



18 דצמבר 2014
כ"ד כסלו תשע"ה
סימוכין: 83152614

הודעה לעיתונות

משרד הבריאות מפרסם מידע מעודכן לגבי

כוח האדם במקצועות הבריאות בישראל בשנת 2013

- מספר הרישיונות החדשים החל שוב לעלות ובשנת 2013 הונפקו 1,011 רישיונות בהשוואה ל-547 בשנת 2007.
- שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך (3.8 ל-100,000 בשנת 2012) בהשוואה למוצע ה-OECD (11.2).
- בסוף 2013, 58% מהרופאים המומחים היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית, ילדים, רפואת משפחה, יילוד וגניקולוגיה ופסיכיאטריה.
- אחוז הנשים גבוה בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר (64%), רפואת משפחה (56%), נירולוגיה ילדים והתפתחות הילד (55%), אנדוקרינולוגיה (60%), המטואונקולוגיה ילדים (55%), רדיולוגיה אבחנתית (53%), גריאטריה (53%), רפואת ילדים (49%) והמטולוגיה (52%).
- שיעור רופאי השיניים המועסקים בישראל (0.68 ל-1,000 בשנת 2012) דומה למוצע ה-OECD (0.65). מספר בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים נמוך בישראל (0.77 ל-100,000 נפש) בהשוואה למוצע ה-OECD (2.45).

הפרסום "כוח אדם במקצועות הבריאות 2013", מציג מידע מעודכן על מקצועות הבריאות בישראל בשנת 2013 בהשוואה למדינות ה-OECD, הפרסום כולל מידע על היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות ומידע על מועסקים:

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



1. היצע בעלי ההכשרה במקצועות הבריאות

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

רופאים: שיעור הרופאים המועסקים בישראל דומה (3.3 ל-1,000 נפש בשנת 2012) למוצע ה-OECD (3.2). שיעור מסיימי בתי הספר לרפואה בארץ נמוך (3.8 ל-100,000 בשנת 2012) בהשוואה למוצע ה-OECD (11.2). שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-3.11 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-3.44 בסוף שנת 2000, ירידה ב-10%. ירידה זו הינה תוצאה של צמצום במספר הרשיונות מסוף שנות התשעים עם הירידה במספר העולים, ועלייה בפרישת הרופאים (אחוז הרופאים בגיל 65 ומעלה עלה ל-25% בשנת 2013 לעומת 14% בשנת 2000). מספר הרשיונות החדשים החל שוב לעלות ובשנת 2013 הונפקו 1,011 רשיונות בהשוואה ל-547 בשנת 2007. בחמש השנים האחרונות נרשמה מגמת עליה במספר בוגרי הארץ, בהתאם למדיניות משרד הבריאות, 416 בשנת 2013 בהשוואה ל-322 בשנת 2008 ו-250-300 בעשורים הקודמים, אחוז בוגרי הארץ עלה ל-41% בשנת 2013 לעומת 35% בשנת 2000. במקביל, נרשמה עליה במספר הישראלים בוגרי חו"ל, 411 בשנת 2013, 377 בשנה שעברה בהשוואה ל-111 בשנת 2005. ארצות הלימוד העיקריות של ישראלים בוגרי חו"ל בשנת 2013 היו הונגריה (114), ירדן (64), איטליה (59), רומניה (36), גרמניה (24), רוסיה (23), מולדובה (22), אוקראינה (20) ומצרים או סוריה (21). כשתי חמישיות מכלל הרשיונות הם לנשים, 42% בשנת 2013, 50% בקרב בוגרי הארץ, 58% לעולים, לעומת 27% לישראלים בוגרי חו"ל. אחוז הנשים מכלל הרופאים במגמת עליה, 46% מהרופאים עד גיל 45 לעומת 43% בשנת 2000 ו-40% בגיל 64-45 לעומת 35% בשנת 2000. אחוז בוגרי הארץ מכלל הרופאים עד גיל 65 במגמת עלייה, 41% בשנת 2013 (36% בשנת 2000) ו-52% מהרופאים עד גיל 45 (41% בשנת 2000). בוגרי בריה"מ לשעבר מהווים 31% מכלל הרופאים עד גיל 65, בוגרי רומניה 5% ובוגרי איטליה 5%.

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



התמחויות ברפואה: בסוף 2013, 58% מהרופאים המומחים היו בעלי תעודת מומחה ברפואה פנימית, ילדים, רפואת משפחה, יילוד וגניקולוגיה ופסיכיאטריה. אחוז הנשים גבוה בפסיכיאטריה של הילד והמתבגר (64%), רפואת משפחה (56%), נוירולוגיה ילדים והתפתחות הילד (55%), אנדוקרינולוגיה (60%), המטואונקולוגיה ילדים (55%), רדיולוגיה אבחנתית (53%), גריאטריה (53%), רפואת ילדים (49%) והמטולוגיה (52%). בשנת 2013 הונפקו 761 תעודות מומחה, מהם 16% ברפואה פנימית, 11% ברפואת ילדים, 11% ברפואת משפחה, 6% ביילוד וגניקולוגיה ו-4% בכירורגיה אורתופדית. משנת 2000 גדל שיעור המומחים עד גיל 65 פי שניים ברפואה דחופה, בשלושה רבעים בגריאטריה, בשני שליש באונקולוגיה, רפואת המשפחה, גנטיקה רפואית ומחלות זיהומיות, במחצית בהמטואונקולוגיה ילדים, בשתי חמישיות בראומטולוגיה, טיפול נמרץ כללי, טיפול נמרץ ילדים, רפואה פנימית, כירורגיה של היד ורפואה פיסיקלית ושיקום, בשליש בכירורגיה אורתופדית, רפואה משפטית וגסטרואנטרולוגיה וברבע בנוירולוגיה ילדים, קרדיולוגיה ילדים ואנדוקרינולוגיה ילדים.

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

רופאי שיניים: שיעור רופאי השיניים המועסקים בישראל (0.68 ל-1,000 נפש בשנת 2012) דומה לממוצע ה-OECD (0.65). מספר בוגרי בתי ספר לרפואת שיניים נמוך בישראל (0.77 ל-100,000 נפש) בהשוואה לממוצע ה-OECD (2.45). שיעור הרופאים עד גיל 65 ירד ל-1.00 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-1.05 בשנת 2000, ירידה ב-5%. בשנת 2013 הונפקו 317 רשיונות חדשים, מהם 43% לנשים, אחוז יציב בעשור האחרון. רבע (25%) מהרשיונות הונפקו לבוגרי הארץ ו-61% לישראלים בוגרי חו"ל, שמספרם עלה פי ארבעה (193) בשנת



2013 בהשוואה לשנת 2005 (50). ארצות הלימוד העיקריות הן ירדן (76), מולדבה (26), רומניה (16), גרמניה (13), רוסיה (12), איטליה (10), מצרים (8) והונגריה (7). אחוז רופאי השיניים עד גיל 45 במגמת ירידה, 35% בסוף 2013 לעומת 54% בשנת 2000. אחוז הנשים מכלל רופאי השיניים היה 38% בשנת 2013, האחוז מרופאי השיניים עד גיל 45 עלה ל-42% בהשוואה ל-37% בשנת 2000. בסוף 2013, 29% מרופאי השיניים עד גיל 65 היו בוגרי הארץ, 21% בוגרי בריה"מ לשעבר, 21% בוגרי רומניה ו-4% בוגרי צרפת.

רופאי שיניים מומחים: שיעור רופאי השיניים המומחים עד גיל 65 היה 0.09 ל-1,000 נפש בשנת 2013 בהשוואה ל-0.08 בשנת 2000, עליה ב-14%. אחוז המומחים מכלל רופאי השיניים נמוך יחסית, 10% בהשוואה ל-8% בשנת 2000. כרבע היו עד גיל 45, כמחצית בגיל 45-64 ורבע בגיל 65 ומעלה. שיעור המומחים עד גיל 65 בשיקום פרוסטודונטי היה 0.02 ל-1,000 נפש, בשאר המקצועות השיעור נמוך יותר.

טכנאי שיניים: שיעור טכנאי השיניים עד גיל 65 ירד ל-0.42 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.49 בסוף 2000, ירידה ב-15%. רבע (24%) מטכנאי השיניים נשים.

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

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

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



היו בוגרי ישראל, 17% בוגרי ירדן, 10% בוגרי בריה"מ לשעבר, 4% בוגרי רומניה ו-4% בוגרי איטליה.

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

פסיכולוגים מומחים: שיעור המומחים עד גיל 65 במגמת עליה, 0.59 ל-1,000 נפש בסוף 2013 בהשוואה ל-0.49 בסוף 2000, עליה ב-19%. למעלה ממחצית (54%) הפסיכולוגים ושלושה רבעים (73%) מהפסיכולוגים בגיל 45 ומעלה היו מומחים, אחוז יציב בעשור האחרון. מרבית ההתמחויות הן בפסיכולוגיה קלינית (56%) ופסיכולוגיה חינוכית (28%), 0.45 ו-0.23 ל-1,000 נפש, בהתאמה. אחוז המדריכים מכלל הפסיכולוגים המומחים יציב מסוף שנות התשעים, 42% בסוף 2013.

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

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

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

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

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

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



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

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

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

מקצועות הבריאות, 2013

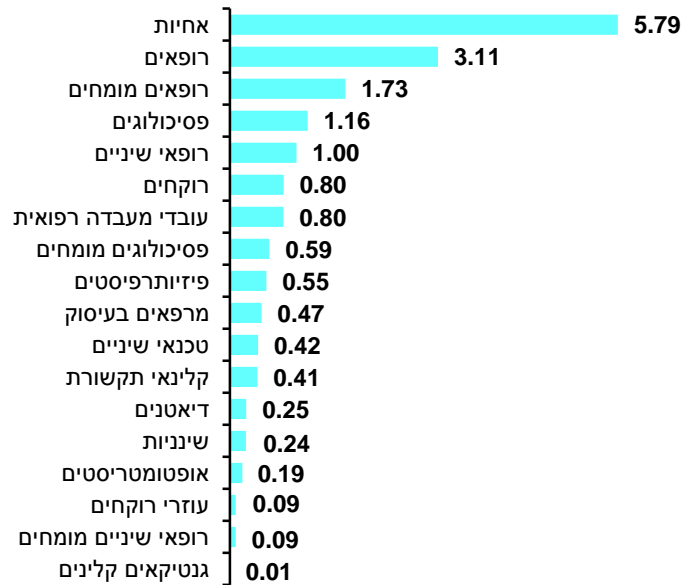
מספר רשיונות חדשים	אחוזים		שיעור ל-1,000 נפש		מספרים מוחלטים		מקצוע
	אחוז עד גיל 45	אחוז נשים	אחוז שינוי 2013/2000	עד גיל 65	עד גיל 65	סה"כ	
1,011	29%	41.1%	-8.5%	3.11	25,274	33,785	רופאים
567	22%	36.9%	3.5%	1.73	14,042	18,279	רופאים מומחים
1,359	40%	88.6%	-10.0%	5.79	47,101	60,454	אחיות
317	35%	38.0%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



אגף הסברה ויחסים בינלאומיים
דוברות
Spokesman Office

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

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

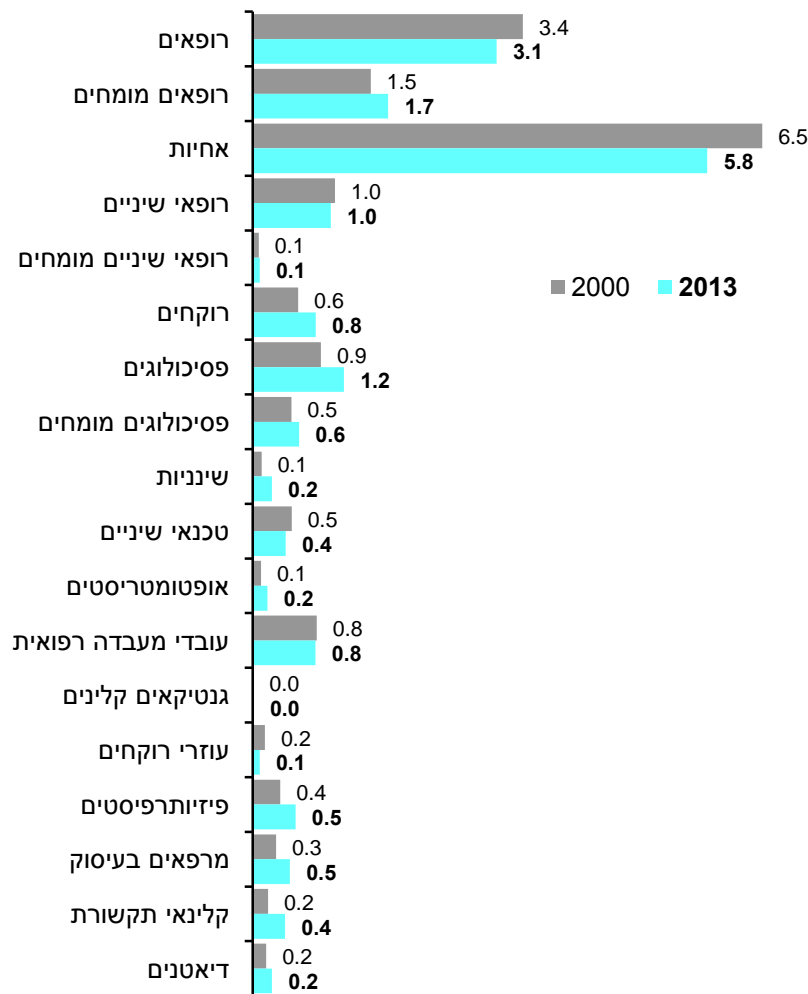




אגף הסברה ויחסים בינלאומיים
דוברות
Spokesman Office

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

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



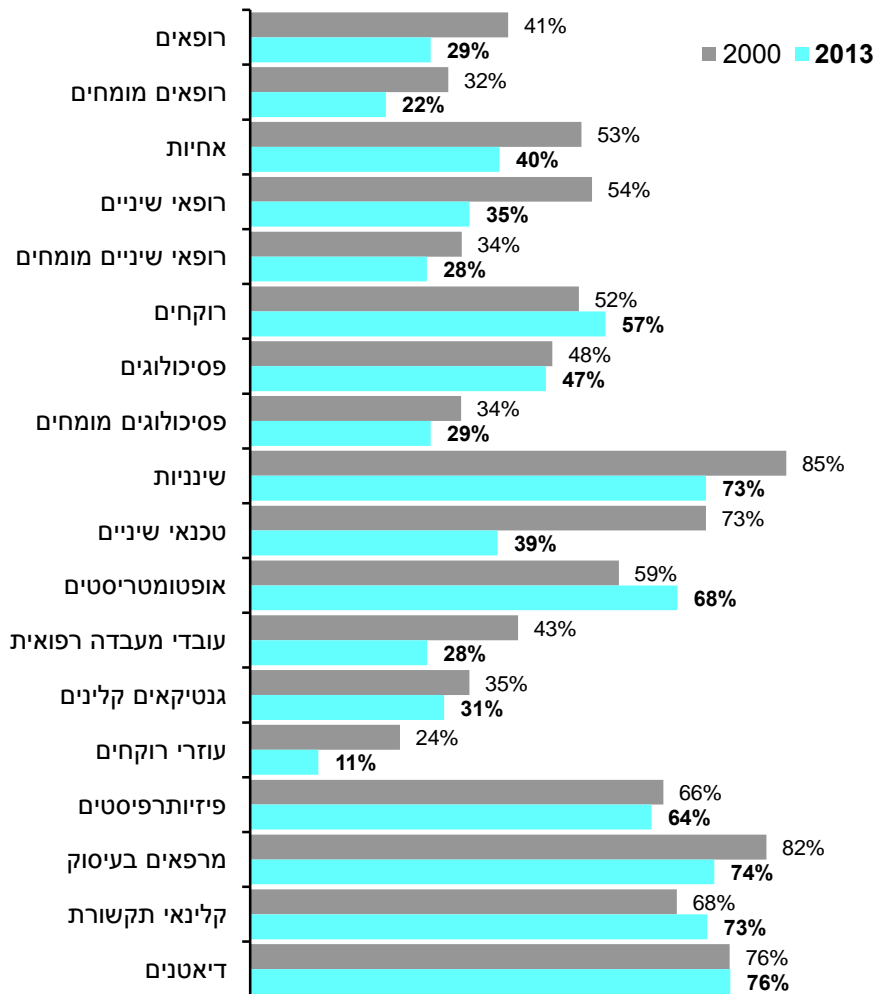
פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשימות שהונפקו לאחר מכן הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.



אגף הסברה ויחסים בינלאומיים
דוברות
Spokesman Office

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

אחוז עד גיל 45



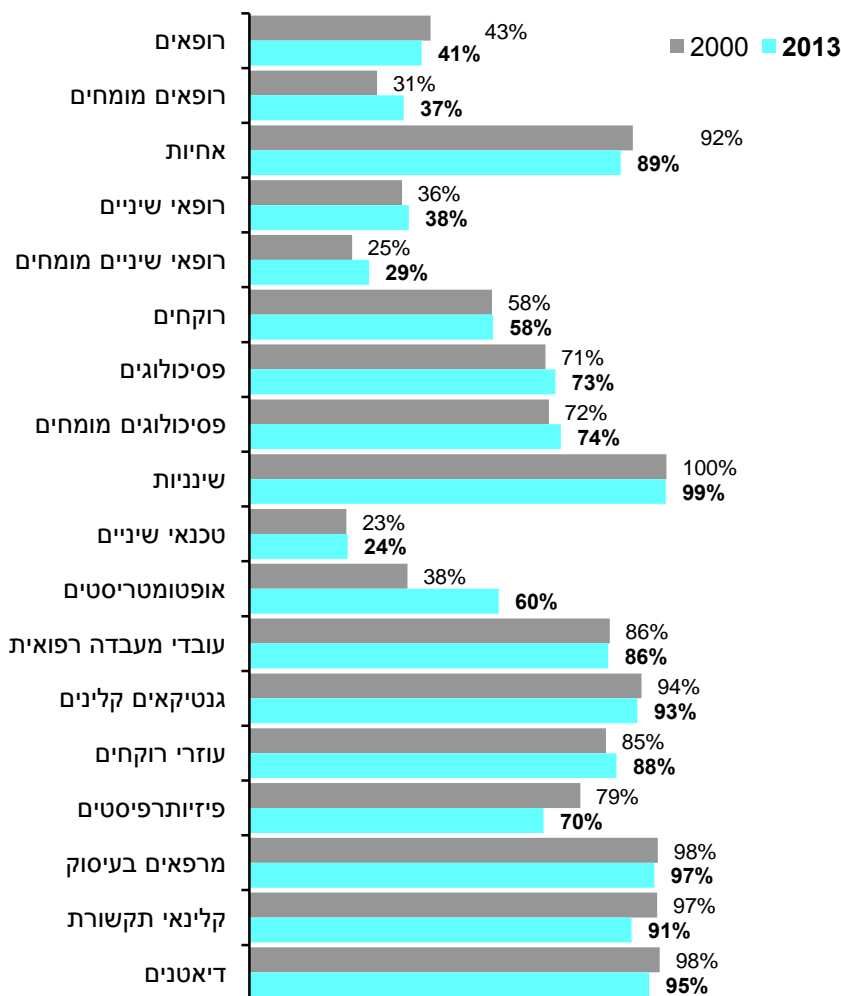
פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, דיאטטיקה וריפוי בעיסוק: לא היו מוסדרים בחוק מתאריך 29.4.2004 עד 30.1.2009. חלק מהרשיונות שהונפקו לאחר מכן הינם רישום מחדש, בהתאם לחוק.



אגף הסברה ויחסים בינלאומיים
דוברות
Spokesman Office

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

אחוז הנשים



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



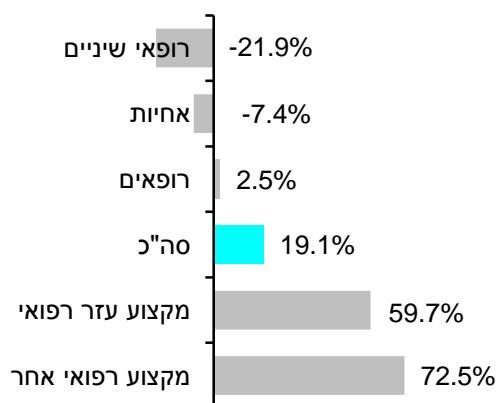
2. מועסקים במקצועות הבריאות - מידע מסקר כ"א של הלמ"ס

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

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

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

אחוז שינוי בשיעור המועסקים, 2013/2000



שיעור המועסקים ל-1,000 נפש, 2013

