לוחות נספחים

**לוח 1: אחוז סטודנטים לתואר ראשון לפי מחוז המוסד, שנים נבחרות**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | תש"ן | תש"ס | תש"ף |
| ירושלים | 22.7 | 15.5 | 15.5 |
| צפון | -- | 5.3 | 9.5 |
| חיפה | 21.7 | 17.9 | 12.5 |
| מרכז | 4.1 | 15.9 | 18.4 |
| תל אביב | 42.8 | 31.5 | 29.6 |
| דרום | 8.7 | 13.9 | 14.5 |

**לא כולל תלמידי האוניברסיטה הפתוחה**

**לוח 2: סטודנטים לתואר ראשון לפי סוג מוסד שנים נבחרות**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | סה"כ מספרים מוחלטים | אחוזים | אוניברסיטה | מכללות אקדמיות כולל מכללות שהן שלוחות | מכללות לא מתוקצבות | מכללות לחינוך |
| תש"ן | 55,246 | 100% | 85.0 | 3.4 | 3.0 | 8.6 |
| תש"ס | 126,896 | 100% | 52.7 | 19.5 | 12.5 | 15.2 |
| תש"ע | 178,739 | 100% | 37.2 | 33.0 | 18.5 | 11.3 |
| תשע"ה | 191,691 | 100% | 33.8 | 34.0 | 19.4 | 12.8 |
| תשע"ז | 191,241 | 100% | 38.7 | 29.5 | 18.4 | 13.4 |
| תש"ף | 197,546 | 100% | 38.6 | 30.0 | 18.0 | 13.4 |

**לוח 3: סטודנטים שנה ראשונה במוסדות להשכלה גבוהה לפי סוג מוסד שנים נבחרות**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| סה"כ | אוניברסיטאות | | מכללות אקדמיות | | מכללות אקדמיות לחינוך | |
|  | שנה ראשונה | %שינוי תש"ע–תשע"ז | שנה ראשונה | %שינוי תש"ע–תשע"ז | שנה ראשונה | %שינוי תש"ע–תשע"ז |
| תש"ע | 22,982 |  | 26,384 |  | 5,084 |  |
| תשע"ו | 23,557 | 28,097 | 7,408 |
| תשע"ז | 24.011 | 0.5 | 27,844 | 0.8 | 8,158 | 5.7 |
| תשע"ט | 19,332 |  | 26,817 |  | 7,583 |  |

**לוח 4: מספר הלומדים לתואר שני במכללות ובאוניברסיטאות, תשע"ד ותש"ף**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | סה"כ לתואר שני בכל המוסדות | אוניברסיטאות  סה"כ | שיעור מלומדי התואר השני | מכללות אקדמיות | | | | | | |
| סה"כ | מכללות אקדמיות כלליות | שיעור  מלומדי התואר השני | לא מתוקצבות | שיעור מלומדי התואר השני | מכללות לחינוך | שיעור מלומדי התואר השני |
| תשע"ד | 54,738 | 38,855 | 71% | 15,883 | 3,432 | 6.2% | 7,788 | 14.2% | 4,663 | 12% |
| תש"ף | 61,044 | 38,603 | 63.2% | 22,441 | 4,931 | 8% | 9,584 | 15.7% | 7,926 | 13.0% |

**לוח 5: מקבלי תואר שני באוניברסיטאות בכלל ובמדעי הטבע בפרט**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| המוסד | תשס"ח | | | תשע"ד | | | תשע"ט | | |
| %בוגרים  כללי | % מדעי הטבע | | %בוגרים  כללי | % מדעי הטבע | | %בוגרים  כללי | % מדעי הטבע | |
| העברית | 42.4 | 84.7 | | 40.1 | 87.6 | | 37 | 78.3 | |
| טכניון | 60 | 75.4 | | 52.2 | 97.1 | | 56.5 | 98 | |
| תל אביב | 34.2 | 85.7 | | 23.4 | 82 | | 23.7 | 66 | |
| בר אילן | 20 | 90.6 | | 14.4 | 75.5 | | 16.7 | 71.3 | |
| חיפה | 28 | 50 | | 34.5 | 47.1 | | 17.2 | 42.7 | |
| בן גוריון | 34.1 | | 100 | 33.4 | | 99.3 | 35.2 | | 100 |
| מכון וייצמן | 100 | | 100 | 80.1 | | 100 | 82 | | 100 |

**לוח 6: מעקב ממשיכים ללימודים גבוהים בחינוך העברי תוך שמונה שנים מסיום התיכון (שנים נבחרות)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| אשכול חברתי | תשס"א | תשס"ה | תש"ע | תשע"א |
| אחוז ממשיכים מעקב עד תשס"ח | אחוז הממשיכים מעקב עד תשע"ב | אחוז הממשיכים מעקב עד תשע"ח | אחוז הממשיכים מעקב עד תשע"ט |
| חינוך עברי |  |  |  |  |
| 1–4 | 29.3 | 32.5 | 33.5 | 32.4 |
| 5–7 | 45.3 | 50.4 | 48.9 | 47.8 |
| 8–10 | 59.8 | 65.0 | 64.4 | 62.8 |
| לא המשיכו | 53.6 | 51.0 | 54.8 | 55.7 |

**לוח 7: אחוז מקבלי תואר ראשון במקצועות STEM לפי מדינות מערביות נבחרות בשנת 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מדינות | מדעים, מתמטיקה וסטטיסטיקה | ICT  ומדעי המחשב | מקצועות הנדסה |
| גרמניה | 7 | 5 | 37 |
| אנגלייה | 17 | 4 | 7 |
| אוסטרייה | 9 | 4 | 14 |
| צרפת | 9 | 4 | 8 |
| קנדה | 11 | 2 | 7 |
| ארצות הברית | 10 | 3 | 6 |
| אוסטרליה | 8 | 3 | 6 |
| ישראל | 4 | 5 | 11 |

**לוח 8: אחוז הלומדים לתואר ראשון במקצועות ה־STEM במוסדות בארץ לפי שנים**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | תשס"ז | תשע"ה | תשע"ח |
| סה"כ מספרים מוחלטים | 163,300 | 191,690 | 189,845 |
| מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב | 4.7% | 6.5% | 8.2% |
| המדעים הפיזיקליים | 1.8% | 1.8% | % 1.4 |
| המדעים הביולוגיים | 3.2% | 2.6% | % 2.5 |
| הנדסה ואדריכלות | 17.5% | % 18.0 | 19.3% |

**לוח 9: אחוז לומדים לתואר ראשון במקצועות STEM וחינוך בערים נבחרות בשנת הלימודים 2017**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| עיר | דירוג סוציו־אקונומי | חינוך והכשרת מורים | מתמטיקה, סטטיסטיקה ומדעי המחשב | מדעים פיזיקליים | מדעים ביולוגיים | הנדסה ואדריכלות |
| רמת השרון | 9 | 8.2 | 8.1 | 2.1 | 4.7 | 16.3 |
| גבעת שמואל | 8 | 10.5 | 10.1 | 1.8 | 5.4 | 18.1 |
| גבעתיים | 8 | 10.5 | 11.1 | 2.4 | 2.2 | 17.8 |
| מודיעין־מכבים־רעות | 8 | 11.2 | 8.6 | 2.7 | 3.0 | 19.5 |
| רעננה | 8 | 10.5 | 10.9 | 1.6 | 3.5 | 18.9 |
| שוהם | 8 | 11.3 | 12.5 | 1.7 | 2.8 | 22.4 |
| תל אביב־יפו | 8 | 9.4 | 8.5 | 3.0 | 2.1 | 28.0 |
| רמת גן | 7 | 10.5 | 9.0 | 1.8 | 3.0 | 19.7 |
| חיפה | 7 | 14.3 | 9.8 | 1.5 | 2.6 | 26.3 |
| אשדוד | 5 | 12.5 | 6.6 | 1.4 | 1.6 | 24.2 |
| באר שבע | 5 | 15.2 | 3.7 | 1.7 | 1.3 | 32.7 |
| ירושלים | 4 | 23.8 | 6.2 | 1.6 | 3.0 | 14.0 |
| לוד | 4 | 21.2 | 6.3 | 1.5 | 3.1 | 12.6 |
| קריית מלאכי | 4 | 31.9 | 3.6 | 0.2 | 1.3 | 15.2 |
| רמלה | 4 | 21.4 | 6.5 | 0.8 | 1.6 | 15.2 |
| שדרות | 4 | 30.6 | 3.6 | 0.5 | 0.4 | 13.7 |
| טייבה | 3 | 37.2 | 3.5 | 1.4 | 1.4 | 10.5 |
| טמרה | 3 | 27.4 | 4.7 | 1.4 | 2.7 | 8.9 |
| נתיבות | 3 | 39.5 | 3.4 | 1.0 | 0.3 | 13.5 |
| אום אל־פחם | 2 | 24.8 | 7.4 | 1.2 | 3.6 | 9.0 |
| בני ברק | 2 | 22.4 | 10.1 | 0.4 | 1.1 | 9.5 |

**לוח 10: נתוני השכלה בערים לפי דירוג סוציו־אקונומי תשע"ז (2017)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| יישוב | מדד סוציו־אקונומי | אחוז סטודנטים ביישוב | אחוז לומדים באוניברסיטאות | אחוז לומדים במכללות לחינוך | אחוז אקדמאים (תשע"ו) |
| רמת השרון | 9 | 10.2 | 51.5 | 4.2 | 40.9 |
| גבעתיים | 9 | 9.4 | 45.7 | 6.3 | 43.8 |
| גבעת שמואל | 8 | 11.8 | 72.1 | 6.4 | 44.8 |
| שוהם | 8 | 10.9 | 50.4 | 12.3 | 42.8 |
| רעננה | 8 | 10.7 | 53.5 | 5.9 | 32.9 |
| מודיעין־מכבים־רעות | 8 | 8.4 | 52.5 | 9.2 | 44.8 |
| תל אביב־יפו | 8 | 8.2 | 43.4 | 5.9 | 34.3 |
| חיפה | 7 | 6.0 | 52.8 | 13.8 | 28.0 |
| באר שבע | 5 | 5.6 | 37.6 | 16.3 | 19.1 |
| אשדוד | 5 | 5.2 | 28.0 | 10.5 | 15.5 |
| לוד | 4 | 3.3 | 25.7 | 13.0 | 11.5 |
| רמלה | 4 | 2.9 | 22.6 | 11.3 | 9.1 |
| ירושלים | 4 | 2.9 | 37.2 | 22.6 | 12.6 |
| שדרות | 4 |  | 12.2 | 27.8 | 13.9 |
| קריית מלאכי | 4 |  | 10.5 | 30.4 | 8.2 |
| טמרה | 3 | 4.0 |  | 17.5 | 10.7 |
| טייבה | 3 | 2.9 | 36.0 | 29.5 | 11.3 |
| נתיבות | 3 |  | 8.5 | 55.4 | 11.0 |
| אום אל־פחם | 2 | 2.3 |  | 18.3 | 8.9 |
| בני ברק | 2 | 0.9 | 20.6 | 38.7 | 4.6 |

**לוח 11: אחוז נושרים לפי מוסד והשכלת הורים בשנת הלימודים תשע"ז**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ממוצע כלל מוסדות | אוניברסיטאות | מכללות מתוקצבות | מכללות לא מתוקצבות | מכללות לחינוך | אחוז נשירה לפי השכלת הורים | |
|  |  |  |  |  |  | ללא השכלה אקדמית של ההורים | לפחות הורה אחד בעל השכלה אקדמית |
| נשירה | 8.7% | 7.4% | 8.0% | 8.8% | 13.7% | 9.6% | 7.3% |

**לוח 12: ממוצע נשירה לפי דירוג סוציו־אקונומי של ערים**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מדד ערים | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| אחוז נשירה | 18.7% | 10.0% | 10.2% | 11.0% | 8.5% | 7.7% | 7.0% | 6.9% | 6.9% | 5.5% |

ד"ר פינחס חליווה מרצה בחוגים: קרימינולוגיה וממשל ופוליטיקה של המכללה האקדמית אשקלון, ובמשך עשרים שנה מרצה בחוג למדעי המדינה של אוניברסיטת בר־אילן בתוכנית הלימודים שלה במכללה באשקלון. חוקר בתחום ההשכלה הגבוהה וצמצום פערים חברתיים וכן חוקר בתחום המשפט העברי וממשקים שלו למשפט הישראלי. מחבר הספרים: **השלום כערך־על במשפט העברי ובמדרשי חז"ל** בהוצאת המכללה האקדמית אשקלון ומוסד ביאליק. **שלוחות אוניברסיטת בר־אילן והשפעתן על מבנה המערכת האקדמית בישראל** בהוצאת דור לדור של אוניברסיטת תל אביב. פרסם מספר מאמרים בנושא ההשכלה הגבוהה והמשפט העברי.

Pinhash@aac.ac.il