המומחים בפסיכולוגיה

חברתית-תעסוקתית-ארגונית. שיעור המדריכים בפסיכולוגיה ירד ל-0.21 ל-1,000 נפש מ-0.22

בשנת 2005.

**מקצועות עזר רפואיים:** בעשור האחרון נרשמה מגמת עליה בשיעור בעלי ההרשאה במרבית

מקצועות העזר רפואיים המוסדרים בחוק. שיעור קלינאי התקשורת עד גיל 65 עלה פי 1.8 משנת

2005, שינויות פי 1.7, אופטומטריסטים ופיזיותרפיסטים פי 1.5, דיאטנים ומרפאים בעיסוק פי 1.3

וגנטיקאים קלינים פי 1.2, לעומת ירידה ב-13% בשיעור טכנאי השיניים, ב-44% בעוזרי רוקחים וב-

3% בעובדי מעבדה רפואית.

**שינויות:** בסוף שנת 2014 היו 2,113 שינויות עד גיל 65, 0.25 ל-1,000 נפש, עליה ב-73% משנת

2005, מהם שני שלישי (71%) עד גיל 45.

**אופטומטריסטים:** בסוף שנת 2014 היו 1,616 אופטומטריסטים עד גיל 65, 0.19 ל-1,000 נפש, עליה

ב-48% משנת 2005, 65% מהם נשים וכשני שלישי (67%) היו עד גיל 45.

**עובדי מעבדה רפואית:** בסוף שנת 2014 היו 6,495 עובדי מעבדה רפואית עד גיל 65, 0.78 ל-1,000

נפש, ירידה ב-3% משנת 2005, מרביתם (85%) נשים ורבע (29%) היו עד גיל 45.

**גנטיקאים קלינים:** בסוף שנת 2014 היו 103 גנטיקאים קלינים עד גיל 65, 0.012 ל-1,000 נפש, עליה

ב-16% משנת 2005, מרביתם (94%) נשים ושלישי (31%) היו עד גיל 45.

**פיזיותרפיסטים:** בסוף שנת 2014 היו 5,019 פיזיותרפיסטים עד גיל 65, 0.61 ל-1,000 נפש, עליה ב-

46% משנת 2005, מרביתם (69%) נשים ושני שלישי (66%) היו עד גיל 45.

**מרפאים בעיסוק:** בסוף שנת 2014 היו 4,135 מרפאים בעיסוק עד גיל 65, 0.50 ל-1,000 נפש, עליה

ב-32% משנת 2005, מרביתם (96%) נשים ושני שלישי (73%) היו עד גיל 45.

**קלינאי תקשורת:** בסוף שנת 2014 היו 3,700 קלינאי תקשורת עד גיל 65, 0.45 ל-1,000 נפש, עליה

ב-85% משנת 2005. מרביתם (92%) נשים ושלושה רבעים (74%) עד גיל 45.

**דיאטנים:** בסוף שנת 2014 היו 2,224 דיאטנים עד גיל 65, 0.27 ל-1,000 נפש, עליה ב-34% משנת

2005. מרביתם (95%) נשים ושלושה רבעים (77%) צעירים עד גיל 45.

**טכנאי שיניים:** בסוף שנת 2014 היו 3,416 טכנאי שיניים עד גיל 65, 0.41 ל-1,000 נפש, ירידה ב-

13% משנת 2005. רבע (24%) נשים ושלישי (36%) צעירים עד גיל 45.

**עוזרי רוקחים:** בסוף שנת 2014 היו 658 עוזרי רוקחים עד גיל 65, 0.08 ל-1,000 נפש, ירידה ב-

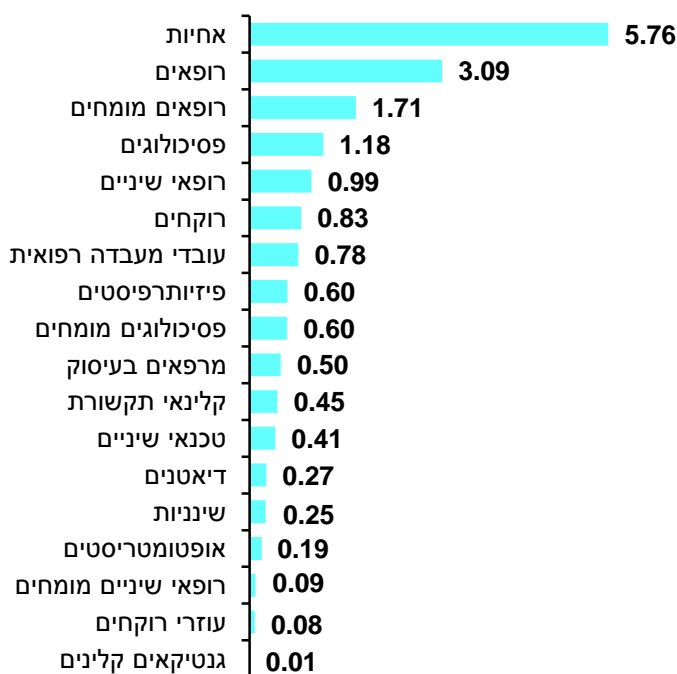
44% משנת 2005, מרביתם (95%) נשים ו-9% היו עד גיל 45.

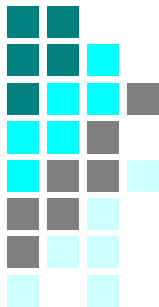
## בעלי הרשאה במקצועות הבריאות, 2014

מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש, 2014

מספר רשיונות חדשים	אחוז עד גיל 45 מסה"כ	אחוז הנשים מסה"כ עד גיל 65	שיעור ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		מקצוע
			אחוז שינוי 2014/2005	עד גיל 65	עד גיל 65	סה"כ	
1,184	30%	42.6%	-8.9%	3.09	25,637	34,231	רופאים
606	22%	40.7%	2.6%	1.71	14,160	18,626	רופאים מומחים
1,974	40%	87.3%	-9.4%	5.76	47,821	60,908	אחיות
292	35%	37.6%	-3.9%	0.99	8,229	10,159	רופאי שיניים
39	28%	35.1%	8.6%	0.09	744	995	רופאי שיניים מומחים
433	58%	59.3%	26.3%	0.83	6,866	7,939	רוקחים
526	47%	74.4%	30.4%	1.18	9,791	11,500	פסיכולוגים
310	29%	76.3%	11.4%	0.60	4,977	6,262	פסיכולוגים מומחים
142	71%	99.4%	73.2%	0.25	2,113	2,168	שינניות
42	36%	24.1%	-13.1%	0.41	3,416	3,886	טכנאי שיניים
90	67%	65.4%	48.2%	0.19	1,616	1,803	אופטומטריסטים
283	29%	85.2%	-3.0%	0.78	6,495	8,788	עובדי מעבדה רפואית
9	31%	94.2%	15.7%	0.01	103	133	גנטיקאים קליניים
2	9%	94.5%	-44.0%	0.08	658	1,258	עוזרי רוקחים
624	66%	68.7%	45.8%	0.60	5,019	5,278	פיזיותרפיסטים
226	77%	94.9%	34.3%	0.27	2,224	2,271	דיאטנים
357	74%	91.5%	85.1%	0.45	3,700	3,795	קלינאי תקשורת
297	73%	96.3%	32.0%	0.50	4,135	4,259	מרפאים בעיסוק

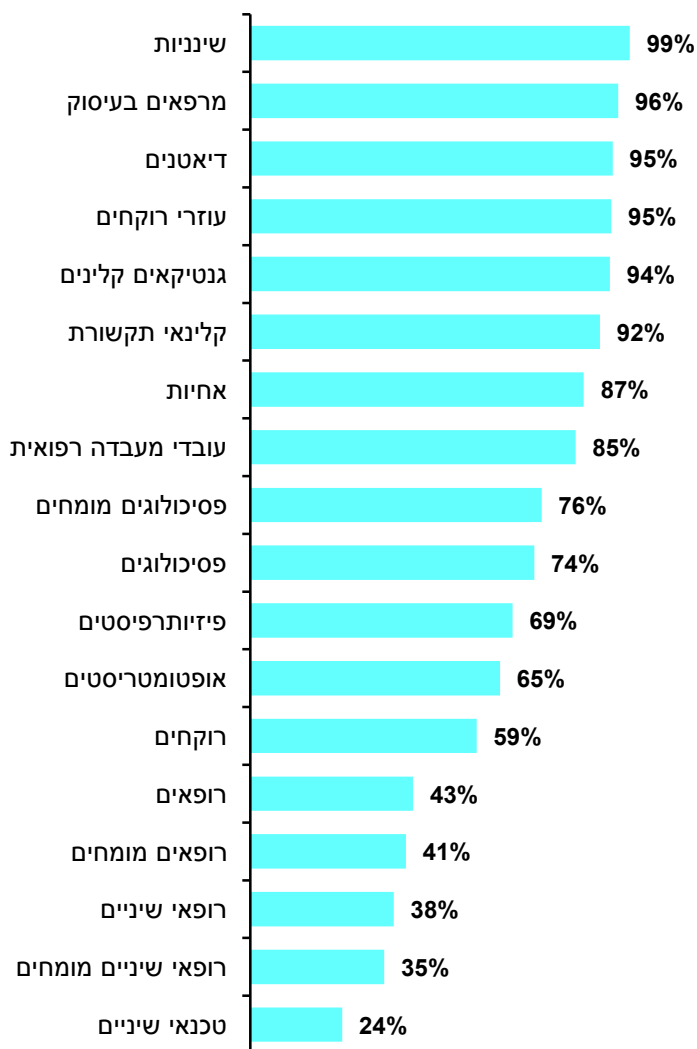
שיעור בעלי מקצועות הבריאות עד גיל 65, 2014  
שיעור ל-1,000 נפש



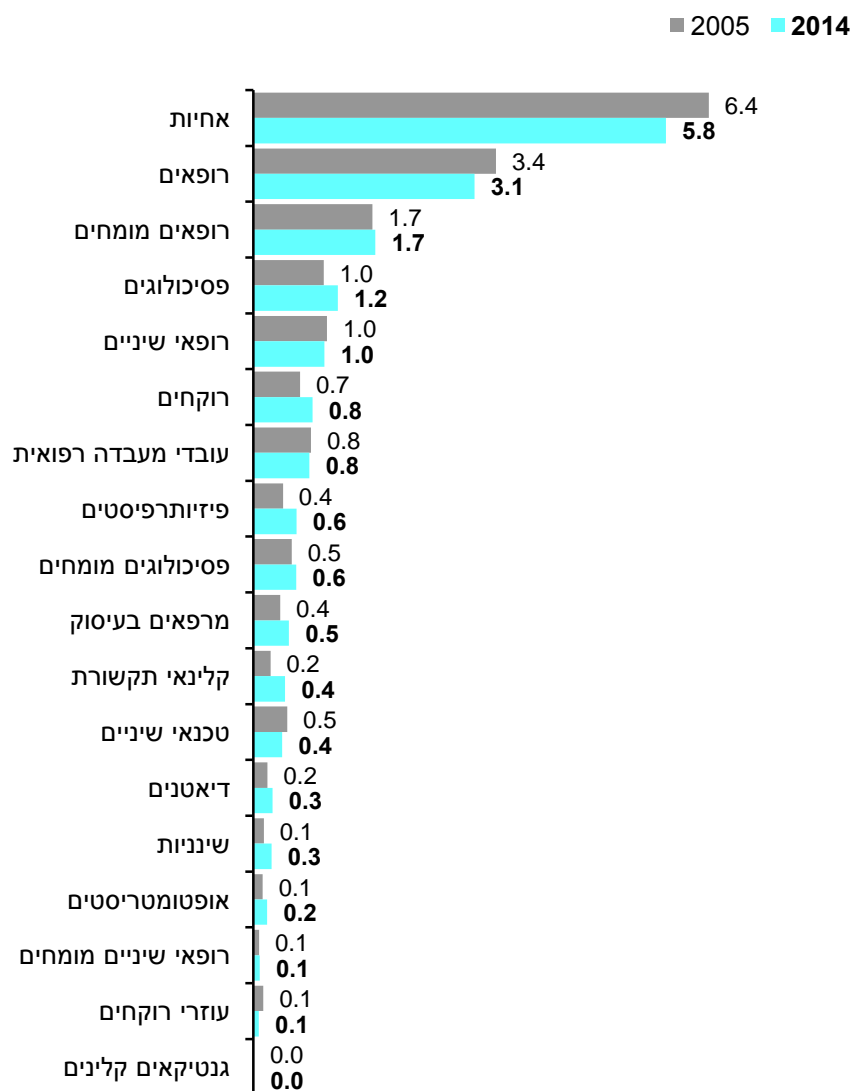


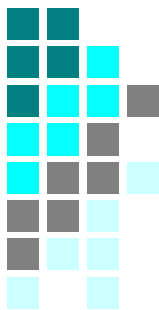
## אחוז הנשים, 2014

אחוז מכלל בעלי ההרשאה עד גיל 65



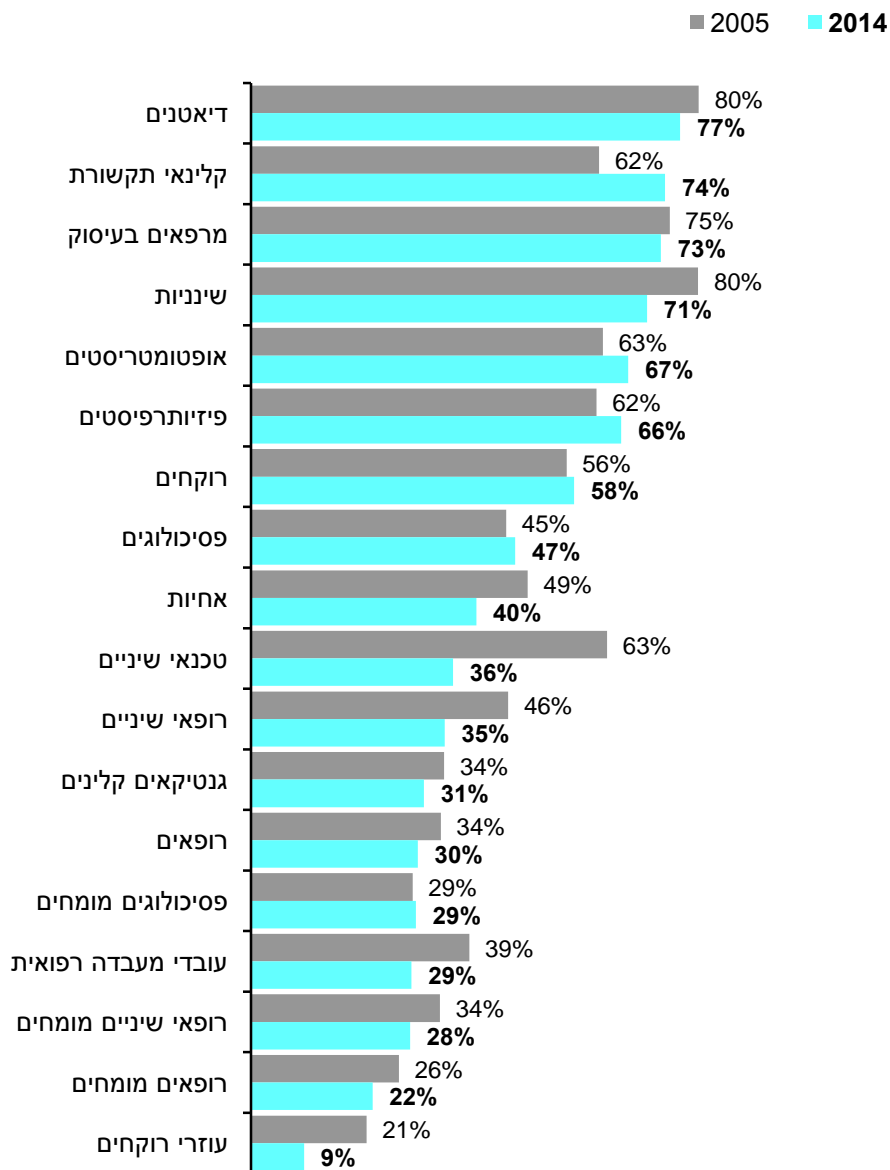
## מקצועות הבריאות עד גיל 65, שיעור ל-1,000 נפש





## אחוז עד גיל 45

אחוז מכלל בעלי ההרשאה



## מועסקים במקצועות הבריאות

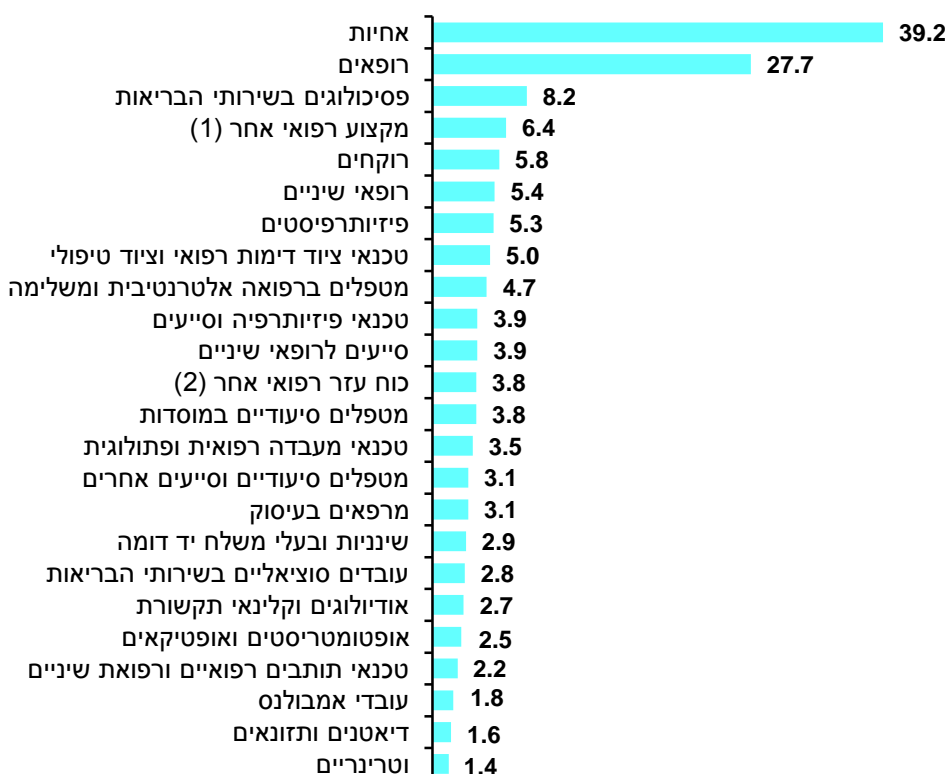
המידע על המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הכולל את כוח האדם האזרחי. החל מנתוני 2012 חל שינוי בהגדרת סיווג משלחי היד וענפי הכלכלה ל"הסיווג האחד של משלחי היד 2011" ו"הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011".

בממוצע השנים 2012-2014 היו 193.2 אלף מועסקים בשנה בשירותי הבריאות, מהם 108.4 אלף במקצועות הבריאות, מהם 39.2 אלף אחיות ו-27.7 אלף רופאים. למעלה ממחצית (56%) המועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות בריאות, אחוז יציב בעשור האחרון, 35% היו רופאים ואחיות, 21% בעלי מקצועות בריאות אחרים ו-44% היו בעלי מקצועות אחרים.

בממוצע 2012-2014 היו 3.4 רופאים מועסקים ל-1,000 נפש, ו-4.9 אחיות מועסקות, שיעור יציב בשנים האחרונות, לעומת עליה בשיעור בעלי המקצועות הרפואיים האחרים ומקצועות העזר רפואיים. מחצית (51%) הרופאים המועסקים ו-67% מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים. שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך יותר במחוז הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות.

### מספר המועסקים במקצועות הבריאות, ממוצע 2012-2014

מספרים מוחלטים - אלפים



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

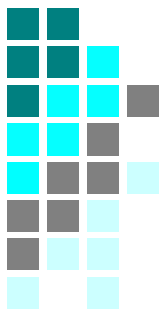
(2) טכנאים ועוזרים אחרים, עובדי בריאות קהילתית ומשלח יד נלווה אחר בתחום הבריאות.



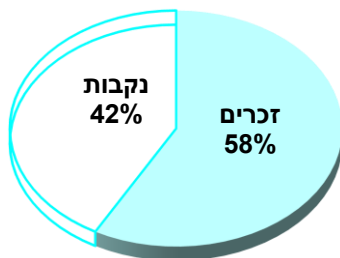
## 1. רופאים

- **רשיונות ברפואה:** מספר הרשיונות במגמת עליה בשנים האחרונות, לאחר ירידה שהחלה בסוף שנות התשעים. בשנת 2014 הונפקו 1,184 רשיונות חדשים, עליה מ-721 בשנת 2010 ו-547 בשנת 2007. כמחציתם (45%) הונפקו לבוגרי הארץ, כשליש (34%) לרופאים שהוכשרו במזרח אירופה, 12% במערב אירופה או אמריקה ו-10% לרופאים שהוכשרו באסיה או אפריקה.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי ישראל:** מספר הרשיונות לבוגרי הארץ במגמת עליה, בהתאם למדיניות משרד הבריאות. בשנת 2014 הונפקו 536 רשיונות לבוגרי הארץ, המספר הגבוה ביותר עד כה, בהשוואה ל-417 בשנה שעברה, 344 בשנת 2010 וכ-250-300 בעשורים הקודמים.
- **רשיונות ברפואה לבוגרי חו"ל:** בשנת 2014 הונפקו 648 רשיונות לבוגרי חו"ל, מהם 166 לעולים שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל לפני עלייתם ארצה, 437 לישראלים בוגרי חו"ל (ילידי ישראל או ילידי חו"ל) ו-45 עם שנת עליה או שנת סיום לימודי הרפואה לא ידועות. מספר הרשיונות לעולים ממשיך לרדת והגיע לכעשירית מכלל הרשיונות, לעומת כמחצית בתחילת שנות האלפיים.
- **רשיונות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל (ילידי ישראל או ילידי חו"ל) במגמת עליה, 437 בשנת 2014, 37% מכלל הרשיונות, בהשוואה ל-188, 26% מהרשיונות בשנת 2010 ו-111, 18% מהרשיונות בשנת 2005. ארצות הלימוד העיקריות בשנת 2014 היו הונגריה (90), ירדן (70), רומניה (69), איטליה (44), רוסיה (24), אוקראינה (19), סוריה (19), מולדובה (17), גרמניה (17) והשאר במדינות אחרות. מספר בוגרי ירדן עלה מ-17 בשנת 2010 ל-70 בשנת 2014, עליה פי 3.4 בחמש השנים האחרונות.
- **רשיונות ברפואה לנשים:** בשנת 2014 כשתי חמישיות (42%) מכלל הרשיונות ברפואה הונפקו לנשים בהשוואה ל-44% בשנת 2005. אחוז גבוה (51%) בקרב בוגרי הארץ ובקרב עולים (58%), לעומת אחוז נמוך (23%) בקרב ישראלים בוגרי חו"ל, בהשוואה ל-41%, 57% ו-28% בהתאמה, בשנת 2005.
- **מספר הרופאים:** בסוף שנת 2014 היו 34,231 רופאים, מהם 25,637 עד גיל 65 ו-30,683 רופאים עד גיל 75.
- **מספר אנשים לרופא:** בסוף שנת 2014 היו 244 אנשים לרופא ו-324 אנשים לרופא עד גיל 65, בהשוואה ל-245 ו-295 בסוף שנת 2005, בהתאמה.

- **שיעור הרופאים:** שיעור הרופאים ממשיך במגמת הירידה שהחלה בסוף שנות התשעים. שיעור הרופאים עד גיל 65 היה 3.09 בסוף שנת 2014, ירידה מ-3.11 בשנה שעברה, 3.25 בסוף שנת 2010 ו-3.43 בסוף שנת 2000. השיעור ירד ב-10% משנת 2000 וב-5% משנת 2010.
- **הרכב גיל:** בסוף שנת 2014 כשליש (30%) מהרופאים היו צעירים עד גיל 45, ירידה מ-34% בשנת 2005, כמחצית (45%) היו בגיל 45-64, ירידה מ-49% בשנת 2005 ו-25% היו בגיל 65 ומעלה, עליה מ-17% בשנת 2005. אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה במגמת עליה, 10% בגיל 75 ומעלה לעומת 5% בשנת 2000, ו-16% היו בגיל 65-74 לעומת 8% בשנת 2000. מחצית (50%) הרופאים היו בגיל 55 ומעלה בהשוואה ל-27% בשנת 2000.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 43% בשנת 2014 בהשוואה ל-40% בשנת 2005 מכלל הרופאים עד גיל 65.
- **ארץ לידה:** בסוף שנת 2014 49% מהרופאים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ו-36% ילידי מזרח אירופה. אחוז ילידי ישראל מכלל הרופאים הצעירים גבוה יחסית, 67% מהרופאים עד גיל 45, 37% מהרופאים בגיל 45-64 ו-18% מהרופאים בגיל 65 ומעלה, לעומת 41%, 28% ו-5%, בהתאמה, בשנת 2000.
- **ארץ לימוד:** בסוף שנת 2014 42% מהרופאים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 40% למדו במזרח אירופה, 10% במערב אירופה 5% באמריקה ו-3% באסיה או אפריקה.
- **אחוז הרופאים בוגרי ישראל:** אחוז בוגרי ישראל במגמת עליה בעשור האחרון, 42% מהרופאים עד גיל 65 בהשוואה ל-36% בשנת 2000. בוגרי ישראל צעירים יחסית, מחצית (52%) מהרופאים עד גיל 45 (41% בשנת 2000), לעומת שלישי (35%) מהרופאים בגיל 45-64 (31% בשנת 2000) ורבע (24%) מהרופאים בגיל 65 ומעלה (14% בשנת 2000).
- **אחוז הרופאים בוגרי חו"ל:** בסוף שנת 2014 58% מהרופאים עד גיל 65 סיימו את לימודי הרפואה בחו"ל, 30% בבריה"מ לשעבר, 5% באיטליה, 5% ברומניה, 4% בהונגריה, 2% בארה"ב, 2% בצרפת, 2% בארגנטינה, 1% בגרמניה, 1% בירדן ו-7% בשאר הארצות.



## רשיונות חדשים ברפואה

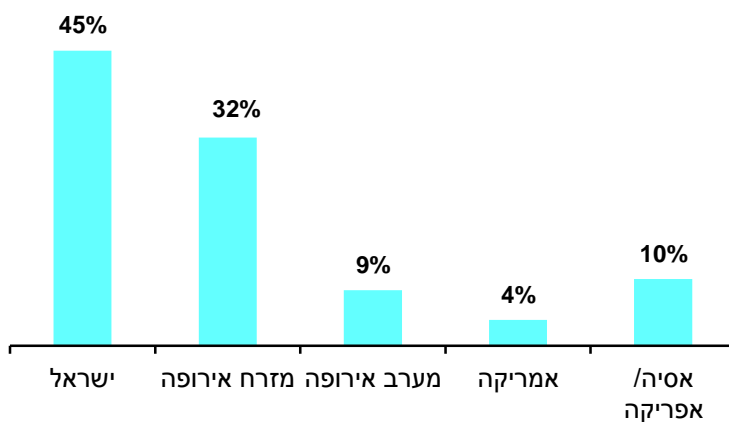


2014		
סה"כ	זכרים	נקבות
1,184	683	500

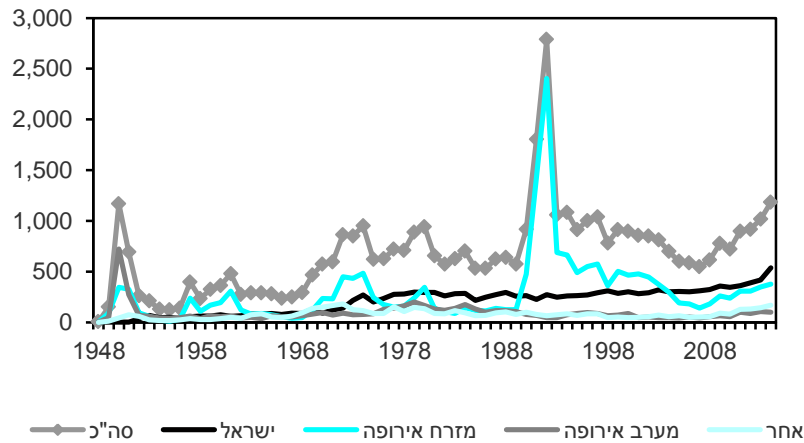
סה"כ כולל לא ידוע.

## ארץ לימוד

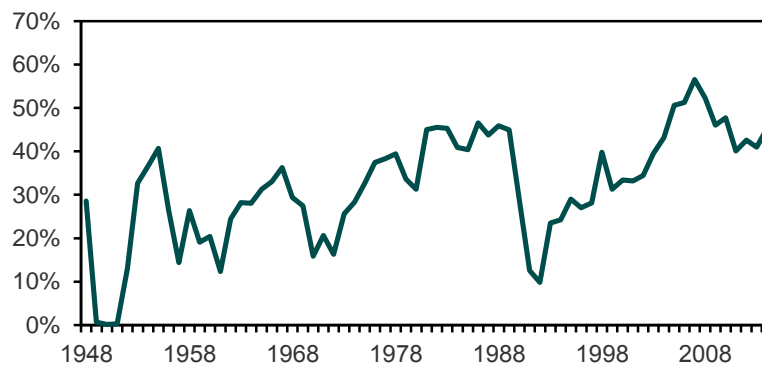
2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
1,184	536	378	101	48	121



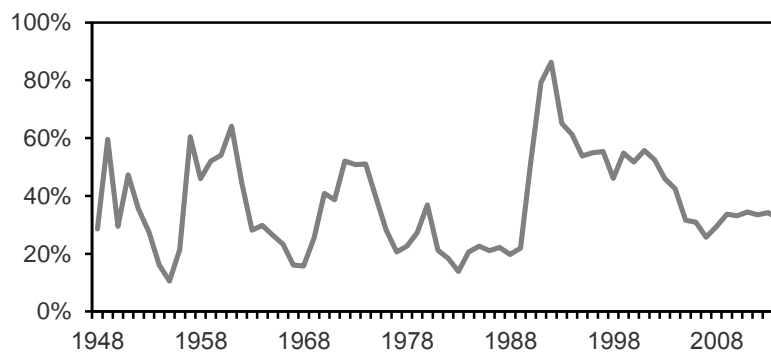
### רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון וארץ הלימוד, 1948-2014



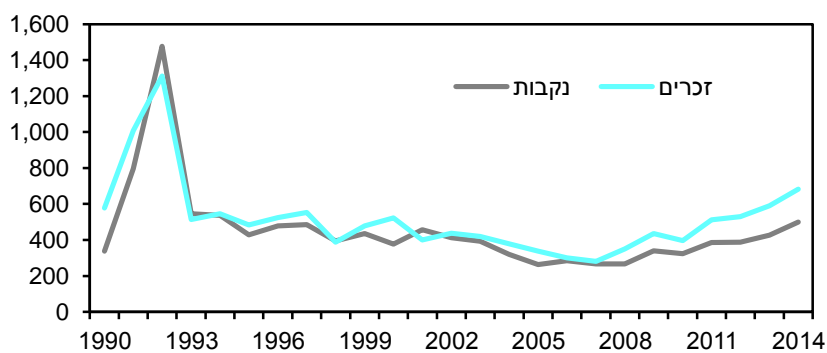
### אחוז בוגרי הארץ מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1948-2014



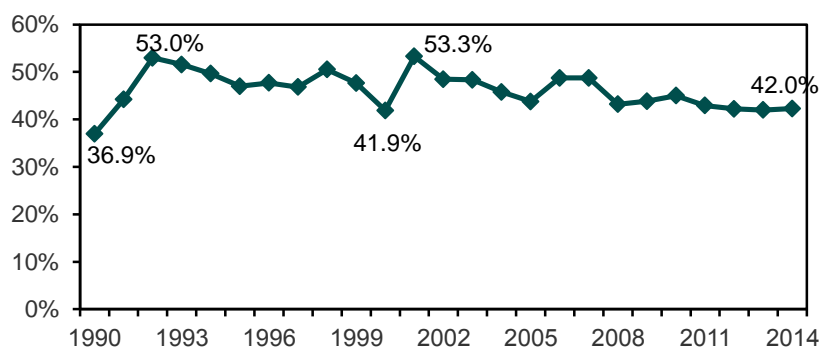
### אחוז הרופאים שהוכשרו במזרח אירופה מכלל מקבלי הרשיונות, 1948-2014



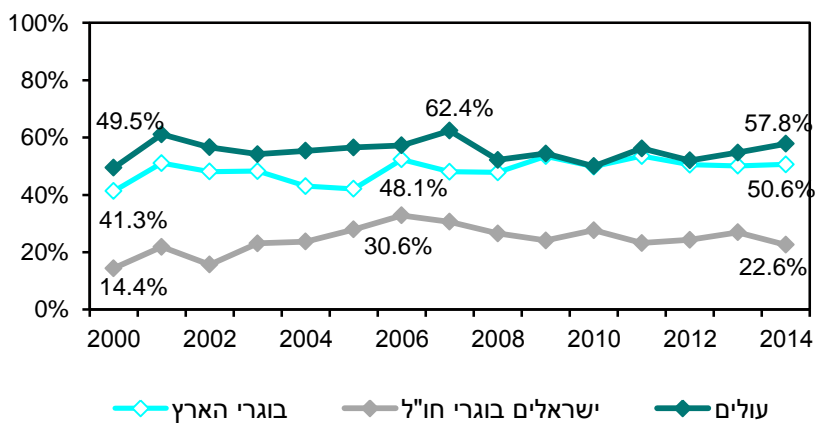
### מספר רשיונות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון ומגדר, 1990-2014



### אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואה, 1990-2014

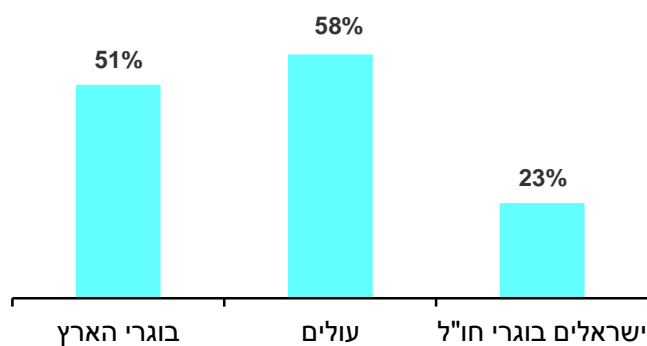


### אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות לפי מקום הלימוד, 2000-2014

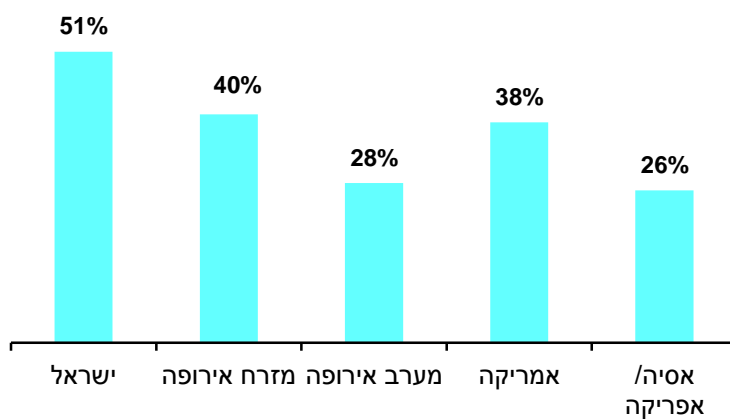


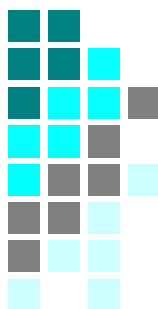


### אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות לפי מקום הלימוד, 2014



### אחוז הנשים לפי ארץ הלימוד, 2014



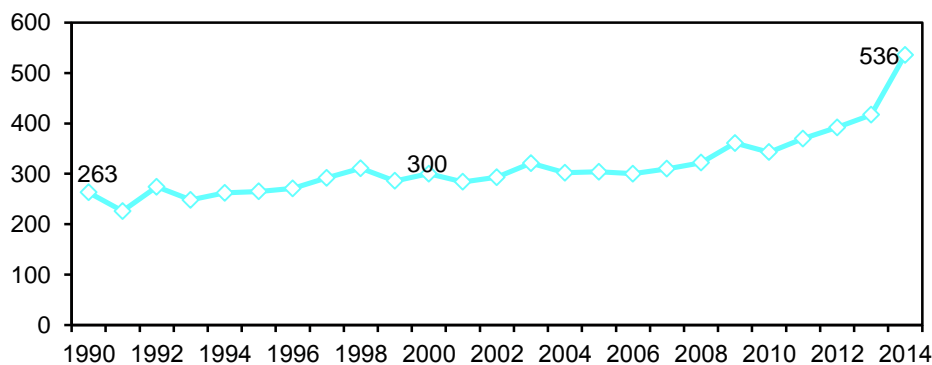


## רשיונות ברפואה לפי מקום הלימוד 1995-2014

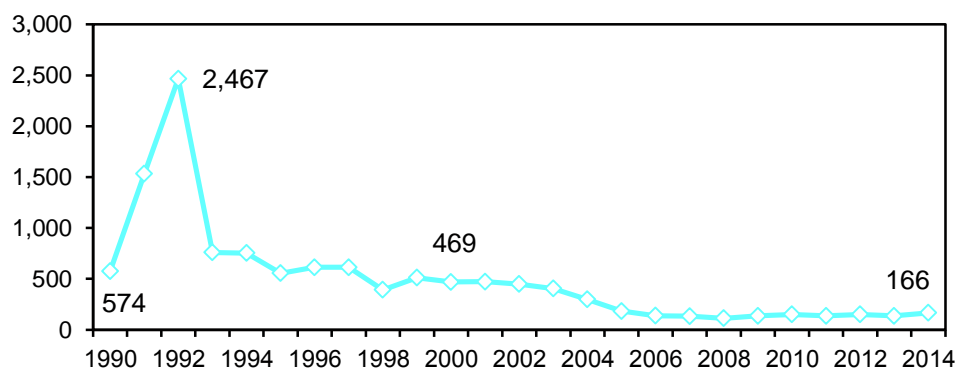
סה"כ	בוגרי הארץ	ישראלים בוגרי חו"ל	עולים	ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה
<b>1995</b>	913	265	92	556
<b>2000</b>	898	300	125	469
<b>2005</b>	601	304	111	184
<b>2006</b>	585	300	143	138
<b>2007</b>	548	310	98	133
<b>2008</b>	616	322	162	113
<b>2009</b>	777	361	253	136
<b>2010</b>	722	344	188	150
<b>2011</b>	899	370	345	137
<b>2012</b>	918	392	337	150
<b>2013</b>	1,017	417	412	137
<b>2014</b>	1,184	536	437	166

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

## מספר הרשיונות ברפואה לבוגרי הארץ, 1990-2014

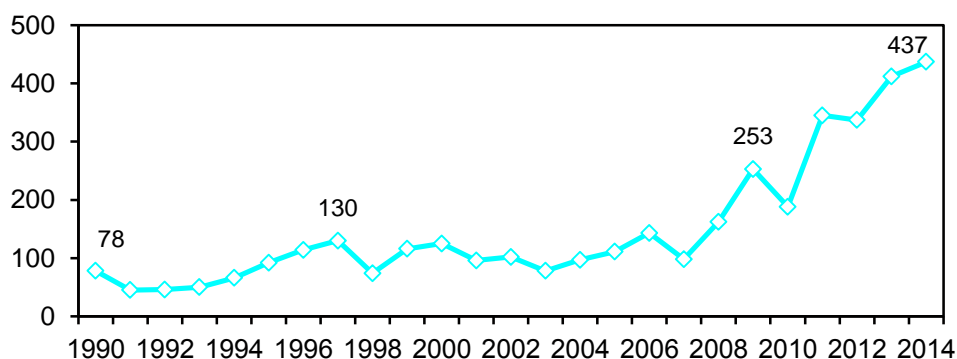


## מספר הרשיונות ברפואה לעולים, 1990-2014

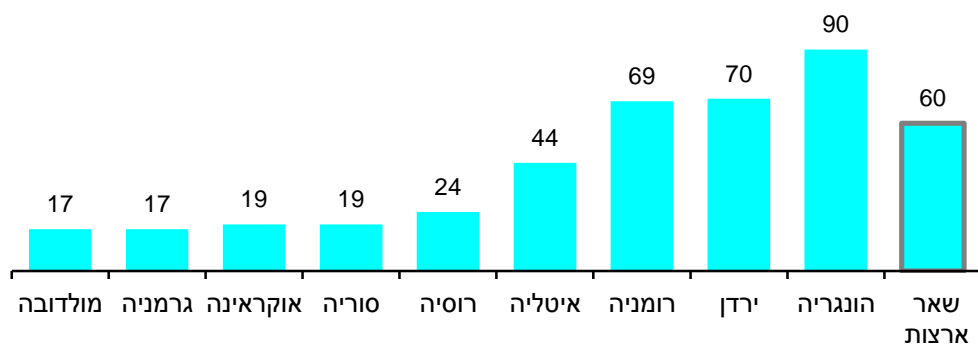


## רשימות ברפואה לישראלים בוגרי חו"ל, 1990-2014

לפי שנת הנפקת הרשיון



לפי ארץ הלימוד, 2014

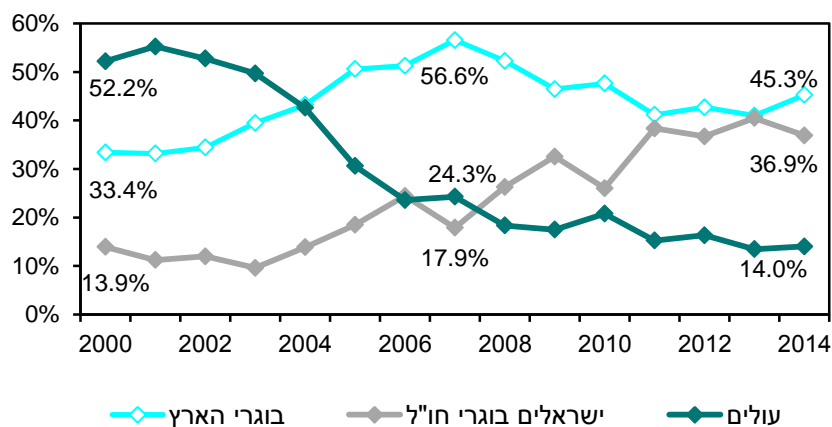


1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	ארץ הלימוד
2	8	15	8	11	21	12	23	24	רוסיה
1	1	6	2	3	10	13	20	19	אוקראינה
				5	6	13	23	17	מולדובה
11	16	23	13	22	52	23	36	69	רומניה
4	10	9	6	5	13	26	24	17	גרמניה
2	3	9	46	67	90	109	114	90	הונגריה
37	35	40	10	27	45	37	60	44	איטליה
1	3		3	16	42	48	64	70	ירדן
			1	3	11	10	15	19	סוריה
20	16	23	22	29	55	46	33	60	שאר ארצות
<b>78</b>	<b>92</b>	<b>125</b>	<b>111</b>	<b>188</b>	<b>345</b>	<b>337</b>	<b>412</b>	<b>430</b>	<b>סה"כ</b>

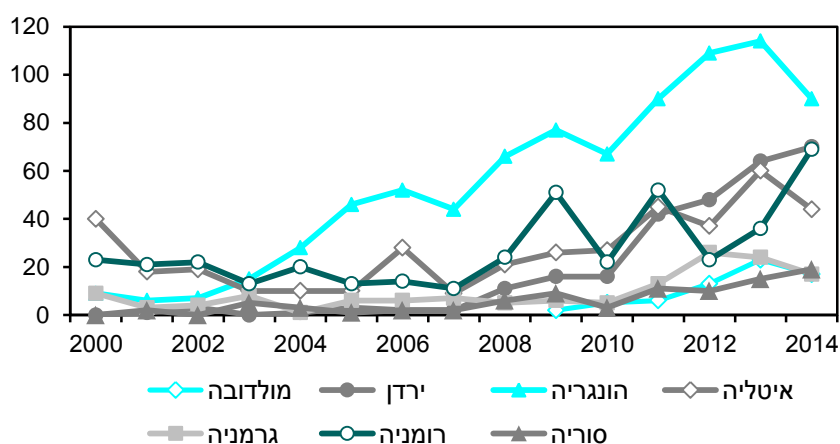
שראליים בוגרי חו"ל: רשימות לילידי ישראל בוגרי חו"ל או לילידי חו"ל שסיימו את לימודי הרפואה בחו"ל לאחר שעלו לארץ.



## אחוז רשיונות לפי מקום הלימוד, 2000-2014

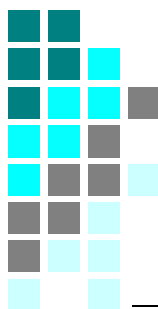


## מספר רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל לפי ארצות הלימוד העיקריות, 2000-2014



רשימות ברפואה לפי שנת הנפקת הרשיון, ארץ הלימוד ומגדר, 1948-2014

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	אחוז הנשים	
7	2	2	3	.	.	14.3%	1948
151	1	90	46	4	8	12.6%	1949
1,169	2	344	724	4	38	26.3%	1950
692	2	327	272	12	63	20.4%	1951
262	34	93	68	15	45	25.6%	1952
211	69	58	58	11	13	25.6%	1953
131	48	21	42	5	13	30.5%	1954
123	50	13	41	14	4	28.5%	1955
140	37	30	48	9	16	30.0%	1956
397	57	240	63	8	29	32.6%	1957
235	62	108	37	18	9	32.8%	1958
325	62	169	66	15	12	24.9%	1959
363	74	196	56	22	14	22.6%	1960
479	59	307	62	19	31	25.5%	1961
274	67	122	43	27	14	26.6%	1962
291	82	82	51	60	16	22.3%	1963
289	81	86	38	59	25	22.8%	1964
281	88	74	66	42	10	24.2%	1965
236	78	55	56	29	17	27.5%	1966
248	90	40	52	39	24	27.0%	1967
293	86	46	64	68	27	25.6%	1968
466	128	119	80	87	52	23.4%	1969
575	91	235	97	108	42	23.7%	1970
597	123	231	72	121	46	29.8%	1971
864	141	450	91	144	37	36.1%	1972
851	218	433	74	94	31	34.5%	1973
951	269	485	77	94	23	35.6%	1974
620	202	245	84	66	22	31.6%	1975
627	235	177	127	67	21	29.0%	1976
723	277	149	142	137	17	27.7%	1977
708	279	160	162	78	29	27.3%	1978
889	299	242	201	111	35	28.7%	1979



המשך

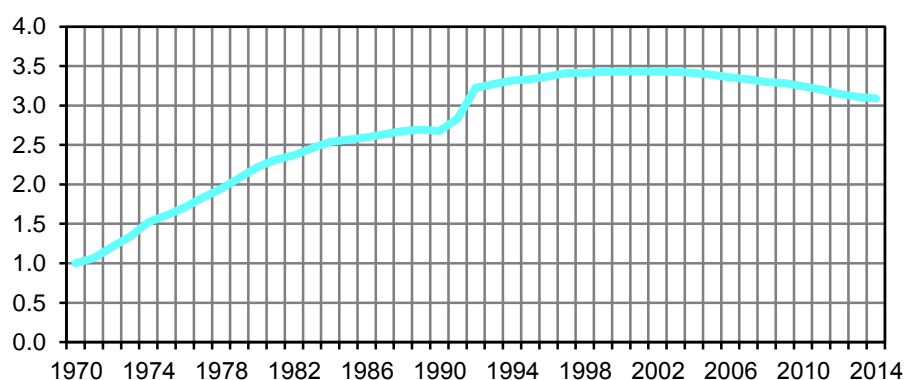
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	אחוז הנשים	
1980	295	347	165	96	38	35.8%	
1981	295	139	130	71	18	27.9%	
1982	262	106	118	66	18	27.8%	
1983	284	87	138	93	24	27.6%	
1984	287	145	177	78	15	28.3%	
1985	215	120	131	56	10	32.9%	
1986	248	112	100	52	18	28.1%	
1987	273	138	117	63	32	32.5%	
1988	294	126	117	65	37	28.0%	
1989	258	126	106	58	19	30.1%	
1990	263	474	79	89	11	36.9%	
1991	226	1,430	70	62	16	44.2%	
1992	274	2,404	46	52	12	53.0%	
1993	249	689	47	37	37	51.6%	
1994	262	662	75	44	39	49.6%	
1995	265	491	89	50	18	47.0%	
1996	271	550	96	61	23	47.7%	
1997	292	575	87	54	30	46.8%	
1998	311	360	66	33	12	50.5%	
1999	286	502	73	42	12	47.7%	
2000	300	464	89	40	5	41.9%	
2001	284	477	45	42	8	53.3%	
2002	293	447	54	40	17	48.5%	
2003	321	374	45	57	16	48.3%	
2004	302	297	45	45	10	45.8%	
2005	304	190	43	55	9	43.8%	
2006	300	181	54	37	12	48.7%	
2007	310	141	44	43	10	48.7%	
2008	322	181	57	30	26	43.2%	
2009	358	262	67	43	47	43.8%	
2010	344	239	56	41	41	45.0%	
2011	360	309	100	35	94	42.9%	
2012	391	307	89	49	81	42.2%	
2013	417	348	106	39	105	42.0%	
2014	536	378	101	47	121	42.3%	

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

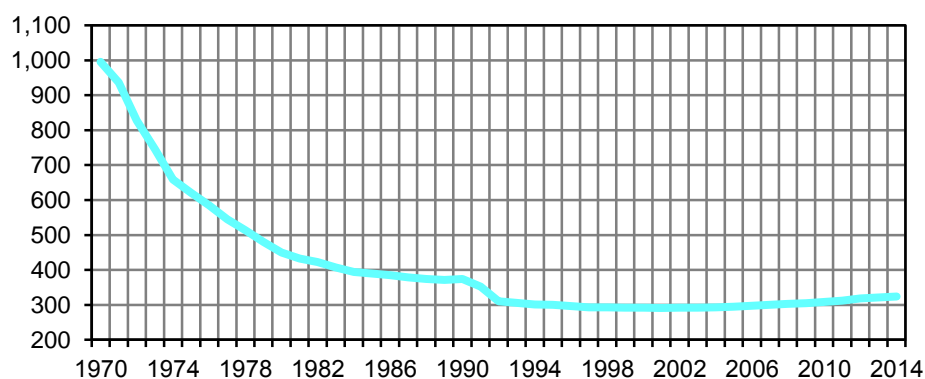
## שיעור רופאים

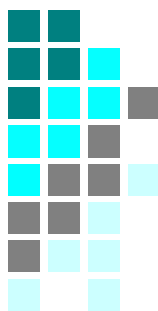
2014		
סה"כ	עד גיל 65	
4.13	3.09	שיעור רופאים ל- 1,000 נפש
244	324	מספר אנשים לרופא

### שיעור רופאים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1970-2014



### מספר אנשים לרופא עד גיל 65, 1970-2014





רופאים, 1970-2014

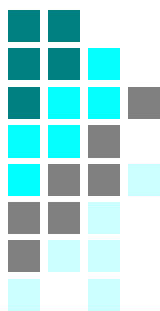
מספר אנשים לרופא		שיעור רופאים ל- 1,000 נפש		מספר רופאים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
996	963	1.00	1.04	3,034	3,138	1970
936	904	1.07	1.11	3,333	3,451	1971
827	798	1.21	1.25	3,898	4,042	1972
746	719	1.34	1.39	4,475	4,640	1973
659	637	1.52	1.57	5,196	5,374	1974
621	600	1.61	1.67	5,627	5,820	1975
585	565	1.71	1.77	6,115	6,330	1976
545	527	1.83	1.90	6,703	6,936	1977
514	496	1.95	2.02	7,277	7,536	1978
480	464	2.08	2.16	7,989	8,276	1979
450	435	2.22	2.30	8,713	9,024	1980
432	417	2.31	2.40	9,197	9,536	1981
422	407	2.37	2.46	9,623	9,988	1982
406	391	2.46	2.55	10,133	10,521	1983
394	378	2.54	2.65	10,668	11,109	1984
389	372	2.57	2.69	10,960	11,473	1985
385	365	2.60	2.74	11,243	11,856	1986
379	357	2.64	2.80	11,625	12,346	1987
374	348	2.68	2.88	11,982	12,874	1988
371	342	2.70	2.93	12,289	13,343	1989
374	341	2.68	2.94	12,904	14,153	1990
352	320	2.84	3.13	14,353	15,819	1991
310	282	3.22	3.54	16,747	18,405	1992
306	276	3.27	3.62	17,427	19,271	1993
301	271	3.32	3.69	18,158	20,174	1994
300	268	3.33	3.73	18,705	20,919	1995
297	264	3.37	3.78	19,409	21,788	1996
293	260	3.41	3.85	20,133	22,703	1997
293	258	3.41	3.87	20,631	23,395	1998
292	256	3.43	3.90	21,280	24,220	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	
292	254	3.43	3.93	21,848	25,034	2000
291	252	3.44	3.97	22,361	25,816	2001
292	249	3.43	4.01	22,742	26,591	2002
292	247	3.43	4.05	23,120	27,343	2003
293	245	3.41	4.07	23,440	27,990	2004
295	245	3.39	4.08	23,700	28,520	2005
298	245	3.36	4.08	23,896	29,060	2006
300	245	3.33	4.08	24,144	29,544	2007
303	246	3.30	4.06	24,439	30,089	2008
304	246	3.28	4.06	24,805	30,660	2009
308	247	3.25	4.05	24,974	31,191	2010
312	246	3.20	4.06	25,100	31,847	2011
318	245	3.15	4.08	25,114	32,554	2012
321	244	3.11	4.09	25,305	33,309	2013
324	242	3.09	4.13	25,637	34,231	2014

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



רופאים לפי גיל, 1970-2014

סה"כ	-44	45-64	65+	
3,138	2,138	896	101	1970
3,451	2,286	1,047	115	1971
4,042	2,658	1,240	141	1972
4,640	3,045	1,430	163	1973
5,374	3,526	1,670	176	1974
5,820	3,809	1,818	191	1975
6,330	4,133	1,982	214	1976
6,936	4,563	2,140	232	1977
7,536	4,967	2,310	258	1978
8,276	5,505	2,484	286	1979
9,024	5,959	2,754	310	1980
9,536	6,225	2,972	338	1981
9,988	6,362	3,261	364	1982
10,521	6,603	3,530	387	1983
11,109	6,930	3,738	440	1984
11,473	7,119	3,841	512	1985
11,856	7,296	3,947	612	1986
12,346	7,590	4,035	720	1987
12,874	7,891	4,091	891	1988
13,343	8,082	4,207	1,053	1989
14,153	8,363	4,541	1,248	1990
15,819	8,995	5,358	1,465	1991
18,405	10,154	6,593	1,657	1992
19,271	10,302	7,125	1,843	1993
20,174	10,512	7,646	2,015	1994
20,919	10,405	8,300	2,213	1995
21,788	10,543	8,866	2,378	1996
22,703	10,679	9,454	2,569	1997
23,395	10,560	10,071	2,763	1998
24,220	10,544	10,736	2,939	1999

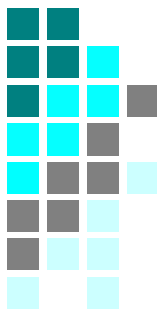


## המשך

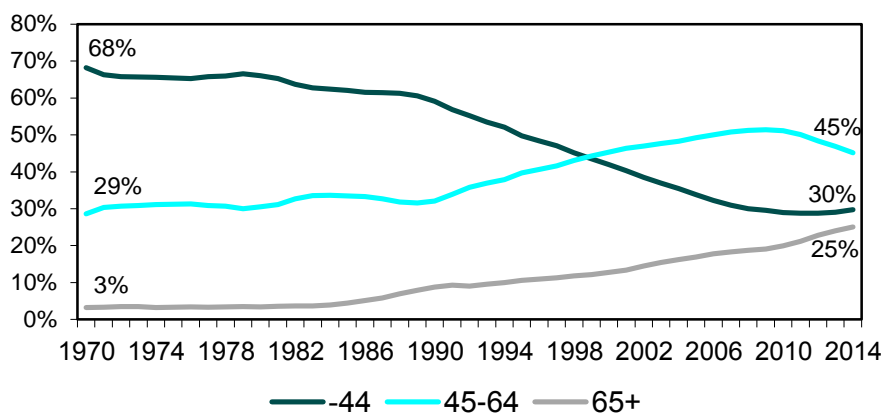
סה"כ	-44	45-64	65+	
25,034	10,494	11,354	3,185	2000
25,816	10,399	11,962	3,454	2001
26,591	10,243	12,499	3,848	2002
27,343	10,096	13,024	4,222	2003
27,990	9,915	13,525	4,549	2004
28,520	9,649	14,051	4,819	2005
29,060	9,363	14,533	5,163	2006
29,544	9,147	14,997	5,399	2007
30,089	9,027	15,412	5,649	2008
30,660	9,057	15,748	5,854	2009
31,191	9,021	15,953	6,216	2010
31,847	9,158	15,942	6,746	2011
32,554	9,359	15,755	7,439	2012
33,309	9,674	15,631	8,003	2013
34,231	10,175	15,462	8,593	2014

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

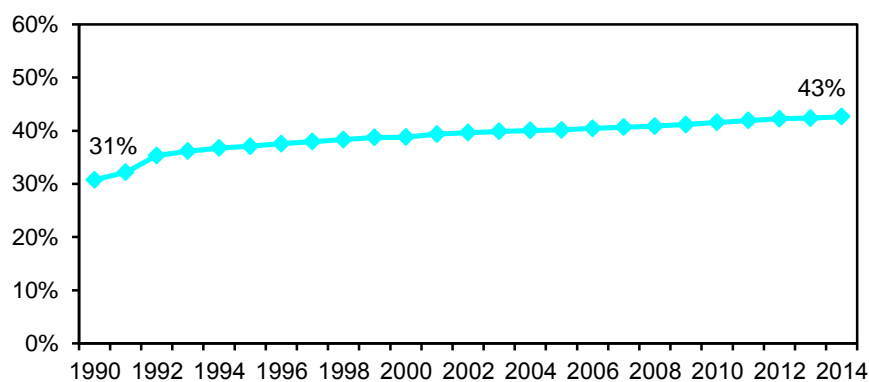




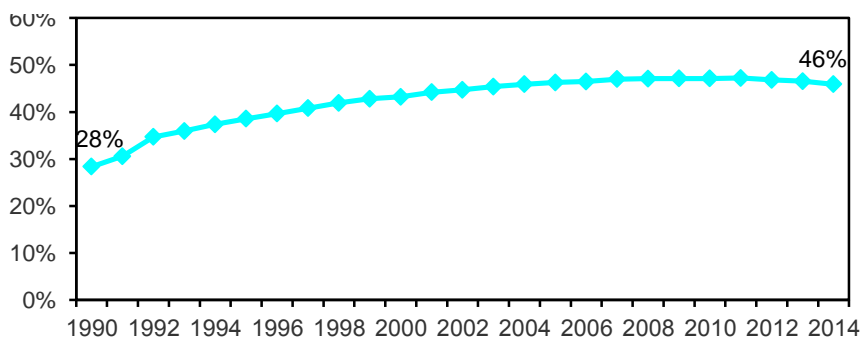
## רופאים לפי גיל, 1970-2014



## אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 65, 1990-2014



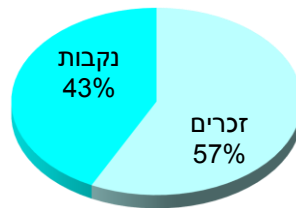
## אחוז הנשים מכלל הרופאים עד גיל 45, 1990-2014



## רופאים לפי משתנים דמוגרפיים

### הרכב גיל ומגדר

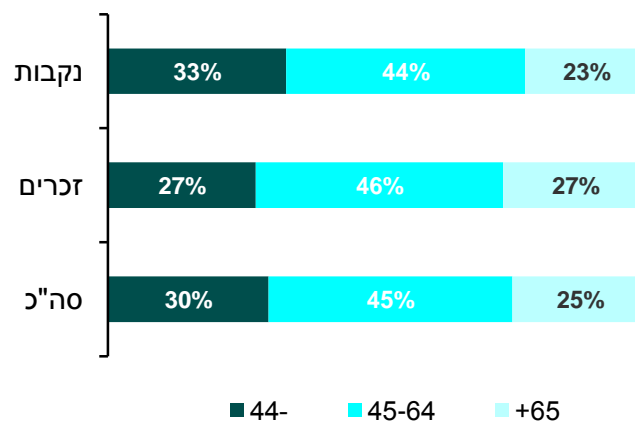
אחוז הרופאים עד גיל 65 לפי מגדר, 2014

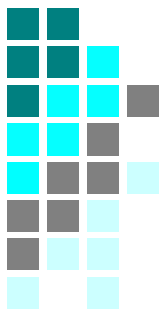


מספרים מוחלטים ואחוזים

2014							
75+	65-74	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
3,547	5,046	8,388	7,074	8,711	1,464	34,231	סה"כ
2,035	3,345	5,232	3,966	4,685	818	20,081	זכרים
1,512	1,701	3,155	3,107	4,022	645	14,143	נקבות
10.4%	14.7%	24.5%	20.7%	25.4%	4.3%	100%	סה"כ
10.1%	16.7%	26.1%	19.8%	23.3%	4.1%	100%	זכרים
10.7%	12.0%	22.3%	22.0%	28.4%	4.6%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומגדר לא ידועים.





## ארץ לידה

2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
רופאים	14,118	14,353	1,368	2,584	1,803
100%	41%	42%	4%	8%	5%
רופאים עד גיל 65	12,586	9,194	833	1,846	1,177
100%	49%	36%	3%	7%	5%

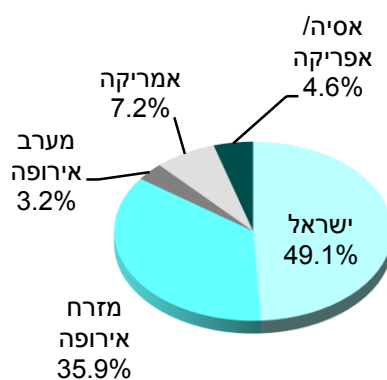
סה"כ כולל ארץ לידה לא ידועה.

## לפי גיל

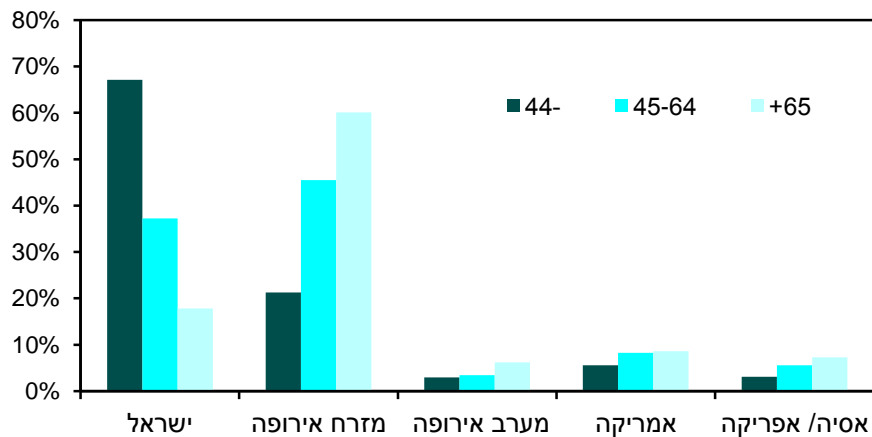
2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
סה"כ	14,118	14,353	1,368	2,584	1,803
-30	1,085	285	30	36	28
31-44	5,743	1,877	271	534	285
45-54	2,772	3,206	258	508	330
55-64	2,986	3,826	274	768	534
65-74	1,213	2,711	294	440	387
75+	319	2,448	240	298	239
3,547					

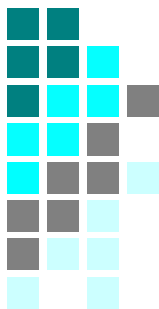
סה"כ כולל גיל וארץ לידה לא ידועים.

### רופאים עד גיל 65 לפי ארץ לידה, 2014



### רופאים לפי גיל וארץ לידה, 2014





## רופאים לפי ארץ לימוד

2014					
רופאים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/אפריקה
34,231	12,814	14,507	3,607	2,091	1,185
100%	37%	42%	11%	6%	3%
25,637	10,720	10,318	2,465	1,276	842
100%	42%	40%	10%	5%	3%

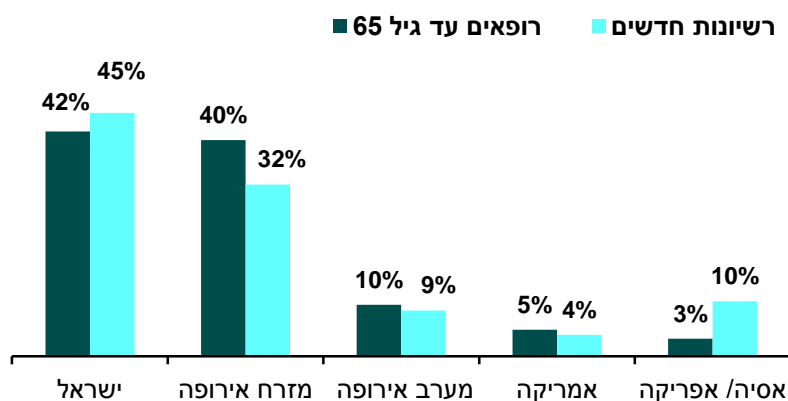
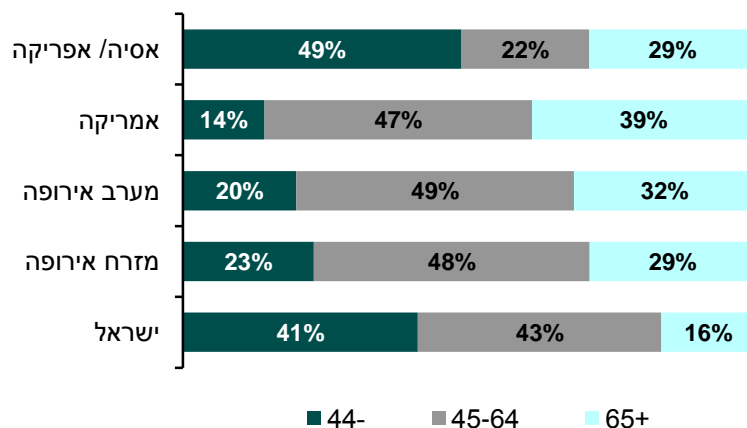
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

## לפי גיל

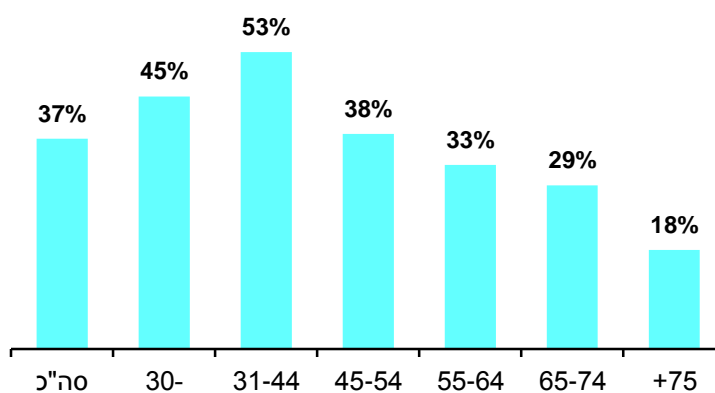
2014					
סה"כ	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/אפריקה
סה"כ	34,231	12,814	14,507	3,607	2,091
-30	1,464	658	375	87	18
31 - 44	8,711	4,606	2,943	628	280
45 - 54	7,074	2,709	3,353	549	356
55 - 64	8,388	2,747	3,647	1,201	622
65 - 74	5,046	1,469	2,158	791	455
75+	3,547	625	2,030	351	360

סה"כ כולל ארץ לימוד וגיל לא ידועים.

## רופאים לפי מקום הלימוד וגיל, 2014

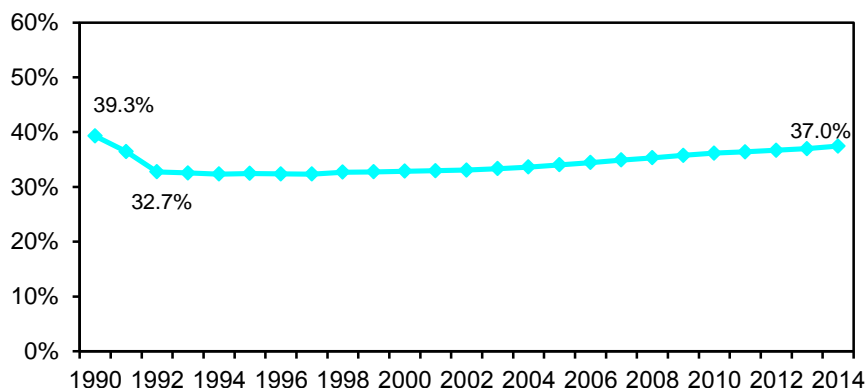


## אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים, 2014

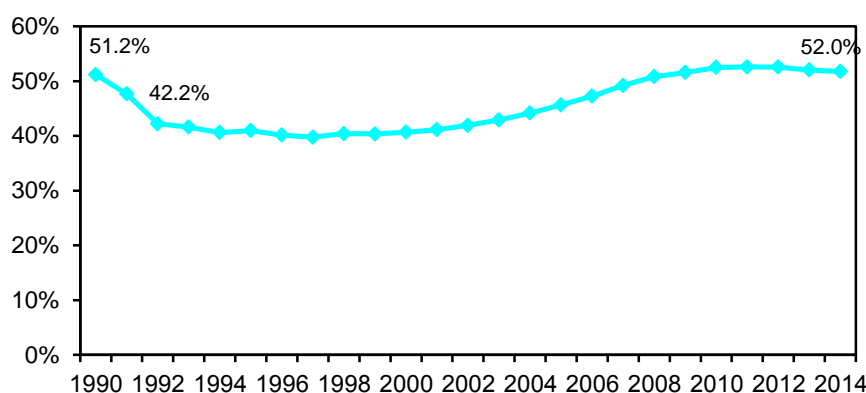


## אחוז בוגרי ישראל מכלל הרופאים, 1990-2014

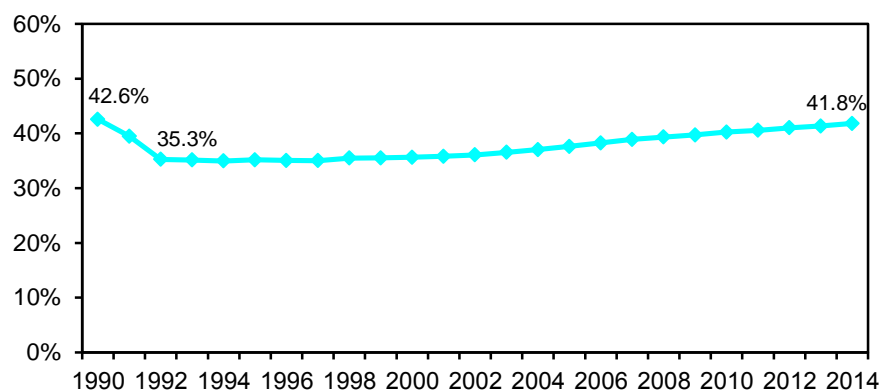
### סה"כ רופאים



### רופאים עד גיל 45

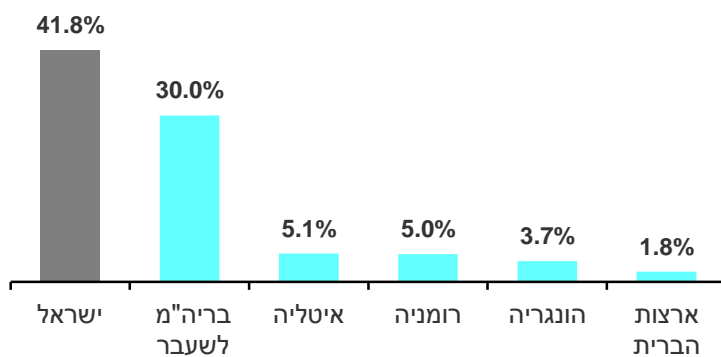


### רופאים עד גיל 65



## מספר רופאים לפי ארץ הלימוד, 2014

מספר רופאים		אחוזים	
סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65
<b>סה"כ</b>	<b>34,238</b>	<b>25,643</b>	<b>100.0%</b>
ישראל	12,807	10,723	41.8%
בריה"מ לשעבר	10,798	7,704	30.0%
איטליה	1,790	1,302	5.1%
רומניה	1,993	1,272	5.0%
הונגריה	1,004	951	3.7%
ארה"ב	708	464	1.8%
צרפת	675	443	1.7%
ארגנטינה	766	406	1.6%
גרמניה	390	328	1.3%
ירדן	313	312	1.2%
פולין	424	188	0.7%
בריטניה	254	167	0.7%
דרום אפריקה	282	128	0.5%
סוריה	131	125	0.5%
מצרים	134	96	0.4%
ברזיל	122	86	0.3%
מולדובה	78	78	0.3%
אוסטרליה	107	74	0.3%
ספרד	81	64	0.2%
בולגריה	104	59	0.2%
צ'כיה	87	54	0.2%
קנדה	75	52	0.2%
שאר ארצות	1,105	567	2.2%

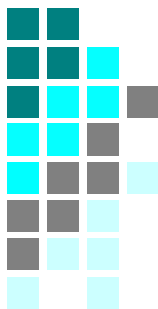




## 1.1. רופאים מומחים

- **מספר מומחים חדשים:** בשנת 2014 נוספו 601 מומחים חדשים ברפואה, מהם 43% נשים, בהשוואה ל-534 ו-47% בשנת 2005.
- **מספר המומחים:** בסוף שנת 2014 היו 18,626 רופאים מומחים, מהם 14,160 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הרופאים המומחים עד גיל 65 במגמת ירידה בחמש השנים האחרונות, 1.71 ל-1,000 נפש בסוף שנת 2014, בהשוואה ל-1.76 בסוף 2010.
- **אחוז המומחים:** אחוז המומחים מכלל הרופאים עלה ל-54% בשנת 2014 מ-45% בשנת 2000. אחוז המומחים בגיל 45-54 גבוה, 72%, בהשוואה ל-60% בגיל 55-64, 52% בגיל 65 ומעלה ו-40% עד גיל 45. אחוז המומחים גבוה יותר בקרב הרופאים בהשוואה לרופאות, 58% ו-49%, בהתאמה, בשנת 2014, בהשוואה ל-51% ו-35%, בהתאמה, בשנת 2000. בגיל 45-54 ההבדל באחוז המומחים בין גברים לנשים קטן יותר 74% ו-70%, בהתאמה, ואילו עד גיל 45 אחוז המומחים גבוה יותר לנשים בהשוואה לגברים, 43% ו-37%, בהתאמה, בשנת 2014.
- **הרכב גיל ומגדר:** בסוף שנת 2014 כמחצית (54%) המומחים היו בגיל 45-64, חמישית (22%) עד גיל 45, ירידה מ-26% בשנת 2000, ורבע (24%) היו בגיל 65 ומעלה, עליה מ-17% בשנת 2005. הרפואות צעירות יותר, כשליש (29%) היו עד גיל 45, בהשוואה ל-17% מהרופאים.
- **אחוז הנשים:** אחוז הנשים מכלל המומחים במגמת עליה, 41% מהמומחים עד גיל 65, עליה מ-34% בשנת 2005 ומחצית (50%) מהמומחים עד גיל 45, עליה מ-46% בשנת 2005 ו-39% בשנת 2000.
- **ארץ לידה:** בסוף שנת 2014 מחצית (50%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ושליש (33%) היו ילידי מזרח אירופה.
- **ארץ לימוד:** בסוף שנת 2014 מחצית (51%) מהרופאים המומחים עד גיל 65 סיימו את לימודי הרפואה בישראל, שלישי (33%) במזרח אירופה, 9% במערב אירופה ו-6% באמריקה. אחוז בוגרי ישראל בקרב המומחים עד גיל 45 גבוה יותר, 61%.
- **תעודות מומחה חדשות ברפואה:** בשנת 2014 הונפקו 811 תעודות מומחה חדשות, 135 ברפואה פנימית, 80 ברפואת ילדים, 63 ברפואת משפחה, 46 בילוד וגניקולוגיה, 34 בכירורגיה אורתופדית, 33 בהרדמה, 26 בפסיכיאטריה, 25 בכירורגיה כללית, 25 ברדיולוגיה ובחנתית, 20 ברפואה פליאטיבית, 19 ברדיולוגיה והשאר במקצועות אחרים.

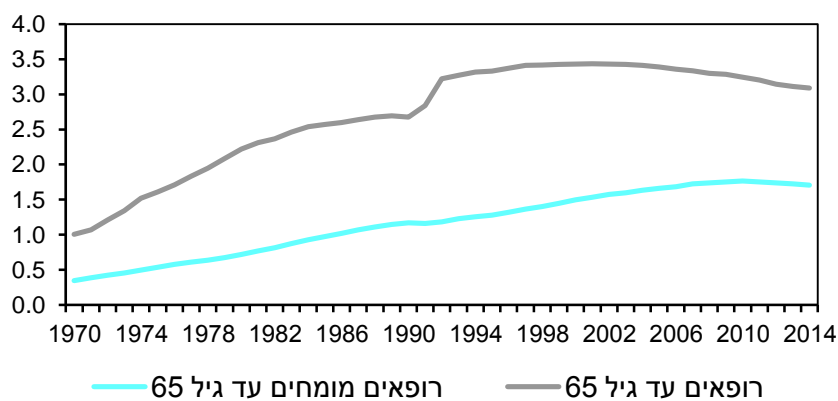
- **מספר התמחויות:** חמישית (20.8%) מהמומחים היו בעלי שתי התמחויות ומעלה ו- 1.7% היו עם לפחות 3 התמחויות. בגיל 45-54 רבע (24%) מהמומחים היו עם לפחות 2 התמחויות.
- **מספר מומחים במקצועות הרפואה:** בסוף שנת 2014 כמחצית המומחים עד גיל 65 היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית (2,869), רפואת ילדים (2,081), רפואת המשפחה (1,733), ילוד וגניקולוגיה (1,048), פסיכיאטריה (872) והרדמה (642).
- **מספר מומחים לפי מומחויות אחרונה:** בסוף שנת 2014 מחצית מהמומחים עד גיל 65 היו עם התמחות אחרונה ברפואת המשפחה (1,687), רפואה פנימית (1,220), רפואת ילדים (1,299), ילוד וגניקולוגיה (1,029), פסיכיאטריה (792), מחלות עיניים (539) וכירורגיה אורתופדית (540).
- **שיעור המומחים במקצועות הרפואה:** בעשור האחרון, 2005-2014, שיעור המומחים עד גיל 65 עלה בשליש בגנטיקה רפואית ובאונקולוגיה, ברבע בנפרולוגיה ילדים, ראומטולוגיה, רפואת משפחה, טיפול נמרץ כללי, המטאבוליזם ילדים, אנדוקרינולוגיה ילדים וגריאטריה, בחמישית בקרדיולוגיה ילדים, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית ורפואה משפטית, בעשירית בגסטרואנטרולוגיה, רפואה דחופה, מחלות זיהומיות, נירוכירורגיה, כירורגיה של היד, נירולוגיה ילדים, גסטרואנטרולוגיה ילדים, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר ורדיולוגיה אבחנתית. בשאר המקצועות השיעור היה יציב או ירד.
- **מומחים במקצועות הרפואה לפי גיל:** בסוף שנת 2014 כשליש מהמומחים ברפואת המשפחה, רפואה פנימית ואונקולוגיה וכרבע מהמומחים ברפואת ילדים, גסטרואנטרולוגיה, וראומטולוגיה היו צעירים עד גיל 45.
- **אחוז הנשים במקצועות הרפואה:** אחוז הנשים מכלל המומחים עד גיל 65 גבוה בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר (65%), גנטיקה רפואית (61%), אנדוקרינולוגיה (59%), אנדוקרינולוגיה ילדים (59%), אנטומיה פתולוגית (55%), רפואת המשפחה (58%), נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד (58%), המטאבוליזם ילדים (58%), גריאטריה (55%), אונקולוגיה (55%), רדיולוגיה אבחנתית (53%), המטולוגיה (52%) ורפואת ילדים (51%). במקצועות האחרים חלקן נמוך יותר.



## שיעור רופאים מומחים

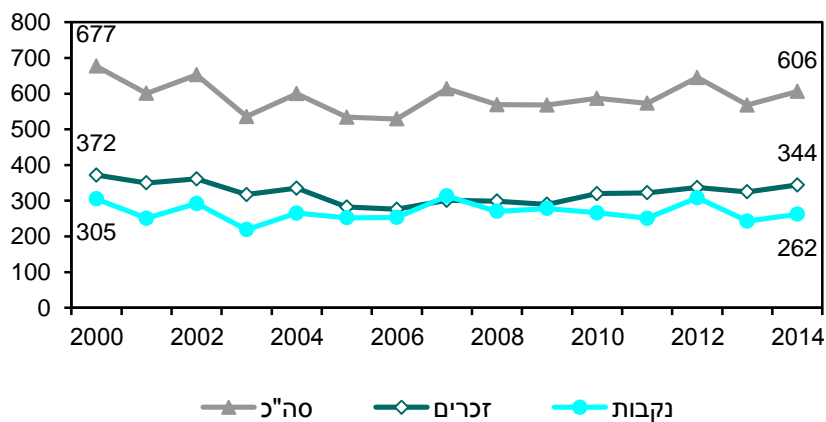
2014		
סה"כ	עד גיל 65	
2.24	1.71	שיעור מומחים ל-1,000 נפש
445	586	מספר אנשים למומחה

## שיעור ל-1,000 נפש, 1970-2014



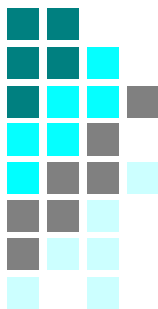
## מספר מומחים חדשים

לפי שנת קבלת המומחיות ברפואה, 2000-2014



רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2014

					שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש		
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ		
5	17	84	362	593	<b>1,061</b>	0.34	1970
6	18	91	445	666	<b>1,226</b>	0.39	1971
6	22	104	537	729	<b>1,399</b>	0.42	1972
6	36	118	611	789	<b>1,561</b>	0.45	1973
6	39	145	699	853	<b>1,743</b>	0.50	1974
11	39	179	778	913	<b>1,921</b>	0.54	1975
13	45	235	829	1,000	<b>2,123</b>	0.58	1976
13	56	288	895	1,050	<b>2,303</b>	0.61	1977
16	64	363	938	1,080	<b>2,462</b>	0.64	1978
17	76	447	955	1,182	<b>2,677</b>	0.67	1979
19	90	532	998	1,292	<b>2,931</b>	0.72	1980
22	100	620	1,041	1,400	<b>3,183</b>	0.77	1981
23	109	709	1,123	1,486	<b>3,450</b>	0.82	1982
30	121	787	1,188	1,624	<b>3,750</b>	0.87	1983
33	146	863	1,235	1,792	<b>4,069</b>	0.93	1984
39	177	925	1,232	2,002	<b>4,375</b>	0.97	1985
44	239	947	1,288	2,175	<b>4,693</b>	1.02	1986
53	297	985	1,283	2,437	<b>5,055</b>	1.07	1987
61	379	1,011	1,303	2,646	<b>5,400</b>	1.11	1988
71	460	996	1,404	2,824	<b>5,755</b>	1.15	1989
87	548	1,028	1,505	3,104	<b>6,272</b>	1.17	1990
99	640	1,080	1,733	3,053	<b>6,605</b>	1.16	1991
114	727	1,182	1,985	2,984	<b>6,992</b>	1.18	1992
132	804	1,256	2,201	3,084	<b>7,477</b>	1.23	1993
161	883	1,309	2,467	3,088	<b>7,908</b>	1.25	1994
196	953	1,331	2,791	3,052	<b>8,323</b>	1.28	1995
264	985	1,396	3,054	3,150	<b>8,849</b>	1.32	1996
329	1,022	1,405	3,380	3,277	<b>9,413</b>	1.37	1997
419	1,058	1,436	3,691	3,333	<b>9,937</b>	1.40	1998
515	1,050	1,537	4,002	3,455	<b>10,559</b>	1.45	1999

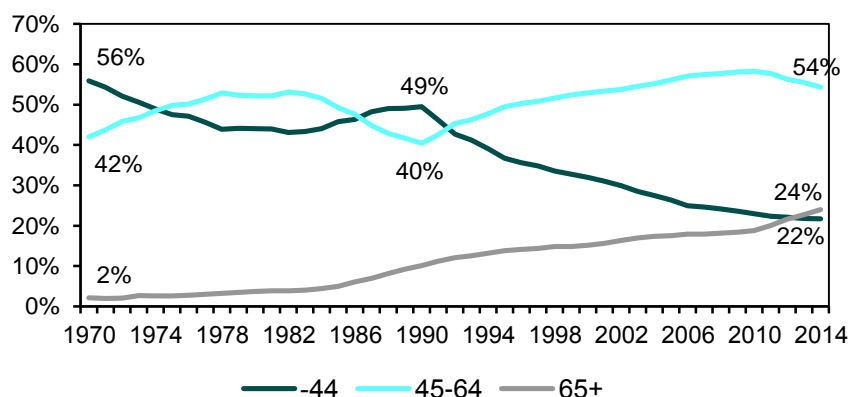


## המשך

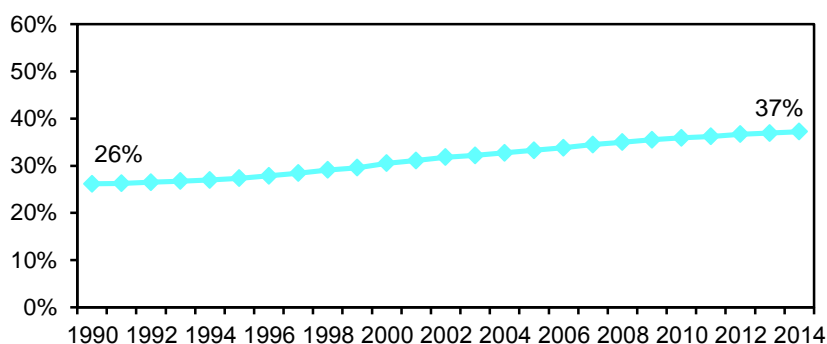
שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש							
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ		
620	1,076	1,635	4,301	3,592	<b>11,224</b>	1.50	2000
728	1,119	1,868	4,438	3,666	<b>11,819</b>	1.53	2001
826	1,207	2,153	4,549	3,733	<b>12,468</b>	1.57	2002
915	1,284	2,396	4,692	3,701	<b>12,988</b>	1.60	2003
1,018	1,335	2,689	4,805	3,728	<b>13,575</b>	1.63	2004
1,114	1,350	3,058	4,853	3,713	<b>14,088</b>	1.66	2005
1,206	1,414	3,332	5,005	3,647	<b>14,604</b>	1.68	2006
1,297	1,424	3,658	5,081	3,741	<b>15,201</b>	1.72	2007
1,406	1,450	3,994	5,096	3,797	<b>15,743</b>	1.74	2008
1,433	1,544	4,288	5,132	3,821	<b>16,218</b>	1.75	2009
1,497	1,641	4,566	5,176	3,833	<b>16,713</b>	1.76	2010
1,568	1,868	4,692	5,214	3,830	<b>17,172</b>	1.75	2011
1,681	2,148	4,784	5,197	3,910	<b>17,720</b>	1.74	2012
1,758	2,362	4,921	5,154	3,955	<b>18,150</b>	1.72	2013
1,828	2,638	5,012	5,112	4,036	<b>18,626</b>	1.71	2014

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

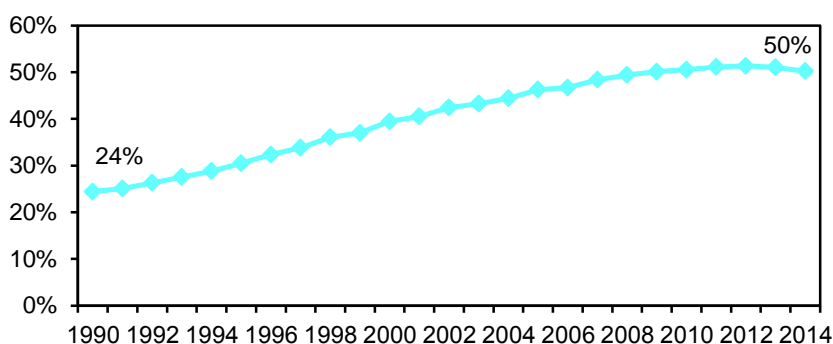
## רופאים מומחים לפי גיל, 1970-2014

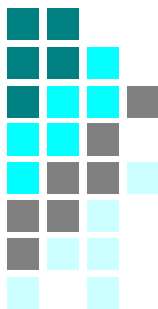


## אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים, 1990-2014



## אחוז הנשים מכלל הרופאים המומחים עד גיל 45, 1990-2014



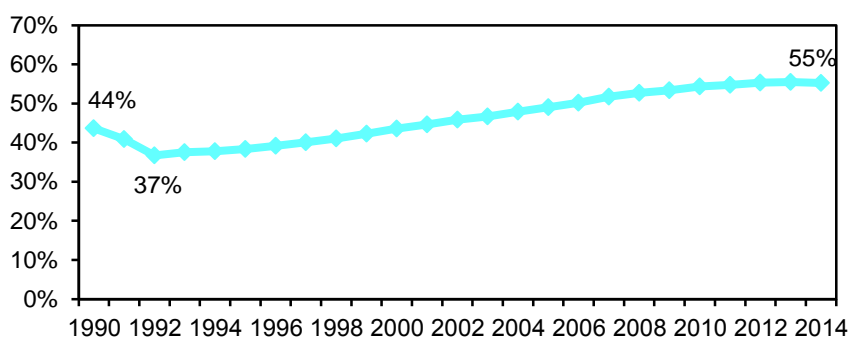


## אחוז המומחים מכלל הרופאים

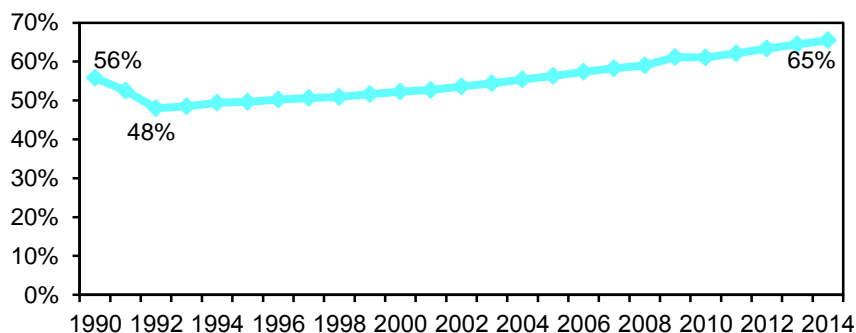
לפי גיל ומגדר

2014						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
52%	52%	60%	72%	40%	54%	סה"כ
61%	61%	66%	74%	37%	58%	זכרים
39%	34%	50%	70%	43%	49%	נקבות

### אחוז המומחים מהרופאים עד גיל 65, 1990-2014

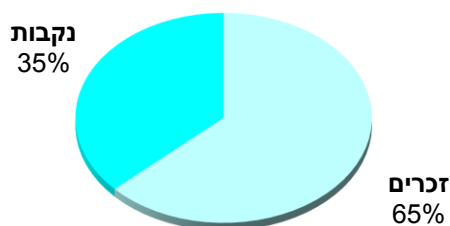


### אחוז המומחים מהרופאים בגיל 45-64, 1990-2014



## מומחים לפי משתנים דמוגרפים

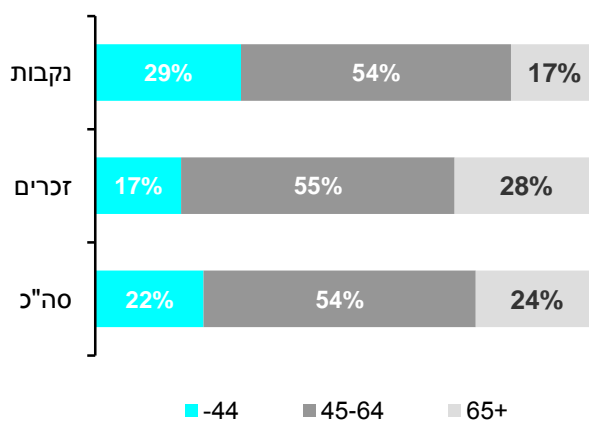
### הרכב גיל ומגדר, 2014



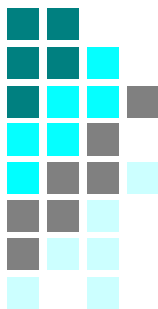
### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
1,828	2,638	5,012	5,112	4,036	18,626	סה"כ
1,241	2,057	3,445	2,939	2,009	11,691	זכרים
587	581	1,567	2,172	2,027	6,934	נקבות
9.8%	14.2%	26.9%	27.4%	21.7%	100.0%	סה"כ
10.6%	17.6%	29.5%	25.1%	17.2%	100.0%	זכרים
8.5%	8.4%	22.6%	31.3%	29.2%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומגדר לא ידועים.







## ארץ לידה

2014						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
18,626	8,251	6,744	896	1,731	1,001	
100%	44%	36%	5%	9%	5%	
מומחים עד גיל 65	14,160	7,070	4,712	516	1,256	606
100%	50%	33%	4%	9%	4%	

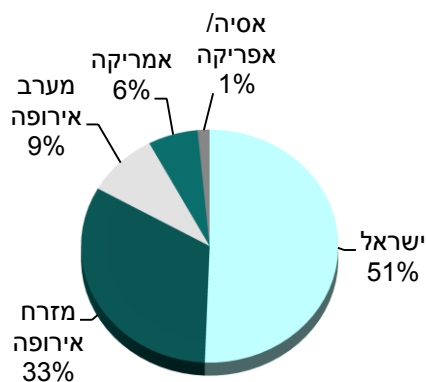
סה"כ כולל ארץ לידה לא ידועה.

## ארץ לימוד

2014						
מומחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
18,626	8,903	5,876	1,996	1,407	428	
100%	48%	32%	11%	8%	2%	
מומחים עד גיל 65	14,160	7,160	4,617	1,273	887	214
100%	51%	33%	9%	6%	2%	

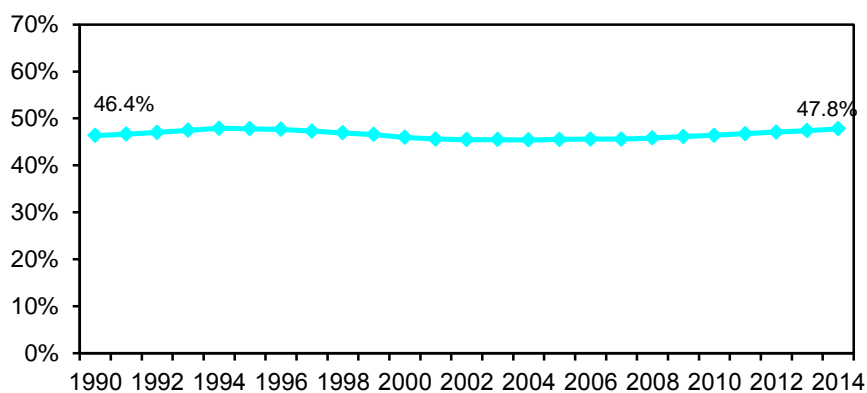
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

## רופאים עד גיל 65 לפי ארץ לימוד, 2014

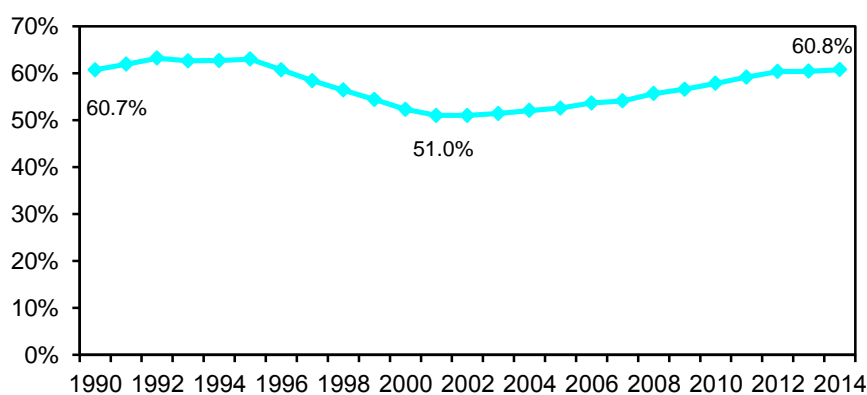


## אחוז בוגרי ישראל מכלל המומחים, 1990-2014

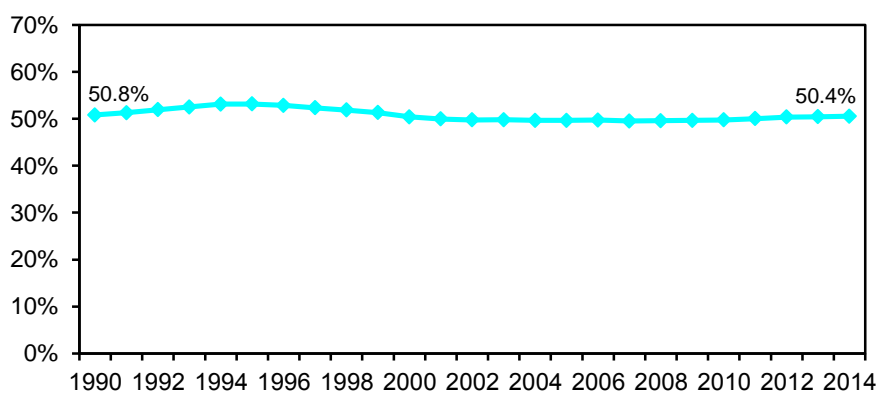
### סה"כ מומחים

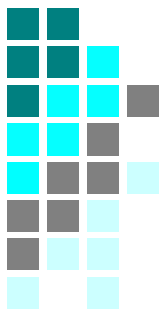


### מומחים עד גיל 45



### מומחים עד גיל 65



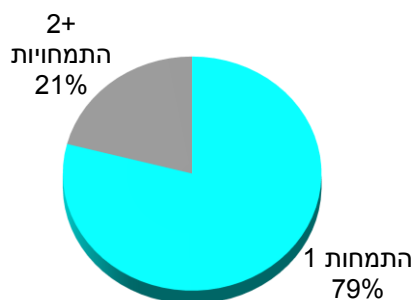


## מומחים לפי מספר התמחויות

### מספרים מוחלטים ואחוזים

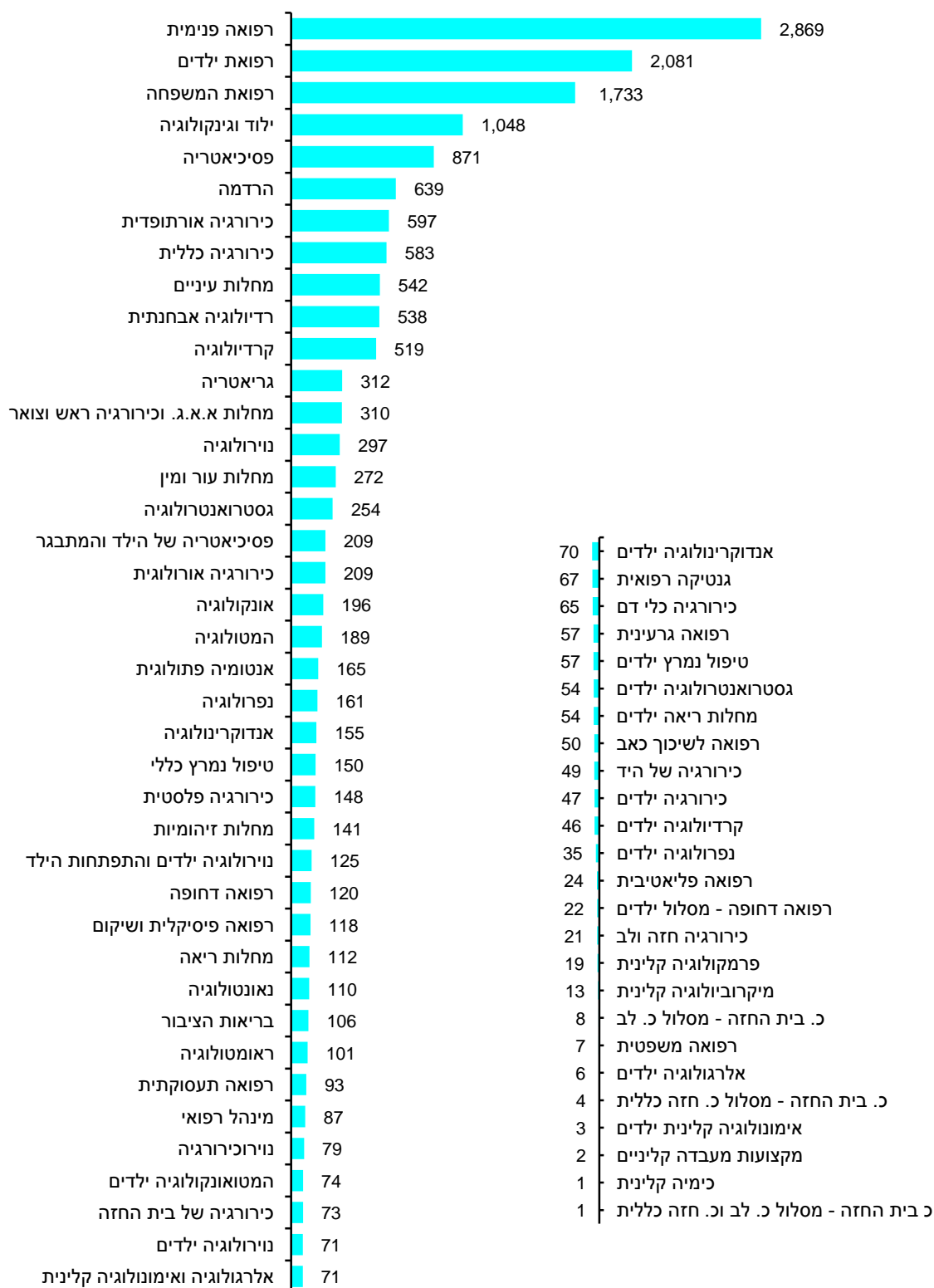
2014						מספר
65+	55-64	45-54	-44	עד גיל 65	סה"כ	התמחויות
4,466	5,012	5,112	4,036	14,160	18,626	סה"כ
79.6%	80.6%	76.0%	80.4%	78.9%	79.07%	1
17.3%	17.3%	22.7%	19.4%	19.9%	19.3%	2
3.1%	2.0%	1.3%	0.2%	1.2%	1.7%	3+

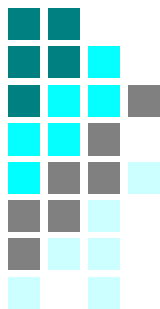
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



## מומחיות ברפואה

מספר רופאים מומחים עד גיל 65 לפי מומחיות, 2014





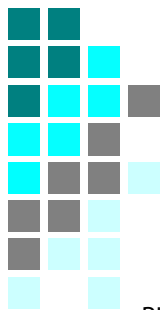
רופאים מומחים לפי מומחיות וגיל, 2014

אחוזים						שיעור עד	סה"כ	
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	גיל 65 ל- נפש 1,000		
2	6	29	33	30	100	0.209	1,873	רפואת המשפחה
8	10	21	31	30	100	0.346	3,501	רפואה פנימית
5	18	33	21	23	100	0.012	131	ראומטולוגיה
9	14	33	25	18	100	0.063	677	קרדיולוגיה
14	20	26	22	17	100	0.019	237	אנדוקרינולוגיה
9	20	26	28	18	100	0.019	225	נפרולוגיה
15	15	23	26	20	100	0.023	270	המטולוגיה
11	23	31	21	14	100	0.013	169	מחלות ריאה
7	10	32	39	12	100	0.038	376	גריאטריה
16	16	28	21	18	100	0.036	439	נירולוגיה
3	12	47	29	8	100	0.006	59	רפואה לשיכור כאב
3	13	28	27	29	100	0.024	233	אונקולוגיה
9	15	28	30	18	100	0.018	197	טיפול נמרץ כללי
11	28	27	24	10	100	0.009	116	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
12	17	31	22	17	100	0.033	384	מחלות עור ומין
6	14	28	28	24	100	0.031	318	גסטראנטרולוגיה
3	18	25	34	20	100	0.017	179	מחלות זיהומיות
11	16	25	36	11	100	0.014	162	רפואה פסיקלית ושיקום
4	11	29	34	22	100	0.008	79	גנטיקה רפואית
13	18	28	25	16	100	0.070	849	כיורגיה כללית
14	12	26	23	24	100	0.010	107	נירוכירורגיה
11	17	36	29	8	100	0.009	101	כיורגיה של בית החזה
			38	63	100	0.001	8	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
			50	50	100	0.000	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
			100	100	100	0.000	1	כ בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
	5	18	77		100	0.003	22	כיורגיה חזה ולב
7	18	24	30	22	100	0.072	792	כיורגיה אורתופדית
9	21	23	27	20	100	0.018	212	כיורגיה פלסטית
12	23	24	23	17	100	0.025	322	כיורגיה אורולוגית
13	19	27	23	18	100	0.037	459	מחלות א.א.ג. וכיורגיה ראש וצוואר
12	16	26	26	19	100	0.065	758	מחלות עיניים
15	22	36	23	4	100	0.006	74	כיורגיה ילדים

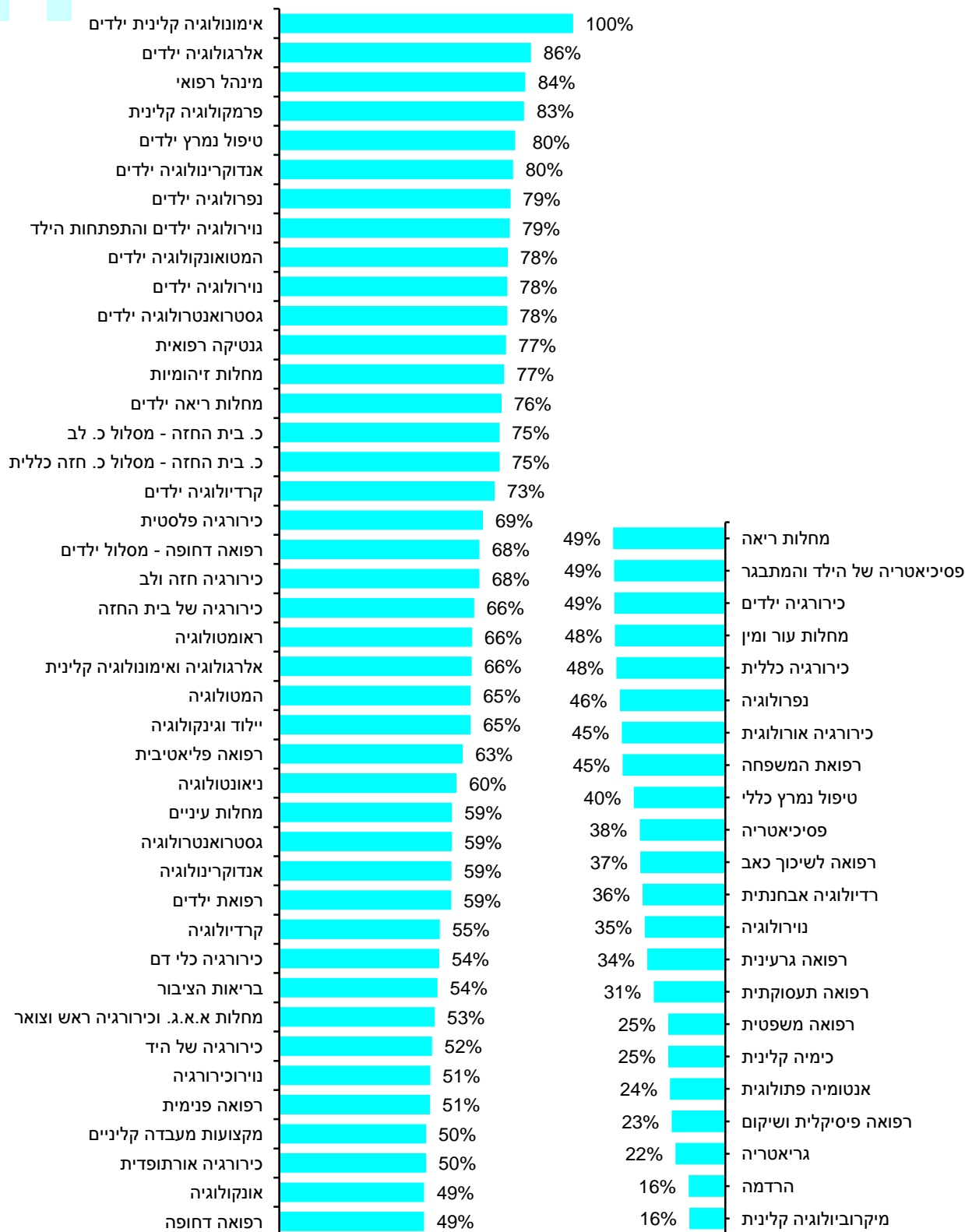
המשך

אחוזים						סה"כ	שיעור עד גיל 65 ל- 1,000 נפש	סה"כ	
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ				
11	25	32	25	8	100	0.008	101		כירורגיה כלי דם
10	23	21	29	18	100	0.006	73		כירורגיה של היד
10	14	24	27	24	100	0.251	2,740		רפואת ילדים
8	17	25	30	20	100	0.008	93		אנדוקרינולוגיה ילדים
12	12	30	27	20	100	0.006	60		קרדיולוגיה ילדים
4	23	36	20	16	100	0.007	74		מחלות ריאה ילדים
15	11	21	36	17	100	0.004	47		נפרולוגיה ילדים
12	17	24	25	22	100	0.007	76		גסטרואנטרולוגיה ילדים
3	14	21	39	22	100	0.009	90		המטואונקולוגיה ילדים
10	15	33	38	4	100	0.009	94		נוירולוגיה ילדים
5	11	29	39	16	100	0.015	149		נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
7	24	25	32	13	100	0.013	159		נאונטולוגיה
21	36	29	14		100	0.001	14		אלרגולוגיה ילדים
6	15	29	28	22	100	0.025	265		פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
0	50	17	33		100	0.000	6		אימונולוגיה קלינית ילדים
3	11	35	27	24	100	0.007	66		טיפול נמרץ ילדים
10	18	29	24	19	100	0.126	1,452		ילוד וגניקולוגיה
14	16	29	25	16	100	0.105	1,253		פסיכיאטריה
10	14	31	33	12	100	0.077	845		הרדמה
12	12	27	29	20	100	0.065	706		רדיולוגיה אבחנתית
25	12	27	23	13	100	0.013	167		בריאות הציבור
27	27	20	20	5	100	0.010	191		מינהל רפואי
11	20	29	24	16	100	0.007	82		רפואה גרעינית
14	22	25	24	14	100	0.011	147		רפואה תעסוקתית
25	17		25	33	100	0.001	12		רפואה משפטית
2	20	29	30	19	100	0.014	154		רפואה דחופה
			32	68	100	0.003	22		רפואה דחופה - מסלול ילדים
69	6	14	6	6	100	0.002	51		מיקרוביולוגיה קלינית
19	16	30	23	13	100	0.020	252		אנטומיה פתולוגית
50	25		25		100	0.000	4		כימיה קלינית
50			50		100	0.000	4		מקצועות מעבדה קליניים
17	20	27	30	7	100	0.002	30		פרמקולוגיה קלינית
		13	46	42	100	0.003	24		רפואה פליאטיבית

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



## אחוז בוגרי ישראל מכלל המומחים לפי מומחיות, 2014

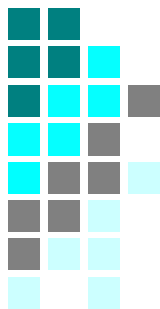


# מספר רופאים מומחים עד גיל 65 לפי מומחיות, 1990-2014

## מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
300	515	820	1,157	1,532	1,574	1,649	1,703	1,733	רפואת המשפחה
894	1,145	1,609	2,071	2,615	2,688	2,733	2,794	2,869	רפואה פנימית
28	45	55	67	83	83	85	93	101	ראומטולוגיה
228	298	381	437	492	507	517	518	519	קרדיולוגיה
86	118	128	136	156	157	155	151	155	אנדוקרינולוגיה
95	111	122	136	159	160	161	164	161	נפרולוגיה
93	111	126	151	185	192	186	180	189	המטולוגיה
66	84	100	109	117	120	116	111	112	מחלות ריאה
47	77	135	214	284	300	300	308	312	גריאטריה
131	166	221	256	290	291	296	300	297	נירולוגיה
.	.	.	.	8	40	42	48	50	רפואה לשיכון כאב
52	71	91	125	170	182	184	193	196	אונקולוגיה
.	58	81	102	128	128	133	141	150	טיפול נמרץ כללי
48	60	63	70	71	73	74	71	71	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
122	180	233	256	280	282	282	274	272	מחלות עור ומין
90	115	152	190	223	234	239	244	254	גסטרואנטרולוגיה
2	50	74	108	137	134	136	142	141	מחלות זיהומיות
48	58	70	101	117	122	122	117	118	רפואה פסיקלית ושיקום
14	22	31	41	56	58	62	62	67	גנטיקה רפואית
313	360	445	520	586	582	586	581	583	כיורוגיה כללית
31	44	56	61	72	70	73	76	79	נירוכיורוגיה
39	50	76	74	81	79	79	77	73	כיורוגיה של בית החזה
				2	3	5	6	8	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
					3	4	4	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
						1	1	1	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
		2	19	21	21	21	21	21	כיורוגיה חזה ולב
226	275	367	484	567	576	576	586	597	כיורוגיה אורתופדית
69	85	114	136	140	139	142	145	148	כיורוגיה פלסטית
132	147	178	201	229	228	215	212	209	כיורוגיה אורולוגית
176	203	252	286	307	303	302	306	310	מחלות א.א.ג. וכיורוגיה ראש וצוואר
286	349	425	490	543	538	539	543	542	מחלות עיניים
29	35	46	51	53	52	48	48	47	כיורוגיה ילדים



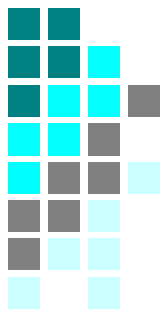


## המשך

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
25	36	53	66	65	64	65	69	65	כיורוגיה כלי דם
8	27	32	38	48	51	53	50	50	כיורוגיה של היד
890	1,097	1,427	1,722	1,977	1,992	2,041	2,063	2,081	רפואת ילדים
	28	42	48	57	59	60	67	70	אנדוקרינולוגיה ילדים
	21	27	32	36	35	40	43	46	קרדיולוגיה ילדים
	32	47	50	56	55	52	52	54	מחלות ריאה ילדים
	18	20	23	33	33	35	36	35	נפרולוגיה ילדים
	27	36	42	50	51	52	49	54	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	26	38	50	61	64	64	71	74	המטואונקולוגיה ילדים
	30	45	55	75	77	75	74	71	נירולוגיה ילדים
				94	105	111	119	125	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
51	70	89	109	122	117	118	114	110	נאנטולוגיה
1	12	12	10	9	8	7	6	6	אלרגולוגיה ילדים
71	98	135	162	189	188	195	202	209	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	3	4	5	4	4	3	3	3	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	40	49	45	46	52	57	טיפול נמרץ ילדים
513	644	797	938	1,039	1,045	1,041	1,050	1,048	ילוד וגניקולוגיה
416	519	688	795	905	906	898	877	872	פסיכיאטריה
250	308	434	526	606	619	624	634	642	הרדמה
196	252	352	427	505	513	520	528	538	רדיולוגיה אבחנתית
57	64	83	87	100	100	102	108	106	בריאות הציבור
98	99	94	85	87	89	88	91	87	מינהל רפואי
32	44	53	58	60	61	60	58	57	רפואה גרעינית
21	56	74	95	90	88	88	90	93	רפואה תעסוקתית
5	3	3	5	5	5	5	5	7	רפואה משפטית
		47	91	109	112	118	117	120	רפואה דחופה
					6	17	20	22	רפואה דחופה - מסלול ילדים
26	18	14	13	14	14	14	13	13	מיקרוביולוגיה קלינית
100	108	133	159	164	166	167	168	165	אנטומיה פתולוגית
3	2	2	2	1	1	1	1	1	כימיה קלינית
	3	2	3	3	3	3	3	2	מקצועות מעבדה קליניים
		21	20	21	20	17	17	19	פרמקולוגיה קלינית
							3	3	רפואה פליאטיבית

שיעור רופאים מומחים עד גיל 65 לפי מומחיות, 1990-2014

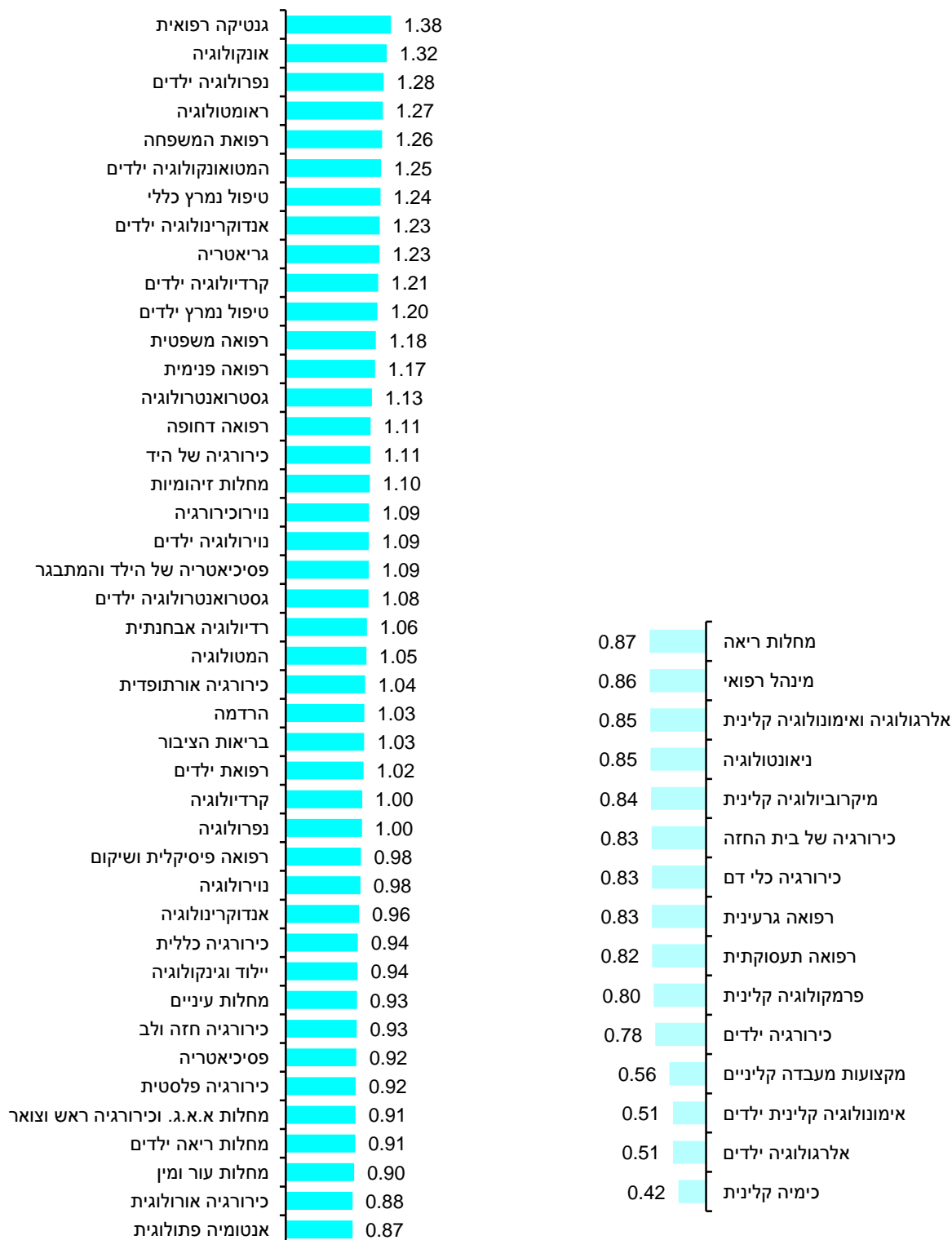
שיעור ל-1,000 נפש									שיעור השינוי
2014/2005	1990	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	
1.26	0.062	0.092	0.129	0.166	0.199	0.207	0.209	0.209	רפואת המשפחה
1.17	0.185	0.204	0.253	0.296	0.340	0.342	0.343	0.346	רפואה פנימית
1.27	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	ראומטולוגיה
1.00	0.047	0.053	0.060	0.063	0.064	0.065	0.064	0.063	קרדיולוגיה
0.96	0.018	0.021	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	אנדוקרינולוגיה
1.00	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.020	0.020	0.019	נפרולוגיה
1.05	0.019	0.020	0.020	0.022	0.024	0.023	0.022	0.023	המטולוגיה
0.87	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	מחלות ריאה
1.23	0.010	0.014	0.021	0.031	0.037	0.038	0.038	0.038	גריאטריה
0.98	0.027	0.030	0.035	0.037	0.038	0.037	0.037	0.036	נירולוגיה
					0.001	0.005	0.006	0.006	רפואה לשיכור כאב
1.32	0.011	0.013	0.014	0.018	0.022	0.023	0.024	0.024	אונקולוגיה
1.24		0.010	0.013	0.015	0.017	0.017	0.017	0.018	טיפול נמרץ כללי
0.85	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
0.90	0.025	0.032	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	מחלות עור ומין
1.13	0.019	0.020	0.024	0.027	0.029	0.030	0.030	0.031	גסטראנטרולוגיה
1.10	0.000	0.009	0.012	0.015	0.018	0.017	0.017	0.017	מחלות זיהומיות
0.98	0.010	0.010	0.011	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	רפואה פסיקלית ושיקום
1.38	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	גנטיקה רפואית
0.94	0.065	0.064	0.070	0.074	0.076	0.073	0.071	0.070	כירורגיה כללית
1.09	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	נירוכירורגיה
0.83	0.008	0.009	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	כירורגיה של בית החזה
					0.000	0.001	0.001	0.001	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
						0.001	0.000	0.000	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
						0.000	0.000	0.000	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
0.93			0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	כירורגיה חזה ולב
1.04	0.047	0.049	0.058	0.069	0.074	0.072	0.072	0.072	כירורגיה אורתופדית
0.92	0.014	0.015	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	כירורגיה פלסטית
0.88	0.027	0.026	0.028	0.029	0.030	0.027	0.026	0.025	כירורגיה אורולוגית
0.91	0.037	0.036	0.040	0.041	0.040	0.038	0.038	0.037	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר

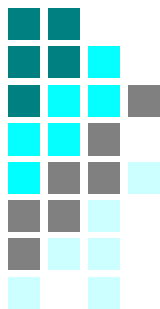


## המשך

שיעור ל-1,000 נפש									
שיעור השינוי 2014/2005	1990	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	
0.93	0.059	0.062	0.067	0.070	0.071	0.068	0.067	0.065	מחלות עיניים
0.78	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	כירורגיה ילדים
0.83	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	כירורגיה כלי דם
1.11	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	כירורגיה של היד
1.02	0.185	0.195	0.224	0.246	0.257	0.256	0.254	0.251	רפואת ילדים
1.23		0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	אנדוקרינולוגיה ילדים
1.21		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	קרדיולוגיה ילדים
0.91		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	מחלות ריאה ילדים
1.28		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	נפרולוגיה ילדים
1.08		0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	גסטרואנטרולוגיה ילדים
1.25		0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	המטואונקולוגיה ילדים
1.09		0.005	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	נוירולוגיה ילדים
					0.012	0.014	0.015	0.015	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
0.85	0.011	0.012	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	נאונטולוגיה
0.51	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	אלרגולוגיה ילדים
1.09	0.015	0.017	0.021	0.023	0.025	0.024	0.025	0.025	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
0.51		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	אימונולוגיה קלינית ילדים
1.20			0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	טיפול נמרץ ילדים
0.94	0.106	0.115	0.125	0.134	0.135	0.130	0.129	0.126	ילוד וגניקולוגיה
0.92	0.086	0.092	0.108	0.114	0.118	0.112	0.108	0.105	פסיכיאטריה
1.03	0.052	0.055	0.068	0.075	0.079	0.078	0.078	0.077	הרדמה
1.06	0.041	0.045	0.055	0.061	0.066	0.065	0.065	0.065	רדיולוגיה אבחנתית
1.03	0.012	0.011	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	בריאות הציבור
0.86	0.020	0.018	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	מינהל רפואי
0.83	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	רפואה גרעינית
0.82	0.004	0.010	0.012	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	רפואה תעסוקתית
1.18	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	רפואה משפטית
1.11			0.007	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	רפואה דחופה
						0.002	0.002	0.003	רפואה דחופה - מסלול ילדים
0.84	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	מיקרוביולוגיה קלינית
0.87	0.021	0.019	0.021	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	אנטומיה פתולוגית
0.42	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	כימיה קלינית
0.56		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	מקצועות מעבדה קליניים
0.80			0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	פרמקולוגיה קלינית

שיעור השינוי של שיעור המומחים עד גיל 65, 2014/2005



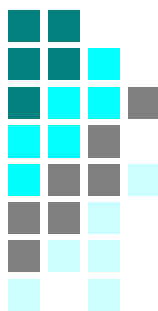


## אחוז נשים מהמומחים עד גיל 65 לפי מומחיות, 1990-2014

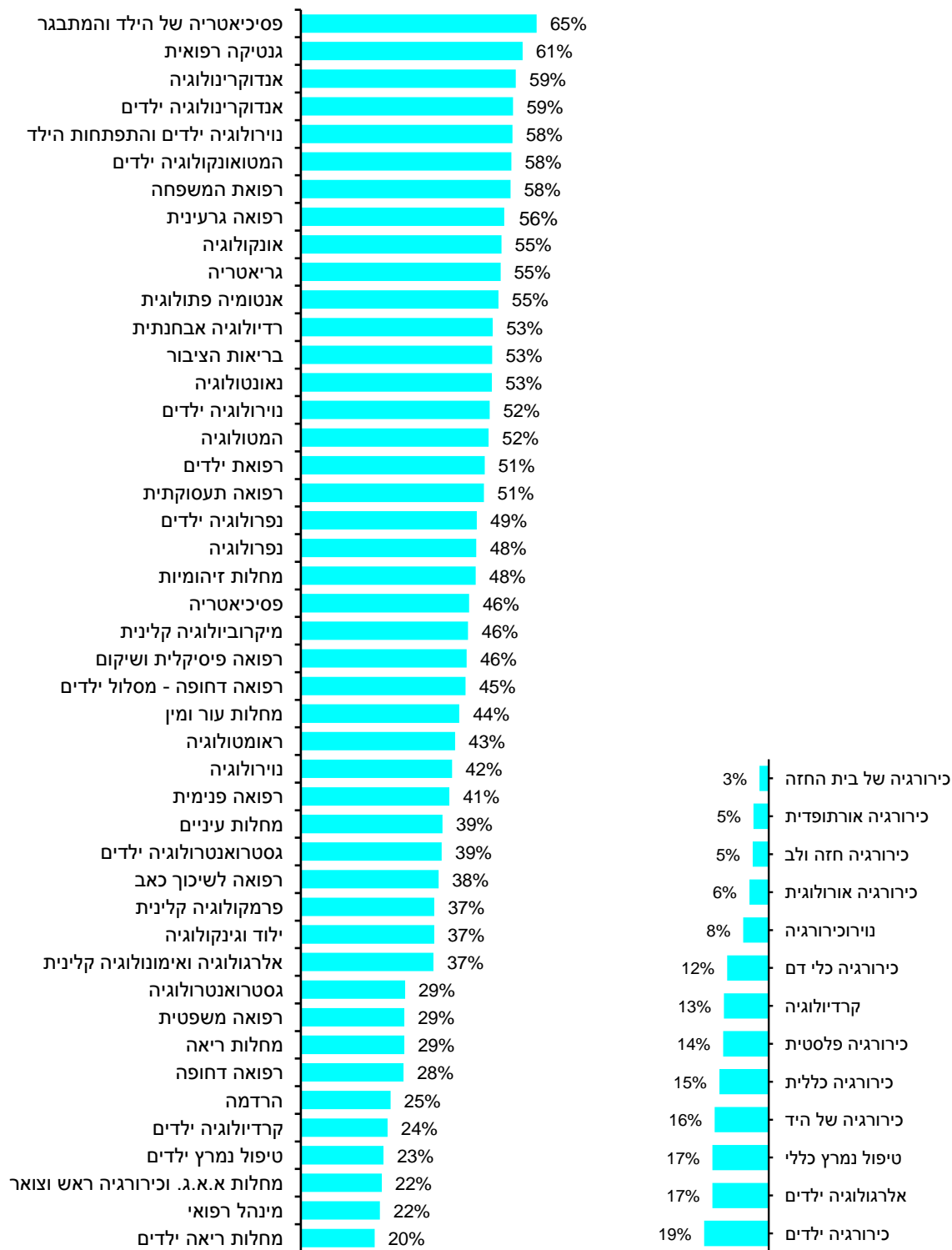
1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
36%	42%	50%	53%	55%	56%	57%	57%	58%	רפואת המשפחה
18%	20%	28%	34%	38%	39%	39%	40%	41%	רפואה פנימית
11%	16%	22%	27%	42%	41%	41%	41%	43%	ראומטולוגיה
12%	10%	10%	10%	11%	11%	12%	13%	13%	קרדיולוגיה
28%	36%	45%	50%	58%	59%	61%	61%	59%	אנדוקרינולוגיה
19%	19%	26%	35%	41%	43%	46%	46%	48%	נפרולוגיה
39%	40%	42%	46%	50%	51%	51%	54%	52%	המטולוגיה
8%	11%	12%	17%	22%	23%	26%	25%	29%	מחלות ריאה
19%	18%	32%	46%	54%	52%	54%	55%	55%	גריאטריה
32%	35%	36%	39%	41%	41%	42%	42%	42%	נוירולוגיה
				25%	38%	36%	35%	38%	רפואה לשיכון כאב
23%	27%	40%	45%	50%	51%	53%	53%	55%	אונקולוגיה
		9%	12%	13%	13%	14%	16%	17%	טיפול נמרץ כללי
10%	17%	14%	17%	23%	26%	30%	34%	37%	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
42%	45%	42%	43%	44%	44%	45%	44%	44%	מחלות עור ומין
11%	10%	16%	23%	27%	28%	29%	28%	29%	גסטרואנטרולוגיה
		18%	31%	41%	42%	44%	46%	48%	מחלות זיהומיות
40%	36%	36%	40%	44%	43%	44%	45%	46%	רפואה פיסיקלית ושיקום
21%	36%	42%	46%	50%	52%	55%	58%	61%	גנטיקה רפואית
4%	4%	5%	8%	11%	12%	13%	14%	15%	כירורגיה כללית
		2%	2%	6%	6%	5%	5%	8%	נוירוכירורגיה
				1%	1%	1%	1%	3%	כירורגיה של בית החזה
			5%	5%	5%	5%	5%	5%	כירורגיה חזה ולב
2%	3%	3%	4%	5%	5%	5%	4%	5%	כירורגיה אורתופדית
14%	12%	9%	7%	11%	12%	13%	12%	14%	כירורגיה פלסטית
1%	1%	2%	2%	3%	4%	4%	5%	6%	כירורגיה אורולוגית
17%	18%	19%	21%	21%	21%	22%	23%	22%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
35%	34%	34%	36%	39%	39%	40%	40%	39%	מחלות עיניים
		7%	8%	13%	13%	15%	15%	19%	כירורגיה ילדים
			5%	9%	9%	11%	12%	12%	כירורגיה כלי דם

המשך

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
25%	15%	13%	16%	17%	14%	17%	16%	16%	כירורגיה של היד
34%	35%	38%	42%	47%	48%	50%	51%	51%	רפואת ילדים
		40%	50%	58%	59%	60%	58%	59%	אנדוקרינולוגיה ילדים
		15%	13%	19%	23%	25%	23%	24%	קרדיולוגיה ילדים
		13%	12%	16%	15%	17%	19%	20%	מחלות ריאה ילדים
		35%	35%	39%	45%	49%	50%	49%	נפרולוגיה ילדים
		25%	31%	38%	39%	40%	39%	39%	גסטרואנטרולוגיה ילדים
		39%	46%	52%	52%	55%	58%	58%	המטואונקולוגיה ילדים
		40%	47%	48%	48%	49%	50%	52%	נוירולוגיה ילדים
				48%	51%	54%	57%	58%	נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
29%	30%	40%	43%	49%	51%	51%	52%	53%	נאנטולוגיה
		8%	10%	11%	13%	14%	17%	17%	אלרגולוגיה ילדים
52%	61%	63%	64%	66%	65%	66%	64%	65%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
		7%	10%	16%	18%	20%	21%	23%	טיפול נמרץ ילדים
12%	12%	16%	21%	29%	31%	33%	35%	37%	ילוד וגניקולוגיה
36%	35%	37%	41%	45%	45%	47%	46%	46%	פסיכיאטריה
29%	27%	22%	24%	25%	24%	24%	23%	25%	הרדמה
43%	46%	48%	51%	54%	53%	53%	53%	53%	רדיולוגיה באבחנתית
35%	34%	39%	46%	48%	49%	51%	52%	53%	בריאות הציבור
5%	5%	7%	9%	13%	15%	16%	19%	22%	מינהל רפואי
44%	41%	49%	50%	57%	54%	55%	57%	56%	רפואה גרעינית
33%	34%	39%	47%	46%	48%	47%	51%	51%	רפואה תעסוקתית
20%	33%	33%	20%	20%	40%	40%	40%	29%	רפואה משפטית
		9%	14%	21%	23%	25%	26%	28%	רפואה דחופה
					50%	47%	45%	45%	רפואה דחופה - מסלול ילדים
54%	44%	43%	38%	43%	43%	43%	46%	46%	מיקרוביולוגיה קלינית
63%	60%	56%	53%	54%	57%	56%	55%	55%	אנטומיה פתולוגית
67%	50%	50%	50%						כימיה קלינית
		100%	67%	67%	67%	67%	67%	100%	מקצועות מעבדה קליניים
		19%	20%	29%	35%	35%	35%	37%	פרמקולוגיה קלינית



## אחוז הנשים מהמומחים עד 65 לפי מומחיות, 2014

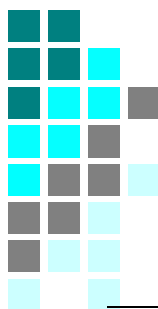


מספר רופאים מומחים עד גיל 65 לפי מומחיות אחרונה, 1990-2014

מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
295	508	806	1,135	1,501	1,538	1,614	1,665	1,687	רפואת המשפחה
560	638	842	1,004	1,215	1,210	1,203	1,214	1,220	רפואה פנימית
28	45	55	67	82	82	83	91	99	ראומטולוגיה
216	280	361	421	476	491	501	500	500	קרדיולוגיה
58	82	97	111	134	136	140	137	141	אנדוקרינולוגיה
80	93	107	123	145	149	150	153	151	נפרולוגיה
73	85	100	131	168	175	171	167	178	המטולוגיה
60	71	82	92	102	105	101	96	96	מחלות ריאה
44	73	132	212	282	298	298	304	305	גריאטריה
123	155	208	246	279	276	282	284	280	נירולוגיה
				8	40	42	47	49	רפואה לשיכור כאב
51	69	89	123	169	180	182	190	188	אונקולוגיה
	56	69	91	119	122	127	135	144	טיפול נמרץ כללי
22	27	31	35	38	39	42	41	40	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
120	178	227	250	271	273	272	264	262	מחלות עור ומין
74	97	134	173	211	223	228	237	246	גסטרואנטרולוגיה
2	49	71	106	135	132	134	140	139	מחלות זיהומיות
45	56	68	99	114	117	117	112	113	רפואה פסיקלית ושיקום
13	21	30	40	55	57	61	62	65	גנטיקה רפואית
248	282	351	412	483	482	485	474	482	כיורגיה כללית
31	42	53	58	68	67	70	71	74	נירוכירורגיה
39	50	76	74	80	77	76	74	70	כיורגיה של בית החזה
				2	3	5	6	8	כ. בית החזה - מסלול כ. לב
					3	4	4	4	כ. בית החזה - מסלול כ. חזה כללית
						1	1	1	כ. בית החזה - מסלול כ. לב וכ. חזה כללית
		2	19	21	21	20	20	20	כיורגיה חזה ולב
217	250	336	446	515	520	517	528	540	כיורגיה אורתופדית
62	75	105	127	135	135	139	142	145	כיורגיה פלסטית
129	144	175	198	227	227	214	211	208	כיורגיה אורולוגית
171	197	246	281	304	301	301	305	309	מחלות א.א.ג. וכיורגיה ראש וצוואר
284	347	424	490	543	538	538	542	539	מחלות עיניים
29	35	46	51	53	52	48	48	47	כיורגיה ילדים
25	36	53	66	65	64	65	69	65	כיורגיה כלי דם
8	27	32	38	48	51	53	50	50	כיורגיה של היד



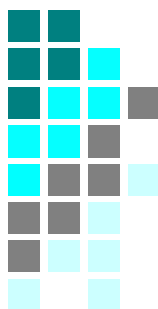


## המשך

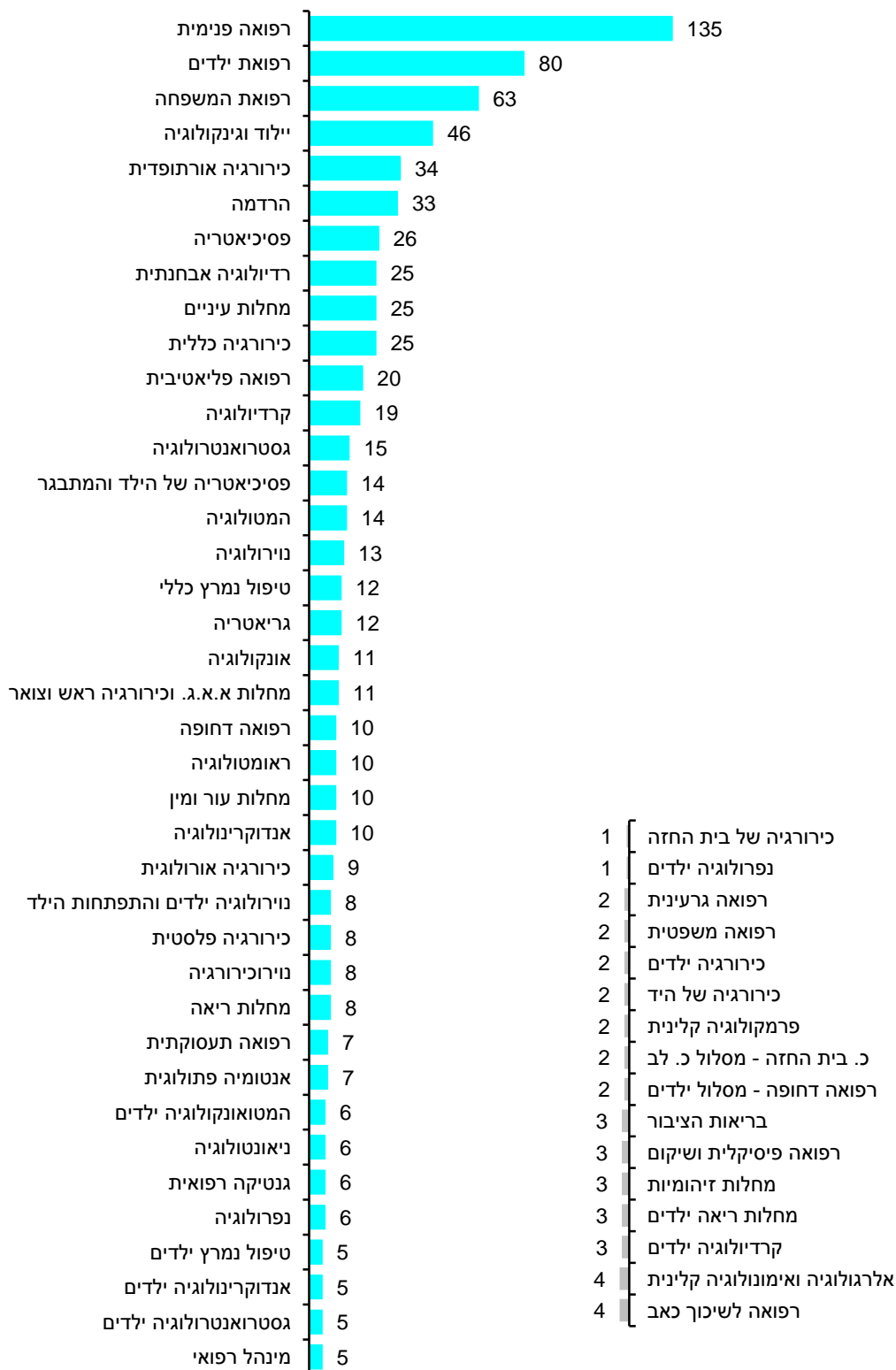
1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
788	773	978	1,167	1,276	1,280	1,314	1,305	1,299	רפואת ילדים
	28	42	48	57	59	60	67	70	אנדוקרינולוגיה ילדים
	21	27	32	36	35	40	43	45	קרדיולוגיה ילדים
	32	38	41	48	47	45	45	47	מחלות ריאה ילדים
	18	19	23	33	33	35	36	35	נפרולוגיה ילדים
	27	36	42	50	51	52	49	54	גסטרואנטרולוגיה ילדים
	26	38	50	61	64	64	71	73	המטואונקולוגיה ילדים
	30	45	55	6	8	7	7	6	נירולוגיה ילדים
				94	105	111	119	125	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
51	69	87	107	120	115	116	112	108	נאונטולוגיה
1	12	12	10	9	8	7	6	6	אלרגולוגיה ילדים
70	97	134	162	189	188	195	202	209	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
	3	4	5	4	4	3	3	3	אימונולוגיה קלינית ילדים
		30	40	49	45	46	52	57	טיפול נמרץ ילדים
504	631	781	923	1,023	1,026	1,021	1,031	1,029	ילוד וגניקולוגיה
366	469	631	734	834	835	822	802	792	פסיכיאטריה
247	270	381	454	514	504	503	509	517	הרדמה
196	251	351	426	501	509	516	523	531	רדיולוגיה אבחנתית
35	40	64	72	85	86	89	92	91	בריאות הציבור
91	84	79	74	76	79	76	80	79	מינהל רפואי
32	43	52	57	59	60	59	58	57	רפואה גרעינית
21	56	74	95	90	88	88	90	93	רפואה תעסוקתית
5	3	3	5	5	5	5	5	7	רפואה משפטית
		47	91	109	112	118	117	120	רפואה דחופה
					6	17	20	22	רפואה דחופה - מסלול ילדים
24	13	10	10	12	12	12	11	11	מיקרוביולוגיה קלינית
97	106	133	158	163	165	166	167	164	אנטומיה פתולוגית
2	1	1	2	1	1	1	1	1	כימיה קלינית
	2	1	2	2	2	2	2	1	מקצועות מעבדה קליניים
		21	20	21	20	17	17	19	פרמקולוגיה קלינית
							4	21	רפואה פליאטיבית

תעודות מומחה חדשות שהונפקו בשנת 2014

מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים	מומחיות	מספר מוחלט	אחוזים
סה"כ	811	100%			
רפואה פנימית	135	16.6%	רפואה משפטית	2	0.2%
קרדיולוגיה	19	2.3%	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	14	1.7%
המטולוגיה	14	1.7%	מינהל רפואי	5	0.6%
אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית	4	0.5%	גנטיקה רפואית	6	0.7%
מחלות ריאה	8	1.0%	נאונטולוגיה	6	0.7%
גסטרואנטרולוגיה	15	1.8%	כירורגיה ילדים	2	0.2%
אנדוקרינולוגיה	10	1.2%	ראומטולוגיה	10	1.2%
נפרולוגיה	6	0.7%	כירורגיה של היד	2	0.2%
רפואת ילדים	80	9.9%	רפואה תעסוקתית	7	0.9%
נירולוגיה	13	1.6%	מחלות זיהומיות	3	0.4%
פסיכיאטריה	26	3.2%	טיפול נמרץ כללי	12	1.5%
כירורגיה כללית	25	3.1%	גסטרואנטרולוגיה ילדים	5	0.6%
נירוכירורגיה	8	1.0%	מחלות ריאה ילדים	3	0.4%
כירורגיה של בית החזה	1	0.1%	המטואונקולוגיה ילדים	6	0.7%
כירורגיה אורתופדית	34	4.2%	קרדיולוגיה ילדים	3	0.4%
כירורגיה פלסטית	8	1.0%	נפרולוגיה ילדים	1	0.1%
כירורגיה אורולוגית	9	1.1%	אנדוקרינולוגיה ילדים	5	0.6%
מחלות עור ומין	10	1.2%	טיפול נמרץ ילדים	5	0.6%
מחלות עיניים	25	3.1%	פרמקולוגיה קלינית	2	0.2%
הרדמה	33	4.1%	רפואה דחופה	10	1.2%
ילוד וגinekולוגיה	46	5.7%	מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר	11	1.4%
רדיולוגיה אבחנתית	25	3.1%	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	8	1.0%
רפואת המשפחה	63	7.8%	אונקולוגיה	11	1.4%
בריאות הציבור	3	0.4%	כ. בית החזה - מסלול כ. לב	2	0.2%
רפואה פסיקלית ושיקום	3	0.4%	רפואה לשיכוך כאב	4	0.5%
אנטומיה פתולוגית	7	0.9%	רפואה דחופה - מסלול ילדים	2	0.2%
רפואה גרעינית	2	0.2%	רפואה פליאטיבית	20	2.5%
גריאטריה	12	1.5%			



## מספר תעודות מומחה חדשות ברפואה בשנת 2014





## 1.2 מתמחים ברפואה

- **מקור המידע:** המידע על רופאים מתמחים מנוהל באופן שוטף במועצה המדעית של ההסתדרות הרפואית בישראל (הר"י). המידע על מספר המתמחים מבוסס על ההקבלה בין קבצי המתמחים מהר"י לבין מאגר ההרשאות ברפואה במשרד הבריאות.

- **הגדרות:** המידע מוצג בהתאם להגדרות הבאות:

- **התחלות התמחות ברפואה:** המידע מבוסס על תאריך תחילת ההתמחות בכל מקצוע, בהתאם לנתוני המועצה המדעית של הר"י.

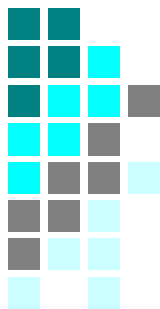
- **מתמחים בסוף השנה:** המידע כולל רופאים שטרם סיימו התמחותם בסוף כל שנה ומבוסס על הקבלת קבצי התחלת התמחות מהר"י וקבצי ההרשאות ברפואה ממשרד הבריאות. מתמחה סיים את ההתמחות בה החל לאחר קבלת הרישוי בהתאם לתאריך הרישוי במשרד הבריאות, או עם תחילת התמחות חדשה ללא סיום ההתמחות הקודמת, או לאחר הפסקת ההתמחות, או לאחר 10 שנים מתאריך תחילת ההתמחות אם טרם סיים ההתמחות.

- **משך ההתמחות:** משך ההתמחות חושב בהתאם לתאריך תחילת ההתמחות ותאריך קבלת הרישוי להתמחות במשרד הבריאות. המידע על תאריך תחילת ההתמחות מבוסס על נתוני הר"י והתאריך על קבלת הרישוי להתמחות מבוסס על נתוני משרד הבריאות. רופאים שטרם סיימו את ההתמחות לא נכללו בחישוב. מוצג מידע על ממוצע, חציון, עשירון עליון ועשירון תחתון של משך ההתמחות לכל המתמחים שקבלו רישיון ממשרד הבריאות על התמחותם בעשור השנים האחרון, 2005-2014.

- **מקצועות במצוקה:** בהתאם להסכם הקיבוצי שנחתם באוגוסט 2011 הוענקו מענקים למקצועות במצוקה (בנוסף למענקי 2015 שניתנו ישירות ע"י האוצר מחוץ להסכם) הבאים: הרדמה, נאונטולוגיה, טיפול נמרץ, טיפול נמרץ ילדים, המטואונקולוגיה ילדים, פנימית, גריאטריה, כירורגיה כללית, כירורגיה ילדים, כירורגיה כלי דם, רפואה דחופה, אנטומיה פתולוגית, רפואה פיסיקלית ושיקום, פסיכיאטריה של הילד והמתבגר ורפואה גרעינית.

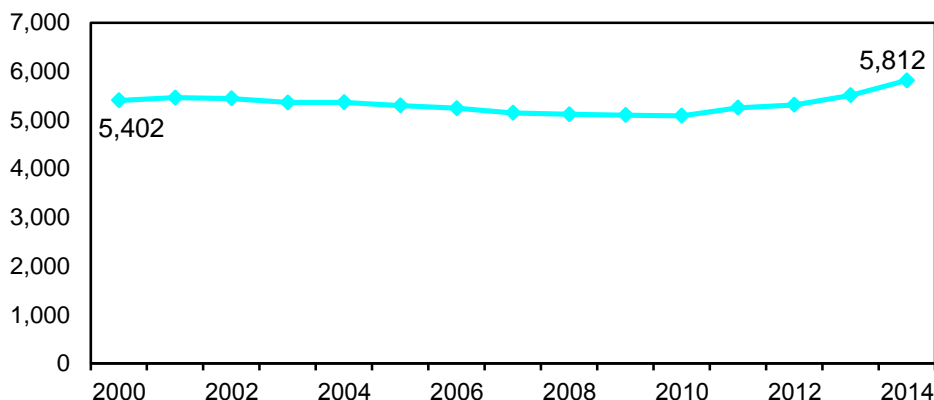
- **סך כל המתמחים ברפואה:** מספר המתמחים במגמת עליה משנת 2010, לאחר ירידה ממחצית שנות האלפיים. בסוף שנת 2014 היו סך הכל 5,812 מתמחים, עליה מ-5,088 בסוף שנת 2010 ו-5,402 בסוף שנת 2000. מספר המתמחים עלה ב-14% בחמש השנים האחרונות.

- **אחוז שינוי במספר המתמחים:** משנת 2010 נרשמה עליה במספר המתמחים במרבית המקצועות במיוחד במקצועות שבמצוקה, פרט לטיפול נמרץ, טיפול נמרץ ילדים, המטואונקולוגיה ילדים ואנטומיה פתולוגית. בנוסף נרשמה עליה במחלות ריאה ילדים, נפרולוגיה ילדים, מינהל רפואי, נוירולוגיה ילדים, גסטרואנטרולוגיה ילדים, גנטיקה רפואית, ילוד וגניקולוגיה, מחלות א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר, קרדיולוגיה ילדים, מחלות עור ומין, ראומטולוגיה, מחלות עיניים, נוירולוגיה, כירורגיה אורולוגית, נוירוכירורגיה, כירורגיה אורתופדית, רדיולוגיה אבחנתית, כירורגיה פלסטית, רפואת ילדים, אונקולוגיה, כירורגיה של בית החזה ורפואת משפחה.
- **מספר התחלות התמחות:** מספר הרופאים שהתחילו התמחות ברפואה במגמת עליה בחמש השנים האחרונות, לאחר מספר יציב בעשור הקודם. העליה הינה תוצאה של עליה במספר הרשימות החדשים ברפואה, הוספת תקנים למקומות להתמחות ולמענקים שניתנו לרופאים. בשנת 2014 התחילו 1,188 רופאים התמחות ברפואה, בהשוואה ל-921 בשנת 2010 ו-928 בשנת 2000. מרבית (1,086) המתמחים התחילו התמחות ראשונה וכעשירית (102, 9%) התחילו התמחות שניה או יותר בשנת 2014, אחוז יציב בשנים האחרונות. מספר ההתחלות הגבוה ביותר היה ברפואה פנימית (212), רפואת ילדים (126), רפואת משפחה (95), ילוד וגניקולוגיה (80), הרדמה (59), כירורגיה כללית (52), כירורגיה אורתופדית (40) ופסיכיאטריה (40), שמהווים למעלה ממחצית התחלות ההתמחות. ניכרת מגמת עליה במספר הרופאים שהתחילו התמחות במרבית המקצועות שבמצוקה בחמש השנים האחרונות.
- **משך ההתמחות:** בממוצע בשנים 2005-2014, חציון משך ההתמחות לרופאים שסיימו התמחותם בשנים אלו נע בין 7.6 שנים בהרדמה, כירורגיה של בית החזה וכירורגיה כללית לבין 2.3 שנים ברפואה לשיכוך כאב.

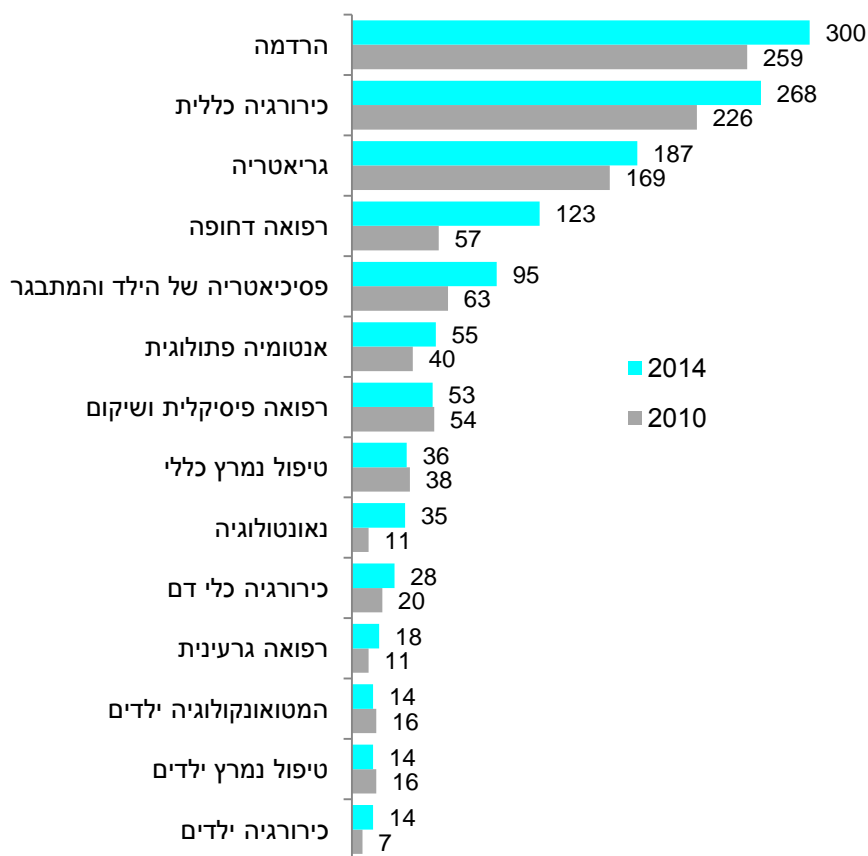


## מספר מתמחים בסוף שנה

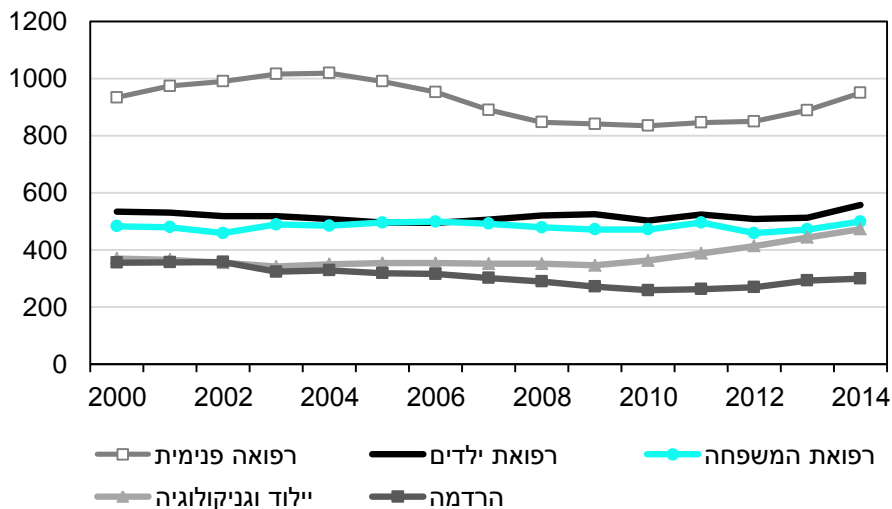
סך כל המתמחים בסוף שנה, 2000-2014



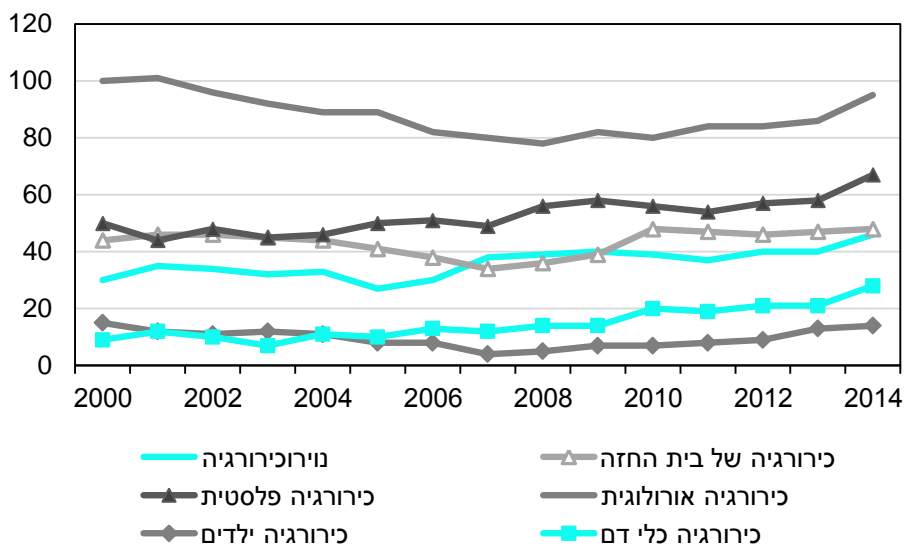
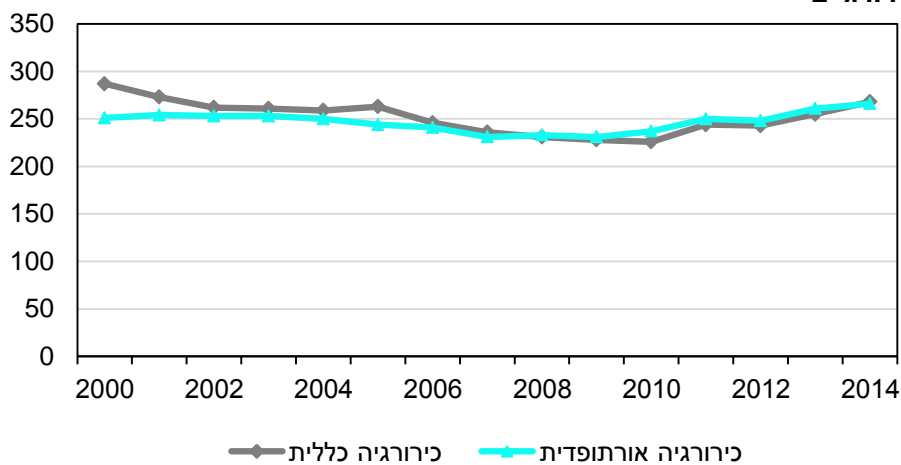
סך כל המתמחים בסוף שנה במקצועות במצוקה, 2010, 2014



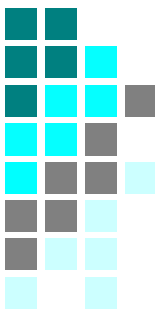
### מספר המתמחים בסוף שנה, מקצועות נבחרים, 2000-2014



### מקצועות כירורגיים

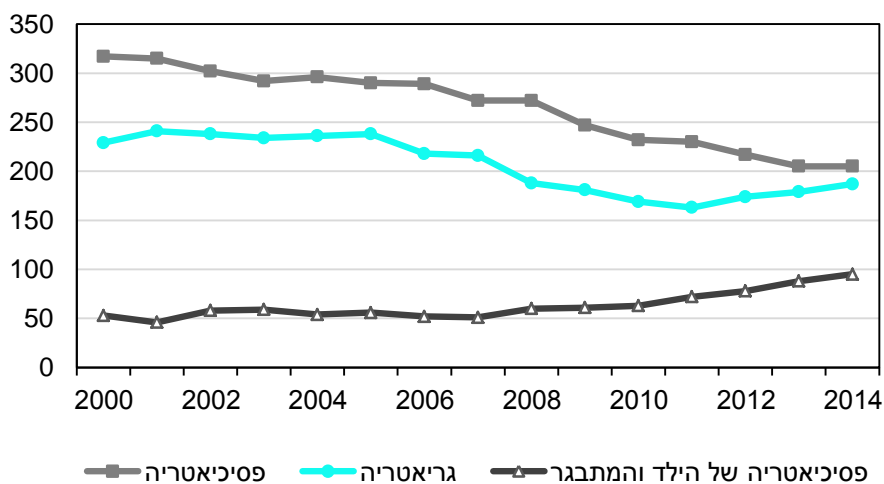




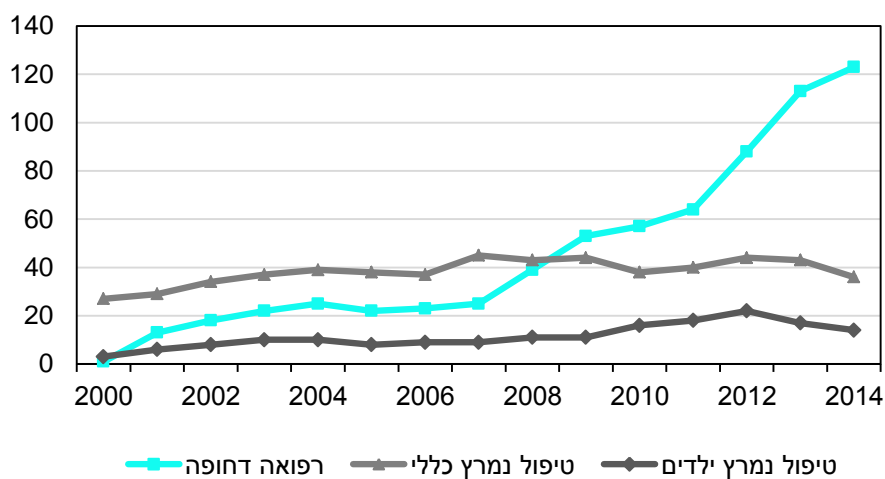


## מספר מתמחים בסוף שנה, מקצועות נבחרים, 2000-2014

### גריאטריה ופסיכיאטריה

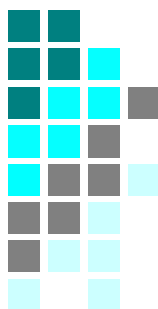


### רפואה דחופה וטיפול נמרץ



מספר מתמחים בסוף שנה, 2000-2014

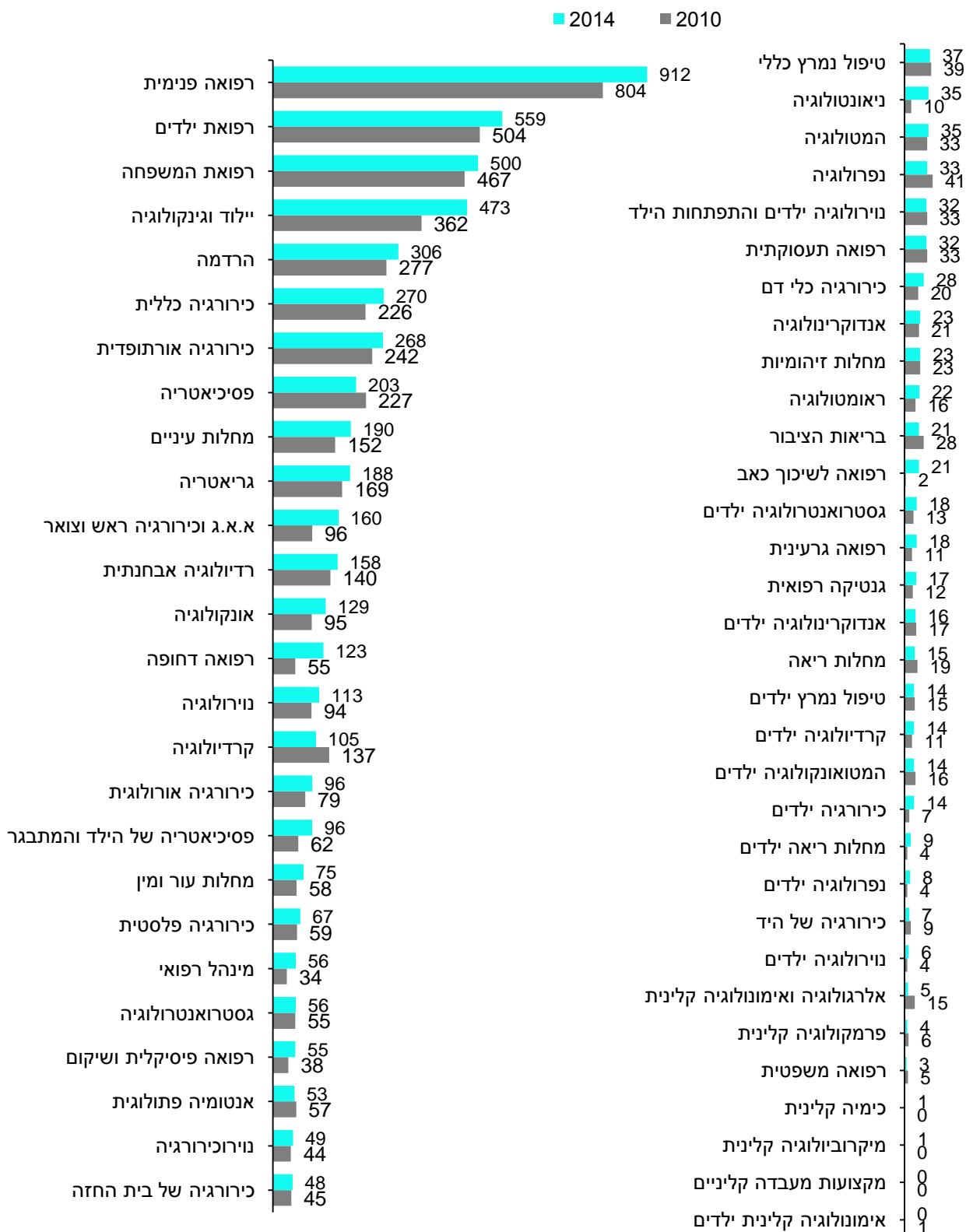
2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	מומחיות
5,402	5,299	5,147	5,118	5,102	5,088	5,252	5,312	5,508	5,812	סה"כ
483	496	492	479	472	472	496	459	472	499	רפואת המשפחה
934	990	890	847	841	835	846	850	889	950	רפואה פנימית
7	9	11	14	16	16	21	25	21	22	ראומטולוגיה
125	127	140	134	145	143	125	117	109	110	קרדיולוגיה
12	12	20	25	24	22	24	26	28	23	אנדוקרינולוגיה
32	45	45	42	45	41	46	40	36	33	נפרולוגיה
32	37	42	41	34	32	32	36	41	35	המטולוגיה
27	22	21	22	21	19	14	18	17	15	מחלות ריאה
229	238	216	188	181	169	163	174	179	187	גריאטריה
114	95	88	95	93	93	103	106	106	112	נירולוגיה
0	0	0	0	0	2	4	11	14	21	רפואה לשיכון כאב
79	83	84	90	100	103	110	114	120	128	אונקולוגיה
27	38	45	43	44	38	40	44	43	36	טיפול נמרץ כללי
5	7	8	9	12	15	13	10	7	5	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
53	50	53	58	55	58	61	68	73	75	מחלות עור ומין
35	44	51	52	52	55	57	57	58	56	גסטרואנטרולוגיה
18	22	27	22	18	23	24	22	22	23	מחלות זיהומיות
45	40	39	37	40	40	41	44	48	55	רפואה פסיקלית ושיקום
7	14	7	8	11	12	12	13	16	17	גנטיקה רפואית
287	263	236	231	228	226	244	243	255	268	כירורגיה כללית
30	27	38	39	40	39	37	40	40	46	נירורגיה
44	41	34	36	39	48	47	46	47	48	כירורגיה של בית החזה
251	244	231	233	231	237	250	248	261	266	כירורגיה אורתופדית
50	50	49	56	58	56	54	57	58	67	כירורגיה פלסטית
100	89	80	78	82	80	84	84	86	95	כירורגיה אורולוגית
147	99	114	112	106	108	108	107	106	117	א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
151	137	145	142	145	149	160	166	181	188	מחלות עיניים
15	8	4	5	7	7	8	9	13	14	כירורגיה ילדים
9	10	12	14	14	20	19	21	21	28	כירורגיה כלי דם
6	11	12	12	9	9	9	7	8	7	כירורגיה של היד
534	496	506	521	525	503	524	509	513	558	רפואת ילדים
4	6	5	8	13	17	18	15	14	16	אנדוקרינולוגיה ילדים
6	7	7	8	11	12	13	13	14	14	קרדיולוגיה ילדים
1	5	6	5	6	4	6	8	9	9	מחלות ריאה ילדים

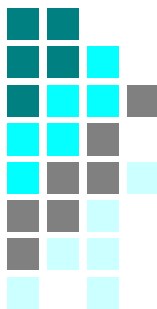


המשך:

מסמכים	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2005	2000
נפרולוגיה ילדים	8	6	6	3	4	5	5	4	7	6
גסטרואנטרולוגיה ילדים	18	16	15	13	13	9	9	10	12	5
המטואונקולוגיה ילדים	14	15	18	15	16	13	17	15	20	9
נירולוגיה ילדים	6	6	6	6	4	2	6	13	24	13
נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	32	30	30	33	36	38	26	16	1	0
ניאונטולוגיה	35	31	21	13	11	17	20	18	17	21
אלרגולוגיה ילדים				3	3	3	3	3	3	
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	95	88	78	72	63	61	60	51	56	53
טיפול נמרץ ילדים	14	17	22	18	16	11	11	9	8	3
יילוד וגניקולוגיה	473	444	414	388	363	346	352	352	354	370
פסיכיאטריה	205	205	217	230	232	247	272	272	290	317
הרדמה	300	293	270	263	259	272	290	302	319	356
רדיולוגיה אבחנתית	157	152	148	140	138	134	131	138	153	179
בריאות הציבור	21	22	27	29	27	26	25	20	29	30
מינהל רפואי	56	43	41	36	34	34	31	30	21	8
רפואה גרעינית	18	11	10	10	11	12	16	17	19	20
רפואה תעסוקתית	32	32	35	40	33	32	28	24	15	36
רפואה משפטית	3	5	4	4	5	5	4	4	4	7
רפואה דחופה	123	113	88	64	57	53	39	25	22	1
מיקרוביולוגיה קלינית	1	1			1	2	2	3	2	
אנטומיה פתולוגית	53	47	48	52	54	58	58	56	53	63
כימיה קלינית	1	1	1	1					1	1
מקצועות מעבדה קליניים						1	2	2	2	3
פרמקולוגיה קלינית	4	5	6	6	6	4	5	5	5	2

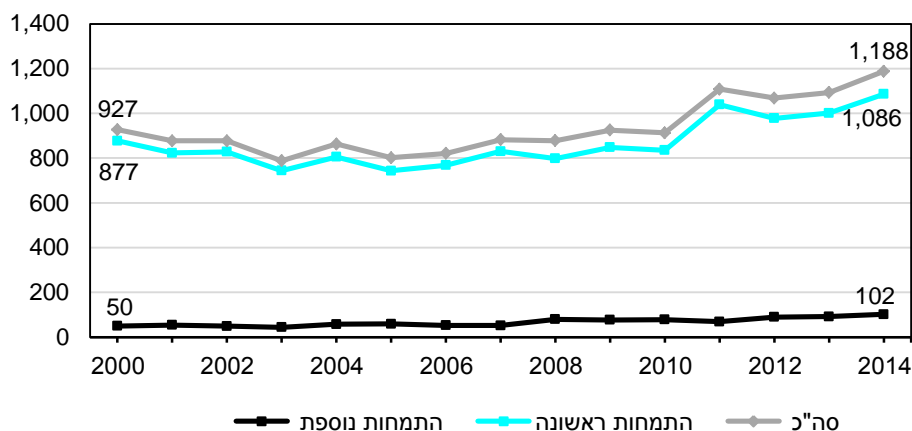
מספר מתמחים בסוף שנה, 2010, 2014



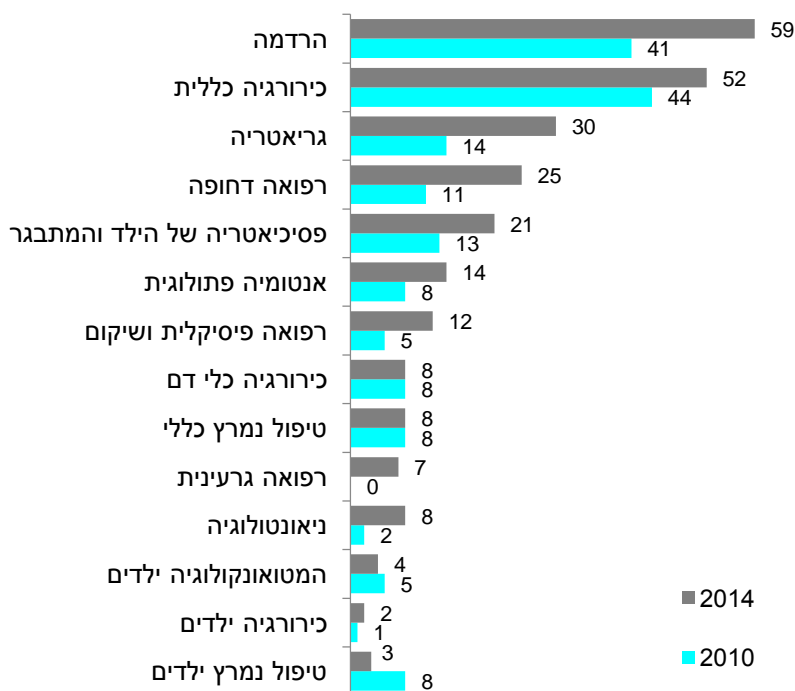


## מספר התחלות התמחות

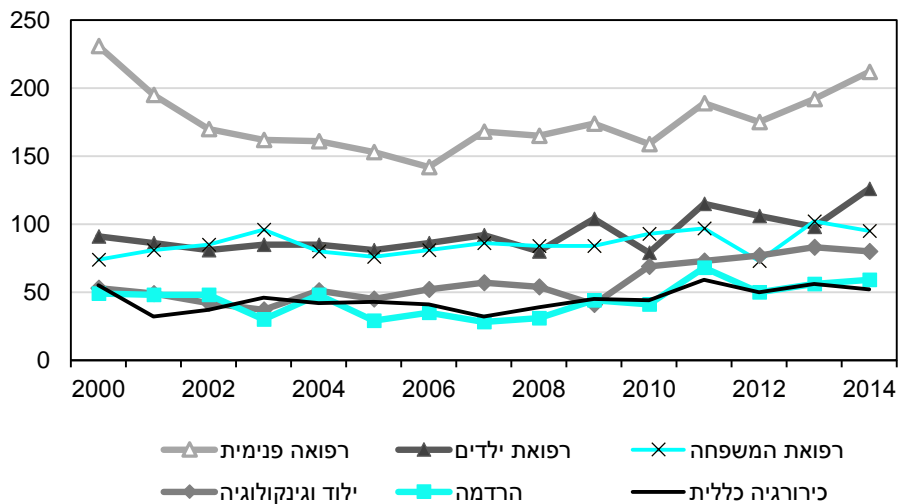
סך כל התחלות התמחות ברפואה, 2000-2014



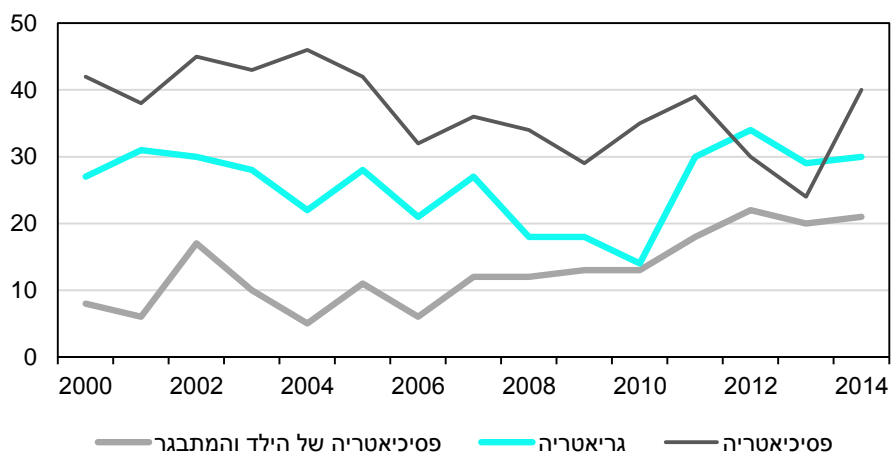
מספר התחלות התמחות במקצועות במצוקה, 2010, 2014



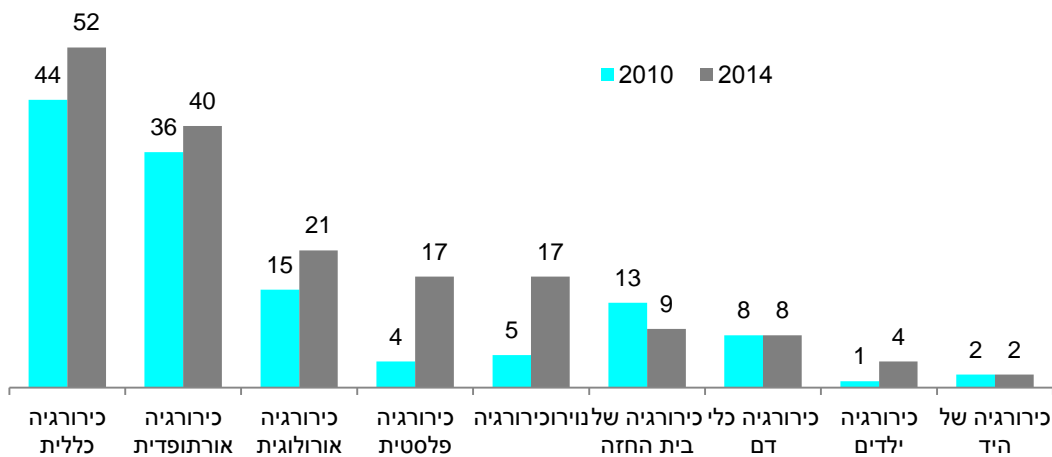
### מספר התחלת התמחות ברפואה, מקצועות נבחרים, 2000-2014

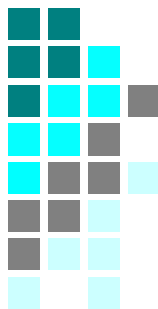


### גריאטריה ופסיכיאטריה



### מקצועות כירורגיים





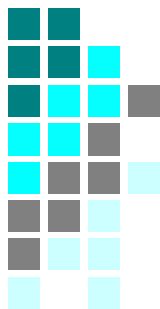
מספר התחלות התמחות ברפואה, 2000-2014

2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	סה"כ
928	804	884	887	936	921	1,118	1,075	1,093	1,188	
74	76	86	84	84	93	97	73	102	95	רפואת המשפחה
231	153	168	165	174	159	189	175	192	212	רפואה פנימית
2	2	5	4	4	5	9	6	7	7	ראומטולוגיה
20	22	28	24	29	20	15	19	13	25	קרדיולוגיה
3	3	10	10	7	7	10	9	8	4	אנדוקרינולוגיה
2	12	9	12	10	7	13	6	7	4	נפרולוגיה
13	9	15	8	8	9	10	9	11	6	המטולוגיה
7	3	3	7	3	3	3	8	1	5	מחלות ריאה
27	28	27	18	18	14	30	34	29	30	גריאטריה
15	19	17	15	15	18	21	22	16	25	נירולוגיה
0	0	0	0	0	2	2	7	7	9	רפואה לשיכור כאב
10	15	16	16	20	14	19	15	17	15	אונקולוגיה
7	7	10	8	11	8	10	15	8	8	טיפול נמרץ כללי
2	2	3	2	3	4	4	1	1	3	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
15	8	10	10	7	10	17	20	12	13	מחלות עור ומין
9	15	13	13	14	12	20	15	13	12	גסטרואנטרולוגיה
2	4	6	3	7	11	4	7	9	4	מחלות זיהומיות
8	8	6	8	8	5	9	8	9	12	רפואה פסיקלית ושיקום
3	2	2	4	5	1	5	5	5	5	גנטיקה רפואית
55	43	32	39	45	44	59	50	56	52	כיורגיה כללית
4	3	12	7	7	5	5	10	5	17	נירופכירורגיה
4	4	4	7	9	13	5	6	5	9	כיורגיה של בית החזה
29	27	31	37	32	36	58	39	45	40	כיורגיה אורתופדית
11	10	8	12	10	4	8	15	10	17	כיורגיה פלסטית
11	10	12	11	14	15	15	17	18	20	כיורגיה אורולוגית
13	14	19	10	10	23	14	25	24	21	א.א.ג וכיורגיה ראש וצוואר
24	21	22	25	22	34	31	26	39	33	מחלות עיניים
1	1		2	2	1	2	2	5	2	כיורגיה ילדים
3	1	3	5	4	8	4	6	4	8	כיורגיה כלי דם
1	1	1	4	2	2	3	4	1	2	כיורגיה של היד
91	81	92	80	104	79	115	106	98	126	רפואת ילדים
2	1	1	3	7	7	3	1	6	5	אנדוקרינולוגיה ילדים
2	1	1	2	5	2	2	7	1	2	קרדיולוגיה ילדים
	1	2	1	2	1	3	3	3	3	מחלות ריאה ילדים

המשך:

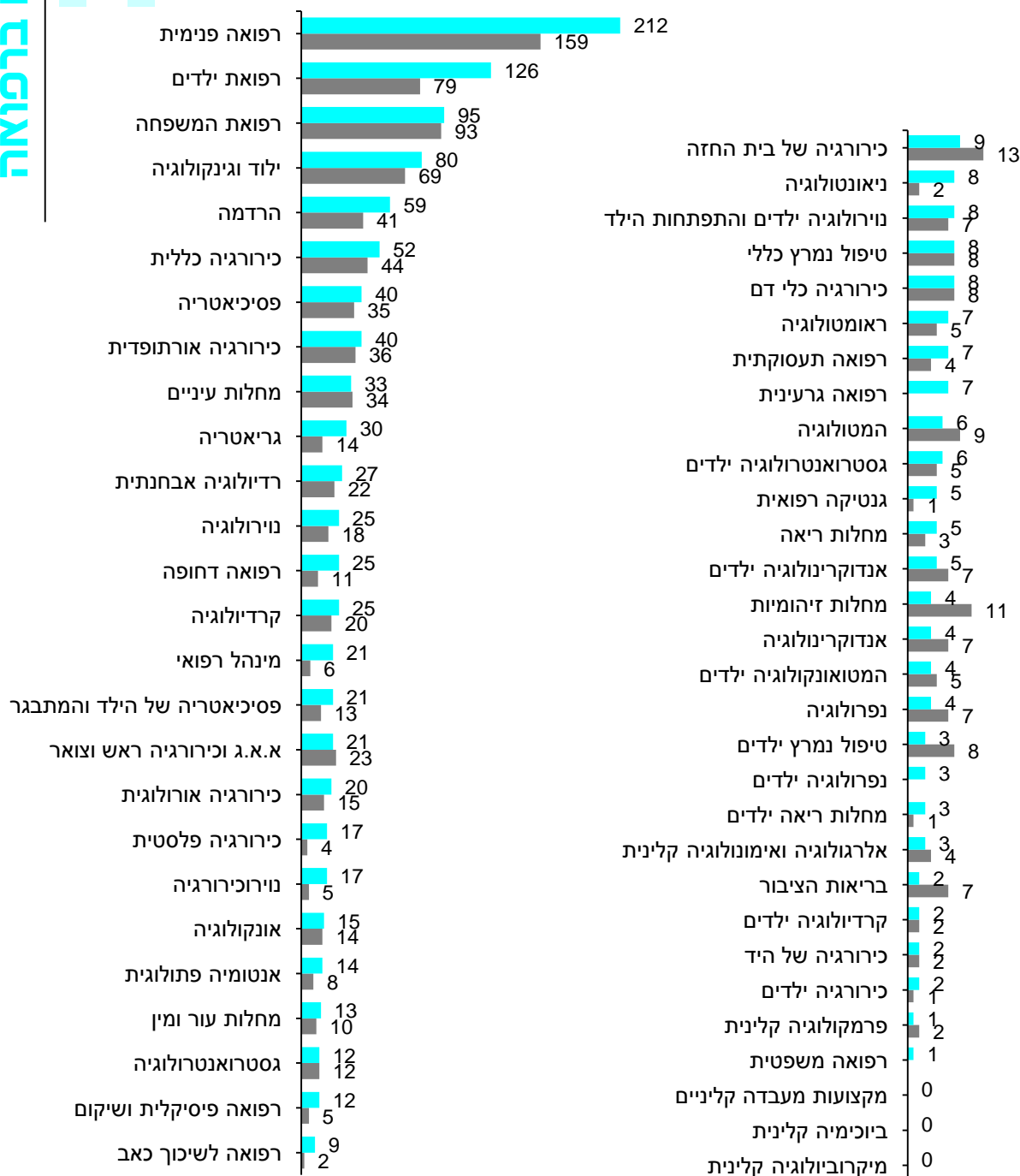
2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	מומחיות
2	4		3	1		1	4	1	3	נפרולוגיה ילדים
2	3	1	3	3	5	2	5	5	6	גסטרואנטרולוגיה ילדים
3	7	2	4	3	5	2	4	5	4	המטואונקולוגיה ילדים
3	6	8	10	17	7	7	6	9	8	נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד
9	5	6	4	3	2	6	10	12	8	ניאונטולוגיה
8	11	12	12	13	13	18	22	20	21	פסיכיאטריה של הילד והמתבגר
3	2	1	3	2	8	3	6	3	3	טיפול נמרץ ילדים
53	45	57	54	41	69	73	77	83	80	ילוד וגיןקולוגיה
42	42	36	34	29	35	39	30	24	40	פסיכיאטריה
49	29	28	31	44	41	68	50	56	59	הרדמה
28	18	17	30	25	22	31	35	24	27	רדיולוגיה אבחנתית
5	1	5	5	7	7	4	3	2	2	בריאות הציבור
1	5	5	4	9	6	8	11	12	21	מינהל רפואי
2	4	4	1			3	4	2	7	רפואה גרעינית
7		10	7	7	4	11		4	7	רפואה תעסוקתית
	1	2		2				1	1	רפואה משפטית
1	3	7	17	18	11	18	34	31	25	רפואה דחופה
	2	1						1		מיקרוביולוגיה קלינית
7	7	7	8	10	8	8	3	11	14	אנטומיה פתולוגית
						1				ביוכימיה קלינית
1										מקצועות מעבדה קליניים
1	2	1	1		2	1			1	פרמקולוגיה קלינית





## מספר התחלות התמחות ברפואה, 2010, 2014

2014 2010

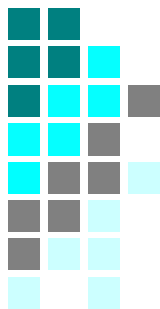


## משך ההתמחות

חציון משך ההתמחות לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2005-2014

משך התמחות מעל 4 שנים





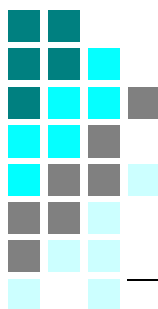
## חציון משך ההתמחות לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2005-2014

### משך התמחות עד 4 שנים



משך זמן ההתמחות לרופאים שסיימו התמחות בשנים 2005-2014  
שנים

אחוזון			התמחות		סה"כ
90%	חציון	10%	ממוצע	סטיית תקן	
8.36	5.42	3.13	5.71	2.25	רפואת המשפחה
7.33	5.14	4.19	5.49	1.61	רפואה פנימית
7.72	4.91	3.79	5.38	1.87	ראומטולוגיה
4.44	3.10	2.40	3.55	2.85	קרדיולוגיה
8.50	4.37	3.14	5.34	2.72	אנדוקרינולוגיה
3.41	2.55	2.13	2.69	0.56	נפרולוגיה
5.91	3.32	2.62	3.68	1.37	המטולוגיה
5.77	3.19	2.64	3.63	1.26	מחלות ריאה
5.15	3.16	2.45	3.57	1.36	גריאטריה
10.56	6.62	2.47	6.59	3.31	נוירולוגיה
7.98	5.72	4.76	6.09	1.52	רפואה לשיכור כאב
3.63	2.26	0.51	2.35	1.10	אונקולוגיה
9.59	6.89	4.78	7.36	2.43	טיפול נמרץ כללי
4.21	2.64	2.15	2.96	1.27	אלרגולוגיה ואימונולוגיה קלינית
5.01	2.53	2.19	3.03	1.08	מחלות עור ומין
6.56	5.17	4.64	5.41	1.08	גסטרואנטרולוגיה
4.65	3.03	2.47	3.35	1.29	מחלות זיהומיות
4.42	2.95	2.25	3.15	0.96	רפואה פסיקלית ושיקום
7.35	5.82	4.48	6.12	2.08	גנטיקה רפואית
4.04	2.90	2.25	3.01	0.77	כיורגיה כללית
10.18	7.55	6.13	7.86	1.98	נוירוכירורגיה
8.28	6.37	6.00	6.91	1.29	כיורגיה של בית החזה
8.58	7.64	6.06	7.67	1.77	כיורגיה אורתופדית
10.26	6.72	6.04	7.51	2.06	כיורגיה פלסטית
8.95	6.14	5.37	6.70	1.82	כיורגיה אורולוגית
10.09	7.23	5.97	7.66	1.91	א.א.ג. וכירורגיה ראש וצוואר
8.80	6.50	5.78	6.96	1.42	מחלות עיניים
8.36	5.76	5.06	6.30	1.71	כיורגיה ילדים
9.39	5.09	3.67	5.92	2.51	כיורגיה כלי דם
4.53	3.29	2.70	3.51	0.97	כיורגיה של היד
6.42	3.21	1.36	3.42	1.77	רפואת ילדים
7.41	5.14	4.38	5.50	1.52	אנדוקרינולוגיה ילדים
5.24	3.38	3.07	3.64	0.85	קרדיולוגיה ילדים
4.44	3.38	3.04	3.67	0.77	מחלות ריאה ילדים
4.10	2.77	2.31	3.32	1.87	נפרולוגיה ילדים
3.44	3.15	2.78	3.12	0.27	גסטרואנטרולוגיה ילדים
5.26	3.23	2.81	3.57	1.33	המטואונקולוגיה ילדים
5.71	3.84	3.03	4.10	1.10	



התמחות	ממוצע	סטיית תקן	אחוזון		
			10%	חציון	90%
נוירולוגיה ילדים	4.02	0.72	3.30	3.79	4.95
נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד	3.32	0.89	2.05	3.45	4.03
ניאונטולוגיה	2.98	0.85	2.12	2.93	3.97
פסיכיאטריה של הילד והמתבגר	4.95	2.27	2.10	4.86	7.34
טיפול נמרץ ילדים	3.59	1.35	2.42	3.39	5.07
יילוד וגניקולוגיה	7.20	1.68	5.93	6.79	9.45
פסיכיאטריה	6.35	1.98	4.69	5.83	8.84
הרדמה	8.26	2.65	5.41	7.68	11.59
רדיולוגיה אבחנתית	5.96	1.39	4.77	5.69	7.78
בראות הציבור	5.53	2.43	3.18	4.63	9.74
מינהל רפואי	3.49	1.70	2.15	2.79	6.00
רפואה גרעינית	5.02	0.88	4.02	4.98	6.14
רפואה תעסוקתית	5.87	2.50	4.58	5.48	7.31
רפואה משפטית	4.95	0.54	3.99	5.14	5.31
רפואה דחופה	3.26	1.09	2.22	2.97	4.56
מיקרוביולוגיה קלינית	2.80	0.32	2.52	2.73	3.15
אנטומיה פתולוגית	6.49	1.77	4.69	5.96	9.33
פרמקולוגיה קלינית	4.04	1.38	2.74	3.62	5.98

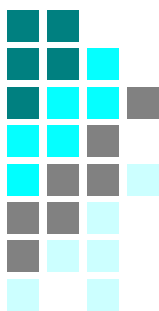


## 2. רופאי שיניים

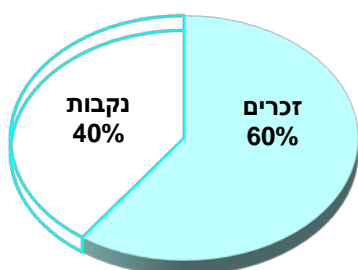
- **רשיונות ברפואת שיניים:** בשנת 2014 הונפקו 292 רשיונות חדשים ברפואת שיניים, 40% לנשים, אחוז יציב, יחסית, בעשור האחרון. מחצית (49%) הרשיונות הונפקו לרופאי שיניים שהוכשרו במזרח אירופה, 20% לבוגרי הארץ ו-14% לבוגרי ירדן.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי ישראל:** בשנת 2014 הונפקו 59 רשיונות חדשים ברפואת שיניים לבוגרי הארץ בהשוואה ל-90-50 לשנה, ממחצית שנות השבעים.
- **רשיונות ברפואת שיניים לבוגרי חו"ל:** בשנת 2014 מרבית (80%) הרשיונות החדשים ברפואת שיניים הונפקו לבוגרי חו"ל, 62% לישראלים בוגרי חו"ל. אחוז הרשיונות לעולים שסיימו את לימודי רפואת השיניים לפני עלייתם ארצה במגמת ירידה, 6% בשנת 2014, לעומת עליה באחוז הישראלים בוגרי חו"ל.
- **רשיונות ברפואת שיניים לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל עלה כמעט פי ארבעה בשנת 2014 (181) בהשוואה לשנת 2005 (50). ארצות הלימוד העיקריות היו מולדובה (43), ירדן (42), רומניה (26), אוקראינה (12), רוסיה (10), גרמניה (9), איטליה (4) והונגריה (4).
- **מספר רופאי השיניים:** בסוף שנת 2014 היו 10,159 רופאי שיניים, מהם 8,229 עד גיל 65.
- **שיעור רופאי השיניים:** שיעור רופאי השיניים במגמת ירידה ממחצית שנות האלפיים. בסוף שנת 2014 השיעור היה 1.22 ל-1,000 נפש בהשוואה ל-1.15 בשנת 2000, ושיעור רופאי השיניים עד גיל 65 היה 0.99 בהשוואה ל-1.03 בשנת 2005, ירידה ב-5%.
- **מספר אנשים לרופא שיניים:** בסוף שנת 2014 מספר האנשים לרופא שיניים היה 817 ומספר האנשים לרופא שיניים עד גיל 65 היה 1,008, בהשוואה ל-868 ו-956, בהתאמה, בסוף שנת 2000.
- **הרכב גיל ומגדר:** אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה, לעומת עליה באחוז גילאי 45-64 וגילאי 65 ומעלה. בשנת 2014 שליש (35%) מרופאי השיניים היו צעירים עד גיל 45, 46% היו בגיל 45-64 ו-19% היו בגיל 65 ומעלה, בהשוואה ל-46%, 41% ו-13% בשנת 2005.

- **אחוז הנשים:** בשנת 2014 שתי חמישיות (38%) מכלל רופאי השיניים היו נשים. אחוז הנשים מרופאי השיניים עד גיל 45 גבוה יותר ובמגמת עליה, 42% בסוף 2014 לעומת 37% בשנת 2000.
- **ארץ לידה:** בסוף שנת 2014 מחצית (50%) מרופאי השיניים עד גיל 65 היו ילידי ישראל ושתי חמישיות (34%) ילידי מזרח אירופה.
- **ארץ לימוד:** בסוף שנת 2014 29% מכלל רופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל ו-49% בוגרי מזרח אירופה. חמישית (22%) הם בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים בבריה"מ לשעבר, 21% ברומניה, 4% בצרפת, 3% בירדן, 3% בארה"ב, 2% בהונגריה, 2% בסוריה, 2% במולדובה, 2% בארגנטינה והשאר במדינות אחרות.
- **אחוז בוגרי ישראל:** בסוף שנת 2014 רבע (27%) מכלל רופאי השיניים סיימו לימודי רפואת שיניים בישראל, 29% מרופאי השיניים עד גיל 65, שלישי (34%) מרופאי השיניים עד גיל 45 וכרבע (22%) מרופאי השיניים בגיל 45-64 סיימו לימודי רפואת שיניים בישראל. שתי חמישיות (42%) מרופאי השיניים בוגרי ישראל היו צעירים עד גיל 45, בהשוואה לשלישי (30%) מבוגרי מזרח אירופה ושלושה רבעים (75%) מבוגרי אסיה ואפריקה.





## רשיונות ברפואת שיניים

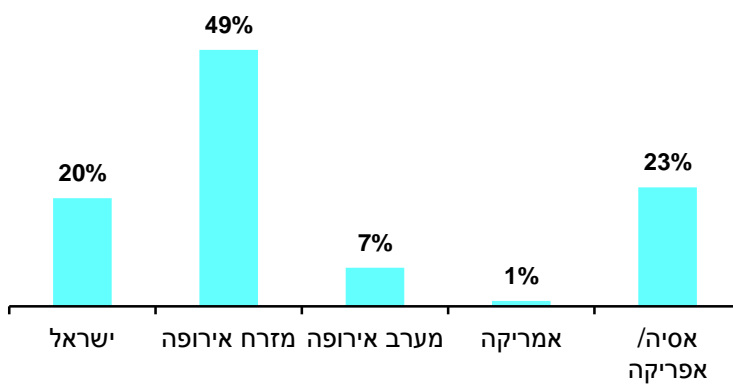


2014		
סה"כ	זכרים	נקבות
292	175	117

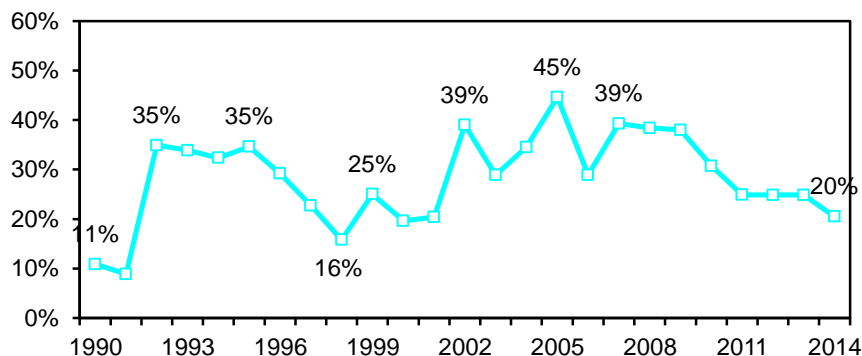
## ארץ לימוד

2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
292	59	140	21	3	65

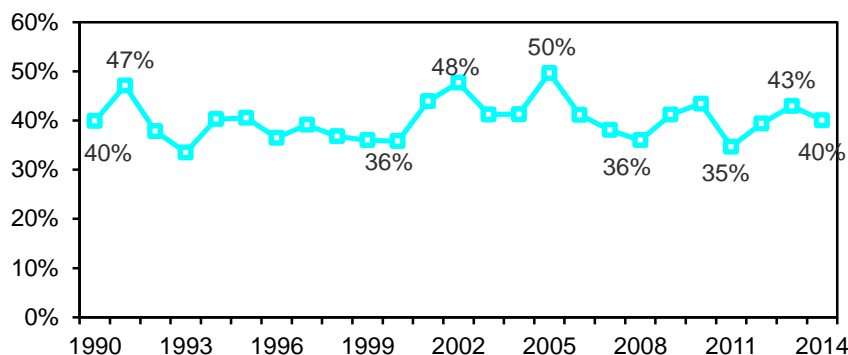
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



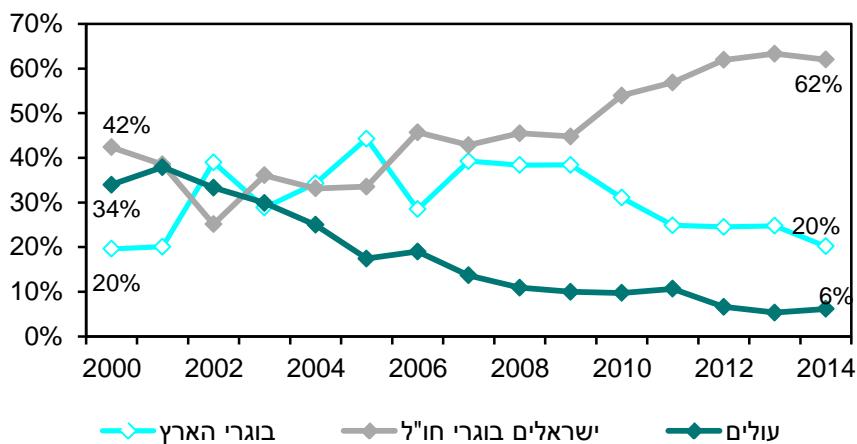
### אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2014

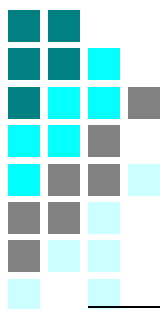


### אחוז הנשים מכלל מקבלי הרשיונות ברפואת שיניים, 1990-2014



### רשיונות חדשים לפי מקום הלימוד, 2000-2014





## רשיונות ברפואת שיניים לפי ארץ הלימוד

ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה	עולים	ישראלים בוגרי חו"ל	בוגרי הארץ	סה"כ	
	44	77	64	185	1995
13	109	136	63	321	2000
7	26	50	66	149	2005
15	42	101	63	221	2006
7	23	72	66	168	2007
11	23	96	81	211	2008
17	25	112	96	250	2009
14	26	144	83	267	2010
17	24	128	56	225	2011
21	20	187	74	302	2012
21	17	202	79	319	2013
34	18	181	59	292	2014

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

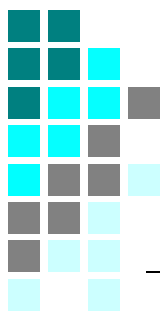
לפי ארץ לימוד ושנת קבלת הרשיון

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	ארץ לימוד
2	1	20	5	15	17	13	12	10	רוסיה
2	1	8	2	11	5	5	5	12	אוקראינה
				8	26	14	32	43	מולדובה
96	53	75	15	35	18	31	16	26	רומניה
3	1	4	0	0	5	9	13	9	גרמניה
3	11	6	9	6	5	8	7	4	הונגריה
0	0	0	0	1	2	7	10	4	איטליה
1	0	0	0	27	26	59	76	40	ירדן
16	10	23	19	41	24	41	31	33	שאר ארצות
123	77	136	50	144	128	187	202	181	סה"כ

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

רשימות ברפואת שיניים לפי שנת הנפקת הרשיון וארץ הלימוד, 1950-2014

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה אסיה/	אפריקה
עד 1951		113	106	6	27
1952		29.	39	3	11
1953	3	25	13		2.
1954	1	7	6	3	2
1955		7.	5	4	.
1956		12.	3	3	1
1957	2	54	9	1	2
1958		34.	6	3	2
1959	6	23	4	5	3
1960	8	25	9	8	2
1961	8	37	8	9	6
1962	19	24	7	7	5
1963	14	10	6	17	2
1964	22	18	12	16	4
1965	8	13	4	15	2
1966	18	9	3	4	2
1967	14	11	5	7	1
1968	14	10	8	23	3
1969	22	21	18	28	7
1970	22	36	16	27	12
1971	15	59	11	41	7
1972	18	95	17	27	10
1973	13	89	12	38	3
1974	38	117	8	38	6
1975	56	60	13	27	2
1976	51	43	15	22	3
1977	90	57	15	51	9
1978	50	44	15	30	8
1979	67	59	17	39	21



## המשך

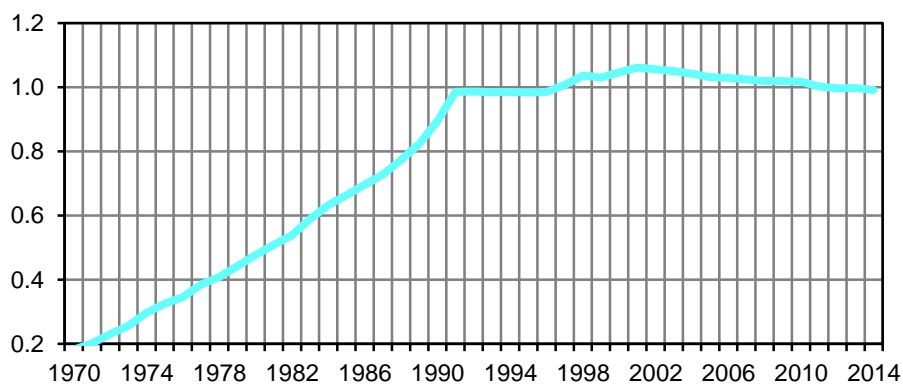
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	
1980	63	109	22	37	5	240
1981	74	69	29	27	4	204
1982	66	75	22	39	3	209
1983	68	80	56	57	5	268
1984	72	106	44	53	8	284
1985	63	109	32	31	3	241
1986	84	112	29	22	8	257
1987	50	101	24	46	15	236
1988	80	131	51	61	26	349
1989	93	157	33	69	8	362
1990	71	515	23	37	8	661
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	95	92	14	9	40	250
2010	82	109	11	14	51	267
2011	56	99	14	13	43	225
2012	74	113	23	9	79	302
2013	78	98	31	8	99	319
2014	59	140	21	3	65	292

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

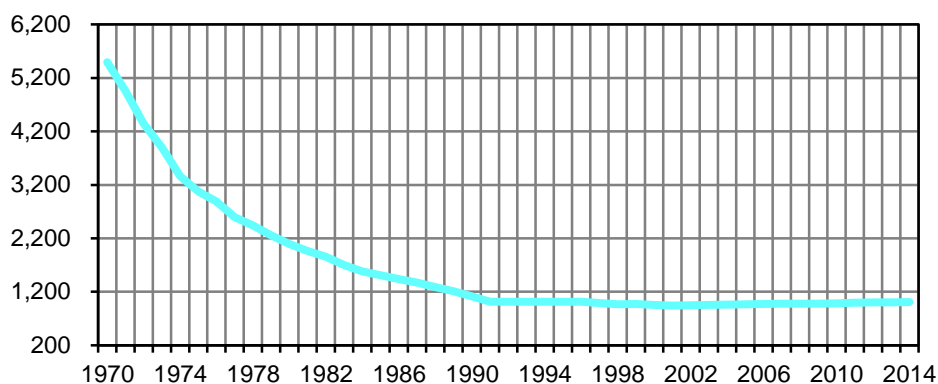
## שיעור רופאי שיניים

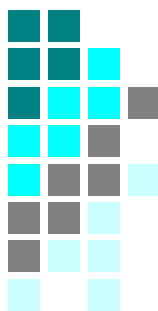
2014		
סה"כ	עד גיל 65	
1.22	0.99	שיעור רופאי שיניים ל-1,000 נפש
817	1,008	מספר אנשים לרופא שיניים

שיעור רופאי שיניים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1970-2014



מספר אנשים לרופא שיניים עד גיל 65, 1970-2014





רופאי שיניים, 1970-2014

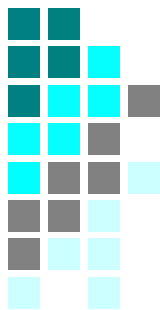
מספר אנשים לרופא שיניים		שיעור רופאי שיניים ל-1,000 נפש		מספר רופאי שיניים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
5,495	5,274	0.18	0.19	550	573	1970
4,953	4,750	0.20	0.21	630	657	1971
4,341	4,177	0.23	0.24	743	772	1972
3,900	3,772	0.26	0.27	856	885	1973
3,361	3,274	0.30	0.31	1,018	1,045	1974
3,072	2,991	0.33	0.33	1,137	1,168	1975
2,890	2,806	0.35	0.36	1,237	1,274	1976
2,595	2,514	0.39	0.40	1,408	1,453	1977
2,444	2,372	0.41	0.42	1,529	1,576	1978
2,257	2,193	0.44	0.46	1,700	1,749	1979
2,093	2,034	0.48	0.49	1,874	1,928	1980
1,964	1,908	0.51	0.52	2,025	2,085	1981
1,855	1,800	0.54	0.56	2,191	2,258	1982
1,699	1,650	0.59	0.61	2,424	2,496	1983
1,580	1,534	0.63	0.65	2,658	2,738	1984
1,508	1,462	0.66	0.68	2,829	2,918	1985
1,436	1,387	0.70	0.72	3,017	3,122	1986
1,374	1,323	0.73	0.76	3,207	3,330	1987
1,291	1,235	0.77	0.81	3,467	3,626	1988
1,214	1,153	0.82	0.87	3,756	3,954	1989
1,117	1,060	0.90	0.94	4,316	4,549	1990
1,015	958	0.99	1.04	4,985	5,283	1991
1,013	953	0.99	1.05	5,127	5,452	1992
1,015	949	0.99	1.05	5,249	5,614	1993
1,014	944	0.99	1.06	5,397	5,798	1994
1,016	940	0.98	1.06	5,522	5,972	1995
1,014	933	0.99	1.07	5,679	6,171	1996
992	911	1.01	1.10	5,947	6,478	1997
964	884	1.04	1.13	6,264	6,832	1998
970	884	1.03	1.13	6,400	7,027	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	
956	868	1.05	1.15	6,664	7,340	2000
942	852	1.06	1.17	6,908	7,640	2001
947	847	1.06	1.18	7,004	7,832	2002
952	841	1.05	1.19	7,089	8,021	2003
959	839	1.04	1.19	7,163	8,185	2004
969	841	1.03	1.19	7,214	8,315	2005
971	834	1.03	1.20	7,329	8,531	2006
976	834	1.02	1.20	7,419	8,689	2007
980	834	1.02	1.20	7,561	8,892	2008
981	832	1.02	1.20	7,700	9,080	2009
983	829	1.02	1.21	7,828	9,279	2010
997	830	1.00	1.21	7,862	9,444	2011
1,003	825	1.00	1.21	7,963	9,683	2012
1,002	818	1.00	1.22	8,115	9,946	2013
1,008	817	0.99	1.22	8,229	10,159	2014

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





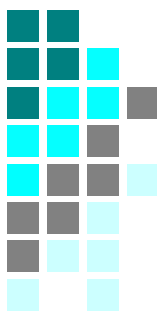
רופאי שיניים לפי גיל, 1970-2014

סה"כ	-44	45-64	65+	
573	398	152	21	1970
657	460	170	25	1971
772	534	209	27	1972
885	621	235	27	1973
1,045	743	275	25	1974
1,168	825	312	29	1975
1,274	901	336	35	1976
1,453	1,045	363	43	1977
1,576	1,130	399	45	1978
1,749	1,251	449	47	1979
1,928	1,385	489	52	1980
2,085	1,473	552	58	1981
2,258	1,560	631	65	1982
2,496	1,712	712	71	1983
2,738	1,883	775	79	1984
2,918	2,004	825	88	1985
3,122	2,125	892	104	1986
3,330	2,263	944	122	1987
3,626	2,488	979	158	1988
3,954	2,727	1,029	197	1989
4,549	3,150	1,166	232	1990
5,283	3,564	1,421	297	1991
5,452	3,535	1,592	324	1992
5,614	3,556	1,693	365	1993
5,798	3,595	1,802	401	1994
5,972	3,598	1,924	450	1995
6,171	3,631	2,048	492	1996
6,478	3,782	2,165	531	1997
6,832	3,964	2,300	568	1998
7,027	3,972	2,428	627	1999

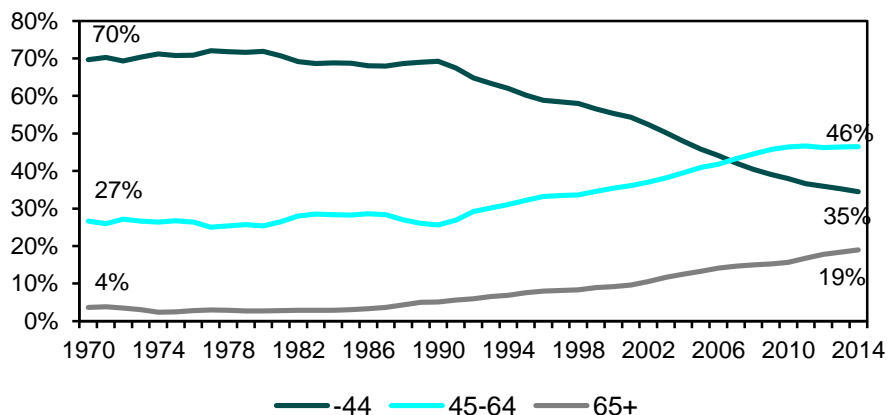
## המשך

סה"כ	-44	45-64	65+	
7,340	4,062	2,602	676	2000
7,640	4,148	2,760	732	2001
7,832	4,104	2,900	828	2002
8,021	4,032	3,057	932	2003
8,185	3,927	3,236	1,022	2004
8,315	3,812	3,402	1,101	2005
8,531	3,763	3,566	1,202	2006
8,689	3,659	3,760	1,270	2007
8,892	3,598	3,963	1,331	2008
9,080	3,545	4,155	1,380	2009
9,279	3,521	4,307	1,451	2010
9,444	3,454	4,408	1,582	2011
9,683	3,483	4,480	1,720	2012
9,946	3,502	4,613	1,831	2013
10,159	3,506	4,723	1,930	2014

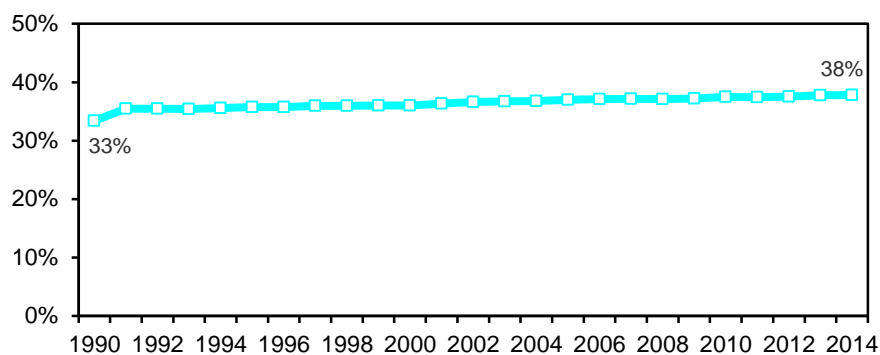
כולל סך רופאי השיניים בסוף כל שנה שקיבלו רשיון לעסוק ברפואת שיניים בישראל, לא כולל רופאי שיניים שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין.



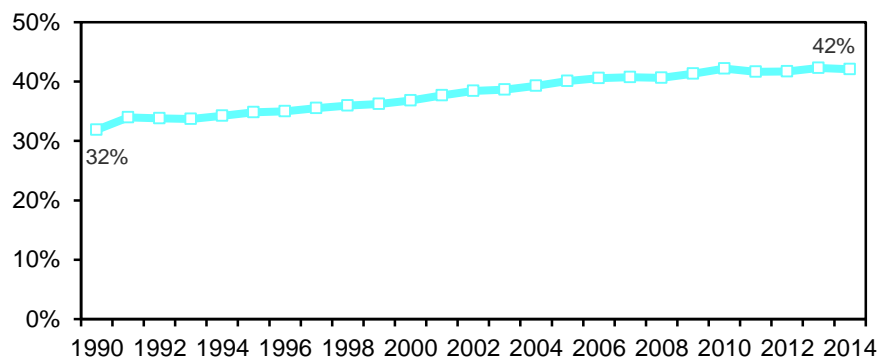
אחוז רופאי השיניים לפי גיל, 1970-2014



אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים, 1990-2014

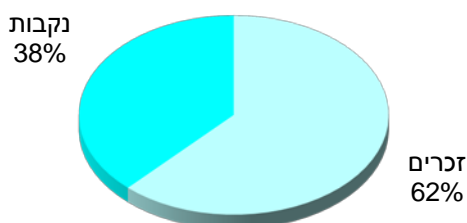


אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים עד גיל 45, 1990-2014



## רופאי שיניים לפי משתנים דמוגרפים

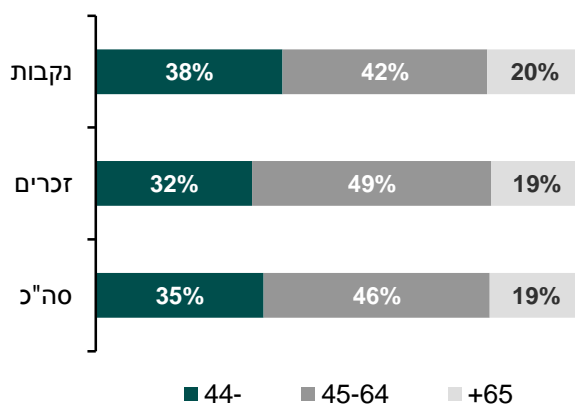
### הרכב גיל ומגדר, 2014

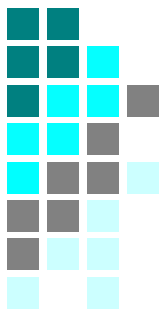


### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
<b>778</b>	<b>1,152</b>	<b>2,035</b>	<b>2,688</b>	<b>3,506</b>	<b>10,159</b>	סה"כ
474	706	1,410	1,697	2,031	<b>6,318</b>	זכרים
304	446	625	990	1,475	<b>3,840</b>	נקבות
7.7%	11.3%	20.0%	26.5%	34.5%	<b>100.0%</b>	סה"כ
7.5%	11.2%	22.3%	26.9%	32.1%	<b>100.0%</b>	זכרים
7.9%	11.6%	16.3%	25.8%	38.4%	<b>100.0%</b>	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



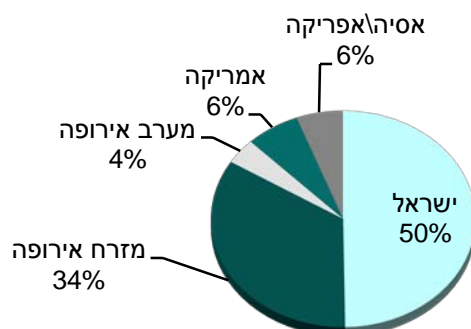


## ארץ לידה

2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
רופאי שיניים	10,159	4,254	4,037	456	803
	42%	40%	4%	8%	6%
רופאי שיניים עד גיל 65	8,229	4,094	2,804	314	544
	50%	34%	4%	7%	6%

סה"כ כולל ארץ לידה לא ידועה.

## רופאי שיניים עד גיל 65, 2014



## רופאי שיניים לפי ארץ לימוד

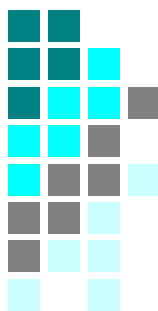
2014						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
רופאי שיניים	10,159	2,763	5,026	765	867	694
	100%	27%	50%	8%	9%	7%
רופאי שיניים עד גיל 65	8,229	2,361	4,035	607	567	623
	100%	29%	49%	7%	7%	8%

סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

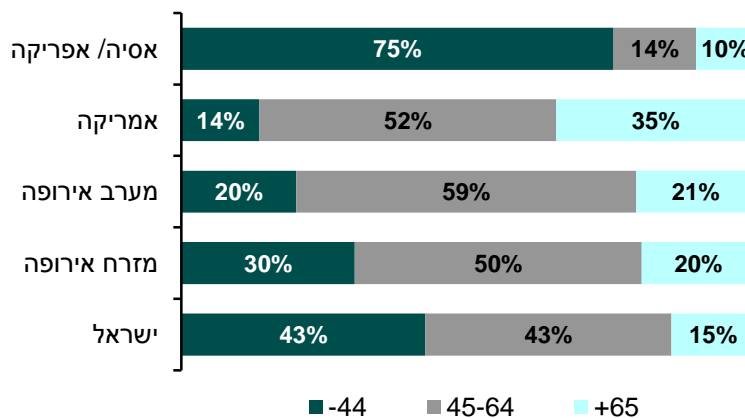
## לפי גיל

2014						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
סה"כ	10,159	2,763	5,026	765	867	694
44-	3,506	1,175	1,520	153	118	523
45 - 54	2,688	595	1,587	217	232	41
55 - 64	2,035	591	928	237	217	59
65 - 74	1,152	273	590	96	153	38
75+	778	129	401	62	147	33

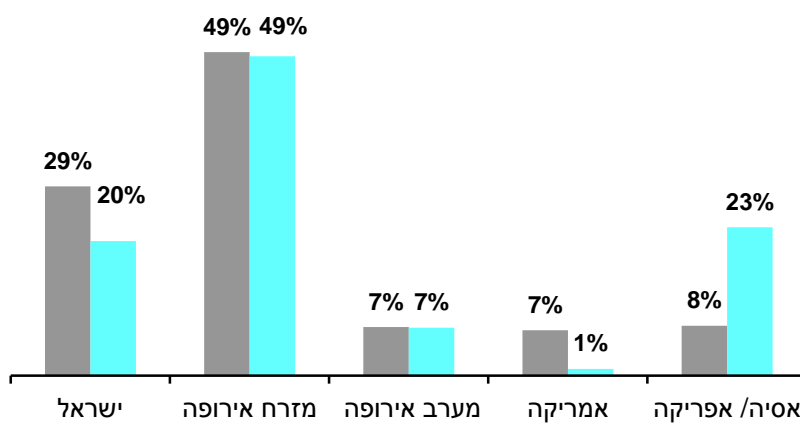
סה"כ כולל ארץ לימוד וגיל לא ידועים.



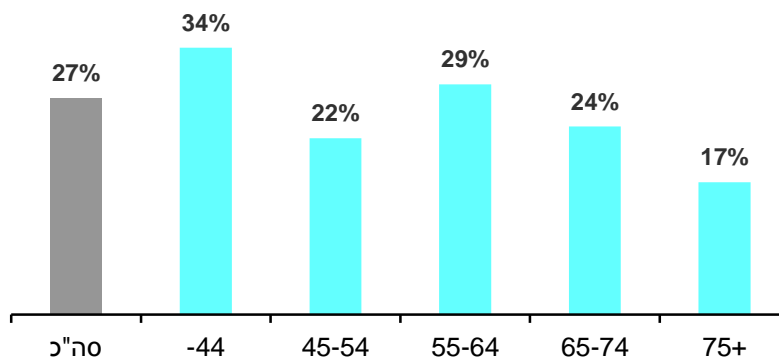
### רופאי שיניים לפי ארץ לימוד וגיל, 2014



רופאי שיניים עד גיל 65 רשימות חדשים

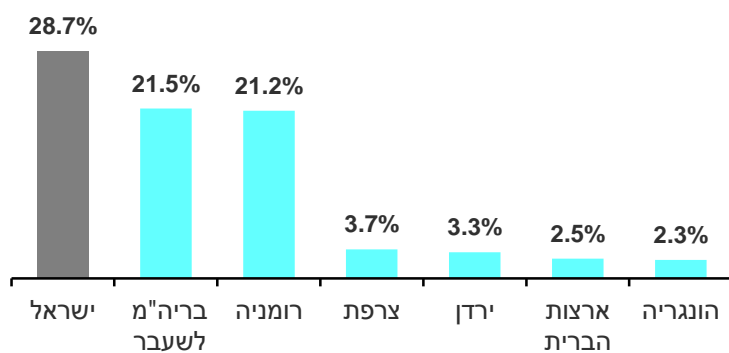


### אחוז בוגרי ישראל מכלל רופאי השיניים, 2014



## מספר רופאי שיניים לפי ארץ לימוד, 2014

מספר רופאים		אחוזים	
סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65
<b>סה"כ</b>	<b>10,161</b>	<b>8,231</b>	<b>100.0%</b>
ישראל	2,763	2,361	28.7%
בריה"מ לשעבר	2,471	1,766	21.5%
רומניה	1,954	1,743	21.2%
צרפת	362	301	3.7%
ירדן	269	269	3.3%
ארה"ב	278	203	2.5%
הונגריה	193	191	2.3%
סוריה	173	171	2.1%
מולדובה	145	145	1.8%
ארגנטינה	277	140	1.7%
גרמניה	135	115	1.4%
פולין	147	91	1.1%
בולגריה	86	74	0.9%
מקסיקו	70	63	0.8%
בריטניה	103	52	0.6%
מצרים	55	51	0.6%
שאר הארצות	680	495	6.0%

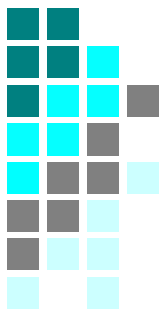




## 2.1 רופאי שיניים מומחים

- **התמחויות חדשות ברפואת שיניים:** בשנת 2014 הונפקו 39 רישיונות חדשים להתמחות ברפואת שיניים, בהשוואה ל-42 בשנת 2010.
- **רופאי שיניים מומחים:** בסוף שנת 2014 היו 995 רופאי שיניים מומחים, מהם 744 עד גיל 65, תוספת של 266 מומחים עד גיל 65 משנת 2000.
- **שיעור רופאי השיניים המומחים:** שיעור רופאי השיניים המומחים במגמת עליה מתונה. בשנת 2014 השיעור היה 0.12 ל-1,000 נפש ושיעור המומחים עד גיל 65 היה 0.09, בהשוואה ל-0.08 ו-0.08 בסוף שנת 2000.
- **אחוז רופאי השיניים המומחים:** 10% מכלל רופאי השיניים בסוף שנת 2014 היו בעלי התמחות ברפואת שיניים, 8% מרופאות השיניים ו-11% מרופאי השיניים. אחוז המומחים במגמת עליה מתונה, 8% בשנת 2000, 9% בשנת 2005 ו-10% בשנת 2014.
- **הרכב גיל ומגדר:** רבע (28%) מרופאי השיניים המומחים בסוף שנת 2014 היו עד גיל 45 (44% מרופאות השיניים ו-21% מרופאי השיניים), כמחצית (46%) היו בגיל 45-64 (40% מרופאות השיניים ו-50% מרופאי השיניים) ורבע (25%) היו בגיל 65 ומעלה (16% מרופאות השיניים ו-30% מרופאי השיניים).
- **אחוז הנשים:** בסוף שנת 2014 כשליש (31%) מרופאי השיניים המומחים ו-44% מהמומחים עד גיל 45 היו נשים, בהשוואה ל-23% ו-28%, בהתאמה, בשנת 2000.
- **מומחויות ברפואת שיניים עד גיל 65:** בסוף שנת 2014 היו 133 מומחים עד גיל 65 בשיקום פרוטודונטי, 128 בכירורגיה פה ולסת, 117 באורתודונטיה, 102 בפריודונטיה, 95 בפדודונטיה, 93 באנדודונטיה, 49 ברפואת הפה, 22 ברפואת שיניים ציבורית, 6 בשיקום הפה ושיקום פנים ולסתות ו-6 בפתולוגיה אורלית.
- **שיעור המומחים במקצועות רפואת השיניים:** שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוטודונטי היה 0.016 ל-1,000 נפש, 0.015 בכירורגיה פה ולסת, 0.014 באורתודונטיה, 0.012 בפריודונטיה, 0.011 בפדודונטיה ואנדודונטיה. בשאר המקצועות השיעור היה נמוך.

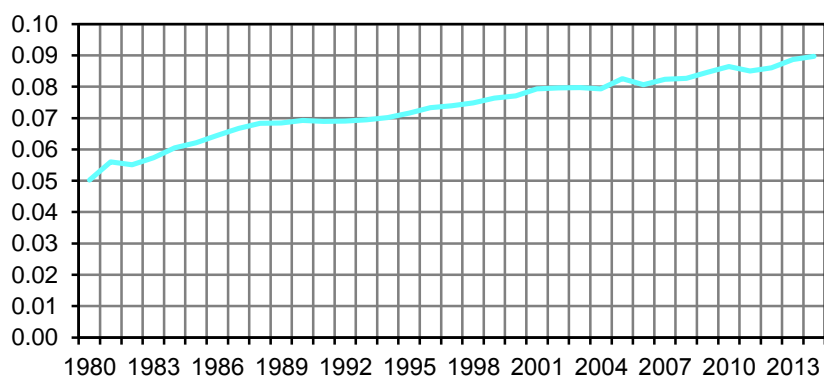




## שיעור רופאי השיניים המומחים

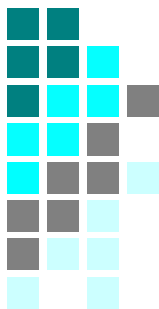
2014		
סה"כ	עד גיל 65	
0.12	0.09	שיעור מומחים ל-1,000 נפש
8,338	11,151	מספר אנשים למומחה

שיעור מומחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1980-2014



רופאי שיניים מומחים לפי גיל, 1980-2014

שיעור מומחים						
עד גיל 65						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	ל-1,000 נפש
		11	55	131	<b>197</b>	0.050 <b>1980</b>
		16	63	144	<b>223</b>	0.056 <b>1981</b>
	1	17	73	134	<b>225</b>	0.055 <b>1982</b>
	1	23	83	130	<b>237</b>	0.057 <b>1983</b>
	2	30	98	126	<b>256</b>	0.060 <b>1984</b>
	4	36	98	131	<b>269</b>	0.062 <b>1985</b>
	5	40	113	126	<b>284</b>	0.064 <b>1986</b>
	5	46	117	131	<b>299</b>	0.067 <b>1987</b>
	10	53	118	135	<b>316</b>	0.068 <b>1988</b>
	14	54	126	132	<b>326</b>	0.068 <b>1989</b>
	17	63	132	139	<b>351</b>	0.069 <b>1990</b>
	21	70	139	140	<b>370</b>	0.069 <b>1991</b>
1	21	81	144	134	<b>381</b>	0.069 <b>1992</b>
1	27	90	140	140	<b>398</b>	0.069 <b>1993</b>
2	32	105	135	144	<b>418</b>	0.070 <b>1994</b>
4	38	104	146	152	<b>444</b>	0.072 <b>1995</b>
5	42	118	145	159	<b>469</b>	0.073 <b>1996</b>
5	48	121	152	163	<b>489</b>	0.074 <b>1997</b>
10	53	121	159	172	<b>515</b>	0.075 <b>1998</b>
14	54	130	157	187	<b>542</b>	0.076 <b>1999</b>
17	63	133	164	194	<b>571</b>	0.077 <b>2000</b>
21	70	142	166	208	<b>607</b>	0.079 <b>2001</b>
22	81	146	173	209	<b>631</b>	0.080 <b>2002</b>
28	90	142	180	216	<b>656</b>	0.080 <b>2003</b>
34	105	137	176	232	<b>684</b>	0.079 <b>2004</b>
41	104	150	183	244	<b>722</b>	0.083 <b>2005</b>



## המשך

שיעור מומחים							
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65 ל-1,000 נפש	
45	118	149	185	240	<b>737</b>	0.081	<b>2006</b>
51	121	156	206	235	<b>769</b>	0.082	<b>2007</b>
61	121	165	209	239	<b>795</b>	0.083	<b>2008</b>
65	128	165	235	239	<b>832</b>	0.085	<b>2009</b>
74	133	167	247	251	<b>872</b>	0.086	<b>2010</b>
84	142	167	249	250	<b>892</b>	0.085	<b>2011</b>
92	141	174	252	261	<b>920</b>	0.086	<b>2012</b>
99	140	181	268	272	<b>960</b>	0.089	<b>2013</b>
116	135	177	285	282	<b>995</b>	0.090	<b>2014</b>

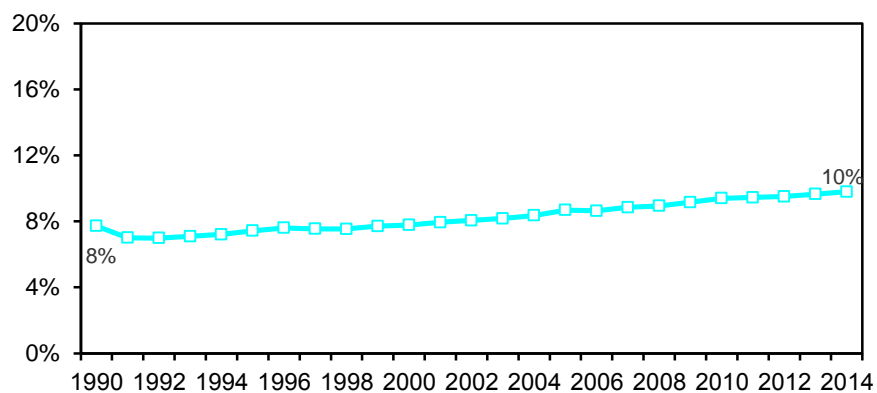
כולל רופאי שיניים מומחים בעלי לפחות תעודת מומחה אחת, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם התושבים. סה"כ כולל גיל לא ידוע.

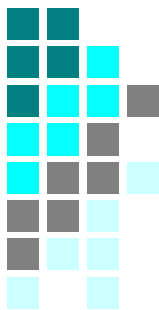
## אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים

לפי גיל ומגדר

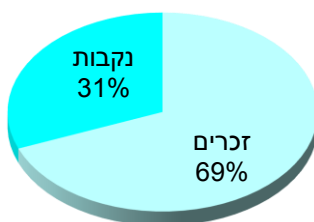
2014						
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	- 44	סה"כ	
15%	12%	9%	11%	8%	10%	סה"כ
19%	16%	10%	12%	7%	11%	זכרים
9%	5%	6%	9%	9%	8%	נקבות

## אחוז המומחים ברפואת שיניים מסך כל רופאי השיניים, 1990-2014





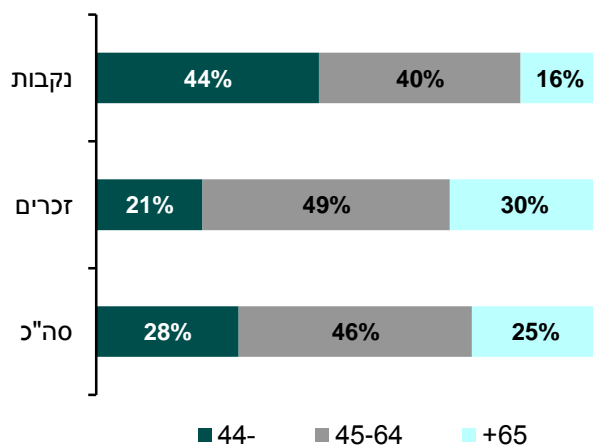
## הרכב גיל ומגדר, 2014



## מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
116	135	177	285	282	995	סה"כ
90	113	142	196	145	686	זכרים
26	22	35	89	137	309	נקבות
12%	14%	18%	29%	28%	100%	סה"כ
13%	16%	21%	29%	21%	100%	זכרים
8%	7%	11%	29%	44%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.



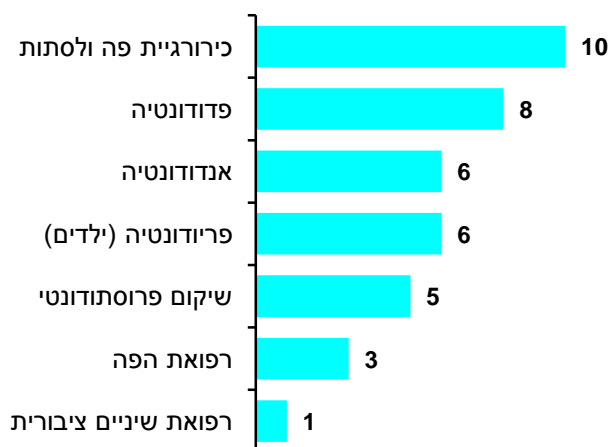
## מומחיות ברפואת שיניים

### מספרים מוחלטים, 2014

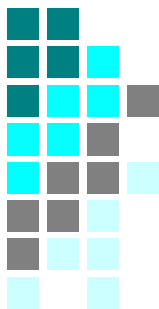
סה"כ	75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ
122	145	179	289	285	1020	סה"כ
12	26	29	46	53	166	כירורגיה פה ולסת
19	16	17	30	48	130	פדודונטיה (ילדים)
33	27	35	44	38	177	אורתודונטיה
11	14	26	35	41	127	פרודונטיה
3	15	15	41	37	111	אנדודונטיה
4	3	3	14	5	29	רפואת שיניים ציבורית
9	6	7	19	23	64	רפואת הפה
3	2	2	2	2	11	פתולוגיה אורלית
28	32	44	54	35	193	שיקום פרוסתודונטי
.	4	1	3	2	10	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

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

### מספר תעודות מומחה חדשות ברפואת שיניים לפי מומחיות, 2014







## מומחיות ברפואת שיניים עד גיל 65, 1990-2014

### מספרים מוחלטים

1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
68	78	93	128	114	113	116	122	128	כירורגיה פה ולסת
52	60	70	95	78	77	82	89	95	פדודונטיה
81	100	106	117	116	114	114	118	117	אורתודונטיה
46	54	76	102	90	94	95	98	102	פריודונטיה
30	49	69	93	77	79	82	87	93	אנדודונטיה
8	10	15	22	18	18	21	23	22	רפואת שיניים ציבורית
21	27	29	49	43	41	44	46	49	רפואת הפה
7	7	6	6	6	6	5	6	6	פתולוגיה אורלית
100	116	120	133	127	127	130	133	133	שיקום פרוסתודונטי
			6	9	7	7	7	6	שיקום הפה ושיקום פנים ולסתות

## רופאי שיניים מומחים עד גיל 65 שיעור ל-1,000 נפש, 2014



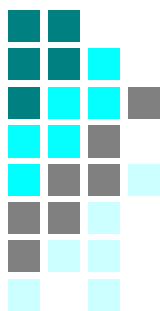


### 3. רוקחים

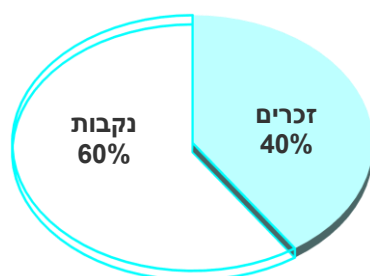
- **רשיונות ברוקחות:** בשנת 2014 הונפקו 433 רשיונות חדשים ברוקחות, מספר גבוה יחסית לממוצע השנתי, 318, בעשור האחרון. שתי חמישיות (39%) מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ ו-48% לבוגרי ירדן, בהשוואה ל-42% ו-31% בשנת 2005 ו-52% ו-6%, בהתאמה, בשנת 2000.
- **רשיונות לעולים:** מספר הרשיונות לעולים שסיימו לימוד רוקחות לפני עלייתם ארצה ירד ל-3% מכלל הרשיונות החדשים בשנת 2014 בהשוואה ל-19% בשנת 2000.
- **רשיונות לישראלים בוגרי חו"ל:** מספר הרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל במגמת עליה, 55% מהרשיונות בשנת 2014, לעומת 46% בשנת 2005 ו-27% בשנת 2000. בעשור האחרון כמחצית מהרשיונות היו לישראלים בוגרי חו"ל, מרביתם לבוגרי ירדן.
- **רשיונות לנשים:** בשנת 2014 60% מכלל הרשיונות החדשים היו לנשים, 80% מבוגרי הארץ, 87% מהרשיונות לעולים ו-44% מהרשיונות לישראלים בוגרי חו"ל.
- **מספר רוקחים:** בסוף שנת 2014 היו 7,939 רוקחים, מהם 6,866 עד גיל 65, בהשוואה ל-4,119 ו-3,665 בהתאמה, בסוף שנת 2000.
- **שיעור הרוקחים:** שיעור הרוקחים במגמת עליה, 0.96 ל-1,000 נפש ושיעור הרוקחים עד גיל 65 היה 0.83 בשנת 2014, בהשוואה ל-0.75 ו-0.66, בהתאמה, בשנת 2005, עליה ברבע בעשור האחרון.
- **מספר אנשים לרוקח:** בסוף שנת 2014 היו 1,045 אנשים לרוקח ו-1,208 אנשים לרוקח עד גיל 65, בהשוואה ל-1,546 ו-1,738, בהתאמה, בסוף 2000.
- **הרכב גיל:** בסוף שנת 2014 למעלה ממחצית (58%) הרוקחים היו עד גיל 45, 29% בגיל 45-64 ו-15% בגיל 65 ומעלה, בהשוואה ל-56%, 31% ו-13%, בהתאמה, בשנת 2005.
- **אחוז הנשים:** למעלה ממחצית הרוקחים הן נשים, 59% מכלל הרוקחים בסוף שנת 2014, אחוז יציב בעשור האחרון.



- **ארץ לידה:** בסוף שנת 2014 למעלה משני שליש (69%) מכלל הרוקחים עד גיל 65 היו ילידי ישראל וחמישית (21%) ילידי מזרח אירופה.
- **ארץ לימוד:** בסוף שנת 2014 מחצית (52%) מהרוקחים עד גיל 65 היו בוגרי ישראל, 19% בוגרי ירדן, 10% בוגרי רוסיה או בריה"מ לשעבר, 4% רומניה, 4% איטליה, 2% צרפת, 1% פולין, 1% בריטניה, 1% גרמניה, 1% ארה"ב, 1% סוריה, 1% הונגריה, 1% ארגנטינה ו-3% בשאר הארצות.
- **אחוז בוגרי ישראל:** מחצית מהרוקחים הם בוגרי ישראל, 52% מהרוקחים עד גיל 65, 52% מהרוקחים עד גיל 45, 54% מהרוקחים בגיל 45-64, בהשוואה לשליש מהרוקחים בגיל 65 ומעלה.



## רשיונות ברוקחות

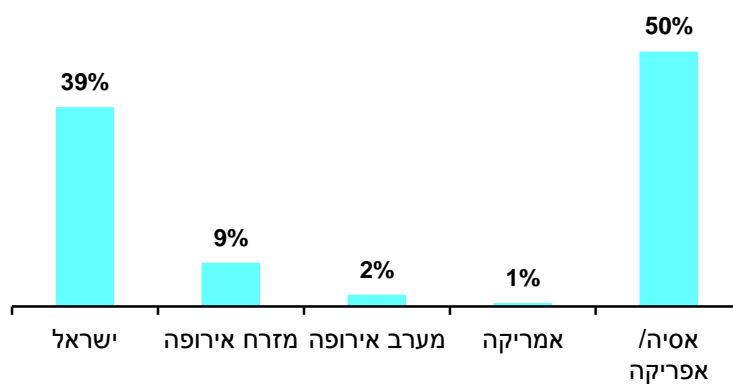


2014		
סה"כ	זכרים	נקבות
433	175	258

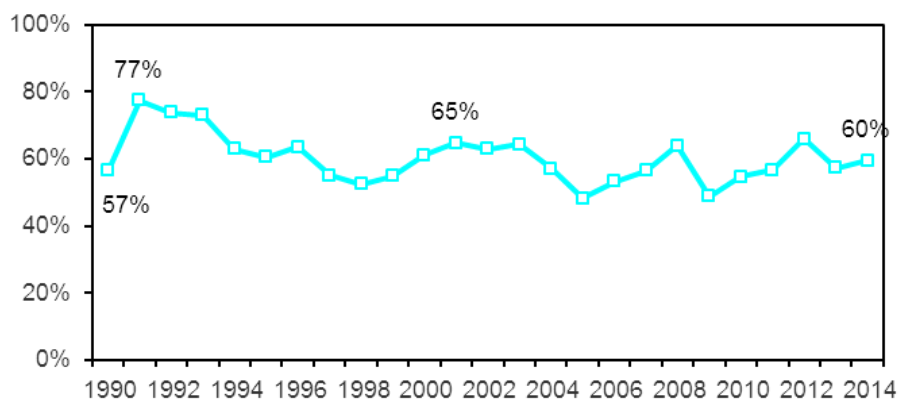
## מקום לימוד

2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
433	167	37	10	3	216

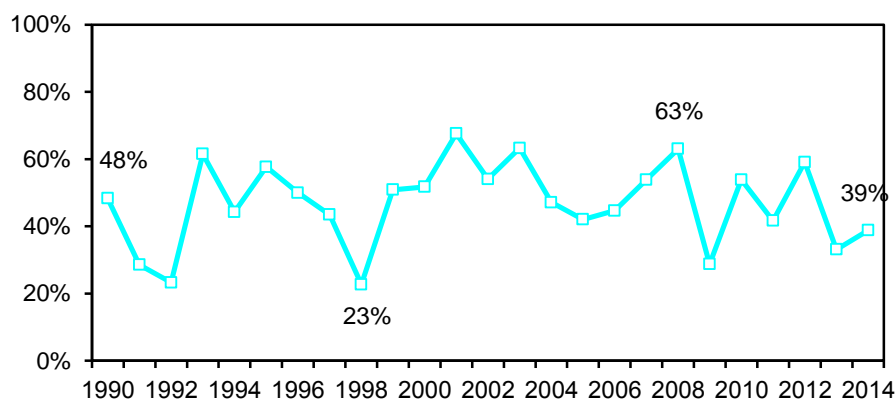
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



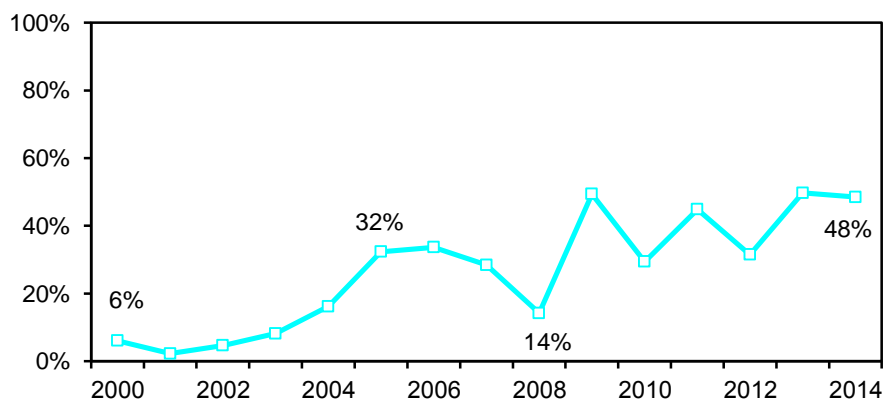
### אחוז הנשים מכלל הרשיונות החדשים ברוקחות, 1990-2014

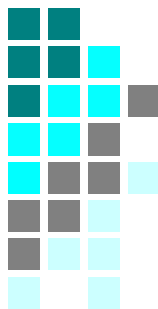


### אחוז בוגרי ישראל מכלל הרשיונות החדשים ברוקחות, 1990-2014

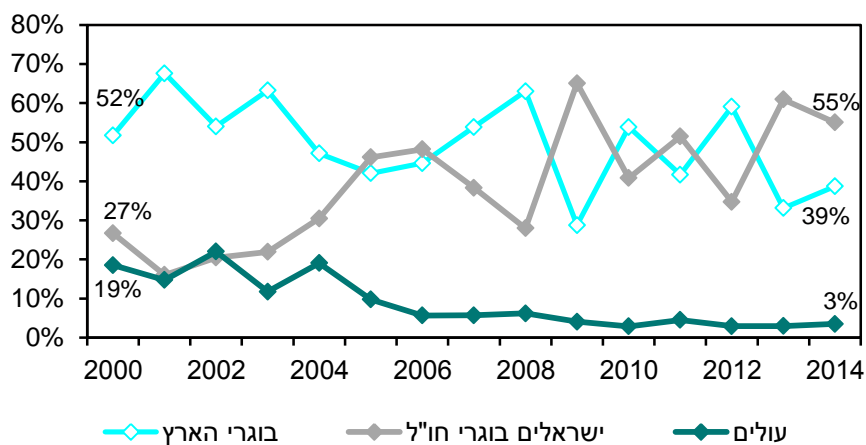


### אחוז בוגרי ירדן מכלל הרשיונות החדשים ברוקחות, 2000-2014

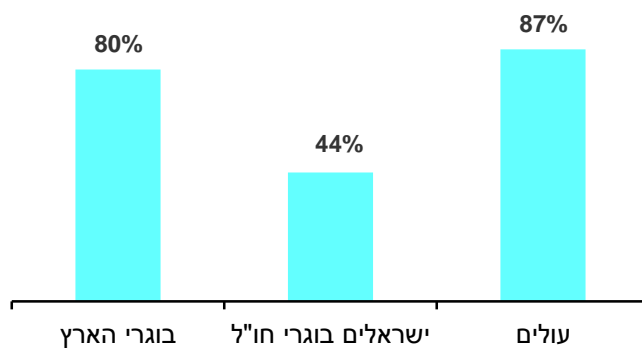




### רשיונות ברוקחות לפי מקום הלימוד, 2000-2014



### אחוז הרשיונות לנשים לפי מקום הלימוד, 2014



רשימות ברוקחות לפי מקום הלימוד

סה"כ	בוגרי הארץ	ישראלים בוגרי חו"ל	עולים	ארץ לידה/שנת עליה לא ידועה
1995	182	105	29	48
2000	232	120	62	43
2005	195	82	90	19
2006	336	150	162	19
2007	334	180	128	19
2008	211	133	59	13
2009	567	163	369	23
2010	245	132	100	7
2011	379	158	195	17
2012	308	182	107	9
2013	169	56	103	5
2014	433	167	239	15

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

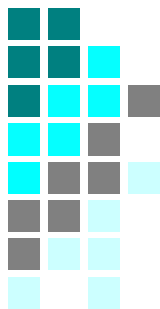
רשימות ברוקחות לישראלים בוגרי חו"ל

לפי ארץ הלימוד ושנת קבלת הרשיון

ארץ לימוד	2014	2013	2012	2011	2010	2005	2000	1995	1990
ירדן	203	83	93	165	71	61	10		3
רומניה	11	4	2	7	7	13	9	4	2
הונגריה	2	4		2				3	
רוסיה		4		3	2	3	5	1	
איטליה	4	2	3	3	4	6	23	11	10
אוקראינה	4		1		1				
גרמניה				1	1	2	7	1	2
שאר ארצות	14	6	8	16	12	5	8	9	6
סה"כ	238	103	107	195	100	90	62	29	23

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





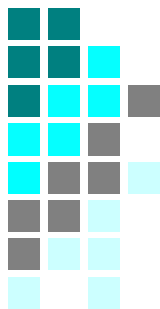
### רשיונות חדשים ברוקחות לפי שנת הנפקת הרשיון וארץ הלימוד, 1950-2014

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	141	32	73	23	8	5
1999	222	113	61	37	4	7
2000	232	120	52	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	336	150	40	17	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	308	182	14	7	2	103
2013	169	56	21	2	2	88
2014	433	167	37	10	3	216

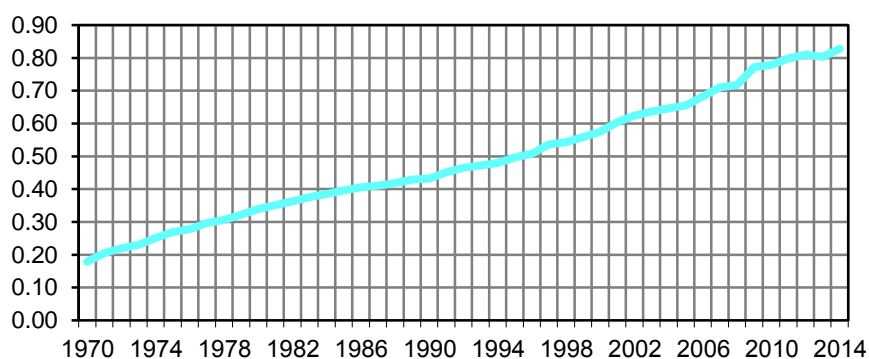
רשימות ברקחות: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.  
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



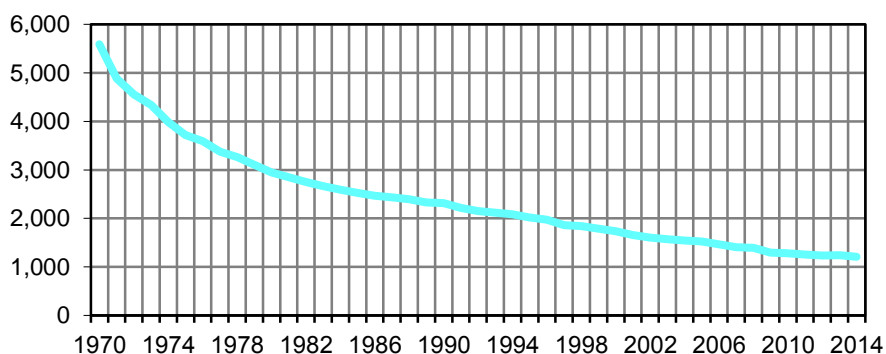
## שיעור רוקחים

2014		
סה"כ	עד גיל 65	
0.96	0.83	שיעור רוקחים ל-1,000 נפש
1,045	1,208	מספר אנשים לרוקח

שיעור רוקחים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1970-2014

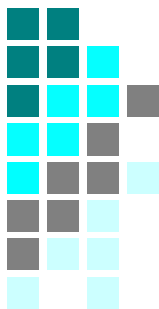


מספר אנשים לרוקח עד גיל 65, 1970-2014



רוקחים, 1970-2014

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	
5,586	5,211	0.18	0.19	541	580	1970
4,884	4,589	0.20	0.22	639	680	1971
4,555	4,260	0.22	0.23	708	757	1972
4,335	4,037	0.23	0.25	770	827	1973
3,988	3,707	0.25	0.27	858	923	1974
3,716	3,452	0.27	0.29	940	1,012	1975
3,593	3,304	0.28	0.30	995	1,082	1976
3,373	3,091	0.30	0.32	1,083	1,182	1977
3,264	2,985	0.31	0.33	1,145	1,252	1978
3,106	2,856	0.32	0.35	1,235	1,343	1979
2,949	2,723	0.34	0.37	1,330	1,440	1980
2,847	2,634	0.35	0.38	1,397	1,510	1981
2,753	2,540	0.36	0.39	1,476	1,600	1982
2,666	2,462	0.38	0.41	1,545	1,673	1983
2,594	2,390	0.39	0.42	1,619	1,757	1984
2,529	2,322	0.40	0.43	1,687	1,837	1985
2,468	2,257	0.41	0.44	1,755	1,919	1986
2,433	2,226	0.41	0.45	1,811	1,980	1987
2,393	2,174	0.42	0.46	1,871	2,059	1988
2,330	2,103	0.43	0.48	1,957	2,168	1989
2,316	2,087	0.43	0.48	2,082	2,310	1990
2,215	1,995	0.45	0.50	2,284	2,536	1991
2,152	1,927	0.46	0.52	2,414	2,697	1992
2,118	1,890	0.47	0.53	2,515	2,819	1993
2,087	1,853	0.48	0.54	2,622	2,952	1994
2,017	1,793	0.50	0.56	2,783	3,130	1995
1,971	1,750	0.51	0.57	2,922	3,291	1996
1,864	1,659	0.54	0.60	3,165	3,557	1997
1,841	1,637	0.54	0.61	3,282	3,690	1998
1,791	1,590	0.56	0.63	3,466	3,904	1999



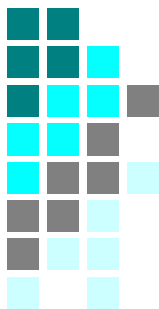
המשך

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	
1,738	1,546	0.58	0.65	3,665	4,119	2000
1,654	1,473	0.60	0.68	3,936	4,420	2001
1,602	1,418	0.62	0.71	4,140	4,675	2002
1,571	1,389	0.64	0.72	4,296	4,859	2003
1,548	1,359	0.65	0.74	4,438	5,056	2004
1,526	1,333	0.66	0.75	4,581	5,245	2005
1,466	1,278	0.68	0.78	4,856	5,567	2006
1,408	1,230	0.71	0.81	5,146	5,888	2007
1,394	1,218	0.72	0.82	5,316	6,088	2008
1,295	1,141	0.77	0.88	5,830	6,619	2009
1,284	1,129	0.78	0.89	5,991	6,816	2010
1,252	1,094	0.80	0.91	6,260	7,160	2011
1,234	1,074	0.81	0.93	6,469	7,437	2012
1,244	1,075	0.80	0.93	6,537	7,566	2013
1,208	1,045	0.83	0.96	6,866	7,939	2014

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

רוקחים לפי גיל, 1970-2014

סה"כ	-44	45-64	65+	
580	346	195	37	1970
680	417	222	39	1971
757	462	246	48	1972
827	505	265	56	1973
923	574	284	64	1974
1,012	646	294	71	1975
1,082	693	302	85	1976
1,182	768	315	97	1977
1,252	819	326	105	1978
1,343	871	364	106	1979
1,440	945	385	108	1980
1,510	993	404	111	1981
1,600	1,036	440	122	1982
1,673	1,081	464	126	1983
1,757	1,106	513	136	1984
1,837	1,151	536	148	1985
1,919	1,194	561	162	1986
1,980	1,227	584	168	1987
2,059	1,277	594	187	1988
2,168	1,354	603	210	1989
2,310	1,443	639	227	1990
2,536	1,551	733	251	1991
2,697	1,600	814	282	1992
2,819	1,640	875	303	1993
2,952	1,682	940	329	1994
3,130	1,753	1,030	346	1995
3,291	1,841	1,081	368	1996
3,557	2,010	1,155	391	1997
3,690	2,043	1,239	408	1998
3,904	2,171	1,295	438	1999

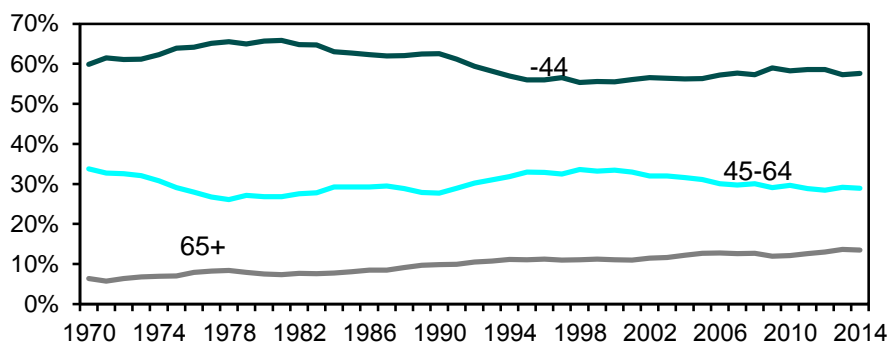


המשך

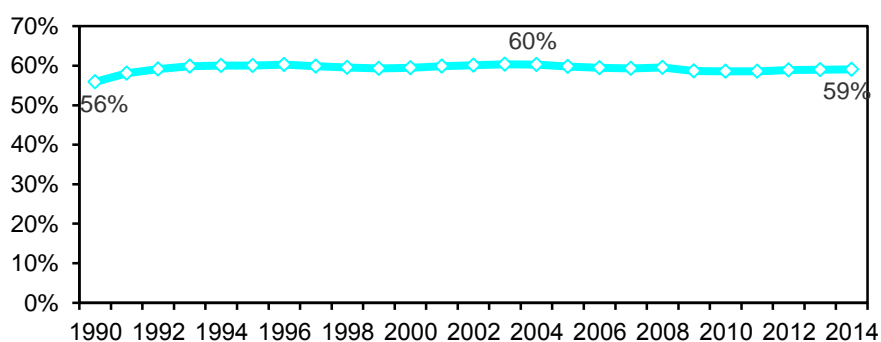
סה"כ	-44	45-64	65+	
4,119	2,286	1,379	454	2000
4,420	2,480	1,456	484	2001
4,675	2,644	1,496	535	2002
4,859	2,740	1,556	563	2003
5,056	2,842	1,596	618	2004
5,245	2,952	1,629	664	2005
5,567	3,183	1,673	711	2006
5,888	3,395	1,751	742	2007
6,088	3,487	1,829	772	2008
6,619	3,903	1,927	789	2009
6,816	3,972	2,019	825	2010
7,160	4,194	2,066	900	2011
7,437	4,354	2,115	968	2012
7,566	4,333	2,204	1,029	2013
7,939	4,572	2,294	1,073	2014

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

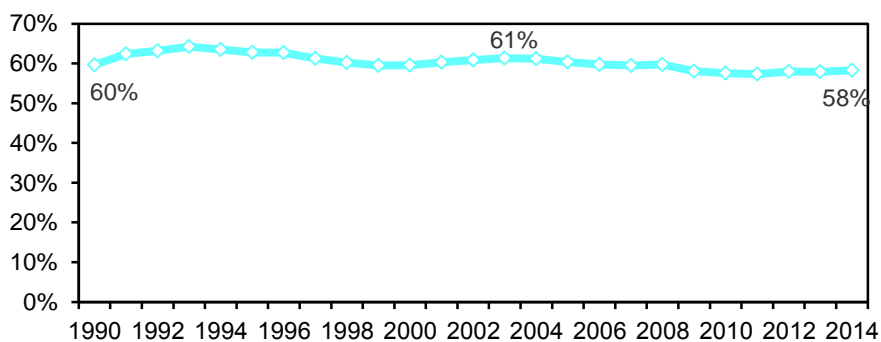
## רוקחים לפי גיל, 1970-2014



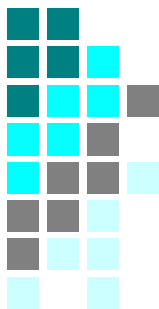
## אחוז הנשים מכלל הרוקחים, 1990-2014



## אחוז הנשים מכלל הרוקחים עד גיל 45, 1990-2014

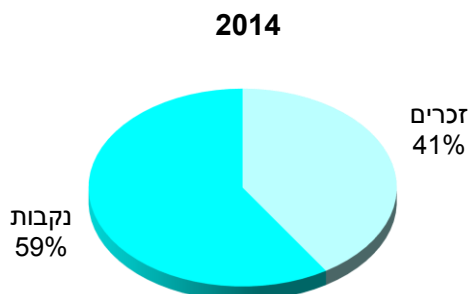






## רוקחים לפי משתנים דמוגרפים

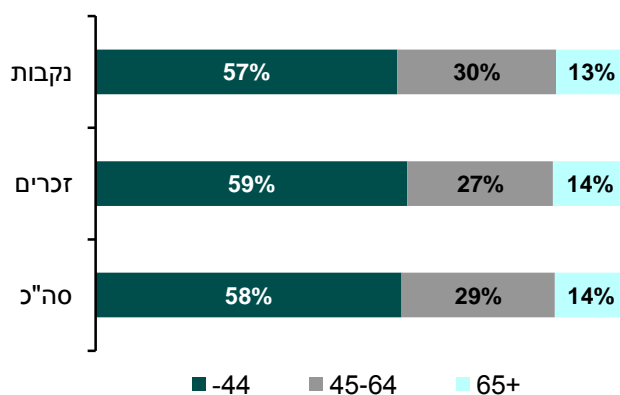
### הרכב גיל ומגדר



### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
75+	74-65	64-55	54-45	-44	סה"כ	
451	622	946	1,348	4,572	7,939	סה"כ
207	243	344	547	1,907	3,248	זכרים
244	379	602	801	2,665	4,691	נקבות
6%	8%	12%	17%	58%	100.0%	סה"כ
6%	7%	11%	17%	59%	100.0%	זכרים
5%	8%	13%	17%	57%	100.0%	נקבות

סה"כ כולל גיל ומגדר לא ידועים.

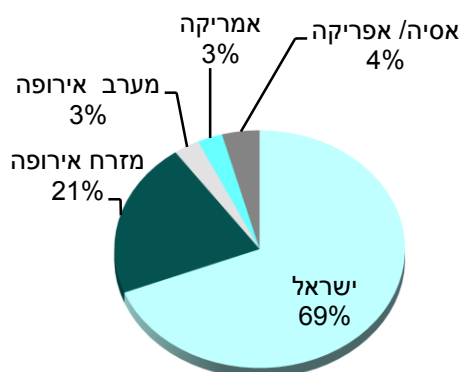


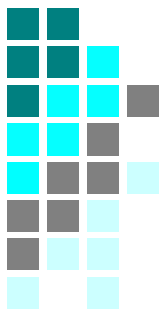
## ארץ לידה

2014						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
7,939	4,916	1,919	285	359	460	רוקחים
100%	62%	24%	4%	5%	6%	
6,866	4,740	1,450	198	191	287	רוקחים עד גיל 65
100%	69%	21%	3%	3%	4%	

סה"כ כולל ארץ לידה לא ידועה.

## רוקחים עד גיל 65

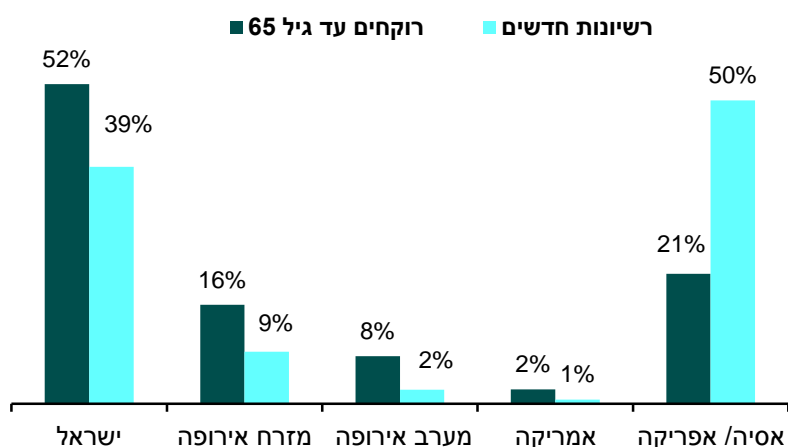




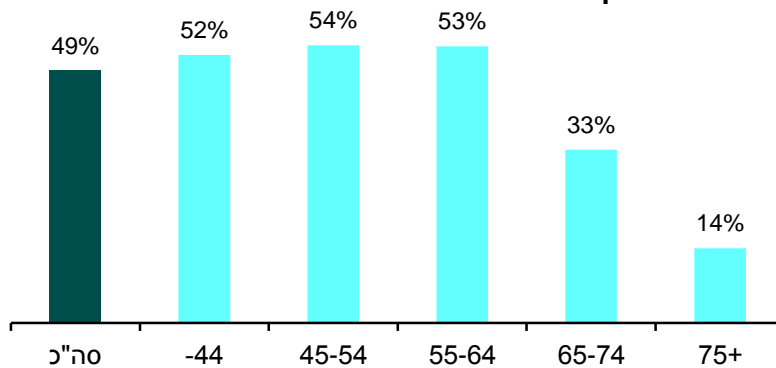
## רוקחים לפי ארץ לימוד

2014						
רוקחים	סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה
7,939	3,864	1,455	658	380	1,571	20%
100%	49%	18%	8%	5%	20%	
רוקחים עד גיל 65	6,866	3,591	1,110	534	162	1,461
100%	52%	16%	8%	2%	21%	

סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.

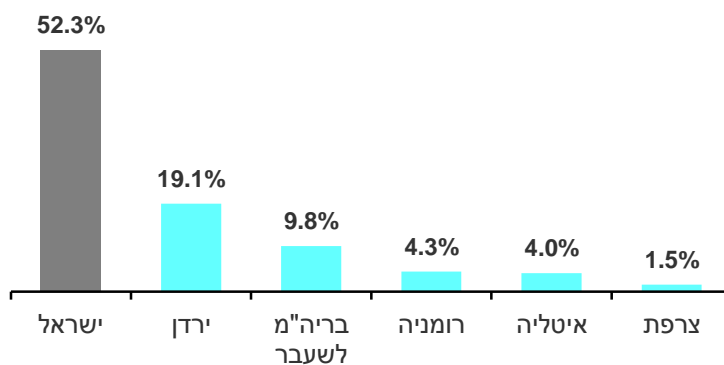


## אחוז בוגרי ישראל מכלל הרוקחים



## מספר רוקחים לפי ארץ לימוד, 2014

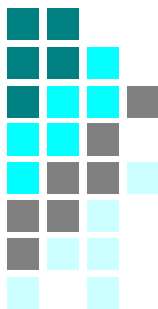
מספר רוקחים		אחוזים		
סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	
7,942	6,869	100.0%	100.0%	סה"כ
3,865	3,592	48.7%	52.3%	ישראל
1,310	1,309	16.5%	19.1%	ירדן
903	676	11.4%	9.8%	בריה"מ לשעבר
380	296	4.8%	4.3%	רומניה
306	275	3.9%	4.0%	איטליה
135	100	1.7%	1.5%	צרפת
86	66	1.1%	1.0%	פולין
96	63	1.2%	0.9%	בריטניה
64	60	0.8%	0.9%	גרמניה
119	60	1.5%	0.9%	ארה"ב
50	47	0.6%	0.7%	סוריה
151	46	1.9%	0.7%	ארגנטינה
53	46	0.7%	0.7%	הונגריה
424	233	5.3%	3.4%	שאר ארצות



## 4. מקצועות הסיעוד

- **רשיונות חדשים בסיעוד:** בשנת 2014 נוספו 1,974 רשיונות חדשים במקצועות הסיעוד, מהם 1,932 רשיונות למוסמכות ו-42 למעשיות, מספר הרשיונות החדשים הגבוה ביותר בעשור האחרון. מספר הרשיונות למוסמכות עלה ל-2,042 בשנת 2014, מהם 1,932 רשיונות למוסמכות חדשות ו-110 הסבות ממעשיות למוסמכות, עליה פי שניים בהשוואה לשנת 2010 (1,094, 895 ו-1,199, בהתאמה). מרבית (93%) הרשיונות בשנת 2014 היו למוסמכות חדשות בהשוואה ל-82% בשנת 2010 ו-53% בשנת 2005. יש לציין כי משנת 2011 החלה מגמת עליה במספר הרשיונות החדשים במקצועות הסיעוד בעקבות גיוס אינטנסיבי של סטודנטים ללימודי סיעוד והענקת מלגות, שהחל בשנת 2009 וימשיך בשנים הבאות.
- **מספר האחיות:** בסוף שנת 2014 היו 60,908 אחיות, מהן 47,821 עד גיל 65, מרביתן מוסמכות. סך כל היו 48,547 מוסמכות, מהן 40,238 עד גיל 65, ו-12,361 מעשיות, מהן 7,583 עד גיל 65.
- **אחוז האחיות המוסמכות:** אחוז האחיות המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65 במגמת עליה, 84% בסוף שנת 2014 בהשוואה ל-72% בסוף 2005 ו-63% בסוף 2000.
- **שיעור האחיות:** שיעור סך כל האחיות עד גיל 65 היה 5.76 ל-1,000 נפש בסוף שנת 2014, שיעור יציב בהשוואה לשנה שעברה וירידה מ-6.03 בשנת 2010. שיעור האחיות המוסמכות עד גיל 65 היה 4.85 ל-1,000 נפש, עליה מ-4.79 בשנת 2010.
- **הרכב גיל:** בסוף שנת 2014 שתי חמישיות (40%) מכלל בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד היו עד גיל 45, ירידה מ-44% בשנת 2010, וחמישית (20%) היו בגיל 65 ומעלה, עליה מ-16% בשנת 2010. אחוז האחיות המוסמכות עד גיל 45 גבוה יותר, 46% בשנת 2014 ו-48% בשנת 2010, ו-16% ו-13% היו בגיל 65 ומעלה, בהתאמה. בקרב האחיות המעשיות רק 18% היו עד גיל 45 ו-37% היו בגיל 65 ומעלה בסוף שנת 2014.
- **אחוז הגברים:** במגמת עליה, בסוף שנת 2014 12% מכלל בעלי ההרשאה לעסוק במקצועות הסיעוד, בהשוואה ל-8% בשנת 2000.
- **אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים:** במגמת עליה, בסוף שנת 2014 היו 17,396 אחיות מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים, 2.1 ל-1,000 נפש, בהשוואה ל-1.8 בשנת 2005, עליה ב-17%.

- **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 לבוגרות קורסים על בסיסיים:** במהלך שנת 2014 סיימו 1,009 אחיות מוסמכות קורסים על בסיסיים, מהן 159 סיימו קורס לטיפול נמרץ, 117 חדר ניתוח, 95 יועצות הנקה, 82 מניעת מומים, 79 מיילדות, 76 נפרולוגיה, 74 סוכרת, 69 טיפול נמרץ פגים, 62 אונקולוגיה, 61 רפואה דחופה, 48 גריאטריה, 35 טיפול נמרץ ילדים, 33 רפואה מונעת ו-20 פסיכיאטריה.
- **שיעור אחיות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים:** השיעור בטיפול נמרץ גבוה, 0.58 ל-1,000 נפש, בהשוואה ל-0.22 מיילדות, 0.19 רפואה מונעת, 0.18 חדר ניתוח, 0.17 אונקולוגיה, 0.14 נפרולוגיה, 0.13 טיפול נמרץ ילדים ופגים, 0.13 גריאטריה, 0.12 רפואה דחופה, 0.11 פסיכיאטריה, 0.06 יועצות הנקה, 0.06 טיפול נמרץ פגים, 0.05 טיפול נמרץ ילדים, 0.04 סוכרת, 0.04 רפואה ראשונית, 0.03 מניעת זיהומים, 0.01 אי ספיקת לב ו-0.01 שיקום.
- **אחוז שינוי בשיעור האחיות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים, 2014/2010:** שיעור האחיות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים בסוף 2014 עלה במרבית הקורסים בהשוואה לסוף 2010, עליה גבוהה נרשמה ליועצות הנקה פי 2.7, לניהול הטיפול באי ספיקת לב פי 1.7, לסוכרת פי 1.6, למניעת זיהומים עליה ב-81%, לרפואה ראשונית ב-42%, לרפואה דחופה ב-21%, לחדרי ניתוח ב-14%, לנפרולוגיה ב-13%, לטיפול נמרץ ילדים או פגים ב-11%, למיילדות ב-7%, לאונקולוגיה ב-5% ועליה לטיפול נמרץ ב-2%. השיעור לבוגרות קורסים על בסיסיים בגריאטריה, פסיכיאטריה, שיקום ורפואה מונעת ירד ב-3%, 4%, 13% ו-16%, בהתאמה, בהשוואה לסוף 2010.
- **אחיות מועסקות:** בהתאם לסקר כוח אדם של הלמ"ס, בממוצע השנים 2012-2014 היו 39.2 אלף אחיות מועסקות במגזר האזרחי בישראל, 4.8 ל-1,000 נפש, אחוז יציב בחמש השנים האחרונות. שיעור האחיות המועסקות גבוה במחוזות חיפה (7.0 ל-1,000 נפש) ותל אביב (6.1) בהשוואה לשאר המחוזות, ובמחוז הדרום נרשם השיעור הנמוך ביותר (3.4). כשני שליש מהאחיות היו מועסקות בבתי חולים והשאר בקהילה בהשוואה לכשלושה רבעים לפני כעשור.

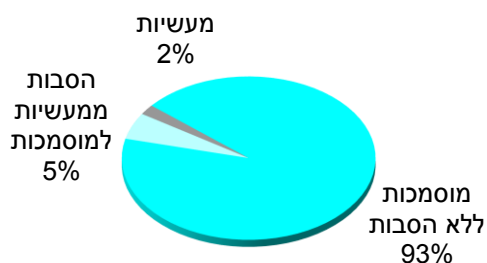


## רשיונות חדשים

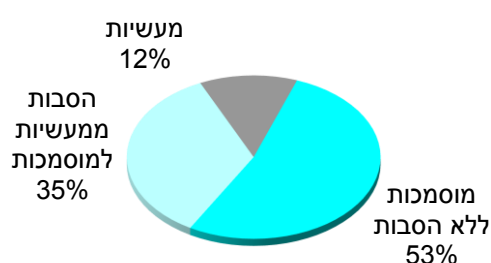
רשיונות חדשים לפי גיל, 2014

2014				
45+	30-44	-30	סה"כ	
118	573	1,351	2,042	אחיות מוסמכות
41	51	18	110	מהן הסבות ממעשיות
4	14	24	42	אחיות מעשיות
81	536	1,357	<b>1,974</b>	סה"כ תוספת אחיות

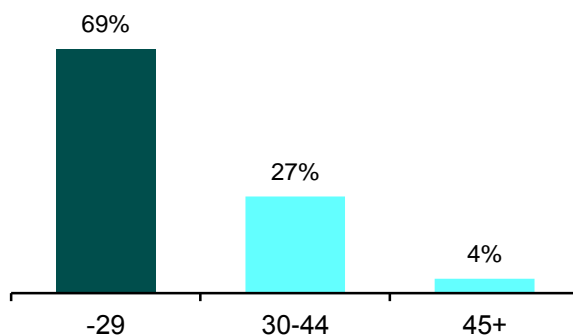
2014



2005

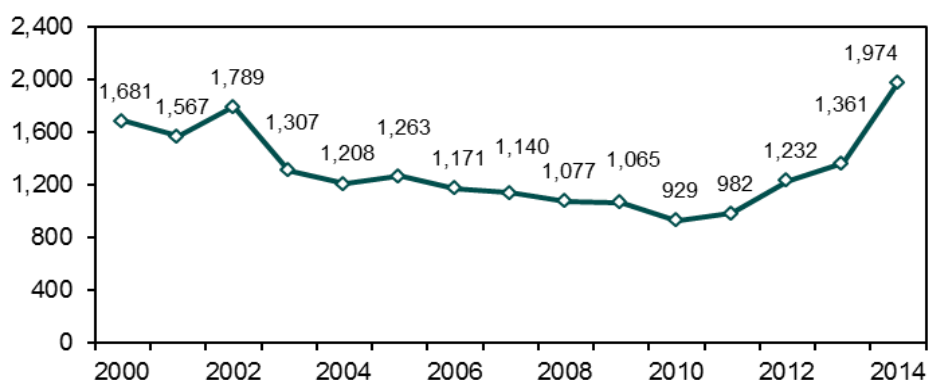


תוספת רשיונות חדשים בסיעוד לפי גיל, 2014

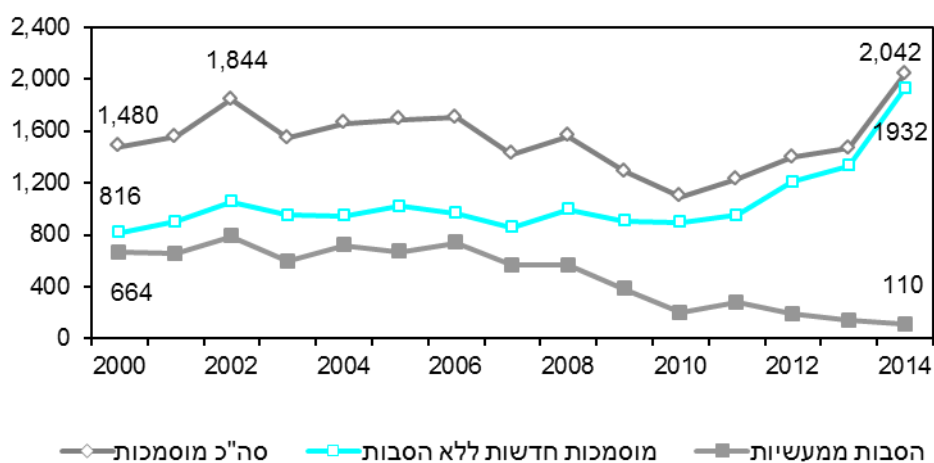


## תוספת רשיונות חדשים לפי שנת קבלת הרשיון

רשיונות חדשים, ללא הסבות ממעשיות למוסמכות

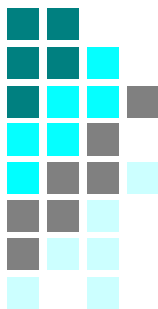


## רשיונות חדשים למוסמכות



סה"כ מוסמכות    מוסמכות חדשות ללא הסבות    הסבות ממעשיות



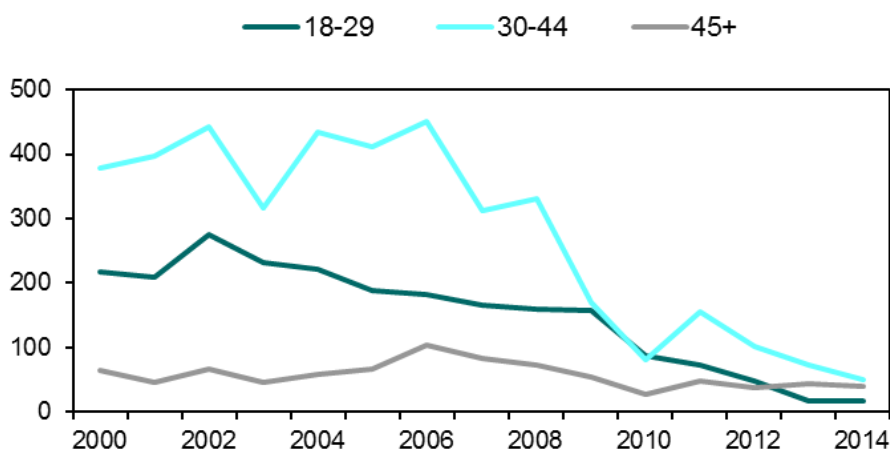


## הסבת אחיות מעשיות לאחיות מוסמכות

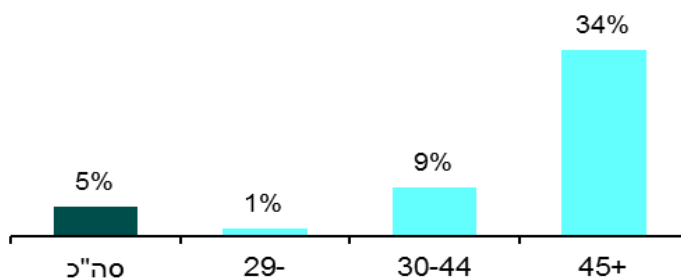
### מספרים מוחלטים

2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
664	670	739	564	564	383	199	277	190	137	110	סה"כ
218	189	183	166	160	157	87	73	48	18	17	18-29
379	412	452	312	330	170	82	155	102	73	51	30-44
65	67	103	84	72	54	28	47	38	44	40	45+

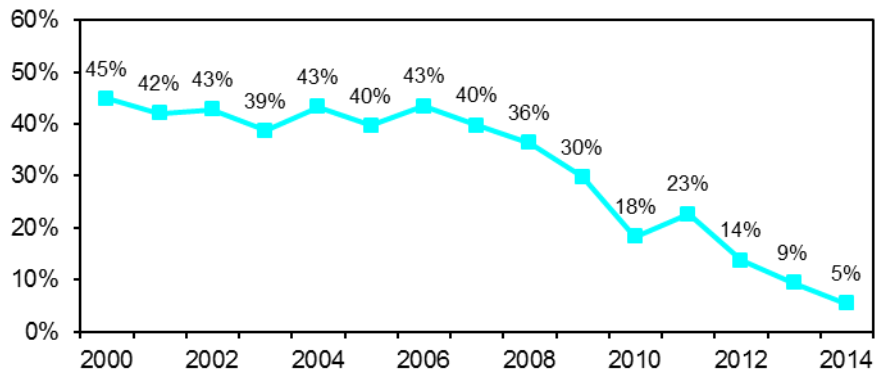
סה"כ כולל גיל לא ידוע.



### אחוזים, 2014

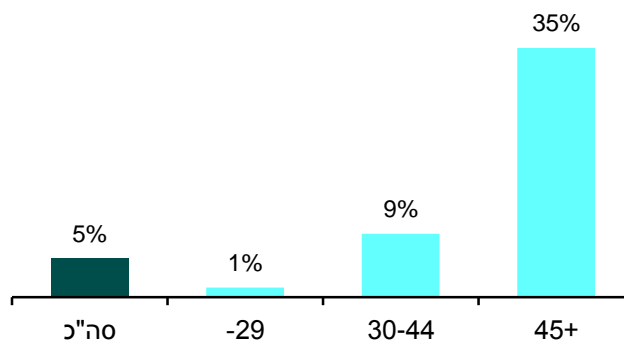


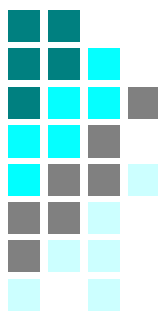
אחוז הסבת אחיות מעשיות למוסמכות מכלל ההרשאות למוסמכות



לפי גיל

2014



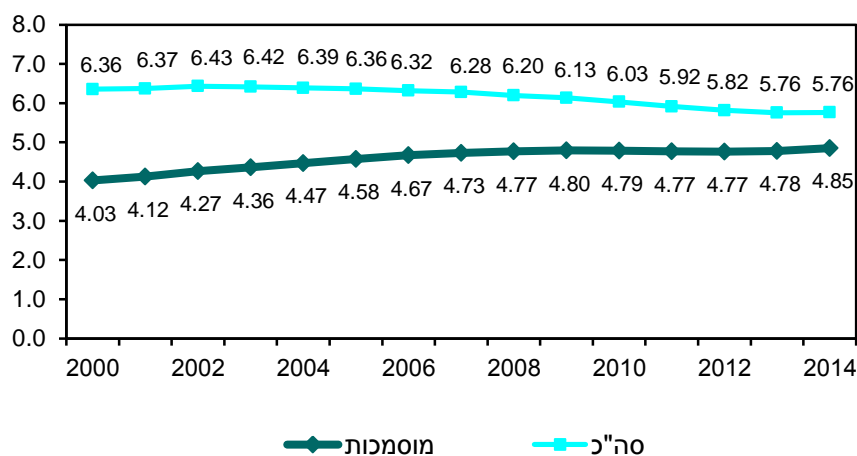


## שיעור אחיות

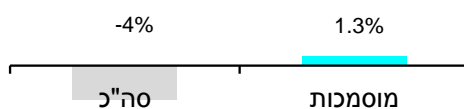
שיעור ל-1,000 נפש

2014		
סה"כ	עד גיל 65	
סה"כ	7.34	5.76
מהן מוסמכות	5.85	4.85

### שיעור אחיות עד גיל 65, 2000-2014



### אחוז שינוי בשיעור האחיות עד גיל 65, 2014/2010



## סך כל האחיות לפי גיל, 2000-2014

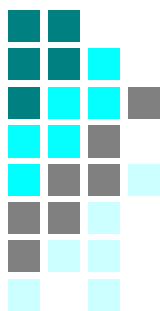
שנה	מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 נפש		אחוזים				
	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	עד 30	30-44	45-54	55-64	65+
2000	45,090	40,484	7.08	6.36	16%	38%	23%	14%	8%
2005	51,649	44,480	7.39	6.36	12%	37%	22%	16%	12%
2006	52,688	44,970	7.40	6.32	11%	37%	22%	17%	13%
2007	53,688	45,493	7.41	6.28	11%	36%	22%	17%	14%
2008	54,603	45,926	7.37	6.20	10%	36%	22%	18%	15%
2009	55,497	46,315	7.35	6.13	10%	35%	22%	18%	15%
2010	56,235	46,426	7.31	6.03	9%	34%	22%	18%	16%
2011	57,007	46,355	7.27	5.92	9%	34%	22%	18%	17%
2012	58,025	46,460	7.27	5.82	8%	33%	22%	18%	19%
2013	59,160	46,822	7.27	5.76	8%	33%	22%	18%	20%
2014	60,908	47,821	7.34	5.76	8%	32%	21%	18%	20%

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

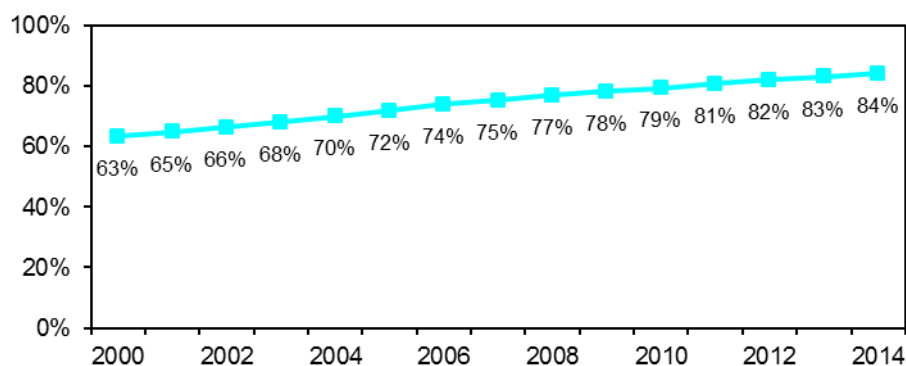
## אחיות מוסמכות לפי גיל, 2000-2014

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	28,375	25,667	4.45	4.03	14%	40%	24%	14%	8%
2005	36,327	31,987	5.20	4.58	13%	39%	22%	15%	11%
2006	37,953	33,233	5.33	4.67	12%	39%	22%	15%	11%
2007	39,285	34,246	5.42	4.73	12%	39%	22%	16%	12%
2008	40,750	35,362	5.50	4.77	11%	39%	22%	16%	12%
2009	41,946	36,219	5.55	4.80	11%	38%	22%	16%	12%
2010	42,935	36,831	5.58	4.79	11%	38%	22%	17%	13%
2011	44,042	37,392	5.62	4.77	10%	38%	22%	17%	14%
2012	45,319	38,058	5.68	4.77	10%	37%	22%	17%	15%
2013	46,643	38,879	5.73	4.78	9%	37%	22%	17%	16%
2014	48,547	40,238	5.85	4.85	10%	36%	21%	17%	16%

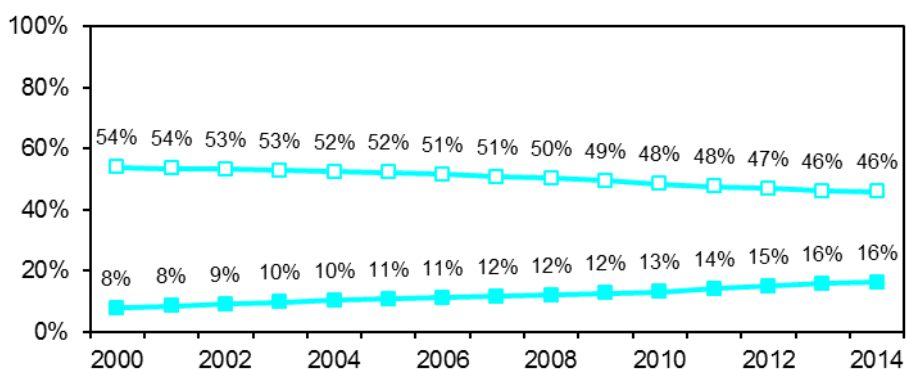
כולל אחיות בסוף השנה בעלות הרשאה לעסוק בסיעוד בישראל, לא כולל אחיות שנפטרו או עזבו את הארץ, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



אחוז המוסמכות מכלל האחיות עד גיל 65, 2000-2014



אחיות מוסמכות לפי גיל, 2000-2014



מוסמכות 65+ מוסמכות עד 45

## אחיות לפי משתנים דמוגרפים

### הרכב גיל

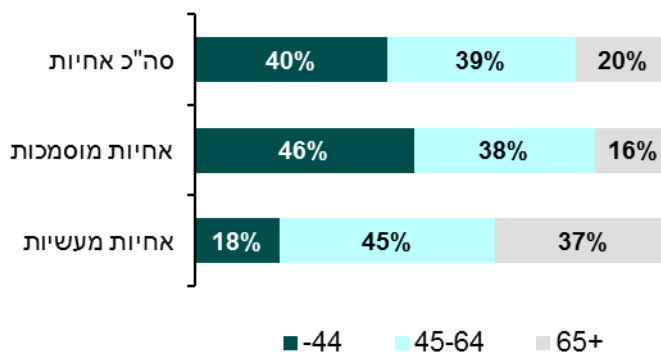
אחוז עד גיל 65, 2014

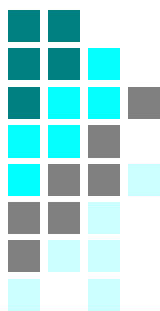


### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
65+	55-64	45-54	30-44	-29	סה"כ	
12,221	10,870	12,823	19,065	5,063	<b>60,908</b>	סה"כ אחיות
7,749	7,988	10,254	17,162	4,834	<b>48,547</b>	אחיות מוסמכות
4,472	2,882	2,569	1,903	229	<b>12,361</b>	אחיות מעשיות
20%	18%	21%	31%	8%	<b>100%</b>	סה"כ אחיות
16%	16%	21%	35%	10%	<b>100%</b>	אחיות מוסמכות
36%	23%	21%	15%	2%	<b>100%</b>	אחיות מעשיות

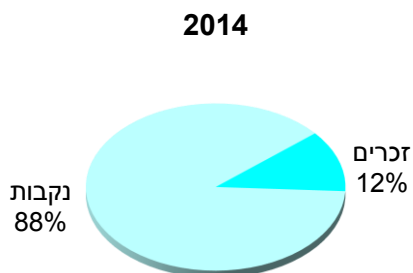
סה"כ כולל גיל לא ידוע.





## אחיות מוסמכות לפי משתנים דמוגרפים

### הרכב גיל ומגדר

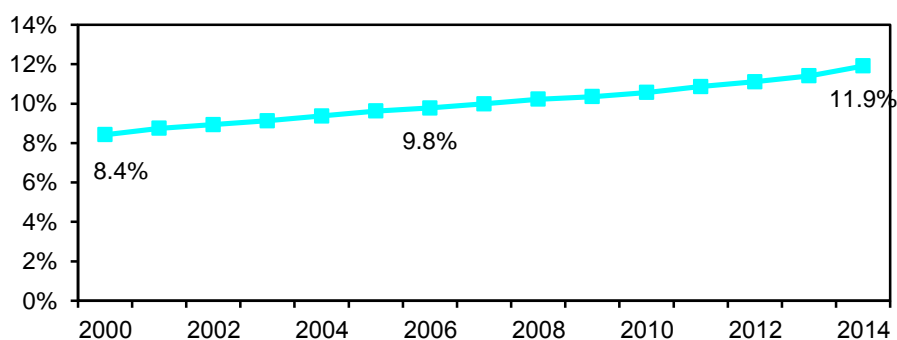


### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
סה"כ	18-29	30-44	45-54	55-64	65+	
סה"כ	48,547	17,162	10,254	7,988	7,749	
זכרים	5,784	2,637	1,113	550	330	
נקבות	42,763	14,525	9,141	7,438	7,419	
סה"כ	100%	36%	21%	17%	16%	
זכרים	100%	46%	19%	10%	6%	
נקבות	100%	34%	22%	18%	18%	

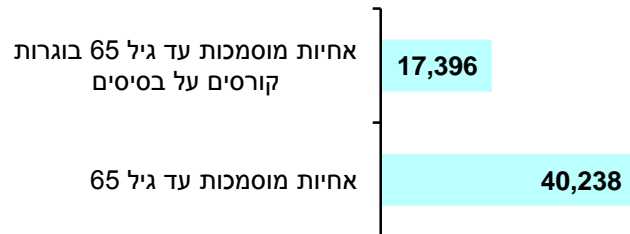
סה"כ כולל גיל לא ידוע.

### אחוז הגברים מכלל בעלי ההרשאה המוסמכים לעסוק בסיעוד

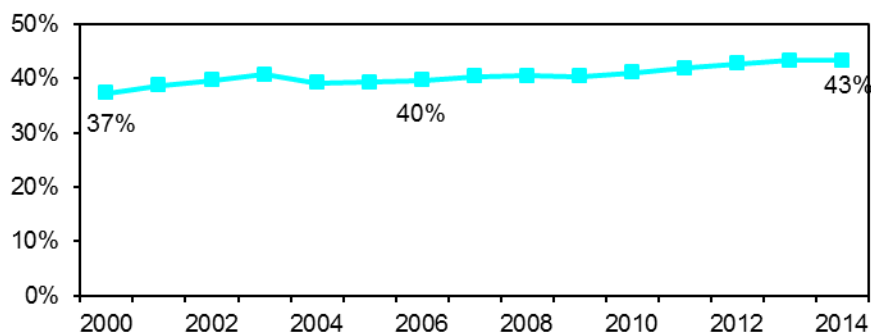


## אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים

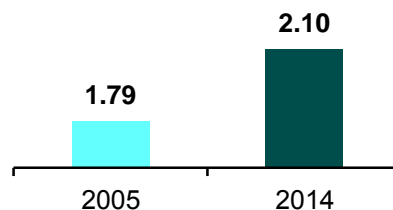
מספרים מוחלטים, סוף 2014



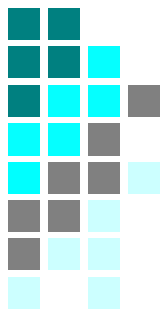
אחוז מוסמכות עד גיל 65 בוגרות קורסים על בסיסיים מכלל המוסמכות



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

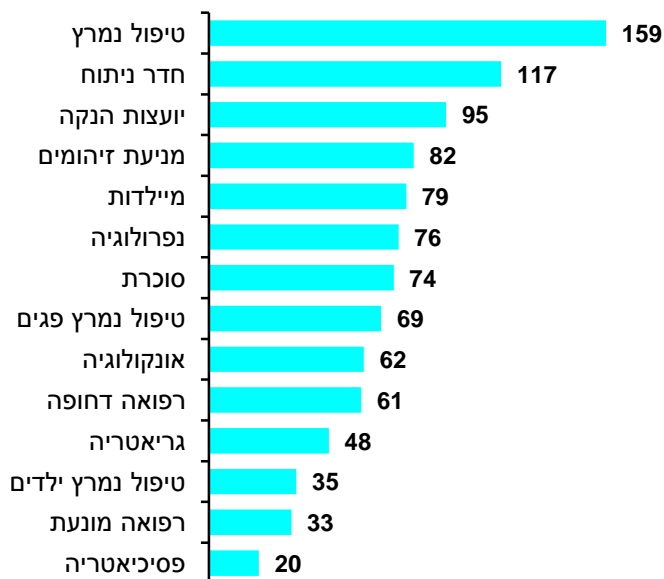




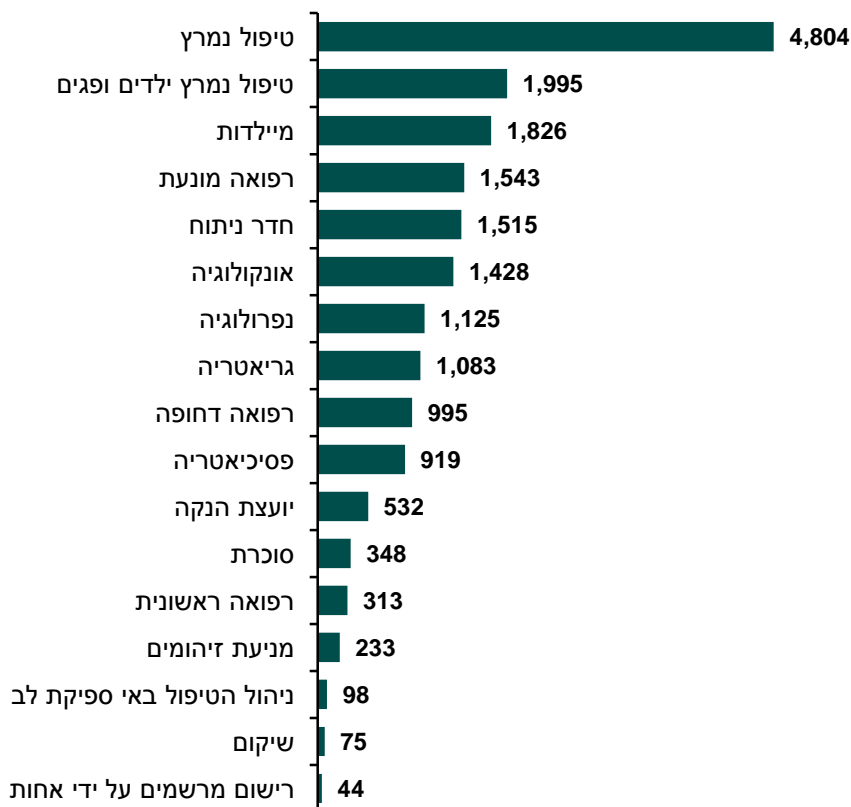


## אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

הרשאות חדשות בשנת 2014



## אחיות מוסמכות בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, סוף 2014



## אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים

אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים, 2014  
מספרים מוחלטים, שיעור ל-1,000 נפש

קורס	שיעור עד		סה"כ	גיל 65	
	65+	45-64			
טיפול נמרץ <sup>(1)</sup>	326	2,508	2,296	5,130	0.579
טיפול נמרץ ילדים ופגים <sup>(2)</sup>	77	874	1,121	2,072	0.24
מיילדות	625	991	835	2,458	0.22
רפואה מונעת <sup>(3)</sup>	1,165	1,237	306	2,710	0.186
חדר ניתוח	352	787	728	1,867	0.183
אונקולוגיה	163	811	617	1,591	0.172
נפרולוגיה	103	580	545	1,228	0.136
גריאטריה <sup>(4)</sup>	270	808	275	1,353	0.131
רפואה דחופה	22	398	597	1,017	0.12
פסיכיאטריה	280	650	269	1,199	0.111
יועצת הנקה	2	164	368	534	0.064
סוכרת	1	115	233	349	0.042
רפואה ראשונית	1	137	176	314	0.038
מניעת זיהומים	10	130	103	243	0.028
אי ספיקת לב	1	48	50	99	0.012
שיקום	6	55	20	81	0.009
רישום מרשמים על ידי אחות	.	29	15	44	0.005

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

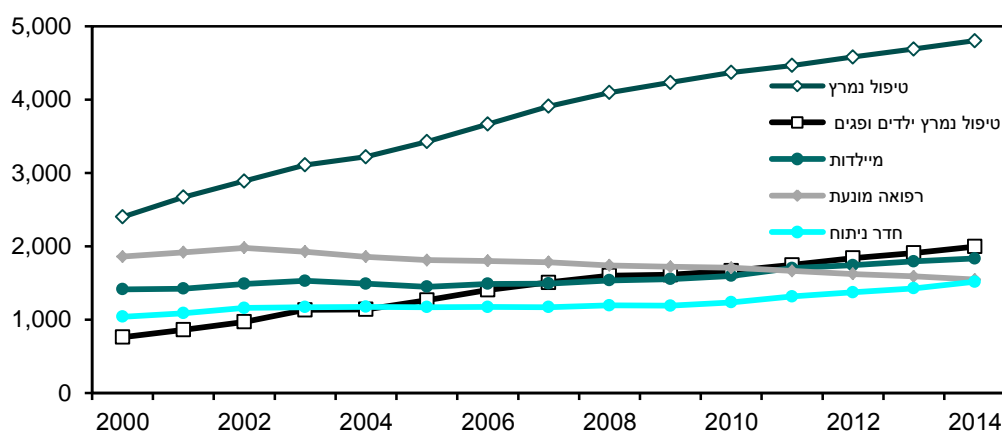
<sup>(1)</sup> טיפול נמרץ: כולל טיפול נמרץ לב וטיפול נמרץ משולב.

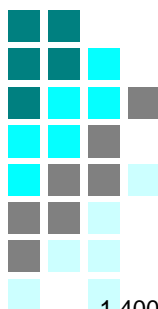
<sup>(2)</sup> טיפול נמרץ ילדים ופגים: כולל טיפול נמרץ ילדים ופגים, טיפול נמרץ ילדים.

<sup>(3)</sup> רפואה מונעת: כולל בריאות הציבור ובריאות והקהילה.

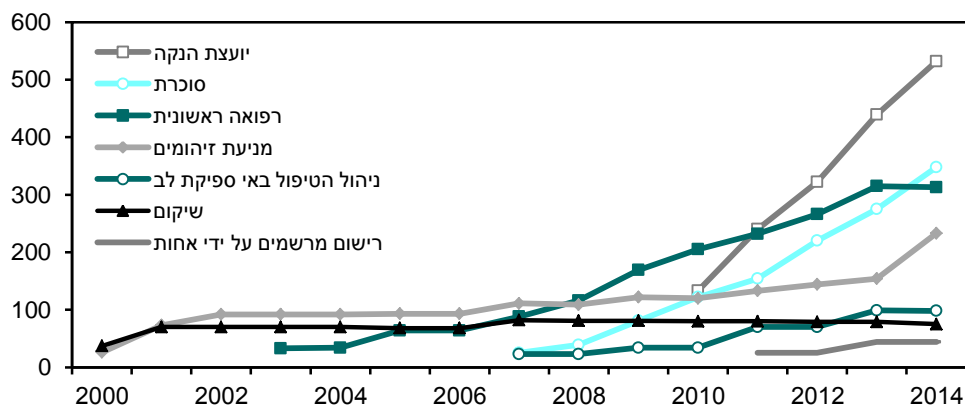
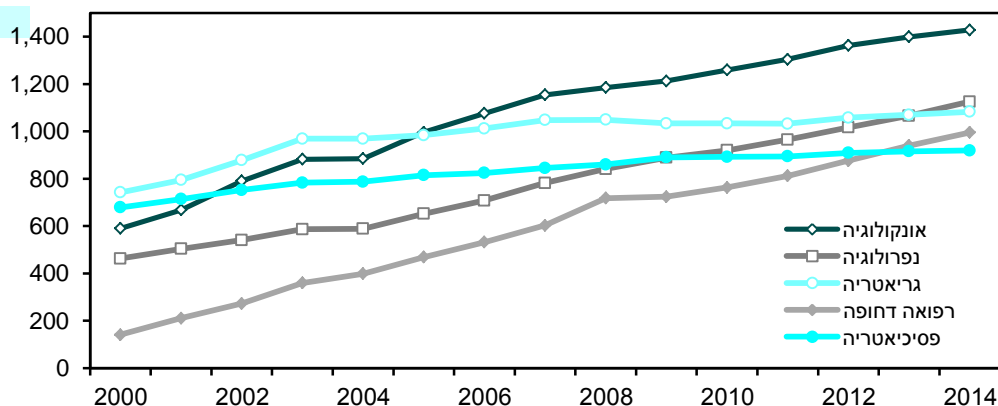
<sup>(4)</sup> גריאטריה: כולל טיפול מוגבר בחולה הגריאטרי.

## מספר אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, 2000-2014

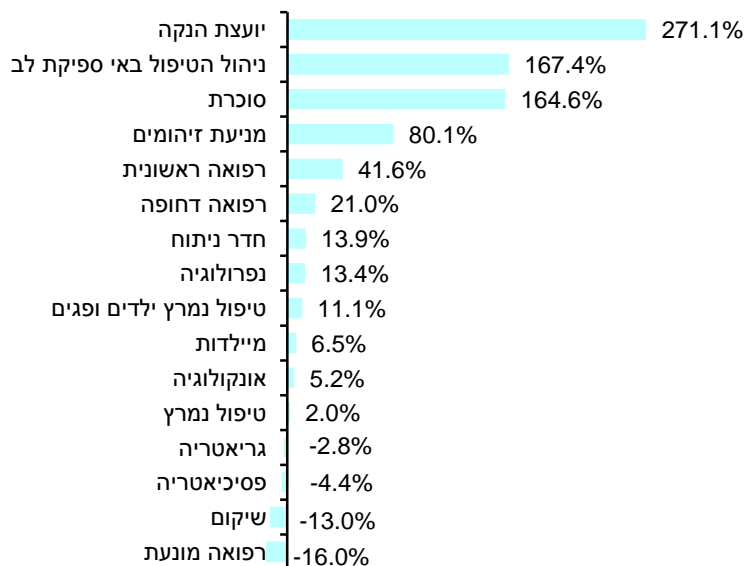




מספר אחיות בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, 2000-2014

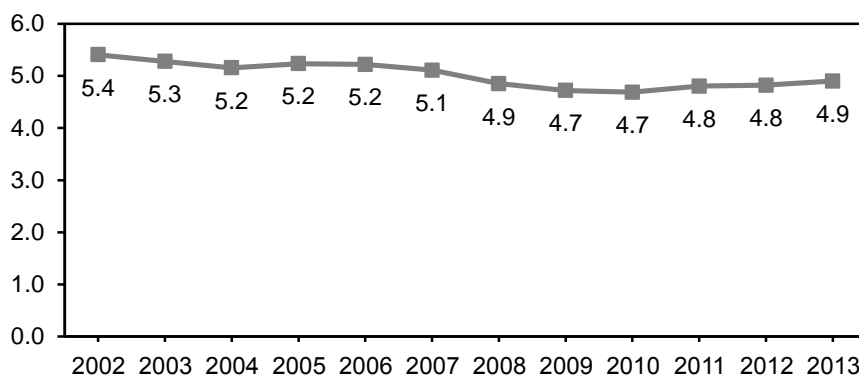


אחוז שינוי בשיעור האחיות בוגרות קורסים על בסיסיים עד גיל 65, 2014/2010

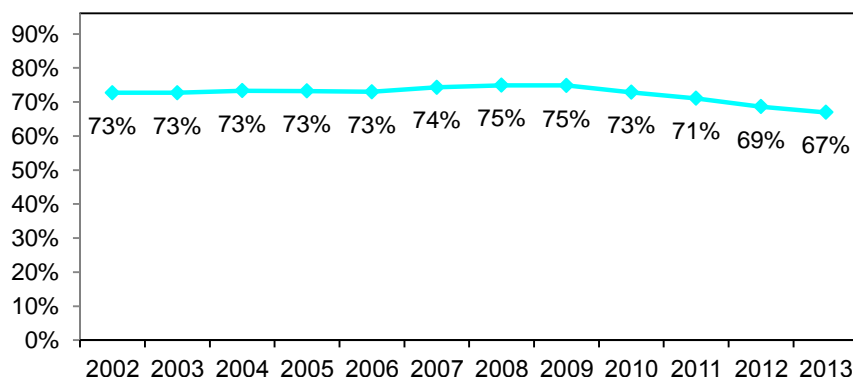


## אחיות מועסקות לפי סקר כוח אדם

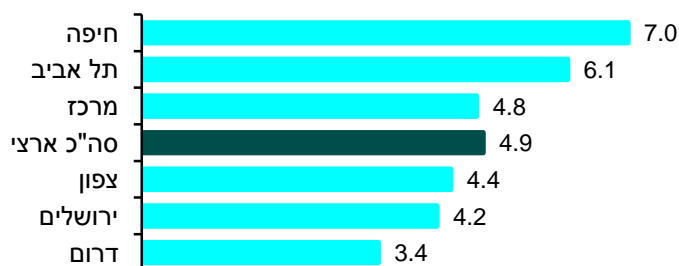
שיעור אחיות מועסקות ל-1,000 נפש, 2001-2014  
ממוצע נע תלת-שנתי



אחוז האחיות המועסקות בבתי החולים, 2001-2014  
ממוצע נע תלת-שנתי



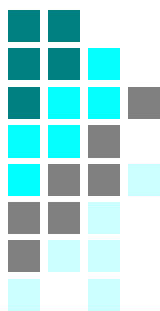
שיעור האחיות המועסקות לפי מחוז תעסוקה, 2012-2014



## 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 הכרה 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 29/04/2004 ועד הסדרת החוק בתאריך 30/01/2009. לאחר שהחוק נכנס לתוקף, הוחל ברישום מחדש של המורשים לעסוק במקצועות אלו במשרד הבריאות. המידע כולל תעודות מקצוע חדשות שהונפקו לאחר כניסת החוק ותעודות שחודשו לאחר הסדרתם בחוק.
  - **מקצועות עזר רפואיים שאינם מוסדרים בחוק:** קרימינולוגיה קלינית, פודיאטריה, כירופרקטיקה, סיעות לרופאי שיניים, טכנולוגיה רפואית, מפעילי מכונת לב-ריאה, טיפול ביצירה ופרמדיקים.
- **רשימות חדשים:** במהלך שנת 2014 נרשמו במשרד הבריאות 624 פיזיותרפיסטים, 357 קלינאי תקשורת, 297 מרפאים בעיסוק, 283 עובדי מעבדה רפואית, 226 דיאטנים, 142 שינניות, 90 אופטומטריסטים, 42 טכנאי שיניים, 9 גנטיקאים קלינים ו-2 עוזרי רוקחים.
- **שיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים עד גיל 65:** בסוף שנת 2014 שיעור עובדי המעבדה הרפואית עד גיל 65 היה 0.78 ל-1,000 נפש, פיזיותרפיסטים 0.60, מרפאים בעיסוק 0.50, קלינאי תקשורת 0.45, טכנאי השיניים 0.41, דיאטנים 0.27, שינניות 0.25, אופטומטריסטים 0.19 ושיעור עוזרי רוקחים 0.08.
- **שינוי בשיעור בעלי מקצועות עזר רפואיים עד גיל 65:** בעשור האחרון נרשמה מגמת עליה בשיעור בעלי ההרשאה במרבית מקצועות העזר רפואיים המוסדרים בחוק. שיעור קלינאי התקשורת עד גיל 65 עלה פי 1.8 בשנת 2014 בהשוואה לשנת 2005, שיעור השינניות עלה פי 1.7, שיעור האופטומטריסטים והפיזיותרפיסטים עלה פי 1.5, שיעור הדיאטנים והמרפאים בעיסוק עלה פי 1.3 ושיעור הגנטיקאים הקלינים עלה פי 1.2. לעומת זאת, שיעור עובדי מעבדה רפואית היה דומה לשיעור בשנת 2005 ושיעור טכנאי השיניים ירד פי 0.87 ושיעור עוזרי רוקחים ירד פי 0.56.





## מקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק

### רשיונות חדשים

2014				
45+	31 - 44	-30	סה"כ	
7	44	91	142	שינניות
4	18	20	42	טכנאי שיניים
1	8	81	90	אופטומטריסטים
28	93	162	283	עובדי מעבדה רפואית
3	5	1	9	גנטיקאים קלינים
2			2	עוזרי רוקחים
12	82	530	624	פיזיותרפיסטים
10	44	172	226	דיאטנים
7	36	314	357	קלינאי תקשורת
9	22	266	297	מרפאים בעיסוק

## בעלי הרשאה במקצועות עזר רפואיים המוסדרים בחוק לפי משתנים דמוגרפים

### מספרים מוחלטים לפי גיל

2014						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
55	146	436	1,043	488	<b>2,168</b>	שינניות
470	652	1,365	1,230	169	<b>3,886</b>	טכנאי שיניים
187	152	251	836	377	<b>1,803</b>	אופטומטריסטים
2,293	2,179	1,802	1,857	657	<b>8,788</b>	עובדי מעבדה רפואית
30	25	37	39	2	<b>133</b>	גנטיקאים קליניים
600	323	216	116	3	<b>1,258</b>	עוזרי רוקחים
259	632	903	2,313	1,171	<b>5,278</b>	פיזיותרפיסטים <sup>(1)</sup>
47	148	338	1,179	559	<b>2,271</b>	דיאטנים <sup>(1)</sup>
95	412	486	1,393	1,409	<b>3,795</b>	קלינאי תקשורת <sup>(1)</sup>
124	367	655	1,976	1,137	<b>4,259</b>	מרפאים בעיסוק <sup>(1)</sup>

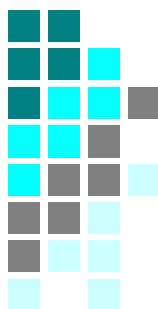
סה"כ כולל גיל לא ידוע.

### אחוזים לפי גיל

2014						
65+	55-64	45-54	31-44	-30	סה"כ	
3%	7%	20%	48%	23%	<b>100%</b>	שינניות
12%	17%	35%	32%	4%	<b>100%</b>	טכנאי שיניים
10%	8%	14%	46%	21%	<b>100%</b>	אופטומטריסטים
26%	25%	21%	21%	7%	<b>100%</b>	עובדי מעבדה רפואית
23%	19%	28%	29%	2%	<b>100%</b>	גנטיקאים קליניים
48%	26%	17%	9%	0%	<b>100%</b>	עוזרי רוקחים
5%	12%	17%	44%	22%	<b>100%</b>	פיזיותרפיסטים <sup>(1)</sup>
2%	7%	15%	52%	25%	<b>100%</b>	דיאטנים <sup>(1)</sup>
3%	11%	13%	37%	37%	<b>100%</b>	קלינאי תקשורת <sup>(1)</sup>
3%	9%	15%	46%	27%	<b>100%</b>	מרפאים בעיסוק <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29/04/2004 ועד 30/01/2009. לאחר תאריך זה, הוחל ברישום מחדש, והמידע כולל תעודות מקצוע שחודשו ורשיונות חדשים.





## בעלי הרשאה במקצועות עזר רפואיים עד גיל 65

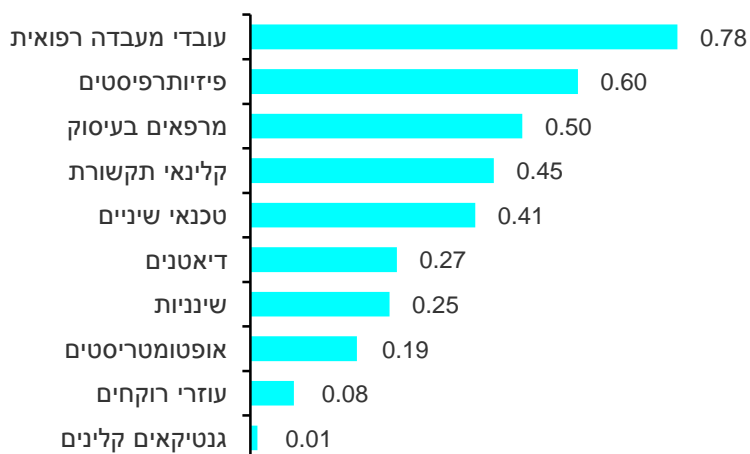
### מספרים מוחלטים

	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
שינניות	466	716	1,028	1,689	1,789	1,882	1,985	2,113	
טכנאי שיניים	2,478	3,169	3,311	3,433	3,436	3,434	3,425	3,416	
אופטומטריסטים	425	672	919	1,255	1,402	1,466	1,545	1,616	
עובדי מעבדה רפואית	3,212	5,137	5,639	6,705	6,662	6,587	6,520	6,495	
גנטיקאים קליניים	42	61	75	82	89	94	97	103	
עוזרי רוקחים	827	991	990	899	841	773	718	658	
פיזיותרפיסטים <sup>(1)</sup>	1,356	2,246	2901	3,268	4,034	4,352	4,452	5,019	
דיאטנים <sup>(1)</sup>	778	1,105	1,395	1,159	1,487	1,766	2,010	2,224	
קלינאי תקשורת <sup>(1)</sup>	831	1,244	1,684	2,071	2,780	3,140	3,374	3,700	
מרפאים בעיסוק <sup>(1)</sup>	1,060	1,892	2,639	2,851	3,317	3,604	3,870	4,135	

<sup>(1)</sup> פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29/04/2004 ועד 30/01/2009. לאחר תאריך זה הוחל ברישום מחדש, והמידע כולל תעודות מקצוע שחודשו ורשינות חדשים.

## בעלי הרשאה במקצועות עזר רפואיים עד גיל 65

### שיעור ל-1,000 נפש, 2014



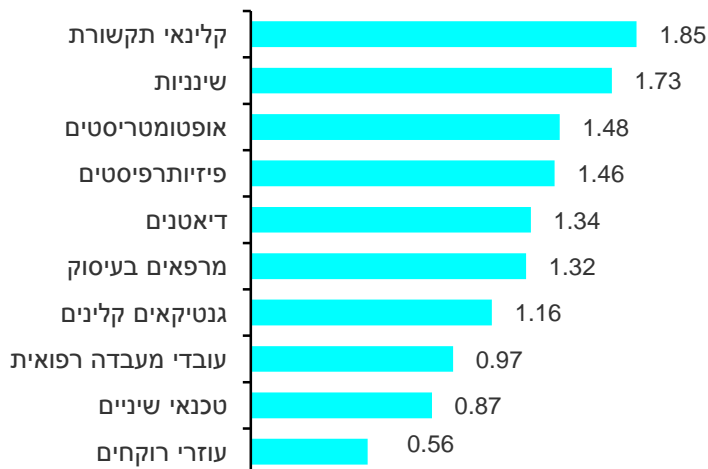
## שיעור בעלי הרשאה במקצועות עזר רפואיים עד גיל 65

שיעור ל-1,000 נפש

שיעור שינוי	2014/2005	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	
שינניות	1.73	0.083	0.112	0.147	0.219	0.228	0.236	0.244	0.255	
טכנאי שיניים	0.87	0.442	0.498	0.474	0.446	0.438	0.430	0.421	0.412	
אופטומטריסטים	1.48	0.076	0.106	0.131	0.163	0.179	0.184	0.190	0.195	
עובדי מעבדה רפואית	0.97	0.572	0.807	0.807	0.871	0.850	0.825	0.802	0.783	
גנטיקאים קליניים	1.16	0.007	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	
עוזרי רוקחים	0.56	0.147	0.156	0.142	0.117	0.107	0.097	0.088	0.079	
פיזיותרפיסטים <sup>(1)</sup>	1.46	0.242	0.353	0.415	0.425	0.515	0.545	0.547	0.605	
דיאטנים <sup>(1)</sup>	1.34	0.139	0.173	0.200	0.151	0.190	0.221	0.247	0.268	
קלינאי תקשורת <sup>(1)</sup>	1.85	0.148	0.195	0.241	0.269	0.355	0.393	0.415	0.446	
מרפאים בעיסוק <sup>(1)</sup>	1.32	0.189	0.297	0.378	0.370	0.423	0.451	0.476	0.498	

<sup>(1)</sup> פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29/04/2004 ועד 30/01/2009. לאחר תאריך זה הוחל ברישום מחדש, והמידע כולל תעודות מקצוע שחודשו ורשימות חדשים.

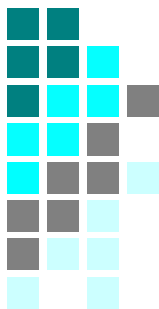
### שיעור השינוי 2014/2005



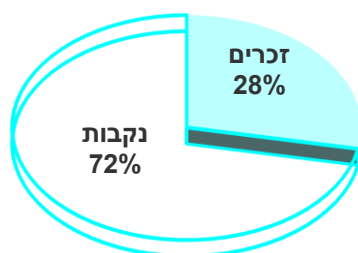
## 6. פסיכולוגים

- **רשיונות בפסיכולוגיה:** במגמת עליה ממחצית שנות האלפיים, בשנת 2014 נוספו 526 בעלי היתר חדשים לעסוק בפסיכולוגיה, לעומת כ-300 בעשור הקודם. כשלושה רבעים מכלל ההרשאות החדשות היו לנשים, 72% בשנת 2014, אחוז יציב יחסית בעשור האחרון. מרבית בעלי ההיתר החדשים הוכשרו בישראל, בהשוואה לשני שלישי בתחילת שנות התשעים.
- **אחוז בוגרי ישראל:** במגמת עליה מאמצע שנות התשעים, 82% בשנת 2014 בהשוואה ל-76% בשנה שעברה.
- **מספר הפסיכולוגים:** בסוף שנת 2014 היו 11,500 פסיכולוגים, מהם 9,791 עד גיל 65.
- **שיעור הפסיכולוגים:** שיעור הפסיכולוגים ממשיך במגמת עליה, בסוף שנת 2014 השיעור היה 1.39 ל-1,000 נפש ושיעור הפסיכולוגים עד גיל 65 היה 1.18, בהשוואה ל-1.06 ו-0.98, בהתאמה, בשנת 2005, עליה בחמישית בעשור האחרון.
- **הרכב גיל ומגדר:** כמחצית הפסיכולוגים הינם צעירים עד גיל 45, אחוז יציב בעשור האחרון, 38% בגיל 45-64, ירידה מ-47% בשנת 2005, ו-16% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-7% בשנת 2005.
- **אחוז הנשים:** הנשים מהוות שלוש רבעים מכלל הפסיכולוגים, 73% בשנת 2013, אחוז יציב בעשור האחרון.
- **ארץ לימוד:** בסוף שנת 2014 מרבית (77%) הפסיכולוגים עד גיל 65 הוכשרו בישראל. אחוז בוגרי ישראל גבוה בכל קבוצות הגיל.





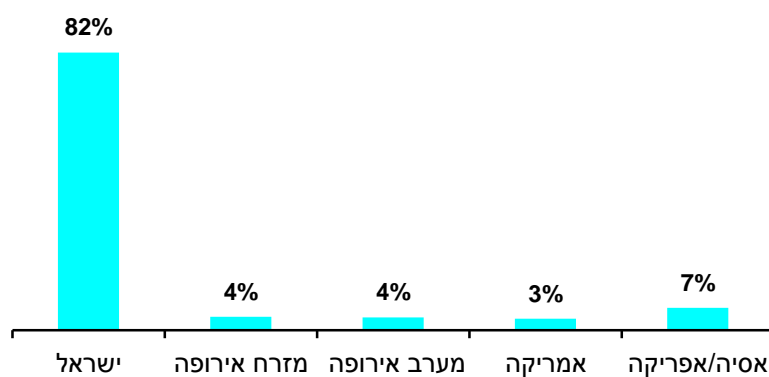
## רשיונות בפסיכולוגיה



2014		
סה"כ	זכרים	נקבות
526	147	379

## ארץ לימוד

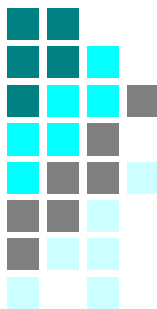
2014					
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה אפריקה
526	432	21	20	18	35



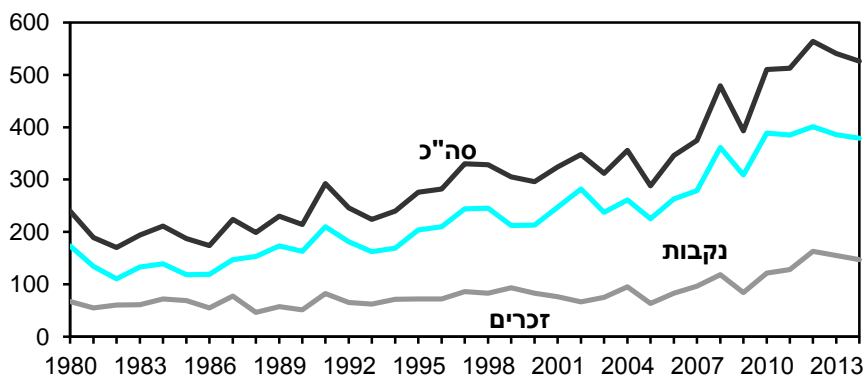
רשימות בפסיכולוגיה לפי שנת הנפקת הרשיון, ארץ לימוד ומגדר, 1980-2014

סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/ אפריקה	אחוז הנשים	
1980	176	8	14	38	3	72%	
1981	152	1	9	22	1	71%	
1982	131	1	13	22	3	65%	
1983	138	2	10	43		69%	
1984	153	6	9	38	2	66%	
1985	134	5	12	36		63%	
1986	133	2	10	26		68%	
1987	169	2	14	37	1	66%	
1988	154	4	7	30		77%	
1989	173	7	13	36	1	75%	
1990	147	5	7	51		76%	
1991	175	41	13	57	1	72%	
1992	154	25	15	50	2	74%	
1993	156	22	12	34		72%	
1994	164	14	18	44		70%	
1995	171	23	19	61	2	74%	
1996	194	14	22	52		74%	
1997	223	22	22	63		74%	
1998	218	34	19	57		75%	
1999	224	21	15	43	2	70%	
2000	209	29	16	37	5	72%	
2001	229	20	18	52	5	76%	
2002	254	20	14	59	1	81%	
2003	229	14	10	59		76%	
2004	270	12	16	55	2	73%	
2005	235	7	14	27	4	78%	
2006	284	9	12	35	6	76%	
2007	323	17	7	19	9	74%	
2008	383	10	21	42	23	75%	
2009	306	15	19	40	12	79%	
2010	402	20	27	42	19	76%	
2011	391	28	21	47	26	75%	
2012	447	19	15	39	43	71%	
2013	412	35	22	37	35	71%	
2014	432	21	20	18	35	72%	

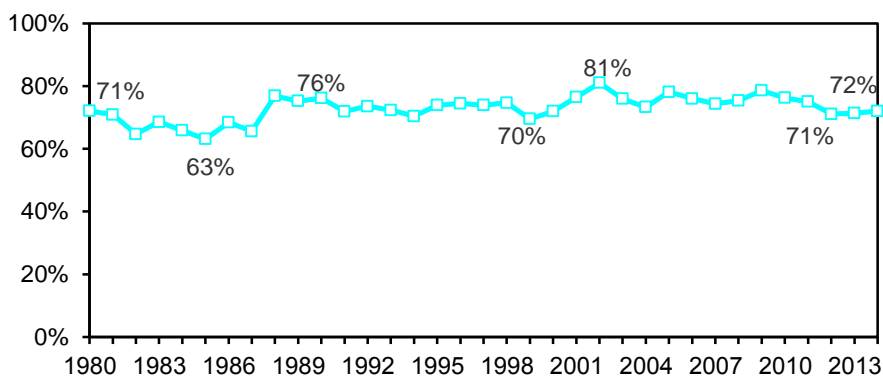
רשימות בפסיכולוגיה: סך כל הרשימות החדשים שמשרד הבריאות הנפיק בכל שנה.  
סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



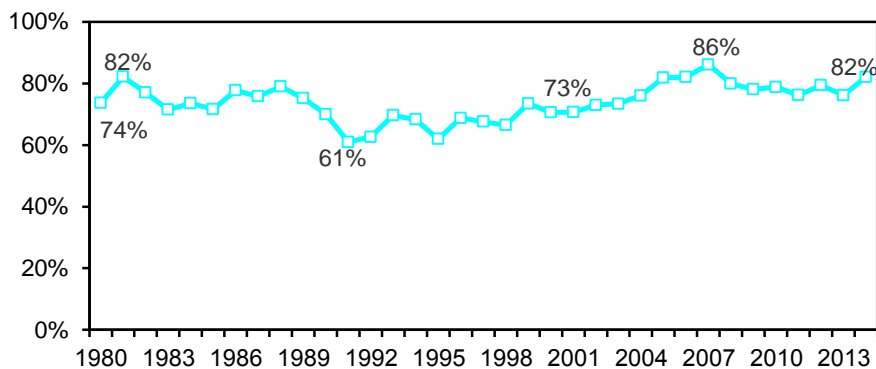
### מספר רשיונות בפסיכולוגיה לפי מגדר, 1980-2014



### אחוז הנשים מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2014



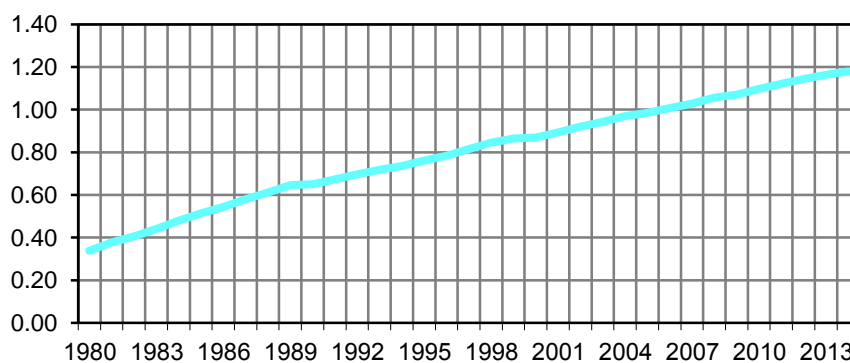
### אחוז בוגרי ישראל מכלל מקבלי ההרשאה לעסוק בפסיכולוגיה, 1980-2014



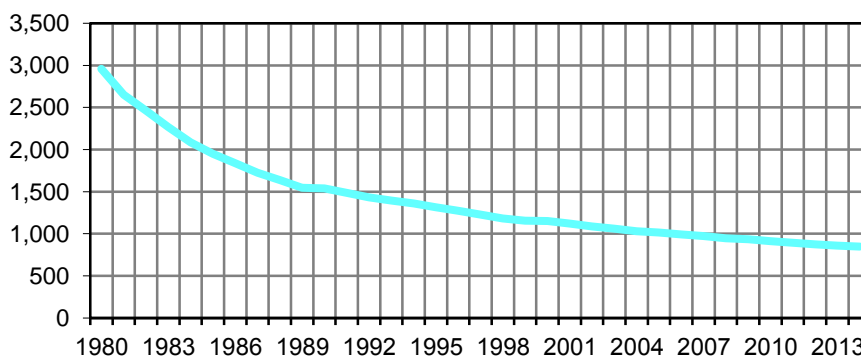
## שיעור הפסיכולוגים

2014		
סה"כ	עד גיל 65	
1.39	1.18	שיעור ל-1,000 נפש
721	847	מספר אנשים לפסיכולוג

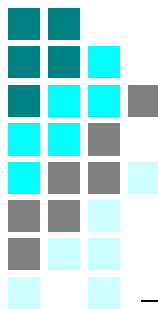
שיעור פסיכולוגים עד גיל 65 ל-1,000 נפש, 1980-2014



מספר אנשים לפסיכולוג עד גיל 65, 1980-2014







## פסיכולוגים, 1980-2014

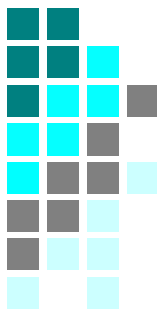
מספר אנשים לפסיכולוג		שיעור פסיכולוגים ל-1,000 נפש		מספר פסיכולוגים		
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
2,960	2,896	0.34	0.35	1,196	1,200	1980
2,652	2,591	0.38	0.39	1,377	1,383	1981
2,463	2,403	0.41	0.42	1,536	1,544	1982
2,269	2,207	0.44	0.45	1,711	1,723	1983
2,086	2,030	0.48	0.49	1,907	1,921	1984
1,947	1,894	0.51	0.53	2,082	2,100	1985
1,840	1,790	0.54	0.56	2,237	2,260	1986
1,723	1,675	0.58	0.60	2,428	2,460	1987
1,637	1,589	0.61	0.63	2,601	2,643	1988
1,548	1,500	0.65	0.67	2,818	2,864	1989
1,538	1,485	0.65	0.67	3,008	3,069	1990
1,486	1,433	0.67	0.70	3,274	3,345	1991
1,434	1,379	0.70	0.72	3,490	3,572	1992
1,394	1,336	0.72	0.75	3,690	3,791	1993
1,359	1,300	0.74	0.77	3,902	4,023	1994
1,314	1,253	0.76	0.80	4,152	4,292	1995
1,274	1,213	0.78	0.82	4,408	4,571	1996
1,226	1,164	0.82	0.86	4,703	4,895	1997
1,182	1,121	0.85	0.89	5,004	5,220	1998
1,156	1,094	0.87	0.91	5,270	5,520	1999
1,151	1,096	0.87	0.91	5,534	5,814	2000
1,120	1,061	0.89	0.94	5,812	6,133	2001
1,086	1,023	0.92	0.98	6,105	6,479	2002
1,061	994	0.94	1.01	6,361	6,791	2003
1,031	961	0.97	1.04	6,666	7,146	2004
1,016	941	0.98	1.06	6,882	7,430	2005
993	915	1.01	1.09	7,168	7,774	2006
972	889	1.03	1.12	7,449	8,147	2007
946	860	1.06	1.16	7,835	8,622	2008
934	840	1.07	1.19	8,087	8,991	2009
911	812	1.10	1.23	8,444	9,475	2010
892	787	1.12	1.27	8,787	9,955	2011
874	760	1.14	1.32	9,139	10,501	2012
859	739	1.16	1.35	9,467	11,006	2013
847	721	1.18	1.39	9,791	11,500	2014

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

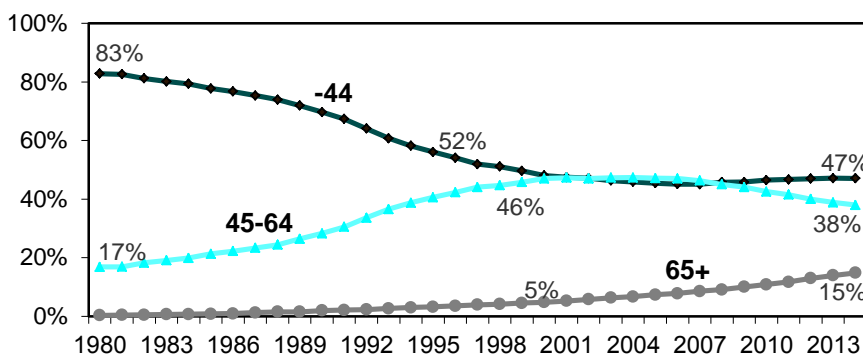
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2014

סה"כ	-44	45-64	65+	
1,200	994	202	4	1980
1,383	1,143	234	6	1981
1,544	1,254	282	8	1982
1,723	1,382	329	12	1983
1,921	1,525	382	14	1984
2,100	1,634	448	18	1985
2,260	1,734	503	22	1986
2,460	1,854	574	31	1987
2,643	1,955	646	41	1988
2,864	2,060	758	45	1989
3,069	2,140	868	61	1990
3,345	2,253	1,021	71	1991
3,572	2,289	1,201	82	1992
3,791	2,304	1,386	101	1993
4,023	2,343	1,559	121	1994
4,292	2,408	1,744	140	1995
4,571	2,474	1,934	163	1996
4,895	2,543	2,160	192	1997
5,220	2,669	2,335	216	1998
5,520	2,742	2,528	250	1999
5,814	2,797	2,737	280	2000
6,133	2,911	2,901	321	2001
6,479	3,055	3,050	374	2002
6,791	3,148	3,213	430	2003
7,146	3,281	3,385	480	2004
7,430	3,379	3,503	548	2005
7,774	3,510	3,658	606	2006
8,147	3,674	3,775	698	2007
8,622	3,950	3,885	787	2008
8,991	4,122	3,965	904	2009
9,475	4,407	4,037	1,031	2010
9,955	4,652	4,135	1,168	2011
10,501	4,935	4,204	1,362	2012
11,006	5,189	4,278	1,539	2013
11,500	5,420	4,371	1,709	2014

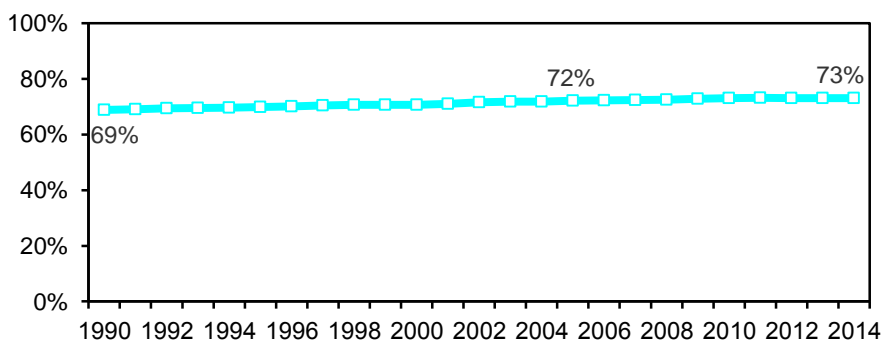
כולל פסיכולוגים בסוף השנה שקיבלו היתר לעסוק בפסיכולוגיה בישראל ונרשמו בפנקס הפסיכולוגים, לא כולל נפטרים או מהגרים, בהתאם לעדכון ממרשם האוכלוסין. סה"כ כולל גיל לא ידוע.



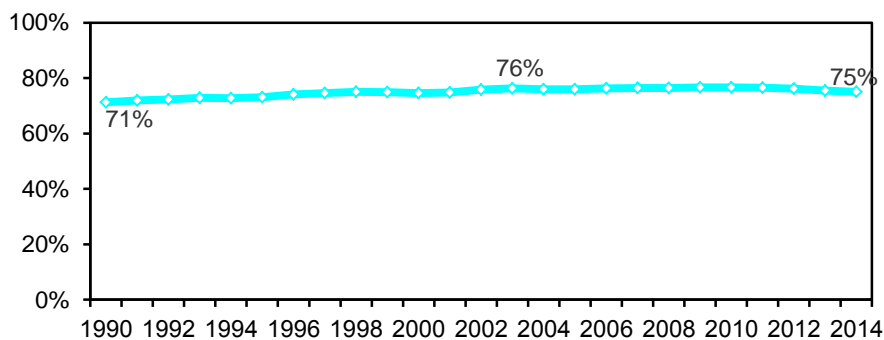
פסיכולוגים לפי גיל, 1980-2014



אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים, 1990-2014

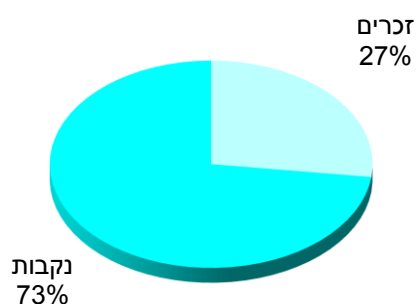


אחוז הנשים מכלל הפסיכולוגים עד גיל 45, 1990-2014



## פסיכולוגים לפי משתנים דמוגרפים

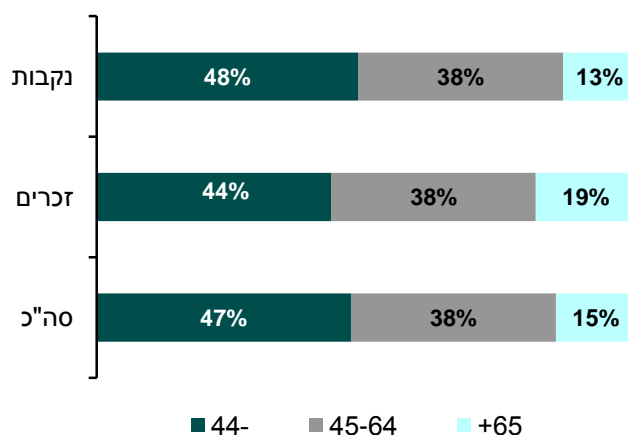
### הרכב גיל ומגדר

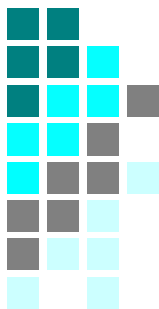


### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014							
75+	65 - 74	55 - 64	45 - 54	31 - 44	- 30	סה"כ	
403	1,306	2,080	2,291	4,832	588	11,500	סה"כ
143	433	606	570	1,209	142	3,103	זכרים
260	873	1,474	1,721	3,622	446	8,396	נקבות
4%	11%	18%	20%	42%	5%	100%	סה"כ
5%	14%	20%	18%	39%	5%	100%	זכרים
3%	10%	18%	20%	43%	5%	100%	נקבות

סה"כ כולל גיל לא ידוע.

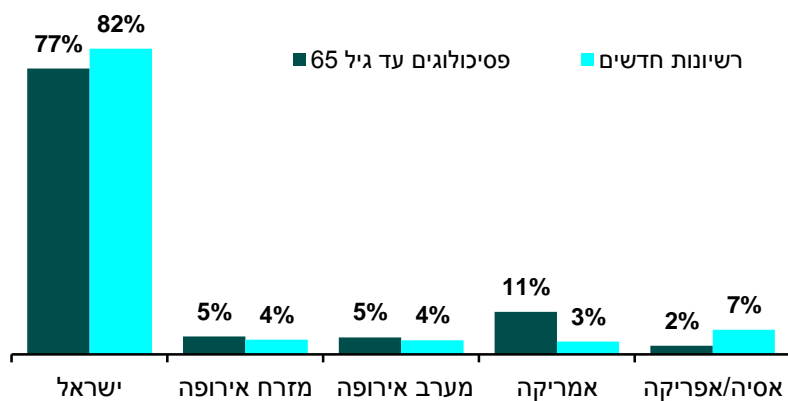




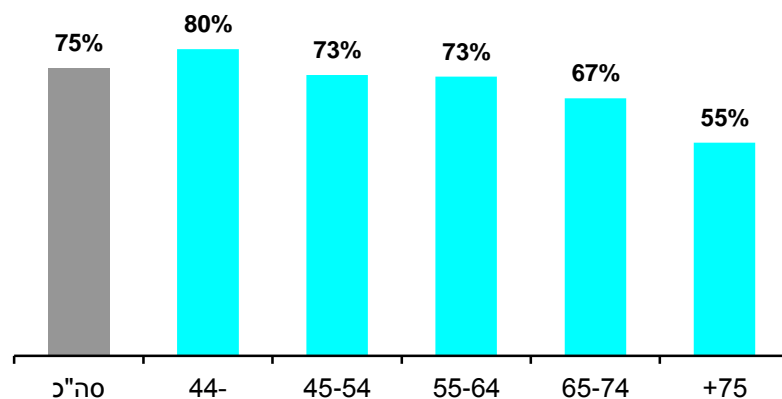
## פסיכולוגים לפי ארץ לימוד

2014						
סה"כ	ישראל	מזרח אירופה	מערב אירופה	אמריקה	אסיה/אפריקה	
פסיכולוגים	11,500	8,584	529	557	1,535	250
	100%	75%	5%	5%	13%	2%
פסיכולוגים עד גיל 65	9,791	7,497	470	450	1,116	233
	100%	77%	5%	5%	11%	2%

סה"כ כולל ארץ לימוד לא ידועה.



## אחוז בוגרי ישראל מכלל הפסיכולוגים



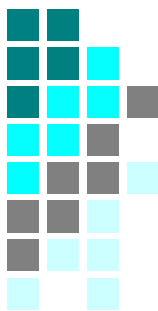


## 6.1 פסיכולוגים מומחים

- **מספר מומחים חדשים:** בשנת 2014 נוספו 310 מומחים חדשים בפסיכולוגיה, עליה מ-221 בשנת 2010 ומ-148 בשנת 2005, מרביתם נשים.
- **מספר התמחויות חדשות:** בשנת 2014 נוספו 324 התמחויות חדשות בפסיכולוגיה, עליה מ-238 בשנת 2010 ומ-165 בשנת 2005.
- **מספר המומחים:** בסוף שנת 2014 היו 6,262 פסיכולוגים מומחים, מהם 4,977 עד גיל 65.
- **שיעור המומחים:** שיעור הפסיכולוגים המומחים במגמת עליה, בשנת 2014 השיעור היה 0.75 ל-1,000 נפש ושיעור המומחים עד גיל 65 היה 0.60, בהשוואה ל-0.60 ו-0.54, בהתאמה, בשנת 2005, שיעור המומחים עד גיל 65 עלה בעשירית בעשור האחרון.
- **אחוז המומחים:** בשנת 2014 מחצית (54%) מכלל 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 2014, בהשוואה ל-72% בשנת 2000 ו-71% בשנת 1995.
- **הרכב גיל:** בשנת 2014 למעלה מרבע (29%) מהמומחים היו עד גיל 45, כמו בשנת 2005, 50% היו בגיל 45-64 בהשוואה ל-61% בשנת 2005 ו-21% היו בגיל 65 ומעלה, עליה מ-10% בשנת 2005.
- **מומחויות בפסיכולוגיה:** בסוף שנת 2014 למעלה ממחצית (56%) המומחים בפסיכולוגיה היו בעלי התמחות בפסיכולוגיה קלינית ו-28% בפסיכולוגיה חינוכית.
  - **קלינית:** בשנת 2014 היו 3,883 מומחים בפסיכולוגיה קלינית, 20% בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.38 ל-1,000 נפש, עליה ב-10% משנת 2005.
  - **חינוכית:** בשנת 2014 היו 1,922 מומחים בפסיכולוגיה חינוכית, 23% בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.18 ל-1,000 נפש, עליה ב-3% משנת 2005.
  - **חברתית תעסוקתית ארגונית:** בשנת 2014 היו 367 מומחים בפסיכולוגיה חברתית תעסוקתית ארגונית, 37% בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 ירד ל-0.028 ל-1,000 נפש, ירידה ב-11% משנת 2005.
  - **התפתחותית:** בשנת 2014 היו 296 מומחים בפסיכולוגיה התפתחותית, 28% בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.026 ל-1,000 נפש, עליה ב-23% משנת 2005.
  - **שיקומית:** בשנת 2014 היו 298 מומחים בפסיכולוגיה שיקומית, 22% בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.028 ל-1,000 נפש, עליה ב-13% משנת 2005.
  - **רפואית:** בשנת 2014 היו 231 מומחים בפסיכולוגיה רפואית, 27% בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 עלה ל-0.020 ל-1,000 נפש, עליה ב-9% משנת 2005.

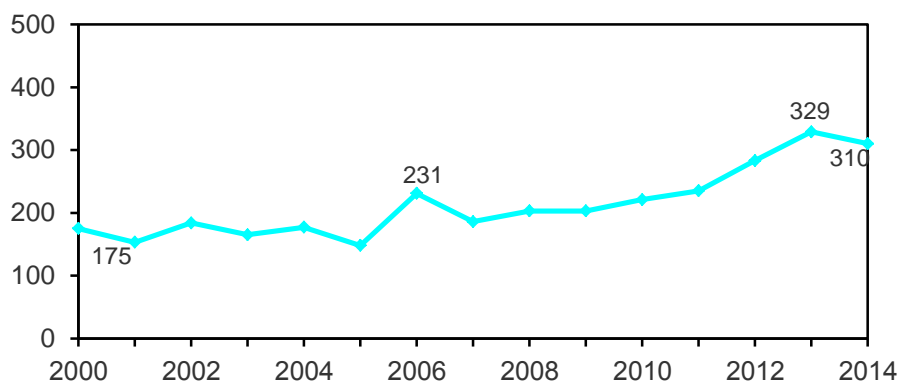






## רשיונות חדשים בפסיכולוגיה

מספר מומחים חדשים בפסיכולוגיה, 2000-2014

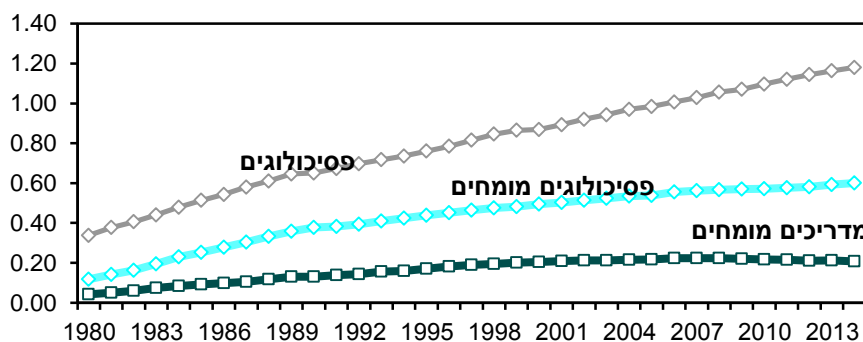


מספר התמחויות חדשות בפסיכולוגיה, 2000-2014

2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	מומחיות
10	12	10	10	15	20	26	חברתית תעסוקתית ארגונית
55	35	59	66	76	91	68	חינוכית
105	100	143	123	171	185	179	קלינית
16	4	12	19	17	16	19	שיקומית
8	11	4	22	18	11	12	התפתחותית
	3	10	10	10	25	20	רפואית

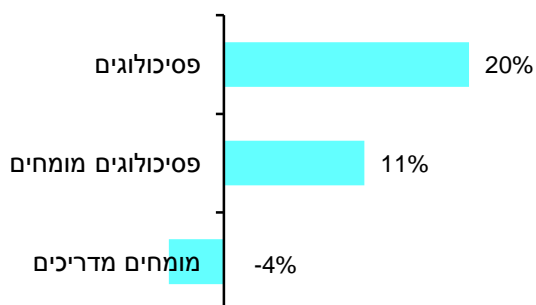
## שיעור פסיכולוגים מומחים

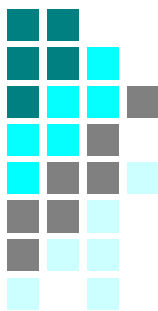
שיעור ל-1,000 נפש, עד גיל 65, 1980-2014



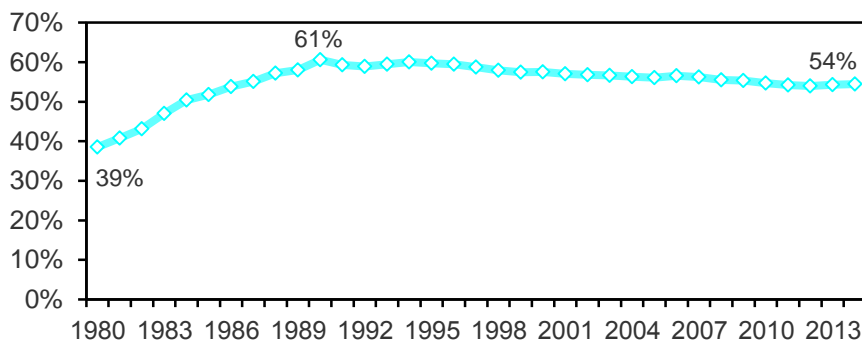
שיעור פסיכולוגים ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		2014
עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	
1.18	1.39	9,791	11,500	פסיכולוגים
0.60	0.75	4,977	6,262	פסיכולוגים מומחים
0.21	0.31	1,723	2,608	מדריכים מומחים

אחוז שינוי בשיעור הפסיכולוגים עד גיל 65, 2014/2005

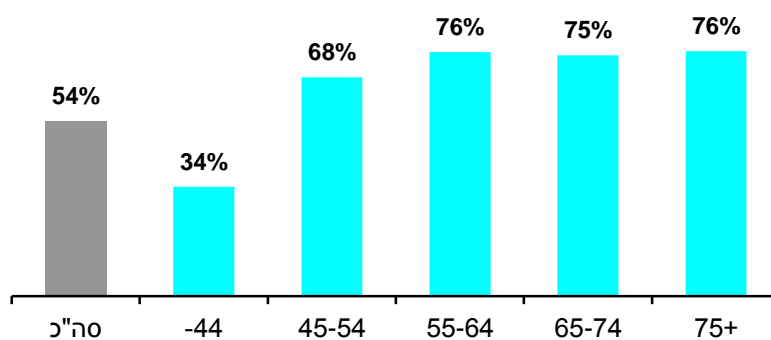




אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים, 1980-2014



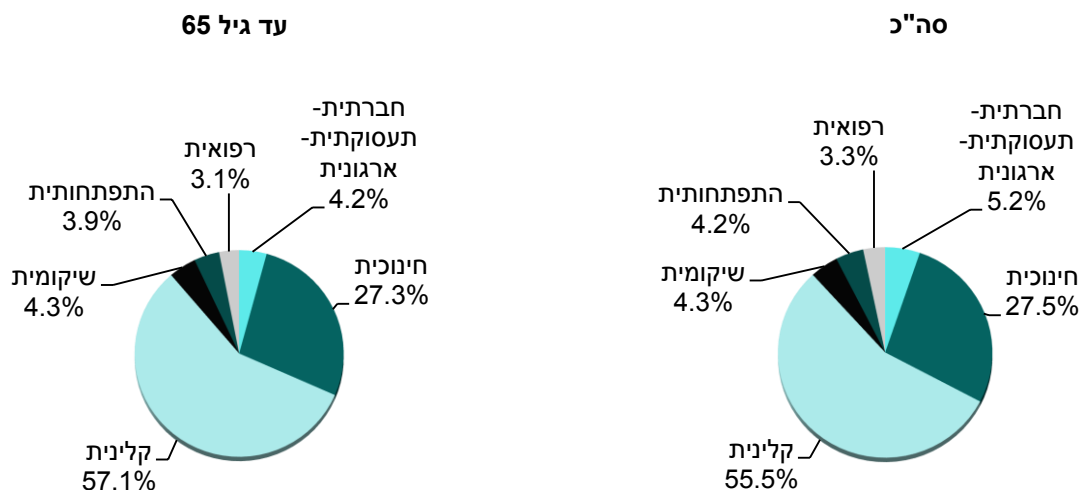
אחוז הפסיכולוגים המומחים מכלל הפסיכולוגים, 2014



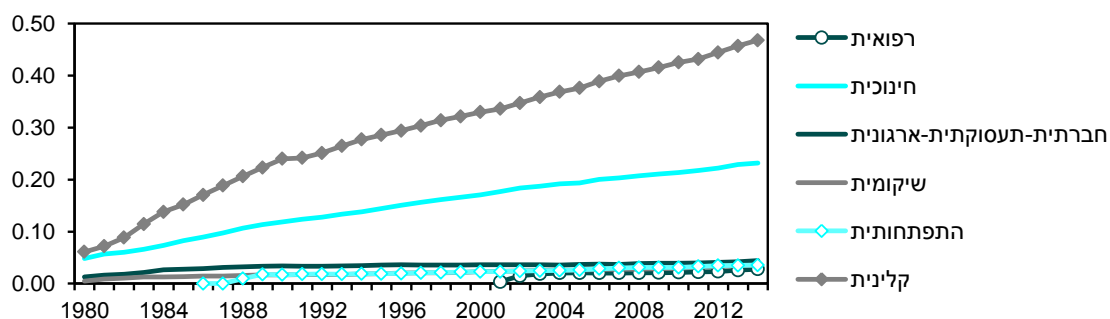
מספר ושיעור המומחיות בפסיכולוגיה, 2014

מומחיות		מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 נפש	
		סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65
חברתית תעסוקתית ארגונית	חינוכית	367	231	0.044	0.028
	קלינית	1,922	1,488	0.232	0.179
	שיקומית	3,883	3,109	0.468	0.375
	התפתחותית	298	232	0.036	0.028
רפואית	התפתחותית	296	214	0.036	0.026
	רפואית	231	168	0.028	0.020

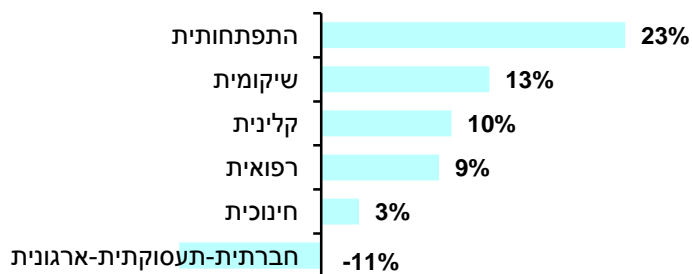
## התפלגות המומחיות בפסיכולוגיה, 2014

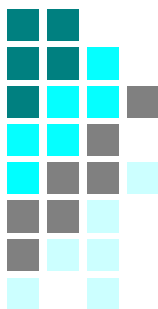


## שיעור פסיכולוגים מומחים ל-1,000 נפש, 1980-2014



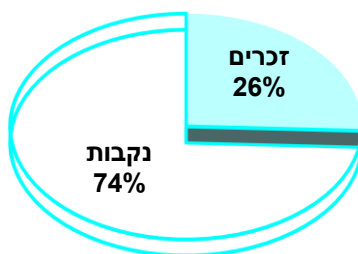
## אחוז שינוי בשיעור המומחים עד גיל 65, 2005/2014





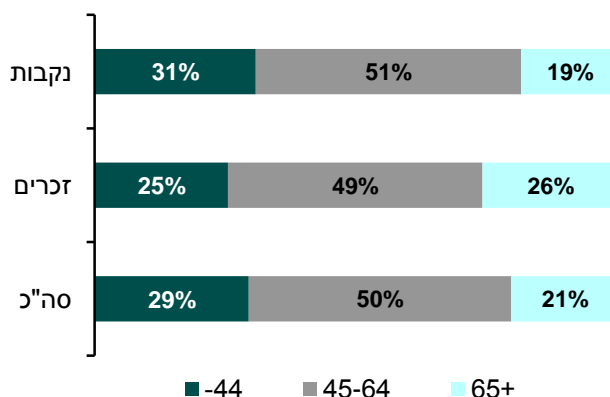
## פסיכולוגים מומחים לפי משתנים דמוגרפיים

הרכב גיל ומין



מספרים מוחלטים ואחוזים

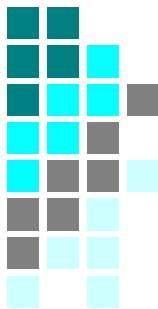
2014						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
307	978	1,578	1,559	1,840	6,262	סה"כ
106	311	419	358	407	1,601	זכרים
201	667	1,159	1,201	1,433	4,661	נקבות
5%	16%	25%	25%	29%	100%	סה"כ
7%	19%	26%	22%	25%	100%	זכרים
4%	14%	25%	26%	31%	100%	נקבות



# פסיכולוגים מומחים לפי גיל ומגדר, 1980-2014

## מספרים מוחלטים ואחוזים

אחוז נשים	אחוזים				סה"כ	שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
	65+	55-64	45-54	-44		סה"כ	עד גיל 65		
64%	0%	7%	17%	75%	100%	0.118	0.118	<b>462</b>	1980
64%	1%	7%	17%	75%	100%	0.141	0.142	<b>564</b>	1981
65%	1%	7%	17%	76%	100%	0.163	0.164	<b>666</b>	1982
66%	1%	7%	17%	75%	100%	0.195	0.197	<b>810</b>	1983
65%	1%	8%	17%	75%	100%	0.229	0.231	<b>969</b>	1984
66%	1%	8%	19%	72%	100%	0.253	0.255	<b>1,087</b>	1985
66%	1%	8%	19%	71%	100%	0.278	0.281	<b>1,217</b>	1986
67%	1%	8%	21%	70%	100%	0.304	0.308	<b>1,355</b>	1987
67%	2%	8%	22%	69%	100%	0.333	0.338	<b>1,513</b>	1988
68%	2%	8%	24%	66%	100%	0.358	0.365	<b>1,662</b>	1989
68%	2%	8%	26%	63%	100%	0.377	0.386	<b>1,861</b>	1990
68%	3%	8%	29%	61%	100%	0.382	0.392	<b>1,985</b>	1991
69%	3%	9%	32%	56%	100%	0.394	0.405	<b>2,104</b>	1992
69%	3%	10%	35%	52%	100%	0.410	0.423	<b>2,255</b>	1993
70%	4%	10%	37%	49%	100%	0.425	0.441	<b>2,414</b>	1994
70%	4%	11%	39%	46%	100%	0.438	0.456	<b>2,562</b>	1995
71%	4%	11%	41%	44%	100%	0.452	0.472	<b>2,719</b>	1996
70%	5%	13%	43%	40%	100%	0.465	0.488	<b>2,877</b>	1997
71%	5%	14%	43%	38%	100%	0.475	0.500	<b>3,023</b>	1998
71%	6%	15%	43%	36%	100%	0.482	0.511	<b>3,173</b>	1999

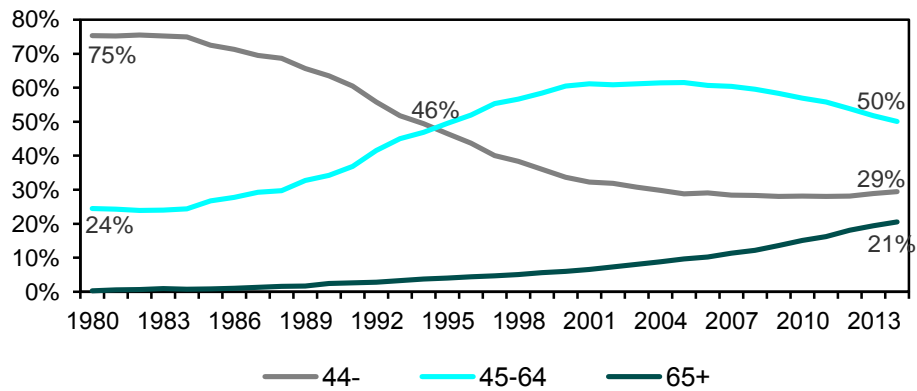


המשך

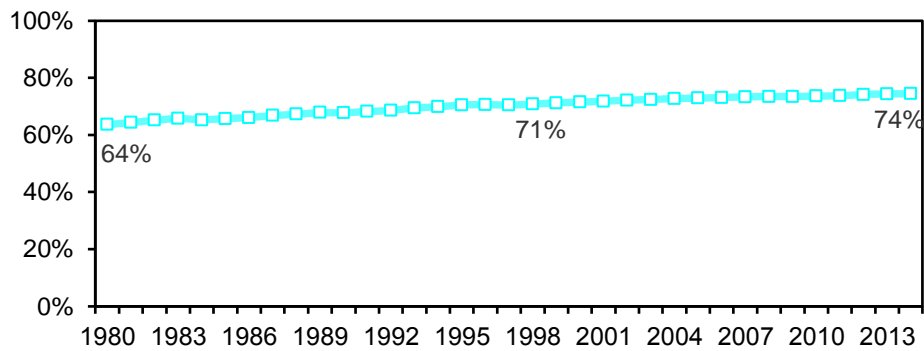
אחוז נשים	אחוזים					שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ		
71%	6%	17%	43%	34%	100%	0.494	0.525	<b>3,347</b>	2000
72%	7%	19%	42%	32%	100%	0.502	0.538	<b>3,499</b>	2001
72%	7%	21%	40%	32%	100%	0.515	0.555	<b>3,682</b>	2002
72%	8%	23%	38%	31%	100%	0.524	0.570	<b>3,847</b>	2003
73%	9%	25%	37%	30%	100%	0.534	0.586	<b>4,023</b>	2004
73%	10%	26%	35%	29%	100%	0.539	0.596	<b>4,168</b>	2005
73%	10%	27%	33%	29%	100%	0.555	0.618	<b>4,399</b>	2006
73%	11%	29%	31%	28%	100%	0.562	0.633	<b>4,585</b>	2007
73%	12%	29%	30%	28%	100%	0.567	0.646	<b>4,788</b>	2008
73%	14%	29%	29%	28%	100%	0.570	0.659	<b>4,977</b>	2009
74%	15%	30%	27%	28%	100%	0.572	0.674	<b>5,183</b>	2010
74%	16%	29%	27%	28%	100%	0.577	0.689	<b>5,399</b>	2011
74%	18%	27%	26%	28%	100%	0.582	0.710	<b>5,668</b>	2012
74%	19%	26%	26%	29%	100%	0.592	0.734	<b>5,973</b>	2013
74%	21%	25%	25%	29%	100%	0.600	0.755	<b>6,262</b>	2014

סה"כ כולל לא ידוע.

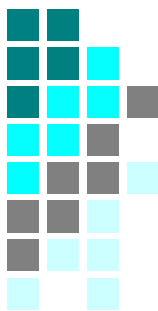
### פסיכולוגים מומחים לפי גיל, 1980-2014



### אחוז נשים מכלל הפסיכולוגים המומחים, 1980-2014







## מומחיות בפסיכולוגיה

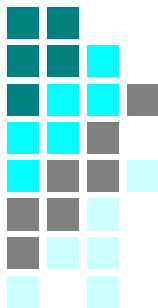
פסיכולוגים מומחים לפי מומחיות וגיל, 1990-2014

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%	0.118	571	חינוכית	
	2%	8%	26%	64%	100%	0.240	1,157	קלינית	
	2%	7%	27%	63%	100%	0.017	81	שיקומית	
	0%	12%	37%	51%	100%	0.017	82	התפתחותית	
1995	5%	14%	50%	30%	100%	0.036	201	חברתית-תעסוקתית	
	5%	10%	41%	44%	100%	0.144	809	חינוכית	
	3%	11%	38%	48%	100%	0.286	1,603	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%	0.036	232	חברתית-תעסוקתית	
	6%	17%	44%	32%	100%	0.171	1,086	חינוכית	
	6%	17%	43%	34%	100%	0.330	2,101	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	259	חברתית-תעסוקתית	
	10%	27%	36%	27%	100%	0.194	1,354	חינוכית	
	9%	25%	36%	30%	100%	0.376	2,629	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	
2010	28%	35%	21%	16%	100%	0.039	303	חברתית-תעסוקתית	
	15%	32%	29%	23%	100%	0.214	1,645	חינוכית	
	15%	29%	27%	29%	100%	0.425	3,273	קלינית	
	15%	31%	25%	29%	100%	0.030	228	שיקומית	
	22%	31%	20%	27%	100%	0.031	238	התפתחותית	
	21%	50%	20%	8%	100%	0.022	166	פסיכולוגיה רפואית	

המשך

	אחוזים				שיעור ל- 1,000 נפש	סה"כ		
	65+	55-64	45-54	-44				
2011	31%	34%	19%	16%	100%	0.040	311	חברתית-תעסוקתית
	17%	32%	29%	22%	100%	0.218	1,706	חינוכית
	16%	29%	27%	29%	100%	0.432	3,385	קלינית
	16%	28%	24%	32%	100%	0.032	247	שיקומית
	23%	27%	21%	29%	100%	0.033	258	התפתחותית
	23%	47%	20%	10%	100%	0.022	176	פסיכולוגיה רפואית
2012	33%	31%	19%	17%	100%	0.041	326	חברתית-תעסוקתית
	19%	31%	29%	21%	100%	0.222	1,775	חינוכית
	18%	27%	26%	29%	100%	0.444	3,549	קלינית
	18%	26%	24%	33%	100%	0.033	264	שיקומית
	26%	24%	22%	28%	100%	0.035	276	התפתחותית
	25%	44%	20%	12%	100%	0.023	186	פסיכולוגיה רפואית
2013	35%	26%	16%	22%	100%	0.042	342	חברתית-תעסוקתית
	21%	29%	28%	21%	100%	0.229	1,861	חינוכית
	19%	26%	26%	29%	100%	0.457	3,717	קלינית
	21%	23%	21%	35%	100%	0.034	280	שיקומית
	26%	24%	24%	27%	100%	0.035	285	התפתחותית
	26%	39%	17%	19%	100%	0.026	211	פסיכולוגיה רפואית
2014	37%	22%	16%	25%	100%	0.044	367	חברתית-תעסוקתית
	23%	29%	27%	21%	100%	0.232	1,922	חינוכית
	20%	25%	25%	30%	100%	0.468	3,883	קלינית
	22%	20%	22%	36%	100%	0.036	298	שיקומית
	28%	22%	24%	27%	100%	0.036	296	התפתחותית
	27%	35%	14%	24%	100%	0.028	231	פסיכולוגיה רפואית

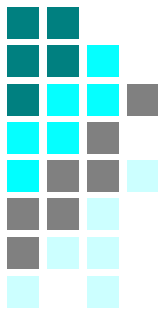


## 6.2 פסיכולוגים מדריכים מומחים

- **מספר מדריכים חדשים בפסיכולוגיה:** בשנת 2014 נוספו 110 מדריכים חדשים בפסיכולוגיה, עליה מ-87 בשנת 2010 ו-81 בשנת 2005, מרביתם נשים.
- **מספר התמחויות חדשות בהדרכה בפסיכולוגיה:** בשנת 2014 נוספו 122 התמחויות חדשות בהדרכה בפסיכולוגיה, עליה מ-100 בשנת 2010 ומ-101 בשנת 2005.
- **מספר המדריכים:** בסוף שנת 2014 היו 2,608 מדריכים, מתוכם 1,722 מדריכים עד גיל 65, בהשוואה ל-1,807 ו-1,520, בהתאמה, בסוף שנת 2005.
- **שיעור המדריכים:** שיעור המדריכים המומחים בשנת 2014 היה 0.31 ל-1,000 נפש, עליה מ-0.26 בשנת 2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 ירד ל-0.21 מ-0.22 בשנת 2005.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים:** אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 42% בשנת 2014. האחוז גבוה יותר בגיל 65 ומעלה, 69% בשנת 2014, בהשוואה ל-50% בגיל 45-64 ו-9% עד גיל 45.
- **אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים:** בשנת 2014 רבע (23%) מכלל הפסיכולוגים היו מדריכים, כשליש (36%) מהפסיכולוגים בגיל 45-64 ומחצית (52%) מהפסיכולוגים בגיל 65 ומעלה.
- **הרכב גיל:** אחוז המדריכים בגיל 65 ומעלה במגמת עליה, 34% בשנת 2014 בהשוואה ל-16% בשנת 2005. לעומת זאת אחוז המדריכים הצעירים במגמת ירידה, 31% היו עד גיל 55 בשנת 2014, בהשוואה ל-43% בשנת 2005 ו-35% היו בגיל 55-64 בהשוואה ל-40% בשנת 2005.
- **אחוז הנשים:** שלושה רבעים מהמדריכים הם נשים, אחוז יציב בעשור האחרון, 75% בשנת 2014.
- **מומחיות בהדרכה:** בסוף שנת 2014 שתי חמישיות (39%) מכלל המומחיות בהדרכה היו בפסיכולוגיה קלינית בטיפול, רבע (27%) בפסיכולוגיה קלינית באבחון וחמישית (23%) בפסיכולוגיה חינוכית.
  - **קלינית בטיפול:** בשנת 2014 היו 1,479 מדריכים, 33% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-15% ב-2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.119 ל-1,000 נפש, ירידה ב-8% משנת 2005.
  - **קלינית באבחון:** בשנת 2014 היו 1,001 מדריכים, 30% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-16% ב-2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.085 ל-1,000 נפש, עליה ב-3% משנת 2005.
  - **חינוכית:** בשנת 2014 היו 863 מדריכים, 33% בגיל 65 ומעלה בהשוואה ל-16% בשנת 2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.070 ל-1,000 נפש, עליה ב-3% משנת 2005.

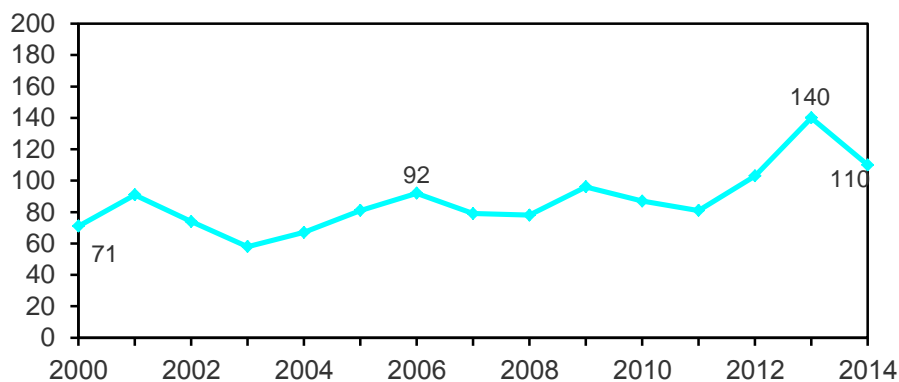


- **שיקומית התפתחותית רפואית:** בשנת 2014 היו 95 מדריכים, 37% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-26% בשנת 2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.007 ל-1,000 נפש, עליה ב-10% משנת 2005.
- **חברתית-תעסוקתית-ארגונית:** בשנת 2014 היו 121 מדריכים, 65% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-27% בשנת 2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.005 ל-1,000 נפש, ירידה ב-54% משנת 2005.
- **פסיכולוגיה רפואית:** בשנת 2014 היו 92 מדריכים, 46% בגיל 65 ומעלה, עליה מ-13% בשנת 2005. שיעור המדריכים עד גיל 65 היה 0.006 ל-1,000 נפש, ירידה ב-39% משנת 2005.



## רשיונות חדשים בהדרכה בפסיכולוגיה

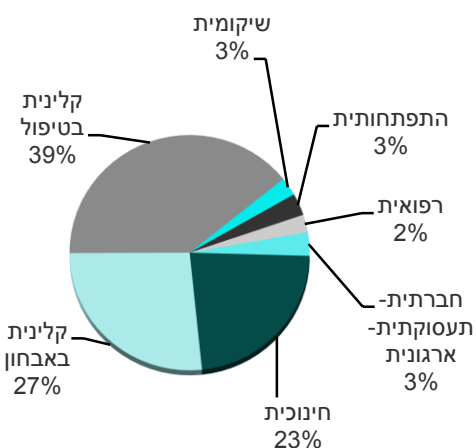
מספר מדריכים חדשים בפסיכולוגיה, 2000-2014



מספר התמחויות חדשות בהדרכה בפסיכולוגיה, 2000-2014

2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	מומחיות
3	2	4	3	2	3		חברתית-תעסוקתית-ארגונית
26	30	27	30	37	51	47	חינוכית
29	30	36	31	50	58	46	קלינית באבחון
37	35	45	47	59	67	54	קלינית בטיפול
3	0	3	0	5	8	5	שיקומית
2	4	2	5	3	15	5	התפתחותית
	1	3	2	3	3		רפואית

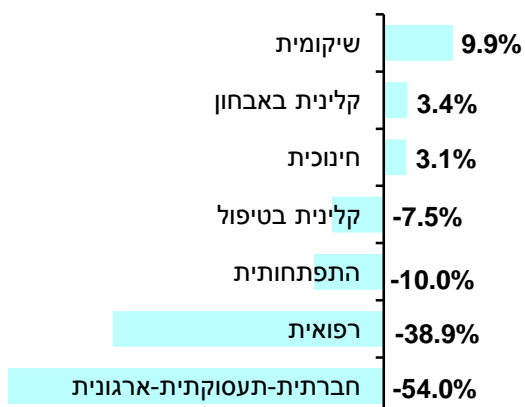
## התפלגות המומחיות בהדרכה, 2014

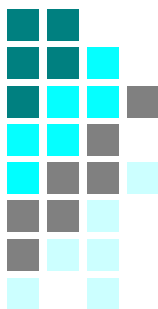


## מספר ושיעור המדריכים בפסיכולוגיה, 2014

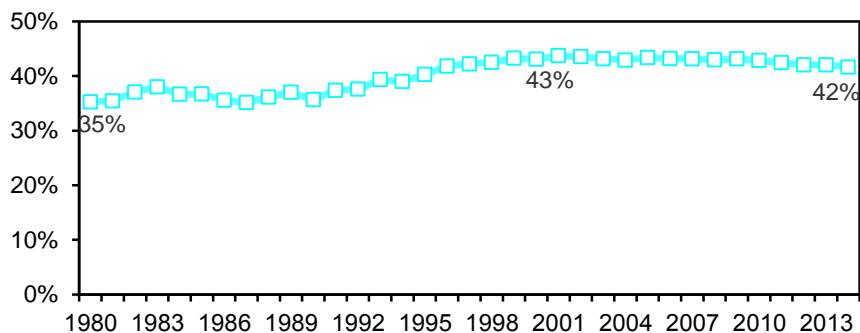
מומחיות		מספרים מוחלטים		שיעור ל-1,000 נפש	
		סה"כ	עד גיל 65	סה"כ	עד גיל 65
חברתית-תעסוקתית-ארגונית		121	42	0.015	0.005
חינוכית		863	579	0.104	0.070
קלינית באבחון		1,001	703	0.121	0.085
קלינית בטיפול		1,479	985	0.178	0.119
שיקומית		95	60	0.011	0.007
התפתחותית		114	63	0.014	0.008
רפואית		92	50	0.011	0.006

## אחוז שינוי בשיעור המדריכים עד גיל 65, 2014/2005



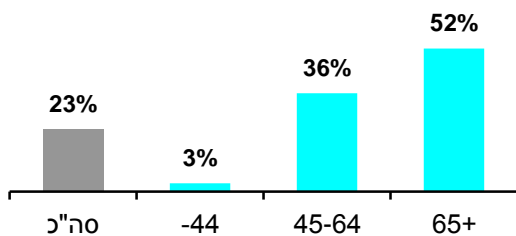


אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים, 1980-2014

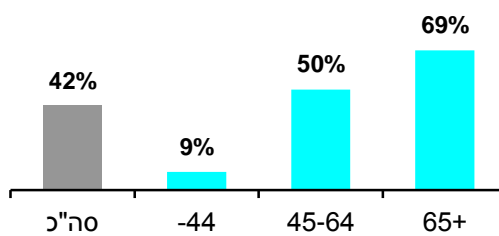


2014

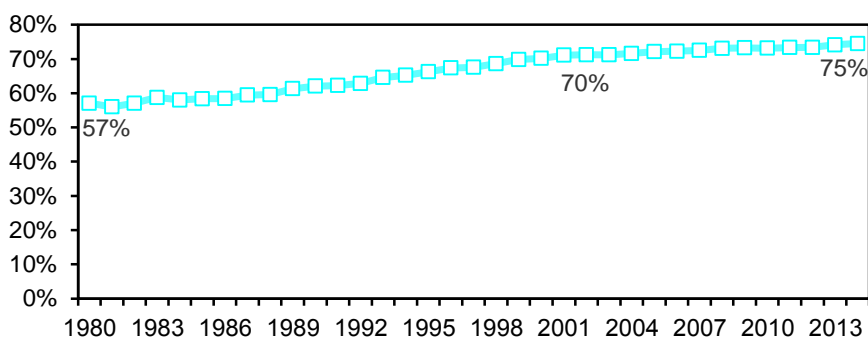
אחוז המדריכים  
מכלל הפסיכולוגים



אחוז המדריכים  
מכלל הפסיכולוגים המומחים

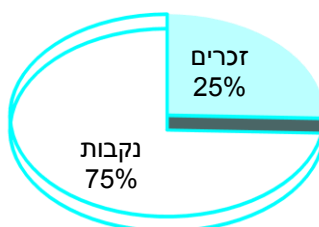


אחוז הנשים מכלל המדריכים, 1980-2014



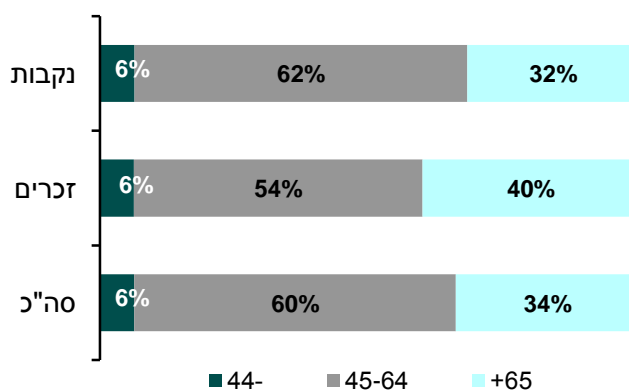
## מדריכים לפי משתנים דמוגרפים

### הרכב גיל ומגדר, 2014

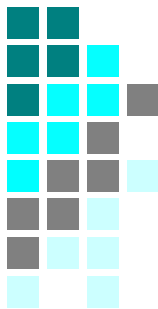


### מספרים מוחלטים ואחוזים

2014						
75+	65-74	55-64	45-54	-44	סה"כ	
220	665	906	651	166	2,608	סה"כ
79	188	207	149	42	665	זכרים
141	477	699	502	124	1,943	נקבות
8%	25%	35%	25%	6%	100%	סה"כ
12%	28%	31%	22%	6%	100%	זכרים
7%	25%	36%	26%	6%	100%	נקבות







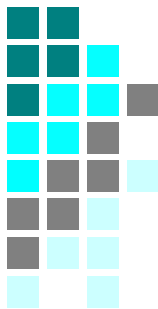
מדריכים מומחים לפי גיל, 1980-2014  
מספרים מוחלטים, אחוזים

אחוזים					שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65	סה"כ		
0%	14%	26%	60%	100%	0.042	0.042	163	1980
1%	15%	26%	59%	100%	0.050	0.050	200	1981
1%	13%	27%	59%	100%	0.060	0.061	247	1982
2%	13%	30%	55%	100%	0.073	0.075	308	1983
2%	15%	30%	54%	100%	0.083	0.085	355	1984
2%	15%	32%	52%	100%	0.092	0.094	399	1985
2%	15%	31%	51%	100%	0.098	0.100	433	1986
3%	15%	36%	46%	100%	0.105	0.108	476	1987
3%	14%	35%	47%	100%	0.118	0.122	547	1988
3%	16%	38%	43%	100%	0.130	0.135	615	1989
5%	14%	41%	39%	100%	0.131	0.138	664	1990
6%	15%	42%	37%	100%	0.139	0.147	742	1991
6%	17%	46%	31%	100%	0.143	0.152	791	1992
6%	17%	48%	29%	100%	0.156	0.166	887	1993
7%	18%	51%	24%	100%	0.159	0.172	941	1994
7%	19%	53%	21%	100%	0.171	0.184	1,032	1995
8%	19%	53%	20%	100%	0.182	0.197	1,137	1996
8%	20%	53%	18%	100%	0.189	0.206	1,215	1997
9%	21%	54%	16%	100%	0.194	0.213	1,285	1998
9%	24%	53%	14%	100%	0.201	0.221	1,372	1999

## המשך

	אחוזים				שיעור ל-1,000 נפש		סה"כ	
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	עד גיל 65		
	10%	26%	52%	12%	100%	0.204	0.226	<b>1,442</b> 2000
	11%	28%	50%	11%	100%	0.210	0.235	<b>1,530</b> 2001
	12%	32%	46%	10%	100%	0.212	0.242	<b>1,603</b> 2002
	14%	35%	43%	9%	100%	0.212	0.246	<b>1,660</b> 2003
	15%	38%	40%	8%	100%	0.215	0.251	<b>1,727</b> 2004
	16%	40%	37%	7%	100%	0.217	0.258	<b>1,807</b> 2005
	17%	41%	36%	6%	100%	0.223	0.267	<b>1,900</b> 2006
	18%	43%	33%	6%	100%	0.223	0.273	<b>1,979</b> 2007
	20%	43%	31%	6%	100%	0.223	0.278	<b>2,057</b> 2008
	22%	43%	29%	6%	100%	0.221	0.284	<b>2,146</b> 2009
	25%	42%	26%	7%	100%	0.218	0.289	<b>2,222</b> 2010
	27%	42%	26%	6%	100%	0.215	0.292	<b>2,290</b> 2011
	30%	39%	26%	6%	100%	0.210	0.298	<b>2,383</b> 2012
	31%	37%	25%	6%	100%	0.212	0.309	<b>2,512</b> 2013
	34%	35%	25%	6%	100%	0.208	0.314	<b>2,608</b> 2014

סה"כ כולל לא ידוע.



## מומחיות בהדרכה

מדריכים לפי מומחיות וגיל, 1990-2014

מספרים מוחלטים, אחוזים

	אחוזים				סה"כ	שיעור ל- 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	
	6%	16%	39%	39%	100%	0.052	253	קלינית באבחון	
	5%	15%	40%	40%	100%	0.077	371	קלינית בטיפול	
	3%	13%	41%	44%	100%	0.007	32	שיקומית	
		10%	41%	49%	100%	0.009	41	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	396	קלינית באבחון	
	6%	18%	52%	24%	100%	0.112	629	קלינית בטיפול	
	10%	24%	50%	17%	100%	0.007	42	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	551	קלינית באבחון	
	10%	25%	52%	13%	100%	0.135	860	קלינית בטיפול	
	11%	29%	51%	9%	100%	0.009	55	שיקומית	
	7%	36%	56%		100%	0.009	55	התפתחותית	
2005	27%	53%	15%	5%	100%	0.015	105	חברתית-תעסוקתית	
	16%	41%	37%	6%	100%	0.081	563	חינוכית	
	16%	35%	40%	8%	100%	0.098	685	קלינית באבחון	
	15%	39%	39%	7%	100%	0.151	1055	קלינית בטיפול	
	26%	45%	27%	2%	100%	0.009	62	שיקומית	
	17%	56%	24%	3%	100%	0.010	71	התפתחותית	
	13%	49%	38%		100%	0.011	79	פסיכולוגיה רפואית	
2010	46%	36%	16%	2%	100%	0.015	116	חברתית-תעסוקתית	
	24%	43%	27%	6%	100%	0.093	715	חינוכית	
	24%	39%	28%	9%	100%	0.109	835	קלינית באבחון	
	24%	43%	26%	7%	100%	0.166	1279	קלינית בטיפול	
	28%	45%	18%	9%	100%	0.010	78	שיקומית	
	33%	50%	14%	3%	100%	0.011	88	התפתחותית	
	32%	58%	10%		100%	0.011	84	פסיכולוגיה רפואית	

המשך

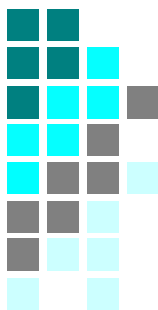
	אחוזים				סה"כ			
	65+	55-64	45-54	-44	סה"כ	שיעור ל- 1,000 נפש		
2011	47%	37%	14%	3%	100	0.015	117	חברתית-תעסוקתית
	26%	44%	26%	5%	100	0.094	740	חינוכית
	25%	39%	27%	9%	100	0.110	861	קלינית באבחון
	26%	41%	26%	7%	100	0.168	1320	קלינית בטיפול
	33%	42%	18%	8%	101	0.010	78	שיקומית
	38%	43%	16%	3%	100	0.012	93	התפתחותית
	35%	57%	8%		100	0.011	86	פסיכולוגיה רפואית
2012	52%	33%	13%	2%	100	0.015	119	חברתית-תעסוקתית
	28%	41%	25%	5%	100	0.097	772	חינוכית
	27%	37%	27%	9%	100	0.114	909	קלינית באבחון
	29%	38%	26%	7%	100	0.172	1374	קלינית בטיפול
	35%	40%	22%	4%	100	0.010	83	שיקומית
	45%	35%	16%	4%	100	0.012	96	התפתחותית
	37%	55%	8%		100	0.011	89	פסיכולוגיה רפואית
2013	57%	27%	13%	2%	100	0.015	121	חברתית-תעסוקתית
	30%	39%	26%	4%	100	0.101	820	חינוכית
	28%	35%	27%	10%	100	0.118	963	קלינית באבחון
	31%	36%	25%	7%	100	0.176	1434	קלינית בטיפול
	38%	33%	23%	5%	100	0.011	91	שיקומית
	40%	31%	22%	7%	100	0.014	110	התפתחותית
	40%	52%	8%		100	0.011	92	פסיכולוגיה רפואית
2014	65%	21%	12%	2%	100	0.015	121	חברתית-תעסוקתית
	33%	37%	26%	5%	100	0.104	863	חינוכית
	30%	33%	27%	10%	100	0.121	1001	קלינית באבחון
	33%	34%	25%	7%	100	0.178	1479	קלינית בטיפול
	37%	33%	24%	6%	100	0.011	95	שיקומית
	45%	26%	23%	6%	100	0.014	114	התפתחותית
	46%	49%	5%		100	0.011	92	פסיכולוגיה רפואית

## 7. מועסקים - סקר כוח אדם

- **מקור המידע:** מספר המועסקים במקצועות הבריאות מבוסס על סקר כוח אדם של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (למ"ס), הכולל את כוח האדם האזרחי. החל מנתוני 2012 חל שינוי בהגדרת סיווג משלחי היד וענפי הכלכלה ל"סיווג האחיד של משלחי היד 2011" ו"סיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011". סיווג משלח היד המעודכן מאפשר להציג מידע מפורט יותר של המועסקים במקצועות הבריאות, במיוחד במקצועות הרפואיים האחרים וכוח העזר הרפואי. נתוני הסקר מושפעים מטעויות דגימה, לכן המידע על מספר המועסקים מוצג כממוצע נע תלת-שנתי, כדי לצמצם את התנודות בין השנים. סקר כוח אדם כולל מועסקים בהתאם להגדרות הבאות:
  - **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 מסקר 2012 הסיווג נעשה בהתאם ל"סיווג האחיד של משלחי היד 2011", וכולל רוקחים, וטרינרים, דיאטנים ותזונאים, מרפאים בעיסוק, אודיולוגים וקלינאי תקשורת, פיזיותרפיסטים, בעלי משלח יד בתחום הרפואה המשלימה, פרמדיקים, כירופרקטים, אוסטאופתים ומטפלים רפואיים אחרים.
  - **כוח עזר רפואי:** החל מסקר 2012 הסיווג תואם ל"סיווג האחיד של משלחי היד 2011" וכולל אופטומטריסטים, אופטיקאים, טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית, טכנאי פיזיותרפיה וסייעים, טכנאי ועוזרי רוקחות, טכנאי תותבים רפואיים ותותבי רפואת שיניים, שינניות, סייעים לרופאי שיניים, מטפלים סיעודיים, טכנאי דימות רפואי וציוד טיפולי, טכנאים ועוזרים אחרים, יועצים רפואיים, עובדי בריאות קהילתית ומשלח יד נלווה אחר בתחום הבריאות.
- **מספר המועסקים בשירותי הבריאות:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 193 אלף מועסקים בשירותי הבריאות, מהם 108 אלף במקצועות הבריאות.
- **אחוז המועסקים במקצועות הבריאות מכלל המועסקים בשירותי הבריאות:** בשנים 2012-2014 יותר ממחצית (56%) המועסקים בשירותי הבריאות היו במקצועות הבריאות, אחוז יציב בעשורים האחרונים, 35% רופאים ואחיות, 21% במקצועות בריאות אחרים ו-44% במקצועות אחרים.

• מספר ושיעור המועסקים במקצועות הבריאות:

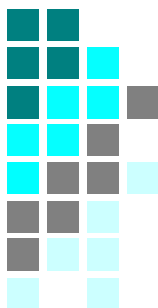
- **רופאים:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 27.7 אלף רופאים מועסקים, עלייה מ-24.8 אלף בשנים 2007-2009. השיעור יציב יחסית בחמש השנים האחרונות, 3.4 ל-1,000 נפש.
- **אחיות:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 39.2 אלף אחיות מועסקות, עלייה מ-35.5 אלף בשנים 2007-2009. השיעור עלה ל-4.9 ל-1,000 נפש.
- **רופאי שיניים:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 5.4 אלף רופאי שיניים מועסקים, ירידה מ-5.8 אלף בשנים 2007-2009. השיעור ירד בחמש השנים האחרונות, 0.7 ו-0.8 ל-1,000 נפש, בהתאמה.
- **מקצועות רפואיים אחרים:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 30.9 אלף מועסקים במקצועות רפואיים אחרים, עלייה מ-20.4 אלף בשנים 2007-2009. השיעור עלה בחמש השנים האחרונות, 3.8 ו-3.0 ל-1,000 נפש, בהתאמה. במקצועות אלו נכללו 5.8 אלף רוקחים, 5.3 אלף פיזיותרפיסטים, 4.7 אלף מטפלים ברפואה אלטרנטיבית ומשלימה, 3.1 אלף מרפאים בעיסוק, 2.7 אלף אודיולוגיים וקלינאי תקשורת, 1.6 אלף דיאטנים ותזונאים ו-6.4 אלף מטפלים רפואיים אחרים (כירופרקטים, אוסטאופתים, מומחי כף רגל ומטפלים באמנות, תנועה, מחול ועוד) בממוצע השנים 2012-2014.
- **פסיכולוגים בשירותי הבריאות:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 8.2 אלף פסיכולוגים מועסקים בשירותי הבריאות, עלייה מ-4.7 אלף בשנים 2007-2009. השיעור עלה בחמש השנים האחרונות, 1.0 ו-0.7 ל-1,000 נפש, בהתאמה.
- **עובדים סוציאליים בשירותי הבריאות:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 2.8 אלף עובדים סוציאליים מועסקים בשירותי הבריאות, עלייה מ-1.7 אלף בממוצע השנים 2007-2009. השיעור עלה בחמש השנים האחרונות, 0.3 ו-0.2 ל-1,000 נפש, בהתאמה.
- **כוח עזר רפואי:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 81.8 אלף מטפלים סיעודיים בבתי פרטיים, 13.8 אלף מטפלים סיעודיים במוסדות, 3.7 אלף מטפלים סיעודיים וסייעים אחרים, 5.0 אלף טכנאי ציוד דימות וטיפול רפואי, 3.9 אלף סייעים לרופאי שיניים, 3.9 אלף טכנאי פיזיותרפיה וסייעים, 3.5 אלף טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית, 2.9 אלף שינניות, 2.2 אלף טכנאי תותבים ותותבי שיניים, 2.5 אלף אופטומטריסטים ואופטיקאים, 1.8 אלף עובדי אמבולנס ו-3.8 אלף טכנאים ועוזרים אחרים, יועצים רפואיים, עובדי בריאות קהילתית ומשלחי יד נלווים אחרים.



- **שיעור המועסקים לפי מחוז תעסוקה:** שיעור המועסקים במקצועות הבריאות נמוך במחוזות הצפון והדרום בהשוואה לשאר המחוזות וגבוה במחוזות חיפה ותל אביב.
  - **שיעור הרופאים המועסקים:** בממוצע השנים 2012-2014 שיעור הרופאים המועסקים במחוז תל אביב היה 4.7 ל-1,000 נפש ובמחוז חיפה 3.6, לעומת 3.0 במחוז הדרום ו-2.3 בצפון.
  - **שיעור האחיות המועסקות:** בממוצע השנים 2012-2014 שיעור האחיות המועסקות במחוז תל אביב היה 6.1 ל-1,000 נפש ובמחוז חיפה 7.0, לעומת 3.4 במחוז הדרום ו-4.4 בצפון.
  - **שיעור המועסקים במקצועות רפואיים אחרים:** בממוצע השנים 2012-2014 שיעור המועסקים במחוז תל אביב היה 4.6 ל-1,000 נפש ובמחוז חיפה 4.3, לעומת 2.3 במחוז הדרום ו-2.2 בצפון.
  - **שיעור המועסקים במקצועות עזר רפואיים:** בממוצע השנים 2012-2014 שיעור המועסקים במחוז תל אביב היה 5.7 ל-1,000 נפש ובמחוז חיפה 5.0, לעומת 3.8 במחוז הדרום ו-2.6 במחוז הצפון.
- **מספר הרופאים המועסקים במונחי משרה מלאה - FTE:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 25.7 אלף רופאים מועסקים במונחי FTE.
- **ממוצע שעות עבודה לרופאים:** בממוצע השנים 2012-2014 רופאים עבדו 41.8 שעות בממוצע בשבוע, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון של הסקר. מספר שעות העבודה בקרב רופאים צעירים גבוה יותר, 45.1 שעות בגיל 25-44, בהשוואה ל-43.4 בגיל 45-64 ו-25.0 שעות בגיל 65 ומעלה. מספר שעות העבודה לגברים גבוה בהשוואה לנשים, בגיל 25-44 גברים עבדו 49.8 שעות בשבוע בממוצע ונשים 38.9 שעות, בגיל 45-64 הרופאים עבדו 46.3 ו-39.2 שעות, בהתאמה, ובגיל 65 ומעלה 28.0 ו-20.1 שעות, בהתאמה.
- **רופאים מועסקים לפי גיל:** אחוז הרופאים המועסקים עד גיל 45 במגמת ירידה, 39% בממוצע השנים 2012-2014 בהשוואה ל-43% בממוצע השנים 2001-2003, ואחוז המועסקים מעל גיל 65 במגמת עליה, 12% ו-7%, בהתאמה.
- **אחוז הרופאים המועסקים בבתי חולים:** בממוצע השנים 2012-2014 מחצית (51%) מהרופאים המועסקים עבדו בבתי חולים בהשוואה ל-54% בממוצע השנים 2003-2005.

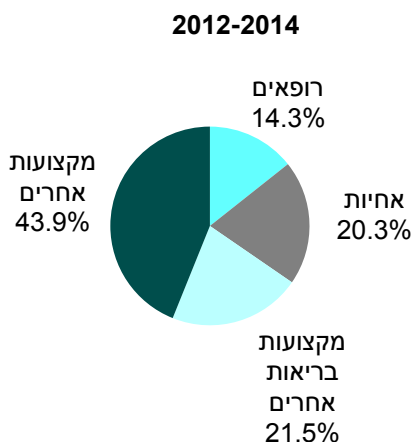
- **אחוז הרופאות המועסקות:** אחוז הנשים מכלל הרופאים המועסקים יציב יחסית בעשור האחרון, 42% בממוצע השנים 2012-2014.
- **אחוז הרופאים העולים:** בממוצע השנים 2012-2014 למעלה משליש (37%) מהרופאים המועסקים עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 30% מהרופאים עד גיל 45 ו-41% מהרופאים בגיל 45 ומעלה.
- **מספר האחיות המועסקות במונחי מלאה - FTE:** בממוצע השנים 2012-2014 היו 36.5 אלף אחיות מועסקות במונחי FTE.
- **ממוצע שעות עבודה לאחיות:** בממוצע השנים 2012-2014 אחיות עבדו 33.5 שעות בממוצע בשבוע, בהתאם לדיווח מספר שעות העבודה בשבוע האחרון של הסקר.
- **אחוז האחיות המועסקות בבתי חולים:** בממוצע השנים 2012-2014 כשני שלישי (67%) מהאחיות המועסקות עבדו בבתי חולים, ירידה בהשוואה ל-74% בממוצע השנים 2003-2005.
- **אחיות מועסקות לפי גיל:** אחוז האחיות המועסקות עד גיל 45 במגמת ירידה, 55% בממוצע השנים 2012-2014 בהשוואה ל-60% בממוצע השנים 2001-2003.
- **אחיות עולות:** בממוצע השנים 2012-2014 למעלה משליש (38%) מהאחיות המועסקות עלו ארצה משנת 1989 ואילך, 44% מהאחיות עד גיל 45 ו-31% מהאחיות בגיל 45 ומעלה.





## מועסקים בשירותי הבריאות

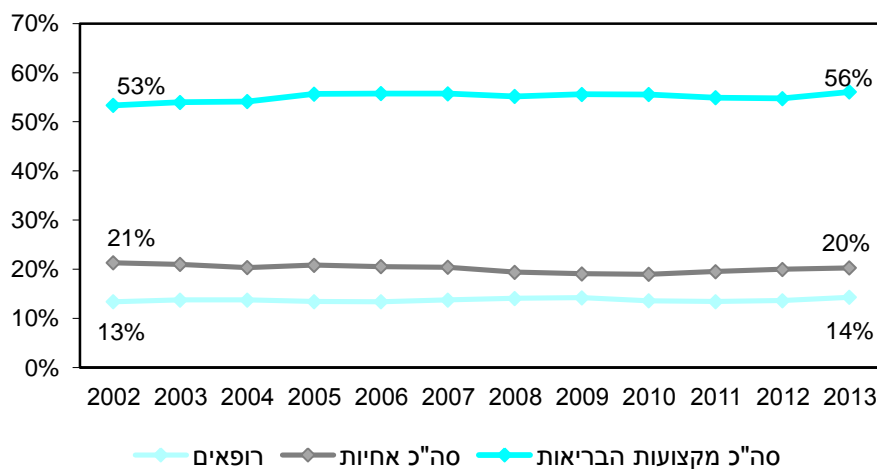
### מספר מועסקים, ממוצע נע תלת-שנתי



מהם - במקצועות הבריאות	סה"כ - אלפים <sup>(1)</sup>	סה"כ - אלפים	
55%	69.7	125.8	1995-1997
54%	78.9	146.4	1999-2001
54%	81.0	149.6	2000-2002
53%	82.4	154.3	2001-2003
54%	85.0	157.5	2002-2004
54%	87.1	160.8	2003-2005
56%	90.4	162.5	2004-2006
56%	92.1	165.2	2005-2007
56%	93.1	167.0	2006-2008
55%	94.4	171.0	2007-2009
56%	97.3	175.1	2008-2010
56%	99.4	178.8	2009-2011
55%	101.4	184.6	2010-2012
55%	102.6	187.4	2011-2013
56%	108.4	193.2	2012-2014

<sup>(1)</sup> 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, ממוצע נע תלת-שנתי



## מועסקים במקצועות הבריאות לפי משלח יד

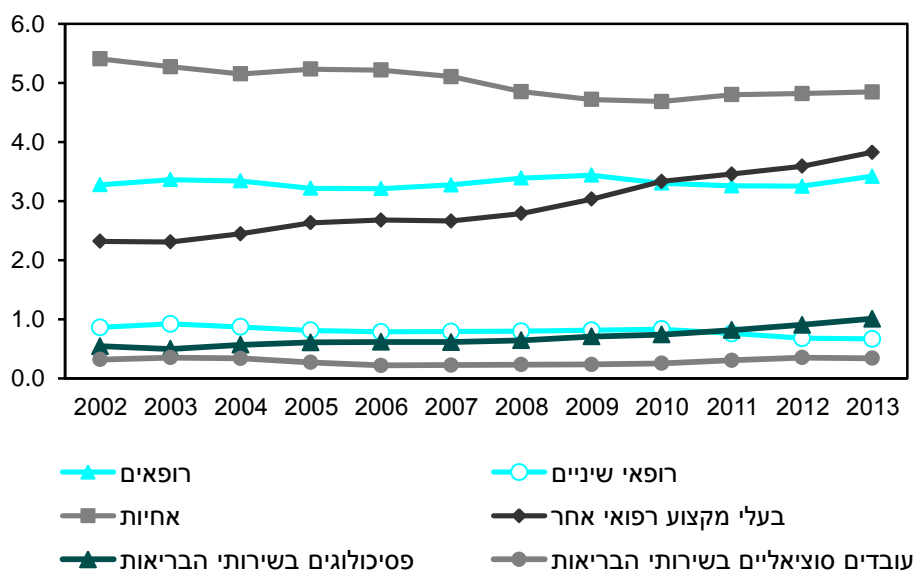
מספרים מוחלטים - אלפים, ממוצע נע תלת-שנתי

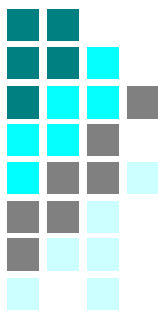
2001-2003	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	
21.5	23.5	24.8	25.7	25.2	25.3	25.7	27.7	רופאים
5.7	5.7	5.8	6.1	6.4	5.9	5.4	5.4	רופאי שיניים
35.5	36.7	35.5	35.3	35.7	37.3	38.1	39.2	אחיות
15.2	19.1	20.4	22.7	25.4	26.9	28.4	30.9	בעלי מקצוע רפואי אחר
3.6	4.4	4.7	5.3	5.6	6.4	7.2	8.2	פסיכולוגים בשירותי הבריאות
2.1	1.6	1.7	1.8	1.9	2.4	2.8	2.8	עובדים סוציאליים בשירותי הבריאות

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

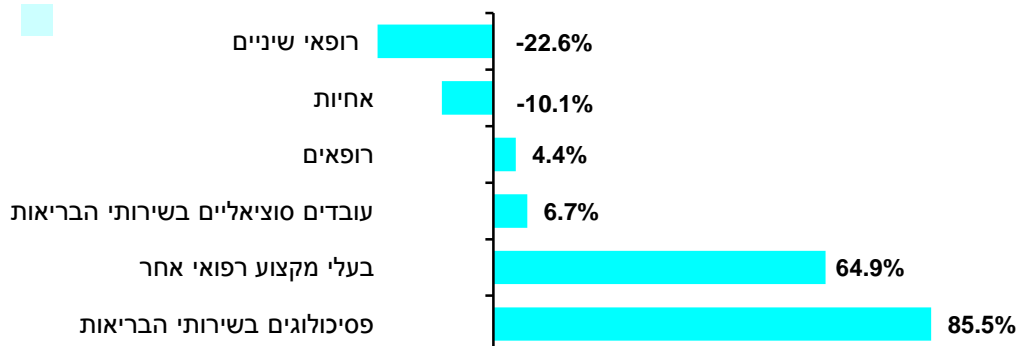
שיעור מועסקים ל-1,000 נפש, ממוצע נע תלת-שנתי

2001-2003	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	
3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	רופאים
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	רופאי שיניים
5.4	5.1	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	אחיות
2.3	2.7	2.8	3.0	3.3	3.5	3.6	3.8	בעלי מקצוע רפואי אחר
0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	פסיכולוגים בשירותי הבריאות
0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	עובדים סוציאליים בשירותי הבריאות



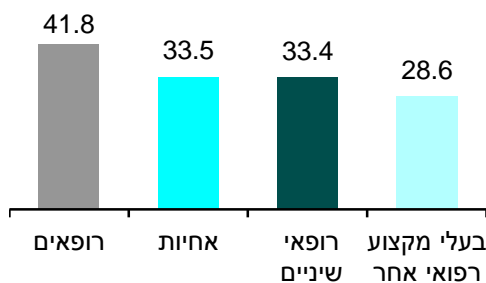


### אחוז שינוי בשיעור המועסקים, 2012-2014/2001-2003 לפי משלח יד



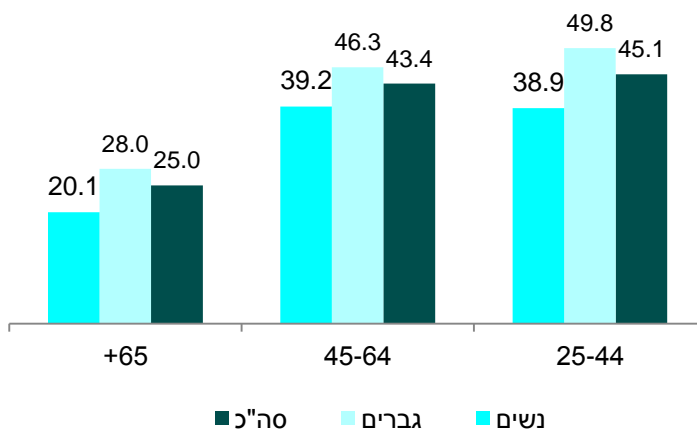
### ממוצע שעות עבודה בשבוע, 2012-2014

#### ממוצע שעות עבודה לפי משלח יד



### ממוצע שעות עבודה בשבוע לרופאים, 2012-2014

#### לפי גיל ומגדר



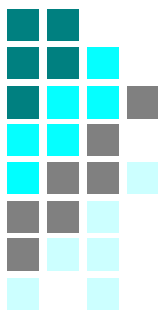
## מועסקים במקצועות רפואיים אחרים וכוח עזר רפואי

לפי משלח יד, 2012-2014  
מספרים מוחלטים - אלפים, שיעור ל-1,000 נפש  
ממוצע שעות עבודה בשבוע

משלח יד	סה"כ	שיעור ל-1,000 נפש	מהם: בשירותי הבריאות	שיעור ל-1,000 נפש	ממוצע שעות עבודה בשבוע
<b>בעלי מקצוע רפואי אחר</b>					
רוקחים	5.8	0.7	2.3	0.3	36.5
פיזיותרפיסטים	5.3	0.7	4.5	0.5	30.2
מטפלים ברפואה אלטרנטיבית ומשלימה	4.7	0.6	4.2	0.5	26.2
מרפאים בעיסוק	3.1	0.4	1.8	0.2	26.4
אודיולוגים וקלינאי תקשורת	2.7	0.3	1.4	0.2	26.3
דיאטנים ותזונאים	1.6	0.2	1.4	0.2	23.0
וטרינריים	1.4	0.2	-	-	40.4
מקצוע רפואי אחר <sup>(1)</sup>	6.4	0.8	2.6	0.3	26.1
<b>כוח עזר רפואי</b>					
מטפלים סיעודיים בבתי פרטיים	81.8	10.1	-	-	30.8
מטפלים סיעודיים במוסדות	13.8	1.7	3.8	0.5	34.3
מטפלים סיעודיים וסייעים אחרים	3.7	0.5	3.1	0.4	34.0
טכנאי ציוד דימות רפואי וציוד טיפולי	5.0	0.6	4.5	0.5	36.4
סייעים לרופאי שיניים	3.9	0.5	3.9	0.5	27.2
שינניות ובעלי משלח יד דומה	2.9	0.4	2.9	0.3	27.7
טכנאי פיזיותרפיה וסייעים	3.9	0.5	2.1	0.3	24.0
טכנאי מעבדה רפואית ופתולוגית	3.5	0.4	3.2	0.4	34.2
טכנאי תותבים רפואיים ורפואת שיניים	2.2	0.3	1.1	0.1	39.6
אופטומטריסטים ואופטיקאים	2.5	0.3	-	-	29.0
עובדי אמבולנס	1.8	0.2	1.2	0.1	35.4
כוח עזר רפואי אחר <sup>(2)</sup>	3.8	0.5	2.6	0.3	28.2

<sup>(1)</sup> פרמדיק, כירורקט, אוסטאופת, מומחה כף הרגל, מטפלים רפואיים אחרים

<sup>(2)</sup> טכנאים ועוזרים אחרים, יועצים רפואיים, עובדי בריאות קהילתית, משלח יד נלווה אחר בתחום הבריאות



## מספר מועסקים במונחי משרה מלאה - FTE

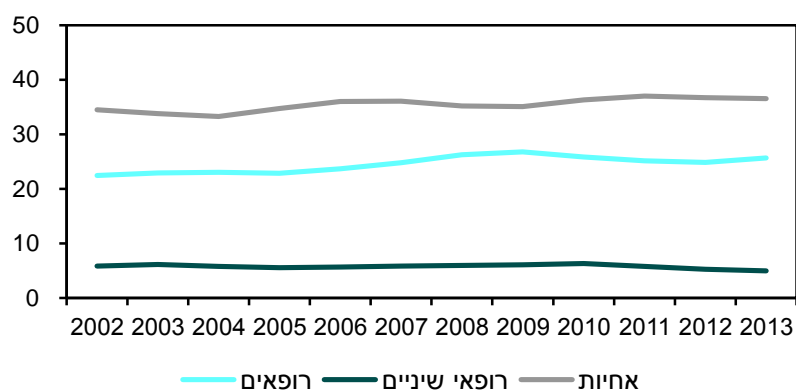
מועסקים לפי משלח יד

מספרים מוחלטים - אלפים, ממוצע נע תלת-שנתי

ממוצע בשנה	רופאים	רופאי שיניים	אחיות
2001-2003	22.4	5.9	34.5
2002-2004	22.9	6.1	33.8
2003-2005	23.1	5.8	33.3
2004-2006	22.9	5.5	34.7
2005-2007	23.7	5.7	36.0
2006-2008	24.8	5.8	36.1
2007-2009	26.2	6.0	35.2
2008-2010	26.8	6.1	35.1
2009-2011	25.9	6.3	36.3
2010-2012	25.1	5.8	37.0
2011-2013	24.9	5.3	36.7
2012-2014	25.7	5.0	36.5

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

אלפים, 2001-2014



## שיעור מועסקים במקצועות הבריאות לפי מחוז תעסוקה

שיעור המועסקים ל-1,000 נפש, 2012-2014

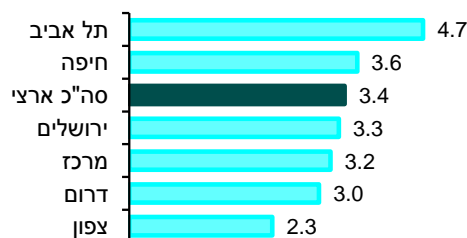
מקצוע	סה"כ	ירושלים	צפון	חיפה	מרכז	תל אביב	דרום
רופאים	3.4	3.3	2.3	3.6	3.2	4.7	3.0
אחיות	4.9	4.2	4.4	7.0	4.8	6.1	3.4
מקצוע רפואי אחר	3.8	3.6	2.2	4.3	4.0	4.6	2.3
מקצוע עזר רפואי	4.3	4.3	2.6	5.0	4.0	5.7	3.8

סה"כ כולל יהודה ושומרון ומחוז לא ידוע.  
הסיווג נעשה בהתאם ל"הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011" ו"הסיווג האחדיד של ענפי הכלכלה 2011".

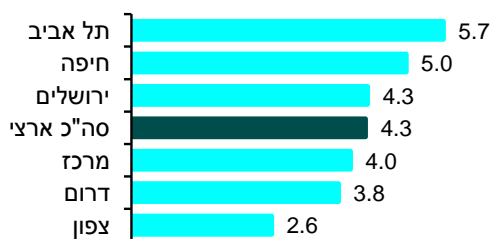
אחיות



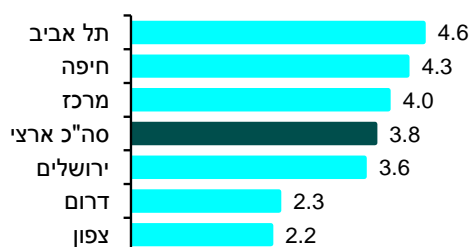
רופאים

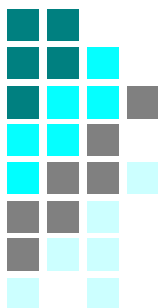


מקצוע עזר רפואי



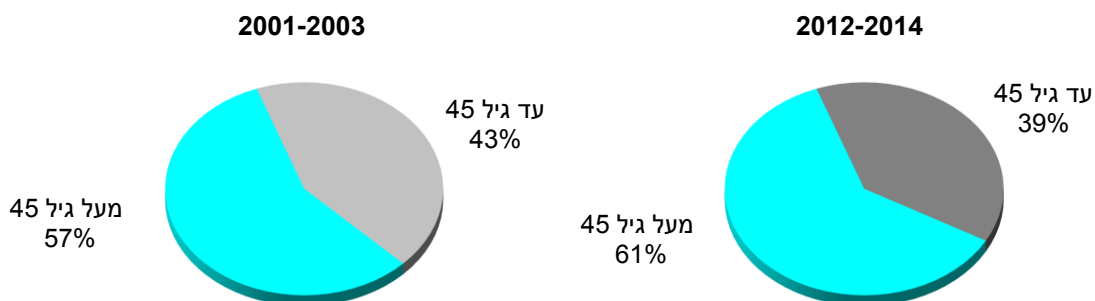
מקצוע רפואי אחר



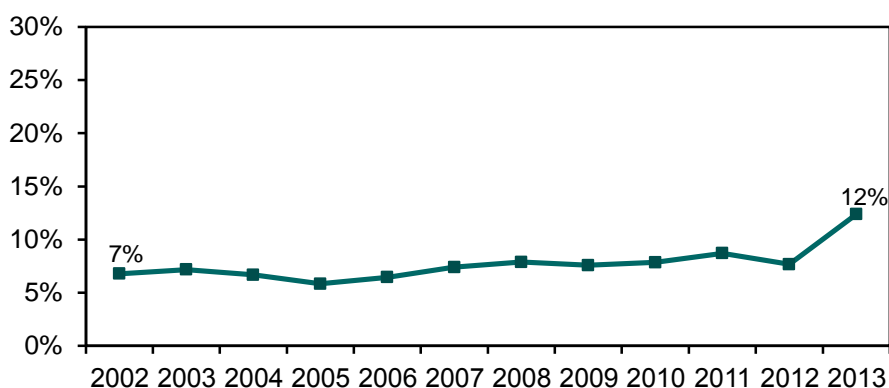


## רופאים מועסקים לפי משתנים דמוגרפים

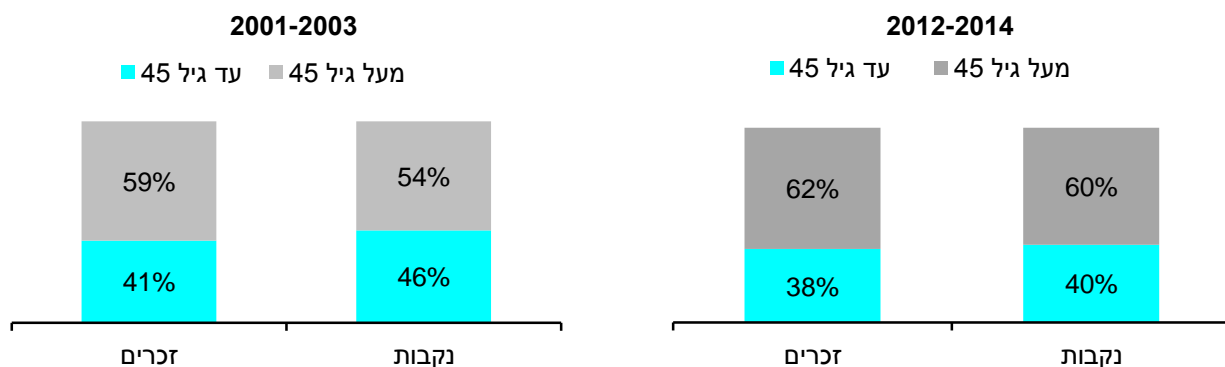
### רופאים מועסקים לפי גיל



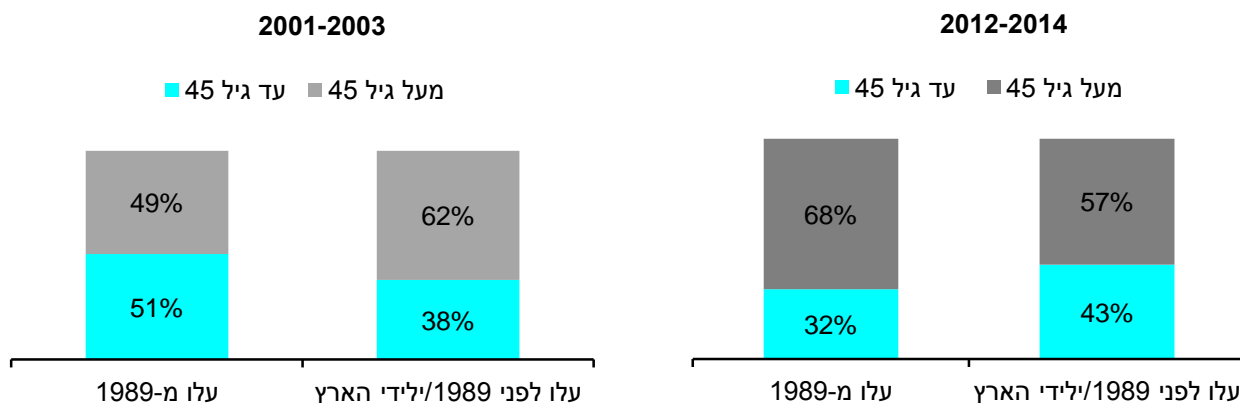
### אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה, 2001-2014 מכלל הרופאים המועסקים, ממוצע נע תלת-שנתי



### רופאים מועסקים לפי מגדר וגיל



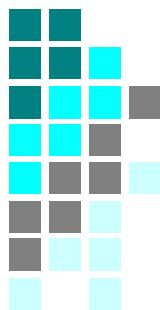
## רופאים מועסקים לפי סטטוס עליה וגיל



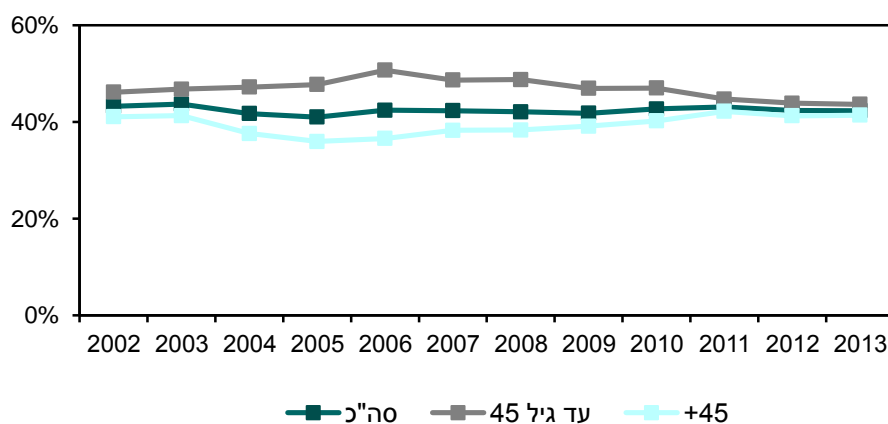
## אחוז הרופאות ואחוז הרופאים העולים מכלל הרופאים המועסקים לפי גיל, ממוצע נע תלת-שנתי

אחוז העולים משנת 1989			אחוז נשים			
גיל 45+	עד גיל 45	סה"כ	גיל 45+	עד גיל 45	סה"כ	
18%	31%	25%	36%	40%	38%	1995-1997
18%	31%	25%	35%	39%	38%	1996-1998
21%	37%	29%	33%	41%	37%	1997-1999
24%	43%	34%	32%	41%	37%	2000-1998
31%	48%	40%	35%	43%	39%	1999-2001
33%	49%	40%	39%	44%	41%	2000-2002
34%	46%	39%	41%	46%	43%	2001-2003
32%	42%	37%	41%	47%	44%	2002-2004
35%	43%	39%	38%	47%	42%	2003-2005
36%	42%	39%	36%	48%	41%	2004-2006
36%	39%	37%	37%	51%	42%	2005-2007
34%	36%	35%	38%	49%	42%	2006-2008
36%	37%	37%	38%	49%	42%	2007-2009
40%	36%	38%	39%	47%	42%	2008-2010
41%	27%	36%	40%	47%	43%	2009-2011
43%	26%	36%	42%	45%	43%	2010-2012
42%	26%	36%	41%	44%	42%	2011-2013
41%	30%	37%	41%	44%	42%	2012-2014

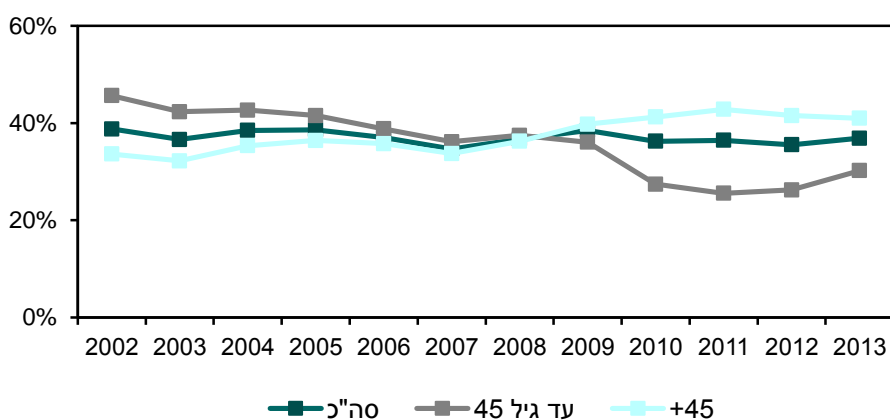




אחוז הרופאות מכלל הרופאים המועסקים, 2001-2014  
לפי גיל, ממוצע נע תלת-שנתי



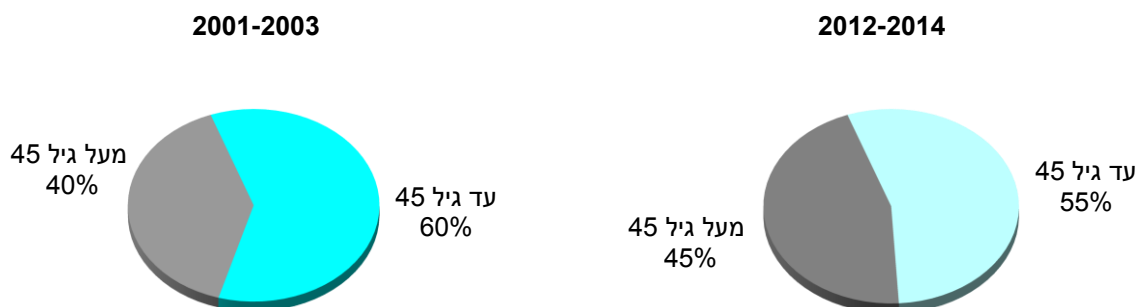
אחוז הרופאים העולים משנת 1989 מכלל הרופאים המועסקים, 2001-2014  
לפי גיל, ממוצע נע תלת-שנתי





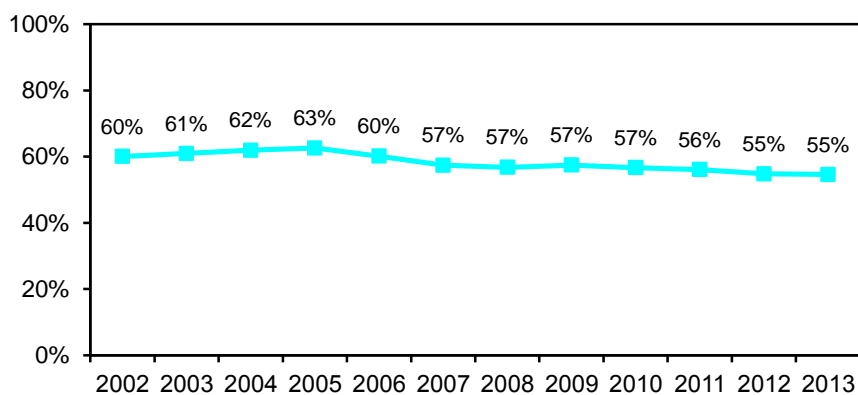
## אחיות מועסקות לפי משתנים דמוגרפים

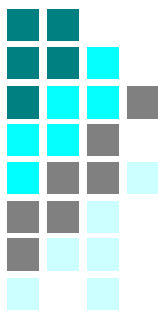
### אחיות מועסקות לפי גיל



### אחוז האחיות עד גיל 45 מכלל האחיות המועסקות, 2001-2014

ממוצע נע תלת-שנתי

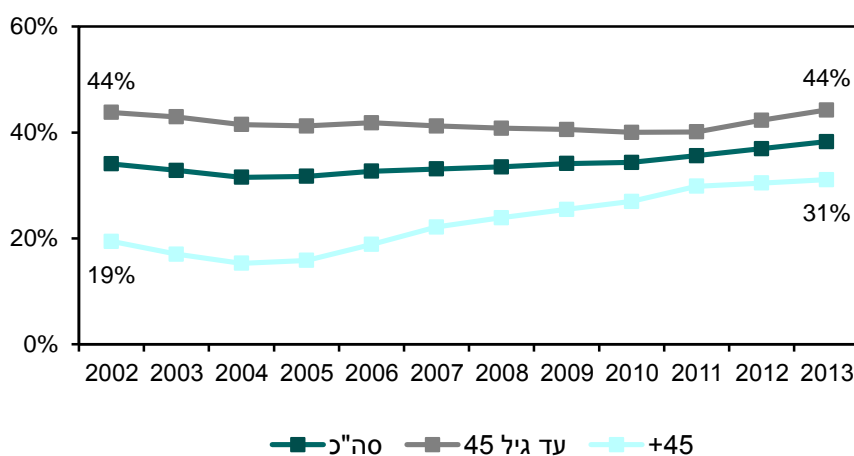




אחוז האחיות העולות מכלל האחיות המועסקות  
לפי גיל, ממוצע נע תלת-שנתי

לפי גיל ממוצע נע תלת-שנתי	אחוז העולים משנת 1989		
	גיל +45	עד גיל 45	סה"כ
2001-2003	19%	44%	34%
2002-2004	17%	43%	33%
2003-2005	15%	42%	32%
2004-2006	16%	41%	32%
2005-2007	19%	42%	33%
2006-2008	22%	41%	33%
2007-2009	24%	41%	34%
2008-2010	25%	41%	34%
2009-2011	27%	40%	34%
2010-2012	30%	40%	36%
2011-2013	30%	42%	37%
2012-2014	31%	44%	38%

אחוז האחיות העולות משנת 1989 מכלל האחיות המועסקות, 2001-2014  
לפי גיל, ממוצע נע תלת-שנתי



## אחוז המועסקים לפי מקום תעסוקה

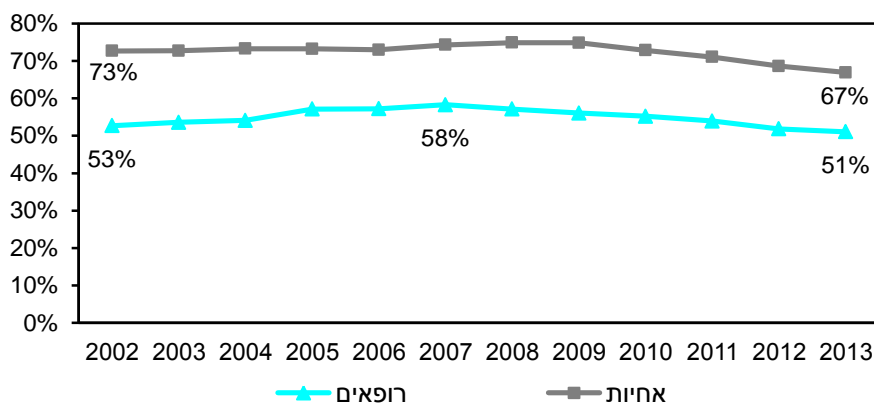
### ממוצע נע תלת-שנתי

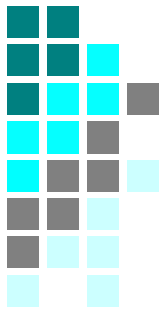
2001-2003	2003-2005	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014	
<b>רופאים</b>										
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	סה"כ
53	54	57	58	57	56	55	54	52	51	בתי החולים
43	42	39	38	39	39	40	41	40	39	מרפאות ומכוני רפואה
4	4	3	3	4	4	5	5	8	10	אחר
<b>אחיות</b>										
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	סה"כ
73	73	73	74	75	75	73	71	69	67	בתי החולים
20	20	18	17	17	19	21	22	23	23	מרפאות ומכוני רפואה
7	7	9	8	8	6	6	4	6	8	אחר

החל משנת 2012 הסיווג נעשה לפי "הסיווג האחדיד של משלחי היד 2011" ו"הסיווג האחדיד של ענפי הכלכלה 2011" בלמ"ס.

### אחוז הרופאים והאחיות המועסקים בבתי החולים, 2001-2014

#### ממוצע נע תלת-שנתי





## 8. השוואות בינלאומיות

### רופאים מועסקים

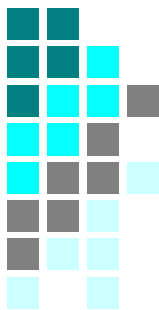
שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2013	42,302	499	אוסטריה
2013	21,874	431	נורווגיה
2013	326,945	405	גרמניה
2013	32,681	404	שווייץ
2012	38,144	401	שוודיה
2013	234,918	390	איטליה
2013	177,665	381	ספרד
2013	38,776	369	צ'כיה
2012	20,250	362	דנמרק
2014	1,183	361	איסלנד
2013	27,667	343	ישראל
2013	78,514	339	אוסטרליה
2013	4,327	328	אסטוניה
			<b>ממוצע ה-OECD</b>
2013	31,748	321	הונגריה
2014	206,159	313	צרפת
2013	16,410	302	פינלנד
2013	32,999	295	בלגיה
2014	12,820	292	ניו זילנד
2014	1,589	286	לוקסמבורג
2014	12,982	282	אירלנד
2014	180,817	282	בריטניה
2013	5,416	263	סלובניה
2013	809,845	256	ארה"ב
2012	86,365	248	קנדה
2012	292,039	229	יפן
2013	85,246	224	פולין
2014	111,694	222	קוריאה
2013	256,281	216	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2012-2014 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.

## אחיות מועסקות

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2013	140,447	1,736	שווייץ
2013	84,664	1,667	נורווגיה
2012	91,124	1,630	דנמרק
2014	5,018	1,533	איסלנד
2012	76,445	1,412	פינלנד
2013	1,045,000	1,296	גרמניה
2014	6,657	1,197	לוקסמבורג
2013	266,509	1,152	אוסטרליה
2012	106,176	1,115	שוודיה
2012	1,344,388	1,054	יפן
2014	45,572	1,039	ניו זילנד
<b>977</b>			<b>ממוצע ה-OECD</b>
2012	105,872	951	בלגיה
2013	334,711	948	קנדה
2008	138,200	840	הולנד
2013	17,037	827	סלובניה
2014	529,153	826	בריטניה
2013	84,045	799	צ'כיה
2013	66,701	787	אוסטריה
2013	63,589	643	הונגריה
2013	8,134	617	אסטוניה
2014	282,846	561	קוריאה
2013	200,587	527	פולין
2013	239,767	514	ספרד
<b>2013</b>	<b>39,200</b>	<b>485</b>	<b>ישראל</b>
2013	310,441	262	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2012-2014 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.



## יחס שיעורים אחיות מועסקות/רופאים מועסקים

שנה אחרונה זמינה	יחס אחיות/רופאים	
2012	4.7	פינלנד
2012	4.6	יפן
2012	4.5	דנמרק
2013	4.3	שווייץ
2014	4.2	איסלנד
2014	4.2	לוקסמבורג
2013	3.9	נורווגיה
2013	3.8	קנדה
2014	3.6	ניו זילנד
2013	3.4	אוסטרליה
2012	3.2	בלגיה
2013	3.2	גרמניה
2013	3.1	סלובניה
<b>3.0</b>		<b>ממוצע ה-OECD</b>
2014	2.9	בריטניה
2012	2.8	שוודיה
2014	2.5	קוריאה
2013	2.4	פולין
2013	2.2	צ'כיה
2013	2.0	הונגריה
2013	1.9	אסטוניה
2013	1.6	אוסטריה
<b>2013</b>	<b>1.4</b>	<b>ישראל</b>
2013	1.3	ספרד
2013	1.2	מקסיקו

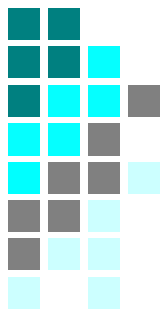
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע 2012-2014 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.

## רופאי שיניים מועסקים

שיעור ל- 100,000 נפש	מספרים מוחלטים	שנה אחרונה זמינה	
90	1,182	2013	אסטוניה
88	489	2014	לוקסמבורג
87	4,434	2013	נורווגיה
84	274	2014	איסלנד
83	66,539	2013	גרמניה
81	7,699	2012	שוודיה
78	4,352	2012	דנמרק
78	4,234	2012	פינלנד
78	99,686	2012	יפן
71	7,965	2013	בלגיה
71	7,426	2013	צ'כיה
<b>67</b>	<b>5,400</b>	<b>2013</b>	<b>ישראל</b>
<b>66</b>			<b>ממוצע ה-OECD</b>
65	1,337	2013	סלובניה
64	42,281	2014	צרפת
60	5,963	2013	הונגריה
57	13,088	2013	אוסטרליה
57	4,853	2013	אוסטריה
54	34,589	2014	בריטניה
52	4,208	2013	שווייץ
46	22,952	2014	קוריאה
32	12,322	2013	פולין
12	14,495	2013	מקסיקו

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2012-2014 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.





## רוקחים מועסקים

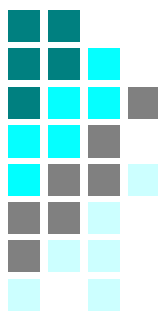
שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
יפן	205,716	161	2012
פינלנד	6,857	127	2012
בלגיה	13,280	119	2013
ספרד	52,100	112	2013
איסלנד	363	111	2014
צרפת	70,136	107	2014
קנדה	32,573	92	2013
אוסטרליה	19,253	83	2013
בריטניה	53,261	83	2014
<b>ממוצע ה-OECD</b>			
פורטוגל	8,068	77	2013
שוודיה	7,310	77	2012
הונגריה	7,524	76	2013
<b>ישראל</b>	<b>5,867</b>	<b>73</b>	<b>2013</b>
לוקסמבורג	380	72	2012
פולין	27,446	72	2013
אוסטריה	5,918	70	2013
נורווגיה	3,506	69	2013
אסטוניה	868	66	2013
קוריאה	32,645	65	2014
גרמניה	51,431	64	2013
צ'כיה	6,383	61	2013
סלובניה	1,189	58	2013
שווייץ	4,378	54	2013
דנמרק	2,771	50	2012
הולנד	3,465	21	2012

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על ממוצע השנים 2012-2014 מתוך סקר כוח אדם של הלמ"ס.

## בוגרי בתי הספר לרפואה

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
אירלנד	1,649	20.25	2013
דנמרק	781	19.67	2014
אוסטרליה	937	15.45	2013
איסלנד	1,591	15.28	2012
הונגריה	2,459	15.12	2013
הולנד	790	14.41	2013
אוסטריה	1,599	13.88	2012
פורטוגל	3,179	13.64	2013
בריטניה	1,374	13.18	2013
סלובקיה	44	12.75	2013
צ'כיה	1,394	12.73	2013
פינלנד	266	12.71	2014
גרמניה	690	12.15	2013
סלובניה	9,587	11.89	2013
בלגיה	13,619	11.42	2014
נורווגיה	568	11.38	2013
<b>ממוצע ה-OECD</b>			<b>11.34</b>
איטליה	7,183	11.18	2013
אסטוניה	6,631	10.93	2013
שבדיה	1,180	10.27	2013
ספרד	136	10.23	2013
מקסיקו	782	9.90	2013
פולין	4,457	9.88	2013
שווייץ	3,549	9.72	2013
יוון	5,883	9.21	2012
צרפת	802	8.99	2012
ניו זילנד	379	8.93	2014
צ'ילה	4,009	8.63	2014
קוריאה	2,647	8.15	2014
קנדה	21,522	7.54	2013
ארה"ב	4,911	7.26	2013
טורקיה	7,639	6.50	2013
יפן	1,036	6.02	2014
<b>ישראל</b>	<b>304</b>	<b>5.06</b>	<b>2013</b>

כולל: רופאים שסיימו לימודי רפואה בכל מדינה.  
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברפואה.



## בוגרי בתי הספר לסייעוד

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2013	48,861	97.29	קוריאה
2012	5,167	92.41	דנמרק
2013	6,759	83.55	שווייץ
2013	1,598	77.57	סלובניה
2013	17,306	74.81	אוסטרליה
2013	3,653	71.91	נורווגיה
2012	224	69.84	איסלנד
2014	3,649	66.83	פינלנד
2013	200,341	63.37	ארה"ב
2013	3,416	63.10	סלובקיה
2013	44,620	55.33	גרמניה
2012	4,598	54.54	אוסטריה
2013	19,144	54.21	קנדה
2014	9,439	52.97	צ'ילה
2014	2,073	47.24	ניו זילנד
2014	5,315	47.10	בלגיה
<b>46.76</b>			<b>ממוצע ה-OECD</b>
2014	54,095	42.57	יפן
2013	27,006	42.13	בריטניה
2013	25,619	39.00	צרפת
2013	6,302	37.50	הולנד
2013	479	36.34	אסטוניה
2013	13,561	35.65	פולין
2013	3,364	34.00	הונגריה
2013	1,528	33.23	אירלנד
2013	2,666	25.49	פורטוגל
2012	2,689	24.36	יוון
2013	13,860	23.01	איטליה
<b>2014</b>	<b>1,812</b>	<b>22.13</b>	<b>ישראל</b>
2012	14,865	19.77	טורקיה
2013	8,783	18.84	ספרד
2013	1,565	14.88	צ'כיה
2013	61	11.23	לוקסמבורג

כולל: אחיות ואחים שהוכשרו במקצועות הסייעוד בכל מדינה.

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

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

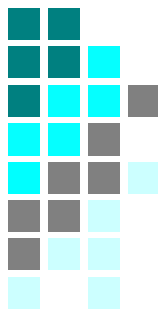
## בוגרי בתי הספר לרפואת שיניים

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2014	1,131	6.35	צ'ילה
2013	617	5.90	פורטוגל
2013	5,823	4.92	מקסיקו
2013	894	3.86	אוסטרליה
2013	1,609	3.45	ספרד
2013	69	3.35	סלובניה
2013	323	3.26	הונגריה
2007	355	3.18	יוון
2013	331	3.15	צ'כיה
2013	2,244	2.78	גרמניה
2014	154	2.75	דנמרק
2014	1,322	2.62	קוריאה
2013	979	2.57	פולין
<b>2.56</b>			<b>ממוצע ה-OECD</b>
2013	129	2.54	נורווגיה
2014	130	2.38	פינלנד
2014	103	2.35	ניו זילנד
2013	1,334	2.21	איטליה
2013	28	2.12	אסטוניה
2013	204	2.12	שוודיה
2014	219	1.94	בלגיה
2013	89	1.94	אירלנד
2012	6	1.87	איסלנד
2014	2,367	1.86	יפן
2013	100	1.85	סלובקיה
2013	5,319	1.68	ארה"ב
2012	994	1.52	צרפת
2013	532	1.51	קנדה
2013	1,083	1.42	טורקיה
2012	108	1.28	אוסטריה
2013	102	1.26	שווייץ
2013	180	1.07	הולנד
<b>2013</b>	<b>65</b>	<b>0.81</b>	<b>ישראל</b>

כולל: רופאי שיניים שסיימו לימודי רפואת שיניים בכל מדינה.

מקור: מאגר נתוני ה-OECD.

נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר הבוגרים ברפואת שיניים.



## בוגרי בתי הספר לרוקחות

שנה אחרונה זמינה	מספרים מוחלטים	שיעור ל- 100,000 נפש	
2013	1,156	11.05	פורטוגל
2014	10,875	8.56	יפן
2013	1,973	8.53	אוסטרליה
2013	175	8.50	סלובניה
2014	381	6.98	פינלנד
2012	20	6.24	איסלנד
2013	303	5.60	סלובקיה
2013	2,606	5.59	ספרד
2014	626	5.55	בלגיה
2013	1,202	5.55	קנדה
2013	3,161	5.25	איטליה
2014	218	4.97	ניו זילנד
2012	3,237	4.95	צרפת
2013	65	4.93	אסטוניה
<b>4.26</b>			<b>ממוצע ה-OECD</b>
2013	13,207	4.18	ארה"ב
2013	369	3.84	שוודיה
2013	1,295	3.40	פולין
2013	333	3.37	הונגריה
2013	140	3.04	אירלנד
2013	317	3.01	צ'כיה
2014	529	2.97	צ'ילה
2012	158	2.83	דנמרק
2007	316	2.83	יוון
2013	205	2.53	שווייץ
2012	209	2.48	אוסטריה
2013	1,947	2.41	גרמניה
2013	120	2.36	נורווגיה
<b>2013</b>	<b>150</b>	<b>1.86</b>	<b>ישראל</b>
2013	1,016	1.33	טורקיה
2013	213	1.27	הולנד
2014	195	0.39	קוריאה
2013	87	0.07	מקסיקו

כולל: רוקחים שסיימו לימודי רוקחות בכל מדינה.  
מקור: מאגר נתוני ה-OECD.  
נתוני ישראל מבוססים על דיווח האוניברסיטאות בישראל על מספר בוגרי הרוקחות.

