

# הודעה לתקשורת

אתר: [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il) דוא"ל: [info@cbs.gov.il](mailto:info@cbs.gov.il) פקס: 02-6521340

ירושלים, כ"א בתמוז, תשפ"א  
1 ביולי, 2021  
216/2021

07/07/2021: הוכנסו תיקונים בהודעה

## סגל אקדמי במוסדות להשכלה גבוהה בישראל, תשפ"א-ב-תשפ"א (2020/21-2001/02) Academic Staff in Institutions of Higher Education in Israel, 2001/02-2020/21

בהודעה זו מוצגים ממצאים ראשוניים על היקף הסגל האקדמי במוסדות להשכלה גבוהה בישראל, מגמות רב-שנתיות, מאפיינים נבחרים של הסגל אקדמי, שכר חודשי ממוצע ואינדיקטורים נבחרים.

- בשנת הלימודים תשפ"א<sup>1</sup> (2020/21) היו 39,669 אנשי סגל אקדמי בכלל המוסדות להשכלה גבוהה בישראל, לעומת 38,748 אנשי סגל אקדמי בשנת הלימודים תש"ף (גידול של 2.4%).

### אוניברסיטאות ומכללות אקדמיות

- בשנת הלימודים תשפ"א היו 35,325 אנשי סגל אקדמי באוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות, לעומת 34,237 בשנת הלימודים הקודמת (גידול של 3.2%).
- במהלך העשור האחרון, נוספו כ-9.2 אלף אנשי סגל. קצב השינוי השנתי במספר אנשי הסגל האקדמי היה 3.1% בממוצע לשנה.
- מספר המשרות המלאות בשנת הלימודים תשפ"א היה 14,801 לעומת 14,696 בשנת הלימודים הקודמת (גידול של 0.7%).
- במהלך העשור האחרון, נוספו כ-3.0 אלף משרות מלאות. קצב השינוי השנתי במספר המשרות המלאות היה 2.2% בממוצע לשנה.
- בשנת הלימודים תשפ"א מספר שעות העבודה של אנשי הסגל האקדמי היה כ-149.6 אלף שעות, לעומת כ-144.6 אלף שעות בשנת הלימודים הקודמת (גידול של 3.5%).
- במהלך העשור האחרון, נוספו כ-35.4 אלף שעות עבודה. קצב השינוי השנתי במספר שעות העבודה היה 2.7% בממוצע לשנה.
- בשנת הלימודים תשפ"א מספרם של אנשי הסגל האקדמי החדשים עמד על כ-4,096 אנשי סגל, לעומת 5,017 בשנת הלימודים הקודמת (קטיון של 18.4%).

<sup>1</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

- בשנת הלימודים תשע"ח (2017/18) עזבו את המוסדות להשכלה הגבוהה כ-5,210 אנשי סגל אקדמי לעומת 5,032 אנשי סגל אקדמי בשנת הלימודים הקודמת (גידול של כ-3.5%). מרבית העוזבים הם מהסגל האקדמי הזוטר ומרצים מן החוץ.
- באוניברסיטאות, קצב השינוי השנתי הממוצע במספר אנשי הסגל, גבוה במיוחד במקצועות עזר רפואיים, מתמטיקה ורפואה, לעומת יציבות במדעי הרוח והחברה ואף ירידה בחינוך.
- באוניברסיטאות, לאורך השנים תשע"ה-תש"ף (2014/15-2019/20) ניכרת מגמת ירידה בממוצע הסטודנטים לאיש סגל בתחומי הלימוד השונים ובאופן בולט בתחומים מתמטיקה, רפואה ואמנות לעומת עלייה במדעים הפיזיקליים, שפות והנדסה.
- באוניברסיטאות, לאורך השנים תשע"ה-תש"ף (2014/15-2019/20) ניכרת מגמת עלייה בממוצע שעות ההוראה לסטודנט בתחומי הלימוד השונים ובאופן בולט במקצועות עזר רפואיים, משפטים רפואה, מדעי הרוח הכלליים ועסקים לעומת ירידה במתמטיקה והנדסה.
- לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א (2005/06-2020/21) עלה משמעותית שיעור הנשים בדרגת פרופסור חבר באוניברסיטאות מכ-21.9% לכ-30.4%. באופן דומה, גם שיעורן של הנשים בדרגת פרופסור מן המניין עלה מכ-12.2% לכ-19.7%.
- לאורך השנים 2006-2021, שיעורם של אנשי סגל ערבים באוניברסיטאות עלה מ-2.0% לכ-4.7%. בסגל הבכיר באוניברסיטאות שיעורם עלה מ-1.6% לכ-3.9%. במכללות האקדמיות המתוקצבות, מ-2.1% לכ-4.6% בהתאמה. במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות, מ-1.1% לכ-3.9% בהתאמה.
- לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א חל גידול ניכר בשיעור אנשי הסגל בגילי הביניים (41-54) בכלל המסגרות. באוניברסיטאות שיעורם עלה מכ-39.6% בתשס"ו ל-41.9% בתשפ"א בסגל הבכיר. במכללות המתוקצבות ירד מכ-41.2% לכ-40.4% בהתאמה ובמכללות הלא מתוקצבות מכ-39.0% לכ-49.7% בהתאמה.
- לאורך השנים תשע"ו-תשע"ט (2015/16-2018/19) ניכרת מגמת עלייה בשכר של הסגל הבכיר בכל סוגי המוסדות. בשנים האחרונות שכרם של מרצים מן החוץ ושל הסגל הזוטר נמצא במגמת עלייה באוניברסיטאות ובמגמה מעורבת במכללות האקדמיות המתוקצבות והלא מתוקצבות.

#### מכללות אקדמיות לחינוך

- בשנת תשפ"א מספרם של אנשי סגל אקדמי במכללות אקדמיות לחינוך עמד על כ-4,344 אלף אנשי סגל בהשוואה לכ-4,511 אלף אנשי סגל בשנת תש"ף (קיטון של 3.7%).
- בין השנים תשע"א-תשפ"א עלה מספרם של אנשי סגל אקדמי במכללות אקדמיות לחינוך מ-3,352 אלף אנשי סגל לכ-4,344 אלף (גידול של 26.7%).
- שיעורם של אנשי סגל אקדמי בעלי תואר שני נמצא במגמת ירידה מכ-47% בשנת תש"ע ל-42% בשנת תשפ"א, לעומת עלייה בשיעורם של בעלי תואר שלישי מ-45% ל-49% בהתאמה.

#### להגדרות, מקורות והסברים

## היקף ההוראה באוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות

בשנת הלימודים תשפ"א<sup>2</sup> היו 35,325 אנשי סגל אקדמי האוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות, לעומת 34,237 בשנת הלימודים הקודמת (גידול של 3.2%). באוניברסיטאות היו 24,369 אנשי הסגל האקדמי, לעומת 24,081 בשנה הקודמת (גידול של כ-1.2%). במכללות האקדמיות המתוקצבות היו 8,542 אנשי סגל אקדמי לעומת 8,431 בשנה הקודמת (גידול של 1.3%), ובמכללות האקדמיות הלא מתוקצבות היו 4,432 אנשי סגל אקדמי לעומת 4,127 בשנה הקודמת (גידול של 7.4%).

בעשור האחרון (בשנים תשע"א-תשפ"א - 2010/11-2020/21) נוספו כ-9.2 אלף אנשי סגל. באותן שנים, קצב השינוי השנתי הממוצע במספרם של אנשי הסגל האקדמי היה 3.0% בממוצע לשנה: 3.2% באוניברסיטאות, 1.0% במכללות האקדמיות המתוקצבות ו-4.8% במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות.

לאורך השנים תשס"ב-תשפ"א (2001/02-2020/21) חלה מגמת גידול במספר אנשי הסגל האקדמי בכל סוגי המוסדות:

- באוניברסיטאות מ-14,557 אנשי סגל בשנת תשס"ב ל-24,369 בשנת תשפ"א (גידול של 67.4%)
- במכללות האקדמיות המתוקצבות - מ-4,423 ל-8,542, בהתאמה (גידול של 93.1%)
- במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות - מ-920 ל-4,432, בהתאמה (גידול של 381.7%).

באותן שנים חלה מגמת גידול במספר אנשי הסגל בכלל הדירוגים:

- מספר אנשי הסגל האקדמי הבכיר עלה מ-9,134 בשנת תשס"ב ל-12,265 בשנת תשפ"א (גידול של 34.3%)
- מספר אנשי הסגל האקדמי הזוטר עלה מ-3,410 ל-14,434, בהתאמה (גידול של 323.3%)
- לעומת זאת, מספרם של מרצים מן החוץ עלה מ-6,982 לכ-10,644, בהתאמה (גידול של 52.4%).

<sup>2</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

לוח א - סגל אקדמי באוניברסיטאות ובמכללות, תשס"ב-תשפ"א

שינוי שנתי תש"ף -(2019\20) תשפ"א (2020\21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"א -(2010\11) תשפ"א (2020\21)	תשפ"א 3(2020\21)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"א (2010\11)	תשס"ו (2005\6)	תשס"ב (2001\2)	אנשי סגל אקדמי לפי מסגרת ודירוג
3.2	3.0	35,325	34,237	33,763	33,139	32,681	31,564	26,158	20,582	18,857	סך הכל
1.2	3.2	24,369	24,081	23,823	23,374	23,044	22,554	17,870	14,489	14,557	אוניברסיטאות מזה:
-5.9	-1.7	3,740	3,976	4,006	3,958	3,785	3,588	4,437	4,982	4,169	מורים מן החוץ
1.4	2.0	8,867	8,742	8,611	8,553	8,441	8,217	7,280	6,809	7,449	סגל בכיר
3.9	6.7	11,762	11,316	11,193	10,863	10,772	10,725	6,145	2,680	2,615	סגל זוטר
1.3	1.0	8,542	8,431	8,403	8,164	8,087	7,840	7,766	6,270	4,423	מכללות אקדמיות מתוקצבות מזה:
-1.1	-0.4	4,478	4,528	4,417	4,665	4,475	4,467	4,658	3,938	2,481	מורים מן החוץ
3.9	1.5	2,421	2,331	2,330	2,234	2,263	2,002	2,094	1,619	1,316	סגל בכיר
5.2	5.2	1,643	1,562	1,654	1,265	1,307	1,336	989	552	572	סגל זוטר
7.4	4.8	4,432	4,127	3,967	3,994	4,022	3,450	2,765	1,370	920	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות מזה:
14.4	8.0	2,426	2,120	1,920	2,553	1,478	1,074	1,124	289	332	מורים מן החוץ
2.0	-0.1	977	958	981	1,019	916	821	989	602	369	סגל בכיר
-1.6	10.7	1,029	1,046	1,062	422	1,502	1,494	373	226	223	סגל זוטר

<sup>3</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

## משרות מלאות

בשנת הלימודים תשפ"א מספר המשרות המלאות בכלל האוניברסיטאות והמכללות האקדמיות היה 14,801 לעומת 14,696 בשנת הלימודים הקודמת (גידול של 0.7%).

- באוניברסיטאות מספר אנשי הסגל האקדמי במשרה מלאה היה 11,047 לעומת 10,853 בשנה הקודמת (גידול של כ-1.8%).
- במכללות האקדמיות המתוקצבות היה 2,777 לעומת 2,849 בשנה הקודמת (קיטון של 2.5%).
- במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות מספר אנשי הסגל האקדמי היה 977 לעומת 994 בשנה הקודמת (קיטון של 1.7%).

בעשור האחרון (בשנים תשע"א-תשפ"א - 2010/11-2020/21) נוספו כ-3.0 אלף משרות מלאות. באותן שנים קצב השינוי השנתי הממוצע של המשרות המלאות, היה 2.2% בממוצע לשנה. באוניברסיטאות נוספו כ-2.5 אלף משרות מלאות, במכללות האקדמיות המתוקצבות 284 משרות מלאות ובמכללות האקדמיות הלא מתוקצבות 192 משרות מלאות.

לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א (2005/6-2020/21) חלה מגמת גידול במספר המשרות המלאות בכל סוגי המוסדות:

- באוניברסיטאות - מ-7,006 משרות מלאות בשנת תשס"ו ל-11,047 בשנת תשפ"א (גידול של 57.7%)
- במכללות המתוקצבות - מ-1,181 ל-2,777, בהתאמה (גידול של 135.1%)
- במכללות הלא מתוקצבות - מ-489 ל-977, בהתאמה (גידול של 99.8%).

באותן שנים חלה גם מגמת גידול במספר המשרות המלאות של הסגל הבכיר והזוטר:

- בקרב אנשי הסגל הבכיר - מכ-6.1 אלף משרות מלאות בשנת תשע"ו לכ-9.0 אלף בשנת תשפ"א (גידול של 47.1%).
- בקרב אנשי הסגל הזוטר מ-1.3 אלף משרות מלאות ל-4.7 אלף, בהתאמה (גידול של 272.1%).
- בקרב מרצים מן החוץ מספר המשרות המלאות ירד מ-1.3 אלף ל-1.1 אלף משרות מלאות, בהתאמה (קיטון של 14.9%).

לוח ב - משרות מלאות של סגל אקדמי באוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות, תשס"ו-תשפ"א

שינוי שנתי תש"ף (2019\20) תשפ"א (2020\21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"א (2010\11) תשפ"א (2020\21)	תשפ"א <sup>4</sup> (2020\21)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"א (2010\11)	תשס"ו (2005\6)	אנשי סגל אקדמי לפי מסגרת ודירוג
0.7 1.8	2.2 2.6	14,801 11,047	14,696 10,853	14,438 10,629	14,430 10,657	14,162 10,448	14,454 11,163	11,850 8,572	8,676 7,006	סך הכל אוניברסיטאות
-34.9 -3.8 21.6	-7.4 1.4 8.0	496 6,436 4,114	762 6,688 3,384	764 6,467 3,397	747 6,618 3,292	678 6,434 3,314	763 6,842 3,539	1,074 5,587 1,911	977 5,036 993	מזה: מורים מן החוץ סגל בכיר סגל זוטור
-2.5	1.1	2,777	2,849	2,800	2,741	2,689	2,459	2,493	1,181	מכללות אקדמיות מתוקצבות
-3.5 -9.8 33.3	-3.1 0.5 11.3	436 1,781 560	452 1,975 420	415 2,016 369	453 2,008 280	418 1,958 311	476 1,662 317	598 1,702 192	275 738 168	מזה: מורים מן החוץ סגל בכיר סגל זוטור
-1.7	2.2	977	994	1,009	1,032	1,025	832	785	489	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות
-15.7 4.4 -42.2	3.5 2.6 -8.2	167 784 26	198 751 45	162 808 39	177 834 21	129 745 53	80 660 78	118 606 61	40 347 102	מזה: מורים מן החוץ סגל בכיר סגל זוטור

<sup>4</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

## שעות עבודה

בשנת הלימודים תשפ"א מספר שעות העבודה בכלל המוסדות להשכלה גבוהה היה כ-149.6 אלף שעות לעומת כ-144.8 אלף שעות בשנת הלימודים תש"ף (גידול של 3.5%).

- באוניברסיטאות מספר שעות העבודה היה כ-84.2 אלף שעות לעומת כ-78.9 אלף שעות בשנה הקודמת (גידול של כ-6.7%).
- במכללות האקדמיות המתוקצבות - כ-50.6 אלף שעות לעומת 50.0 אלף שעות בשנה הקודמת, בהתאמה (גידול של 1.2%).
- ובמכללות האקדמיות הלא מתוקצבות - כ-14.7 אלף שעות לעומת כ-15.6 אלף שעות בשנה הקודמת (קיטון של 5.5%).

בעשור האחרון (בשנים תשע"א-תשפ"א - 2010/11-2020/21) נוספו למערכת כ-35.4 אלף שעות עבודה. באותן שנים, קצב השינוי השנתי הממוצע של שעות העבודה השבועיות היה 2.7% בממוצע לשנה. באוניברסיטאות נוספו כ-30.8 אלף שעות, במכללות האקדמיות המתוקצבות - כ-1.5 אלף שעות ובמכללות האקדמיות הלא מתוקצבות - כ-3.1 אלף שעות.

לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א (2005/6-2020/21) חלה מגמת גידול במספר שעות העבודה בכל סוגי המוסדות:

- באוניברסיטאות - מ-42.1 אלף שעות בשנת תשס"ו ל-84.2 אלף שעות בשנת תשפ"א (גידול של 100.1%)
- במכללות המתוקצבות - מ-24.4 ל-50.6, בהתאמה (גידול של 107.3%)
- במכללות הלא מתוקצבות - מ-7.2 ל-14.7, בהתאמה (גידול של 105.0%).

באותן שנים חלה מגמת גידול במספר שעות העבודה בכלל הדירגים:

- בקרב אנשי הסגל הבכיר - מ-40.4 אלף שעות בשנת תשע"ו ל-56.1 בשנת תשפ"א (גידול של 38.7%)
- בקרב אנשי הסגל הזוטר - מ-6.7 אלף שעות ל-49.3, בהתאמה (גידול של 640.4%)
- בקרב מרצים מן החוץ - מ-24.4 אלף שעות לכ-44.2, בהתאמה (גידול של 81.3%).

לוח ג - שעות עבודה שבועיות של סגל אקדמי באוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות, תשס"ו-תשפ"א

שינוי שנתי תש"ף (2019\20) תשפ"א (2020\21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"א (2010\11) תשפ"א (2020\21)	תשפ"א 5(2020\21)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"א (2010\11)	תשס"ו (2005\6)	שעות עבודה שבועיות לפי מסגרת ודירוג
3.5	2.7	149,581	144,571	147,770	144,651	133,690	133,979	114,153	73,706	סך הכל
6.7	4.7	84,211	78,943	80,353	78,588	72,190	74,543	53,374	42,094	אוניברסיטאות
0.0										מזה:
8.2	1.2	14,444	13,353	13,577	13,561	11,093	12,143	12,760	11,746	מורים מן החוץ
-5.0	0.7	33,553	35,336	38,178	36,450	34,565	35,195	31,253	27,023	סגל בכיר
19.7	14.5	36,214	30,255	28,598	28,576	26,532	27,205	9,358	3,311	סגל זוטר
1.2	0.3	50,629	50,034	52,599	51,014	47,286	46,691	49,089	24,423	מכללות אקדמיות מתוקצבות
										מזה:
26.5	0.0	21,813	17,238	17,077	18,497	15,777	18,616	21,852	11,481	מורים מן החוץ
-25.0	-1.4	16,975	22,648	24,469	23,922	23,019	19,598	19,617	8,869	סגל בכיר
16.7	4.5	11,841	10,148	11,053	8,595	8,490	8,477	7,589	2,820	סגל זוטר
-5.5	2.3	14,741	15,594	14,818	15,049	14,214	12,745	11,690	7,189	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות
										מזה:
17.4	6.6	7,985	6,802	5,562	6,249	4,258	3,133	4,206	1,169	מורים מן החוץ
-17.8	-1.5	5,531	6,726	7,015	7,468	6,579	5,825	6,428	4,523	סגל בכיר
-40.7	1.9	1,226	2,066	2,241	1,331	3,377	3,787	1,011	525	סגל זוטר

<sup>5</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.



## אנשי סגל אקדמי חדשים

בשנת הלימודים תשפ"א היו כ-4,096 אנשי סגל אקדמי חדשים, לעומת 5,017 בשנת הלימודים הקודמת (קיטון של 18.4%).

- באוניברסיטאות היו 2,965 אנשי סגל אקדמי חדשים בשנת תשפ"א לעומת 3,484 בשנה הקודמת (קיטון של 14.9%).

- במכללות האקדמיות המתוקצבות היו 596 אנשי סגל אקדמי חדשים לעומת 888 בשנה הקודמת (ירידה של 32.9%).

- במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות היו 535 אנשי סגל אקדמי חדשים לעומת 645 בשנה הקודמת (קיטון של 17.1%).

לאורך השנים תשע"א-תשפ"א (2010/11-2020/21) גויסו כ-51.4 אלף אנשי סגל חדשים בכלל המסגרות.

לאורך השנים תשע"א-תשפ"א (2010/11-2020/21) חלה מגמת קיטון בשיעורי הגיוס של מורים חדשים בכל מסגרות החינוך:

- באוניברסיטאות - מ-15.9% בשנת תשע"א ל-12.2% בשנת תשפ"א
- במכללות האקדמיות המתוקצבות - מ-12.5% ל-7.0%, בהתאמה
- במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות - מ-19.3% ל-12.1%, בהתאמה.

לוח ד - אנשי סגל אקדמי חדשים באוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות לפי דירוג, תשס"ו-תשפ"א

שינוי שנתי תש"ף (2019\20)-תשפ"א (2020\21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"א (2010\11)-תשפ"א (2020\21)	תשפ"א <sup>6</sup> (2020\21)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"א (2010\11)	תשס"ו (2005\6)	אנשי סגל אקדמי חדשים לפי מסגרת ודירוג
-18.4	-1.0	4,096	5,017	5,082	4,954	4,790	4,818	4,351	3,155	סך הכל
-14.9	0.7	2,965	3,484	3,496	3,378	3,169	3,439	2,846	2,018	אוניברסיטאות
-15.6	-13.4	340	403	409	456	395	413	807	934	מזה:
-18.3	4.1	227	278	255	213	248	259	178	243	מורים מן החוץ
-14.5	4.3	2,397	2,802	2,824	2,709	2,524	2,761	1,861	840	סגל בכיר
										סגל זוטור
-32.9	-7.8	596	888	927	882	806	849	970	967	מכללות אקדמיות מתוקצבות
										מזה:
-34.6	-7.9	506	774	802	802	739	738	827	816	מורים מן החוץ
-17.1	0.0	535	645	659	694	815	530	535	170	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות
										מזה:
-17.4	0.6	327	396	376	625	339	176	315	20	מורים מן החוץ

<sup>6</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

שינוי שנתי תש"ף -(2019/20) תשפ"א (2020/21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"א -(2010/11) תשפ"א (2020/21)	תשפ"א 7(2020/21)	תש"ף (2019/20)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"א (2010/11)	תשס"ו (2005/06)	אנשי סגל אקדמי חדשים לפי סוג מוסד ודירוג
--	--	---------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**שיעורי כניסה - אחוז הסגל האקדמי שנכנס למערכת מכלל המוסדות**

-	-	11.6	14.7	15.1	14.9	14.7	15.3	16.6	15.3	סך הכל
-	-	12.2	14.5	14.7	14.5	13.8	15.2	15.9	13.9	אוניברסיטאות
-	-	9.1	10.1	10.2	11.5	10.4	11.5	18.2	18.7	מזה: מרצים מן החוץ
-	-	2.6	3.2	3.0	2.5	2.9	3.2	2.4	3.6	סגל בכיר
-	-	20.4	24.8	25.2	24.9	23.4	25.7	30.3	31.3	סגל זוטור
-	-	7.0	10.5	11.0	10.8	10.0	10.8	12.5	15.4	מכללות אקדמיות
-	-	11.3	17.1	18.2	17.2	16.5	16.5	17.8	20.7	מתוקצבות מזה: מרצים מן החוץ
-	-	12.1	15.6	16.6	17.4	20.3	15.4	19.3	12.4	מכללות אקדמיות לא
-	-	13.5	18.7	19.6	24.5	22.9	16.4	28.0	6.9	מתוקצבות מזה: מרצים מן החוץ

<sup>7</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח. "יתכן שהירידה במספר אנשי הסגל החדשים בתשפ"א, נובעת מירידה במספר אנשי הסגל שיצאו לשבתון בשנת הלימודים תשפ"א, עקב משבר הקורונה.

## עזיבה של אנשי סגל אקדמי

בשנת הלימודים תשע"ח (2017/18) עזבו את המוסדות להשכלה גבוהה 5,210 אנשי סגל אקדמי לעומת 5,032 אנשי סגל אקדמי בשנת הלימודים הקודמת (גידול של כ-3.5%). מרבית העוזבים הם מהסגל האקדמי הזוטר ומרצים מן החוץ.

במהלך השנים ניכרת מגמת עלייה בעזיבת סגל אקדמי את המוסדות להשכלה גבוהה. אם בשנת תשס"ו (2005/06) היא עמדה על 11.5% מכלל אנשי הסגל האקדמי, בשנת תשע"ח (2017/18) היא עומדת על 15.7%.

- באוניברסיטאות מספר אנשי סגל אקדמי שעזבו עמד על 3,501 אנשי סגל בשנת תשע"ח לעומת 3,279 בשנה הקודמת (גידול של 6.8%).
- במכללות האקדמיות המתוקצבות - 954 בשנת תשע"ח לעומת 979 בשנה הקודמת (קיטון של 2.6%).
- במכללות אקדמיות הלא מתוקצבות - 755 בשנת תשע"ח לעומת 774 בשנה הקודמת (קיטון של 2.5%).

לוח ה - עזיבה של אנשי סגל אקדמי באוניברסיטאות ובמכללות אקדמיות לפי דירוג, תשס"ו-תשע"ח

שינוי שנתי תשע"ח (2017/18) תשע"ז (2016/17)-	שינוי שנתי ממוצע תשע"ח (2017/18) תשע"א (2010/11)-	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"א (2010/11)	תשס"ו (2005/06)	אנשי סגל אקדמי עוזבים לפי סוג מוסד ודירוג
3.5	18.97	5,210	5,032	4,300	3,094	2,358	<b>סך הכל</b>
6.8	18.92	3,501	3,279	2,941	2,082	1,587	<b>אוניברסיטאות</b>
12.7	-6.91	576	511	452	714	743	מזה: מרצים מן החוץ
21.0	19.90	374	309	300	217	296	סגל בכיר
4.2	30.38	2,551	2,449	2,189	1,151	548	סגל זוטר
-2.6	6.99	954	979	833	779	710	<b>מכללות אקדמיות מתוקצבות</b>
5.5	7.93	826	783	650	657	467	מזה: מרצים מן החוץ
-2.5	47.98	755	774	526	233	61	<b>מכללות אקדמיות לא מתוקצבות</b>
131.7	74.42	658	284	151	124	16	מזה: מרצים מן החוץ
<b>שיעורי עזיבה - אחוז הסגל האקדמי שעזב את המערכת מכלל המוסדות</b>							
-	-	15.7	15.4	13.6	11.8	11.5	<b>סך הכל</b>
-	-	15.0	14.2	13.0	11.7	11.0	<b>אוניברסיטאות</b>
-	-	14.6	13.5	12.6	16.1	14.9	מזה: מרצים מן החוץ
-	-	4.4	3.7	3.7	3.0	4.3	סגל בכיר
-	-	23.5	22.7	20.4	18.7	20.4	סגל זוטר
-	-	11.7	12.1	10.6	10.0	11.3	<b>מכללות אקדמיות מתוקצבות</b>
-	-	17.2	17.5	14.6	14.1	11.9	מזה: מרצים מן החוץ
-	-	18.9	19.2	15.2	8.4	4.5	<b>מכללות אקדמיות לא מתוקצבות</b>
-	-	25.8	19.2	14.1	11.0	5.5	מזה: מרצים מן החוץ

## סגל אקדמי באוניברסיטאות לפי תחומי הוראה

באוניברסיטאות, לאורך השנים תשע"ה-תשפ"א (2014/15-2020/21) ניכרת מגמת עלייה במספר אנשי הסגל במרבית תחומי הלימוד. קצב השינוי השנתי הממוצע במספר אנשי הסגל, גבוה במיוחד במקצועות עזר רפואיים, מתמטיקה ורפואה, לעומת יציבות במדעי הרוח והחברה ואף ירידה בחינוך.

### לוח ו - סגל אקדמי באוניברסיטאות, לפי תחומי הוראה, תשע"ה-תשפ"א

שינוי שנתי תש"ף -(2019\20) תשפ"א (2020\21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"ה -(2014\15) תשפ"א (2020\21)	תשפ"א 8(2020\21)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"ה (2014\15)	
-2.6	0.3	1,900	1,951	1,943	1,894	1,936	1,896	1,863	<b>כלל הסגל</b>
-1.1	2.7	560	566	559	546	544	519	477	מזה: מדעי הרוח הכלליים
-6.6	-1.1	844	904	955	964	971	909	902	אמנות, אמנויות ואמנות שימושית
-2.3	0.5	1,014	1,038	1,008	1,048	1,080	1,099	985	חינוך והכשרה להוראה
0.1	0.4	3,446	3,444	3,387	3,420	3,486	3,431	3,357	שפות, ספרויות ולימודים רגיונלים
-6.8	0.6	1,167	1,252	1,249	1,210	1,211	1,158	1,124	מדעי החברה
-12.1	1.6	601	684	659	651	623	622	546	עסקים ומדעי הניהול
3.3	2.4	2,731	2,643	2,408	2,423	2,271	2,263	2,371	משפטים
0	5.9	1,734	1,734	1,578	1,452	1,358	1,312	1,230	רפואה
1.9	4.9	2,363	2,319	2,054	1,971	1,906	1,813	1,774	מקצועות עזר רפואיים
4.8	2.4	2,108	2,012	2,092	2,235	1,910	1,866	1,832	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
0.5	0.5	2,323	2,311	2,464	2,494	2,541	2,546	2,256	המדעים הפיזיקליים
-5.7	1.9	414	439	447	334	427	418	370	המדעים הביולוגיים
-1.6	1.6	3,730	3,789	3,917	3,911	3,742	3,539	3,388	חקלאות
									הנדסה ואדריכלות

<sup>8</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

שינוי שנתי תש"ף -(2019\20) תשפ"א (2020\21)	שינוי שנתי ממוצע תשע"ה -(2014\15) תשפ"א (2020\21)	תשפ"א 8(2020\21)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"ה (2014\15)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>סגל בכיר</b>
-3.0	-0.9	644	664	647	650	683	671	680	מזה:
1.6	-0.1	130	128	135	132	136	134	131	מדעי הרוח הכלליים
-4.9	-1.2	233	245	253	249	240	240	251	אמנות, אמנויות ואמנות שימושית
-1.6	-1.3	363	369	397	387	407	409	393	חינוך והכשרה להוראה
2.6	-0.1	924	901	918	891	929	906	929	שפות, ספרויות ולימודים רגיונלים
-3.6	-1.2	215	223	218	222	240	233	231	מדעי החברה
2.6	1.4	159	155	153	153	152	142	146	עסקים ומדעי הניהול
4.3	2.9	2,074	1,989	1,845	1,830	1,753	1,736	1,744	משפטים
0	6.0	486	486	479	468	384	346	342	רפואה
2.5	2.5	585	571	553	544	496	492	503	מקצועות עזר רפואיים
3.1	1.6	722	700	673	756	660	633	657	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
-0.5	0.9	1,161	1,167	1,154	1,186	1,240	1,210	1,097	המדעים הפיזיקליים
9.3	0.3	117	107	108	--	116	113	115	המדעים הביולוגיים
4.3	1.0	851	816	820	824	845	803	801	חקלאות הנדסה ואדריכלות

## אינדיקטורים

באוניברסיטאות, לאורך השנים תשע"ה-תש"ף (2014/15-2019/20) ניכרת מגמת ירידה בממוצע הסטודנטים לאיש סגל בתחומי הלימוד השונים ובאופן בולט בתחומי המתמטיקה, רפואה ואמנות לעומת עלייה במדעים הפיזיקליים, שפות והנדסה.

### לוח ז - מספר סטודנטים ממוצע לאיש סגל אקדמי באוניברסיטאות לפי תחומי לימוד, תשע"ה-תש"ף

שינוי שנתי ממוצע תשע"ה-תש"ף (2014/15-2019/20)	תש"ף (2019/20)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"ה (2014/15)	תחומים
							<b>כלל הסגל</b>
							מזה:
-2.1	5.3	5.3	5.5	6.9	5.8	6.0	מדעי הרוח הכלליים
-4.1	7.6	8.2	8.4	7.8	9.2	9.8	אמנות, אמנויות ואמנות שימושית
-2.9	4.1	3.9	5.3	4.3	4.4	4.9	חינוך והכשרה להוראה
2.0	7.9	8.0	7.7	7.7	7.1	7.0	שפות, ספרויות ולימודים רגיונלים
-2.3	8.3	8.0	7.8	10.2	9.5	9.6	מדעי החברה
-0.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	עסקים ומדעי הניהול
-2.4	9.8	10.1	10.7	16.8	10.9	11.3	משפטים
-5.3	6.0	6.4	6.9	7.5	7.9	8.2	רפואה
-3.0	16.3	16.4	16.6	14.1	17.9	19.5	מקצועות עזר רפואיים
-6.6	7.1	7.5	7.8	8.6	8.9	10.7	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
2.3	5.2	4.6	4.1	3.3	4.6	4.5	המדעים הפיזיקליים
-3.2	5.7	6.0	5.8	6.1	6.0	6.9	המדעים הביולוגיים
-0.2	6.8	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	חקלאות
0.5	4.4	3.9	3.8	3.9	3.7	4.2	הנדסה ואדריכלות



שינוי שנתי ממוצע תשע"ה -(2014/15) תש"ף (2019/20)	תש"ף (2019/20)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"ה (2014/15)	תחומים
-	-	-	-	-	-	-	<b>הסגל הבכיר</b>
-	-	-	-	-	-	-	מזה:
-3.0	22.4	24.5	24.3	22.1	25.9	26.9	מדעי הרוח הכלליים
1.2	23.4	21.9	22.6	27.6	22.4	21.8	אמנות, אמנויות ואמנות שימושית
-1.9	30.7	30.1	30.3	41.2	36.0	34.5	חינוך והכשרה להוראה
-1.3	16.1	15.2	15.6	16.2	16.1	17.3	שפות, ספרויות ולמודים רגיונלים
-2.1	62.2	60.4	63.6	52.9	68.0	70.4	מדעי החברה
-0.1	55.0	57.6	58.5	84.5	54.4	55.2	עסקים ומדעי הניהול
-4.0	31.3	32.1	33.0	35.4	38.8	40.0	משפטים
-0.5	2.7	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	רפואה
-5.4	21.3	21.0	21.4	26.6	29.8	29.6	מקצועות עזר רפואיים
4.4	32.0	29.7	27.9	29.5	26.3	24.8	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
2.8	14.8	14.3	12.1	9.5	13.6	12.6	המדעים הפיזיקליים
-0.1	8.7	8.4	7.9	8.1	7.8	8.7	המדעים הביולוגיים
1.1	17.0	16.2	--	15.7	16.4	15.9	חקלאות
1.4	31.8	30.9	30.7	31.2	30.1	29.3	הנדסה ואדריכלות

באוניברסיטאות, לאורך השנים תשע"ה-תש"ף (2014/15-2019/20) ניכרת מגמת עלייה בממוצע שעות ההוראה לסטודנט בתחומי הלימוד השונים ובאופן בולט במקצועות עזר רפואיים, משפטים רפואה, מדעי הרוח הכלליים ועסקים לעומת ירידה במתמטיקה והנדסה.

**לוח ח - ממוצע שעות הוראה לסטודנט באוניברסיטאות לפי תחומי הוראה, תשע"ה-תש"ף**

שינוי שנתי ממוצע תשע"ה- (2014/15) תש"ף (2019/20)	תש"ף (2019\20)	תשע"ט (2018\19)	תשע"ח (2017\18)	תשע"ז (2016\17)	תשע"ו (2015\16)	תשע"ה (2014\15)	
-	-	-	-	-	-	-	<b>לכלל הסגל</b>
-	-	-	-	-	-	-	<b>תחומים</b>
-	-	-	-	-	-	-	מזה:
3.8	1.00	0.92	0.93	0.93	0.85	0.80	מדעי הרוח הכלליים
0.9	1.32	1.34	1.42	1.06	1.40	1.25	אמנות, אמנויות ואמנות שימושית
2.0	0.77	0.84	0.85	0.61	0.72	0.68	חינוך והכשרה להוראה
1.0	1.34	1.41	1.46	1.27	1.44	1.26	שפות, ספרויות ולמודים רגיונלים
1.3	0.38	0.41	0.40	0.42	0.38	0.35	מדעי החברה
3.7	0.56	0.54	0.51	0.29	0.49	0.45	עסקים ומדעי הניהול
4.5	0.59	0.65	0.61	0.54	0.54	0.45	משפטים
4.1	0.83	0.80	0.66	0.59	0.63	0.65	רפואה
7.5	1.02	0.98	0.95	0.71	0.77	0.66	מקצועות עזר רפואיים
-1.2	0.87	0.91	0.98	0.89	1.02	0.93	מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב
-1.8	1.06	1.16	1.22	1.68	1.21	1.18	המדעים הפיזיקליים
1.4	1.07	1.17	1.12	1.14	1.17	0.98	המדעים הביולוגיים
1.6	1.20	1.20	0.77	1.08	1.23	1.09	חקלאות
1.8	1.13	1.18	1.17	1.07	1.11	1.02	הנדסה ואדריכלות

## מאפיינים נבחרים של אנשי הסגל האקדמי

בשנת תשפ"א שיעור הנשים בקרב אנשי הסגל היה כ-43.7% באוניברסיטאות, כ-47.9% במכללות האקדמיות המתוקצבות וכ-49.5% במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות.

לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א (2020/21-2005/06) עלה שיעור הנשים בקרב אנשי הסגל האקדמי באוניברסיטאות מכ-36.6% בשנת תשס"ו לכ-43.7% בשנת תשפ"א. במכללות האקדמיות המתוקצבות, שיעור הנשים עלה מכ-41.5% לכ-47.9% בהתאמה. במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות עלה השיעור מכ-32.8% לכ-49.1%, בהתאמה.

לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א עלה שיעור הנשים בקרב אנשי הסגל האקדמי הבכיר בכל המוסדות:

- באוניברסיטאות - מכ-26.9% בשנת תשס"ו לכ-34.7% בשנת תשפ"א
- במכללות האקדמיות המתוקצבות - מכ-31.1% לכ-44.6%, בהתאמה
- במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות - מכ-28.6% לכ-44.8%, בהתאמה.

לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א עלה משמעותית שיעור הנשים בדרגת פרופסור חבר באוניברסיטאות מכ-21.9% לכ-30.4%. באופן דומה, גם שיעורן של הנשים בדרגת פרופסור מן המניין עלה מכ-12.2% לכ-19.7%.

לוח ט - שיעור הנשים בקרב אנשי הסגל האקדמי, תשס"ו-תשפ"א

תשפ"א ⁹(2020/21)	תש"ף (2019/20)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"א (2010/11)	תשס"ו (2005/06)	שיעור הנשים בסגל אקדמי
43.7	42.9	42.7	42.0	42.0	41.8	39.5	36.6	<b>אוניברסיטאות</b>
39.2	37.3	36.9	36.7	37.8	37.7	40.0	43.1	מזה: מרצים מן החוץ
34.7	34.0	33.6	33.0	32.5	31.6	28.8	26.9	סגל בכיר
54.5	53.8	53.8	54.1	54.4	53.7	49.6	48.0	מזה: מרצה
39.3	39.3	37.8	37.8	37.3	37.9	37.0	36.4	מרצה בכיר
30.4	29.4	29.3	28.6	29.0	26.3	24.7	21.9	פרופסור חבר
19.7	19.8	19.2	17.7	16.9	16.3	15.2	12.2	פרופסור מן המניין
52.0	51.7	51.8	51.0	50.9	51.0	51.8	49.3	סגל זוטר
47.9	47.2	47.0	47.3	46.5	46.9	43.1	41.5	<b>מכללות אקדמיות מתוקצבות</b>
46.4	45.7	45.3	47.4	46.5	47.3	44.5	44.3	מזה: מרצים מן החוץ
44.6	44.5	44.1	43.6	43.3	42.5	36.2	31.1	סגל בכיר
57.1	55.9	55.7	53.4	52.5	51.9	51.9	52.5	סגל זוטר
49.5	48.3	47.3	47.8	46.5	44.0	38.5	32.8	<b>מכללות אקדמיות לא מתוקצבות</b>
49.1	46.6	45.5	49.4	46.5	41.2	40.0	36.3	מזה: מרצים מן החוץ
44.8	44.8	44.3	44.4	41.6	38.1	35.0	28.6	סגל בכיר
55.7	54.9	53.4	46.7	49.6	48.7	42.6	34.5	סגל זוטר

⁹ נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

לאורך השנים 2006-2021, שיעורם של אנשי סגל ערבים באוניברסיטאות עלה מ-2.0% לכ-4.7%. בסגל הבכיר באוניברסיטאות שיעורם עלה מ-1.6% לכ-3.9%. במכללות האקדמיות המתוקצבות, שיעורם עלה מ-2.1% לכ-4.6%. במכללות האקדמיות הלא מתוקצבות, מ-1.1% לכ-3.9% בהתאמה.

**לוח י – שיעור אנשי סגל אקדמי ערבים, תשס"ו-תשפ"א**

תשפ"א 10(2020/21)	תש"ף (2019/20)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"א (2010/11)	תשס"ו (2005/06)	שיעור הערבים בסגל האקדמי
4.7	4.7	4.5	4.2	4.0	3.6	2.5	2.0	<b>אוניברסיטאות - סך הכל</b> מזה: סגל בכיר
3.9	4.0	3.8	3.6	3.4	3.0	2.4	1.6	
4.6	4.8	4.6	4.0	4.0	3.7	2.5	2.1	<b>מכללות אקדמיות מתוקצבות - סך הכל</b> מזה: סגל בכיר
4.1	4.2	4.1	3.9	3.6	3.4	2.2	1.4	
3.9	2.9	2.4	1.9	1.4	1.2	1.9	1.1	<b>מכללות אקדמיות לא מתוקצבות - סך הכל</b> מזה: סגל בכיר
2.6	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.9	1.7	

לאורך השנים תשס"ו-תשפ"א חל גידול ניכר בשיעור אנשי הסגל בגילי הביניים (41-54) בכלל המסגרות. באוניברסיטאות שיעורם של אנשי סגל אקדמי בכיר בגילאים 41-54 עלה מכ-39.6% בתשס"ו ל-41.9% בתשפ"א. במכללות המתוקצבות ירד מכ-41.2% לכ-40.4% בהתאמה ובמכללות הלא מתוקצבות מכ-39.0% לכ-49.7% בהתאמה.

<sup>10</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

לוח יא - אנשי סגל אקדמי לפי גיל, תשס"ו-תשפ"א

תשפ"א 11(2020/21)	תש"ף (2019/20)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"א (2010/11)	תשס"ו (2005/06)	עד 40 54-41 +55	אנשי סגל אקדמי לפי גיל
39.5	39.6	40.1	40.5	41.0	41.7	42.4	37.5	מזה: סגל בכיר	אוניברסיטאות - סך הכל
32.6	32.1	31.6	31.0	30.6	30.1	27.5	29.9		
27.4	27.7	27.9	28.0	28.1	27.9	29.8	31.9		
7.1	8.2	8.7	9.0	9.5	9.7	10.4	10.1	מזה: סגל בכיר	מכללות אקדמיות מתוקצבות - סך הכל
41.9	46.1	45.5	44.7	43.7	43.2	39.5	39.6		
39.9	45.3	45.5	46.1	46.6	47.0	49.6	49.4		
25.4	27.4	28.3	28.7	29.3	30.1	37.3	38.3	מזה: סגל בכיר	מכללות אקדמיות מתוקצבות - סך הכל
42.1	41.5	40.5	39.6	39.1	38.2	33.4	33.7		
31.8	30.9	31.0	31.5	31.3	31.4	28.8	26.9		
5.5	6.8	8.0	8.7	9.2	8.7	12.8	13.3	מזה: סגל בכיר	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות - סך הכל
40.4	46.1	45.1	44.0	44.8	43.3	41.7	41.2		
41.3	47.0	46.8	47.1	45.8	47.6	44.7	44.7		
29.2	31.6	32.4	34.0	35.3	37.6	36.3	38.0	מזה: סגל בכיר	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות - סך הכל
42.6	41.7	40.6	40.8	39.9	38.2	36.9	32.4		
27.7	25.8	25.9	24.1	23.4	23.0	25.2	26.8		
7.0	7.6	8.6	10.4	10.9	10.6	20.8	23.4	מזה: סגל בכיר	מכללות אקדמיות לא מתוקצבות - סך הכל
49.7	49.9	49.7	50.0	48.0	48.6	41.0	39.0		
43.0	42.0	41.1	39.0	40.2	40.2	37.5	35.0		

<sup>11</sup> נתוני תשפ"א הינם אומדן. ראו הגדרות והסברים בנספח.

## שכרם של אנשי סגל אקדמי

לאורך השנים תשס"ו-תשע"ט (2018/19-2005/06) ניכרת מגמת עלייה בשכר של הסגל האקדמי הבכיר בכל סוגי המוסדות. השכר החודשי הממוצע של אנשי הסגל הבכיר באוניברסיטאות הגיע לכ-23.4 אלף ש"ח בשנת תשע"ט, לעומת כ-16 אלף ש"ח בשנת תשס"ו (גידול של 45.7%). במכללות האקדמיות המתוקצבות הגיע שכרם לכ-20.1 אלף ש"ח בשנת תשע"ט לעומת כ-13.2 אלף ש"ח בתשס"ו (גידול של 52.4%), ובמכללות האקדמיות הלא מתוקצבות שכרם של הסגל הבכיר הגיע לכ-23.7 אלף ש"ח בשנת 2019 לעומת כ-20.2 אלף ש"ח, בהתאמה (גידול של 17.5%).

### לוח יב - שכר חודשי ממוצע של אנשי סגל אקדמי לפי סוג מוסד ודירוג, תשס"ו-תשע"ט

שינוי שנתי תשע"ח -(2017/18) תשע"ט (2018/19)	שינוי שנתי ממוצע תשע"א -(2010/11) תשע"ט (2018/19)	תשע"ט (2018/19)	תשע"ח (2017/18)	תשע"ז (2016/17)	תשע"ו (2015/16)	תשע"א (2010/11)	תשס"ו (2005/06)	אנשי סגל אקדמי חדשים לפי מסגרת ודירוג
								<b>אוניברסיטאות</b>
								מזה:
6.5	2.9	4,086	3,838	3,870	3,767	3,532	3,175	מורים מן החוץ
2.6	11.2	5,628	5,488	5,432	5,174	3,305	2,684	סגל זוטרי
3.4	2.3	23,370	22,596	22,425	22,079	20,875	16,035	סגל בכיר
								<b>מכללות אקדמיות מתוקצבות</b>
								מזה:
-9.9	0.6	6,852	7,604	7,499	7,346	6,668	6,526	מורים מן החוץ
-4.1	1.5	3,571	3,722	3,698	4,195	3,313	2,849	סגל זוטרי
5.3	3.0	20,118	19,105	19,159	18,942	17,356	13,201	סגל בכיר
								<b>מכללות אקדמיות לא מתוקצבות</b>
								מזה:
-7.1	-5.0	4,029	4,339	3,426	4,131	5,216	5,175	מורים מן החוץ
9.4	-1.6	3,894	3,558	3,942	4,801	4,212	4,982	סגל זוטרי
1.3	1.1	23,690	23,395	23,084	25,667	22,414	20,157	סגל בכיר

## סגל אקדמי במכללות האקדמיות לחינוך, תש"ע-תשפ"א (2020/21-2009/10)

בשנת תשפ"א מספרם של אנשי סגל אקדמי במכללות אקדמיות לחינוך עמד על כ-4,344 אנשי סגל בהשוואה לכ-4,511 אנשי סגל בשנת תש"ף (קיטון של 3.7%).

בין השנים תשע"א-תשפ"א עלה מספרם של אנשי סגל אקדמי במכללות האקדמיות לחינוך מ-3,352 אנשי סגל לכ-4,344 (גידול של 26.7%).

לאורך השנים, נשים הן כשני שלישים מכלל הסגל האקדמי במכללות לחינוך.

שיעור ה"צעירים" (עד גיל 40) בקרב אנשי סגל אקדמי יציב לאורך השנים לעומת ירידה ב"ותיקים" (מעל גיל 55).

שיעורם של אנשי סגל אקדמי בעלי תואר שני נמצא במגמת ירידה מכ-47% בשנת תש"ע ל-42% בשנת תשפ"א, לעומת עליה בשיעורם של בעלי תואר שלישי מ-45% ל-49% בהתאמה.



לוח יג - סגל הוראה אקדמי במכללות אקדמיות לחינוך, תש"ע-תשפ"א

תשפ"א 2020/21	תש"ף 2019/20	תשע"ט 2018/19	תשע"ח 2017/18	תשע"ז 2016/17	תשע"ו 2015/16	תשע"ה 2014/15	תשע"ד 2013/14	תשע"ג 2012/13	תשע"ב 2011/12	תשע"א 2010/11	תש"ע 2009/10	
4,344	4,511	4,735	4,791	4,789	4,360	4,239	4,271	4,333	4,139	3,426	3,352	סגל הוראה אקדמי - סך הכל - מספרים מוחלטים
33,769	35,663	38,379	38,852	36,080	37,414	37,805	39,839	38,461	37,258	33,443	33,092	שעות עבודה שבועיות
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	אחוזים מין
33.9	34.3	34.7	35.2	35.7	32.9	33.5	34.0	35.4	36.5	37.2	37.6	גברים
65.9	65.5	65.0	64.6	64.1	67.0	65.0	62.8	64.0	63.5	62.8	62.4	נשים
												גיל
10.7	11.4	11.3	12.4	12.8	13.1	14.1	13.2	15.0	14.7	11.2	11.3	עד 40
44.5	43.8	43.9	44.1	43.9	42.6	41.1	40.3	39.6	39.8	39.8	39.1	54-41
44.5	44.6	44.5	43.4	43.1	44.2	44.7	44.2	45.3	45.3	48.9	49.5	+55
												השכלה
42.3	42.7	42.1	42.7	42.9	43.5	43.3	43.6	44.9	45.6	43.9	46.5	מזה: תואר שני
49.4	49.4	50.0	49.4	48.7	49.5	49.5	49.1	46.3	45.1	47.7	45.2	תואר שלישי

## **נספח: הגדרות, מקורות והסברים**

**אוכלוסייה:** סגל אקדמי באוניברסיטאות (כולל סגל אקדמי קליני וסגל אקדמי באוניברסיטה הפתוחה), במכללות אקדמיות מתוקצבות, במכללות אקדמיות לא מתוקצבות ובמכללות אקדמיות לחינוך.

### **מקורות**

**סגל אקדמי באוניברסיטאות ובמכללות האקדמיות:** הנתונים מתבססים על ממצאי קובץ רב-שנתי של סגל אקדמי שהוקם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על סמך עיבוד מתוך הקבצים כפי שדווחו על ידי המוסדות.

**סגל אקדמי במכללות האקדמיות לחינוך:** הנתונים מתבססים על ממצאי קובץ רב-שנתי של סגל אקדמי במכללות האקדמיות לחינוך, שהוקם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על סמך עיבוד מתוך הקבצים השנתיים כפי שדווחו על ידי המוסדות.

### **הגדרות והסברים**

**יחידת ספירה:** בסטטיסטיקה של סגל אקדמי יחידת הספירה היא "נפשות" בשונה מספירת "משרות הוראה" שבה איש סגל נספר כמספר המוסדות השונים שבהם לימד בכל שנה. אנשי סגל המלמדים ביותר ממסגרת לימודית אחת (אוניברסיטאות או מכללות אקדמיות), נספרו בכל אחת מהמסגרות בנפרד ואילו בסך הכל נספרו פעם אחת בלבד.

**נתוני תשפ"א:** נתוני תשפ"א הינם אומדן, המתבסס על נתוני סמסטר א' בשילוב אומדן לתוספת סגל הצפויה בסמסטר ב'. האומדן חושב על סמך "סימולציות" על נתוני שנים קודמות.

**אנשי סגל חדשים:** הוגדרו על פי מופע ראשון של תעודת זהות בשנה נתונה בקובץ הרב-שנתי.

**עזיבת המערכת:** מוגדרת על סמך אי-הופעה בקבצים למשך 3 שנים ויותר ברציפות. בהתאם לכך, הנתונים על עזיבה מוגבלים עד לשנת תשע"ח (2017/18). יובהר כי לאנשי סגל שחזרו למערכת לאחר הפסקה של 3 שנים ומעלה, עודכנה ההגדרה של עזיבה בהתאם.

**שכרם של אנשי סגל אקדמי:** הנתונים על שכרם של אנשי סגל אקדמי, מתבססים על עיבוד מיוחד מתוך קובץ הכנסות פרט שהוקם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על בסיס דיווחי המעבידים לרשות המסים בישראל ומכסה את כל משרות השכיר, בשילוב עם נתונים מנהליים על סגל אקדמי כפי שנאספים בלמ"ס. **שכר חודשי ממוצע בהוראה:** סך ההכנסות ברוטו לשנה קלנדרית, לפני ניכוי מיסים ותשלומי חובה לאדם, שמקורן במשרות שכיר בהוראה, מחולק ב-12 חודשים.