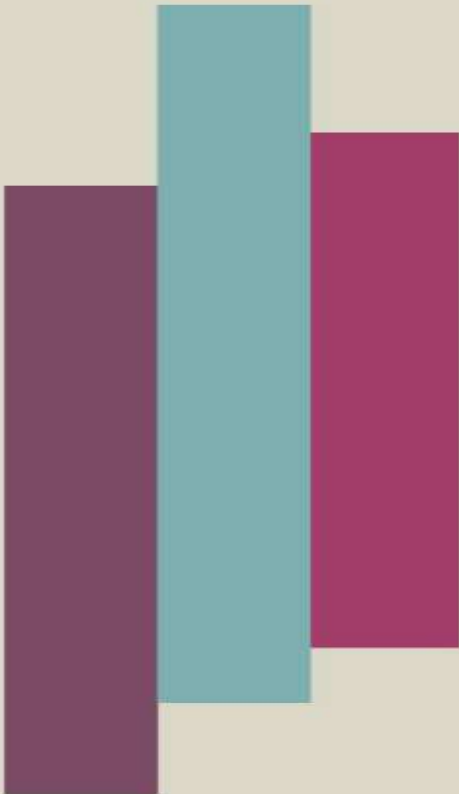


## מבחן כניסה פסיכומטרי לאוניברסיטאות -

דוח סטטיסטי לשנת 2014



## מצאים בולטים

1. בשנת 2014 היו 64,937 היבחנויות (כמה מהנבחנים נבחנו יותר מפעם אחת) במבחן הכניסה הפסיכומטרי לאוניברסיטאות (מכפ"ל), וזאת לעומת 67,098 היבחנויות ב-2013. הציון הכללי הממוצע היה 538 – גבוה בחמש נקודות מן הממוצע ב-2013.
2. מקרב כלל ההיבחנויות בשנת 2014 היו 41,295 היבחנויות בעברית, 21,082 בערבית, 892 ברוסית ו-1,668 בשפות אחרות (אנגלית-משולב, צרפתית, ספרדית, ולראשונה גם איטלקית – ראו לוח א-1). חלקן היחסי של ההיבחנויות בערבית מכלל ההיבחנויות (32.5%) עלה ביותר משני אחוזים בהשוואה לשנה קודמת, ובכך התחדשה מגמת העלייה בחלקם היחסי של הנבחנים בערבית מאז תחילת העשור הקודם, מגמה שנפסקה בשנה הקודמת (ראו ניתוח רב-שנתי 1999-2013). ממוצע הציונים הגבוה ביותר הוא של הנבחנים בנוסח אנגלית-משולב (596), ואחריו באים ממוצעי הציונים של הנוסחים בעברית (570), צרפתית (537), איטלקית (513), רוסית (498), ערבית (476), ולבסוף ספרדית (472).
3. בהסתמך על ציוני הבגרות (ללא בונוסים) שהנבחנים מדווחים עליהם נמצא כי ממוצע ציוני הבגרות הגבוה ביותר הוא של הנבחנים בערבית (89.5), ואחריו באים ממוצעי הציונים של הנבחנים בנוסחים אנגלית-משולב (88.5), עברית (87.1), רוסית (86.3), ספרדית (84.9) וצרפתית (84.7). שלא כמו הציונים הפסיכומטריים, ציוני הבגרות אינם מכילים לא משנה לשנה ולא ממגזר למגזר, ולכן אי אפשר להשוות בין ציוני בגרות משנים שונות וממגזרים שונים. יתרון של הנבחנים בערבית בממוצע ציוני הבגרות אינו בא לידי ביטוי בהישגיהם במבחן הפסיכומטרי. כמו כן, יתרון זה אינו בא לידי ביטוי לא בהישגיהם במבחנים סטנדרטיים אחרים, כגון מבחני המיצ"ב, ולא בהישגיהם בלימודים האקדמיים, הן בתום השנה הראשונה והן בתום לימודי התואר הראשון.
4. הבחינה הפסיכומטרית נערכת בחמישה מועדים בשנה. בשנת 2014 ניגש מספר הנבחנים הגדול ביותר למועד אפריל (18,796) והקטן ביותר – למועד פברואר (8,061). הציון הממוצע הגבוה ביותר בנוסח בעברית התקבל במועד דצמבר (576), והנמוך ביותר – במועד יולי (563). הציון הממוצע הגבוה ביותר בנוסח בערבית התקבל במועד אוקטובר (511), והנמוך ביותר – במועד יולי (442). אין להסיק מן ההבדלים בממוצעי הציונים במועדים השונים שכדאי להיבחן במועד זה או אחר או שבחינה במועד אחד קלה מן הבחינה במועד אחר, וזאת משום שהציונים מחושבים תמיד בהשוואה לקבוצת ייחוס קבועה ולא בהשוואה לנבחנים שנבחנו במועד בודד.

5. 39% מן ההיבחנות הם של גברים, 57% הם של נשים וכ-4% הם של נבחנים שלא דיווחו את מינם (ראו לוח א-3). הפער בשיעור ההיבחנות בין נשים וגברים נותר בעינו מאז 2005 (ראו ניתוח רב-שנתי 1999-2013). הציון הממוצע של הגברים הנבחנים גבוה ב-39 נקודות מזה של הנשים הנבחנות (פער של כ-0.4 סטיות תקן). פער זה דומה לפער שנמצא בשנים קודמות. הפער בין נשים וגברים קטן יותר אם בודקים אותו בכל שפת בחינה בנפרד: בקרב הנבחנים בעברית הפער עומד על 37 נקודות, ובקרב הנבחנים בערבית הוא קטן אף יותר ועומד על 23 נקודות. חלק מן הפער בין גברים ונשים נובע, כנראה, מן ההבדל במידה שהנבחנים והנבחנות מייצגים בה את התפלגות היכולת של כלל בני מינם באוכלוסייה. הגברים הנבחנים אינם מייצגים את כלל הגברים באוכלוסייה, משום שהם נמנים עם בעלי היכולת הגבוהה יותר; שיעור הנשים בקרב הנבחנים גבוה משיעור הגברים, ועל כן מידת ייצוגיותן את כלל הנשים באוכלוסייה רבה יותר. מכאן נובע שבקרב הנשים הבוחרות להיבחן יש יותר כאלו שיכולתן נמוכה יחסית.
6. הפער בין המינים בציון הבגרות המדווח (ללא בונוסים) הוא דווקא לטובת הנשים – 88.6 לעומת 86.5 אצל גברים, פער שהוא כשליש סטיית תקן (ראו לוח א-4).
7. כרבע מהנבחנים בשפה העברית בשנת 2014 היו מתחת לגיל 20, וממוצע הציונים של נבחנים אלו היה 56.3. מרבית הנבחנים בעברית – כשני שלישים – היו בטווח הגילים 20-25, וממוצע הציונים שלהם היה גבוה יותר – 57.6. בקרב הנבחנים בערבית הייתה המגמה הפוכה: מרבית הנבחנים (85%) היו מתחת לגיל 20, וממוצע הציונים שלהם (48.1) היה גבוה מזה של הנבחנים בטווח הגילאים 20-25 (45.2), שהם 12% בלבד מהנבחנים בשפה זו (ראו לוח א-25). נראה כי פערי הציונים בין הגילים בתוך כל קבוצת שפה נובעים מהבדלי יכולת בין אלו הבוחרים להיבחן בגילים שונים ולא מהבדלי יכולת הנובעים במישרין מגיליהם.
8. 64% מנבחני 2014 נבחנו בשנה זו לראשונה, והציון הכללי הממוצע שלהם היה 53.0. ממוצע הציונים של שאר ה-36%, שנבחנו בבחינה חוזרת, היה 55.2 (ראו לוח א-7). מנתון זה לבדו אין להסיק עד כמה היבחנות החוזרת משפרת את הציון, וזאת מאחר שלשתי הקבוצות – הנבחנים לראשונה והנבחנים החוזרים – הרכב שונה, וייתכן שמקור הפער בין ממוצעי הציונים שלהן הוא בגורמים אחרים, כמו מוטיבציה גבוהה יותר המאפיינת נבחנים המחליטים להיבחן שוב.

## תוכן עניינים ראשי

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 12  | חלק א - שכיחויות וממוצעי ציונים                       |
| 13  | א - 1 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה                     |
| 15  | א - 3 : ציוני מכפ"ל לפי מין                           |
| 19  | א - 7 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות                  |
| 29  | א - 13 : ציוני מכפ"ל לפי מועד בחינה                   |
| 45  | א - 23 : ציוני מכפ"ל לפי גיל                          |
| 61  | א - 33 : ציוני מכפ"ל לפי סוג מוסדות לדיווח ציונים     |
| 71  | א - 43 : ציוני מכפ"ל לפי הכנסה משפחתית                |
| 87  | א - 53 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת האם                    |
| 103 | א - 63 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת האב                    |
| 119 | א - 73 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת הנבחן                  |
| 135 | א - 83 : ציוני מכפ"ל לפי תחום לימודים מועדף           |
| 165 | א - 93 : ציוני מכפ"ל לפי מוצא                         |
| 175 | א - 103 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת האם               |
| 191 | א - 113 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת האב               |
| 207 | א - 123 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת הנבחן             |
| 223 | א - 133 : ציוני מכפ"ל לפי מצב משפחתי                  |
| 233 | א - 143 : ציוני מכפ"ל לפי סוג יישוב                   |
| 249 | א - 153 : ציוני מכפ"ל לפי אזור מגורים                 |
| 265 | א - 163 : ציוני מכפ"ל לפי ותק בארץ                    |
| 281 | א - 173 : ציוני מכפ"ל לפי שירות צבאי                  |
| 297 | חלק ב - מתאמים                                        |
| 298 | ב - 1 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב כלל הנבחנים |
| 323 | חלק ג - התפלגות ציוני מכפ"ל                           |
| 324 | ג - 1 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב כלל הנבחנים          |
| 349 | טופס הרשמה למכפ"ל לשנת 2014                           |

## תוכן עניינים מפורט

|    |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 12 | חלק א - שכיחויות וממוצעי ציונים                                           |
| 13 | א - 1 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה                                         |
| 14 | א - 2 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה בקרב מדווחי בגרות                |
| 15 | א - 3 : ציוני מכפ"ל לפי מין                                               |
| 16 | א - 4 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מין בקרב מדווחי בגרות                      |
| 17 | א - 5 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומין                                    |
| 18 | א - 6 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומין בקרב מדווחי בגרות           |
| 19 | א - 7 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות                                      |
| 20 | א - 8 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מספר היבחנות בקרב מדווחי בגרות             |
| 21 | א - 9 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות                           |
| 23 | א - 10 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב מדווחי בגרות |
| 25 | א - 11 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב בנים                |
| 27 | א - 12 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב בנות                |
| 29 | א - 13 : ציוני מכפ"ל לפי מועד בחינה                                       |
| 30 | א - 14 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מועד בחינה בקרב מדווחי בגרות              |
| 31 | א - 15 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה                            |
| 33 | א - 16 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב מדווחי בגרות   |
| 35 | א - 17 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומועד בחינה                                  |
| 36 | א - 18 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב בנים                  |
| 38 | א - 19 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב בנות                  |
| 40 | א - 20 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומועד בחינה                         |
| 41 | א - 21 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב נבחנים לראשונה        |
| 43 | א - 22 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב נבחנים חוזרים         |
| 45 | א - 23 : ציוני מכפ"ל לפי גיל                                              |
| 46 | א - 24 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי גיל בקרב מדווחי בגרות                     |
| 47 | א - 25 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל                                   |
| 49 | א - 26 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וגיל בקרב מדווחי בגרות          |
| 51 | א - 27 : ציוני מכפ"ל לפי מין וגיל                                         |
| 52 | א - 28 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב בנים                         |

|    |                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54 | א - 29 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב בנות.....                                     |
| 56 | א - 30 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וגיל.....                                            |
| 57 | א - 31 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים לראשונה.....                           |
| 59 | א - 32 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים חוזרים.....                            |
| 61 | א - 33 : ציוני מכפ"ל לפי סוג מוסדות לדיווח ציונים.....                                     |
| 62 | א - 34 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי סוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב מדווחי בגרות.....            |
| 63 | א - 35 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים.....                          |
| 64 | א - 36 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב מדווחי בגרות..... |
| 65 | א - 37 : ציוני מכפ"ל לפי מין וסוג מוסדות לדיווח ציונים.....                                |
| 66 | א - 38 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב בנים.....                |
| 67 | א - 39 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב בנות.....                |
| 68 | א - 40 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וסוג מוסדות לדיווח ציונים.....                       |
| 69 | א - 41 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב נבחנים לראשונה.....      |
| 70 | א - 42 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב נבחנים חוזרים.....       |
| 71 | א - 43 : ציוני מכפ"ל לפי הכנסה משפחתית.....                                                |
| 72 | א - 44 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי הכנסה משפחתית בקרב מדווחי בגרות.....                       |
| 73 | א - 45 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית.....                                     |
| 75 | א - 46 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב מדווחי בגרות.....            |
| 77 | א - 47 : ציוני מכפ"ל לפי מין והכנסה משפחתית.....                                           |
| 78 | א - 48 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב בנים.....                           |
| 80 | א - 49 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב בנות.....                           |
| 82 | א - 50 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והכנסה משפחתית.....                                  |
| 83 | א - 51 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב נבחנים לראשונה.....                 |
| 85 | א - 52 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב נבחנים חוזרים.....                  |
| 87 | א - 53 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת האם.....                                                    |
| 88 | א - 54 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי השכלת האם בקרב מדווחי בגרות.....                           |
| 89 | א - 55 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם.....                                         |
| 91 | א - 56 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב מדווחי בגרות.....                |
| 93 | א - 57 : ציוני מכפ"ל לפי מין והשכלת האם.....                                               |
| 94 | א - 58 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב בנים.....                               |
| 96 | א - 59 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב בנות.....                               |

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 98  | א - 60 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והשכלת האם                                |
| 99  | א - 61 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב נבחנים לראשונה               |
| 101 | א - 62 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב נבחנים חוזרים                |
| 103 | א - 63 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת האב                                              |
| 104 | א - 64 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי השכלת האב בקרב מדווחי בגרות                     |
| 105 | א - 65 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב                                   |
| 107 | א - 66 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב מדווחי בגרות          |
| 109 | א - 67 : ציוני מכפ"ל לפי מין והשכלת האב                                         |
| 110 | א - 68 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב בנים                         |
| 112 | א - 69 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב בנות                         |
| 114 | א - 70 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והשכלת האב                                |
| 115 | א - 71 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב נבחנים לראשונה               |
| 117 | א - 72 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב נבחנים חוזרים                |
| 119 | א - 73 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת הנבחן                                            |
| 120 | א - 74 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי השכלת הנבחן בקרב מדווחי בגרות                   |
| 121 | א - 75 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן                                 |
| 123 | א - 76 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב מדווחי בגרות        |
| 125 | א - 77 : ציוני מכפ"ל לפי מין והשכלת הנבחן                                       |
| 126 | א - 78 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב בנים                       |
| 128 | א - 79 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב בנות                       |
| 130 | א - 80 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והשכלת הנבחן                              |
| 131 | א - 81 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב נבחנים לראשונה             |
| 133 | א - 82 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב נבחנים חוזרים              |
| 135 | א - 83 : ציוני מכפ"ל לפי תחום לימודים מועדף                                     |
| 136 | א - 84 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי תחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות            |
| 137 | א - 85 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף                          |
| 141 | א - 86 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות |
| 145 | א - 87 : ציוני מכפ"ל לפי מין ותחום לימודים מועדף                                |
| 147 | א - 88 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנים                |
| 151 | א - 89 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנות                |
| 155 | א - 90 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ותחום לימודים מועדף                       |

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 157 | א - 91 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים לראשונה  |
| 161 | א - 92 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים חוזרים   |
| 165 | א - 93 : ציוני מכפ"ל לפי מוצא                                               |
| 166 | א - 94 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מוצא בקרב מדווחי בגרות                      |
| 167 | א - 95 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא                                    |
| 168 | א - 96 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומוצא בקרב מדווחי בגרות           |
| 169 | א - 97 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומוצא                                          |
| 170 | א - 98 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא בקרב בנים                          |
| 171 | א - 99 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא בקרב בנות                          |
| 172 | א - 100 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומוצא                                |
| 173 | א - 101 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא בקרב נבחנים לראשונה               |
| 174 | א - 102 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא בקרב נבחנים חוזרים                |
| 175 | א - 103 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת האם                                     |
| 176 | א - 104 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מקום לידת האם בקרב מדווחי בגרות            |
| 177 | א - 105 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם                          |
| 179 | א - 106 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב מדווחי בגרות |
| 181 | א - 107 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומקום לידת האם                                |
| 182 | א - 108 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב בנים                |
| 184 | א - 109 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב בנות                |
| 186 | א - 110 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומקום לידת האם                       |
| 187 | א - 111 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב נבחנים לראשונה      |
| 189 | א - 112 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב נבחנים חוזרים       |
| 191 | א - 113 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת האב                                     |
| 192 | א - 114 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מקום לידת האב בקרב מדווחי בגרות            |
| 193 | א - 115 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב                          |
| 195 | א - 116 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב מדווחי בגרות |
| 197 | א - 117 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומקום לידת האב                                |
| 198 | א - 118 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב בנים                |
| 200 | א - 119 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב בנות                |
| 202 | א - 120 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומקום לידת האב                       |
| 203 | א - 121 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב נבחנים לראשונה      |



|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 205.....  | א - 122 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב נבחנים חוזרים         |
| 207 ..... | א - 123 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת הנבחן                                     |
| 208 ..... | א - 124 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מקום לידת הנבחן בקרב מדווחי בגרות            |
| 209 ..... | א - 125 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן                          |
| 211.....  | א - 126 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב מדווחי בגרות |
| 213 ..... | א - 127 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומקום לידת הנבחן                                |
| 214 ..... | א - 128 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב בנים                |
| 216 ..... | א - 129 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב בנות                |
| 218 ..... | א - 130 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומקום לידת הנבחן                       |
| 219 ..... | א - 131 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב נבחנים לראשונה      |
| 221 ..... | א - 132 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב נבחנים חוזרים       |
| 223.....  | א - 133 : ציוני מכפ"ל לפי מצב משפחתי                                          |
| 224 ..... | א - 134 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מצב משפחתי בקרב מדווחי בגרות                 |
| 225 ..... | א - 135 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי                               |
| 226 ..... | א - 136 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב מדווחי בגרות      |
| 227 ..... | א - 137 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומצב משפחתי                                     |
| 228 ..... | א - 138 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב בנים                     |
| 229 ..... | א - 139 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב בנות                     |
| 230.....  | א - 140 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומצב משפחתי                            |
| 231 ..... | א - 141 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב נבחנים לראשונה           |
| 232 ..... | א - 142 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב נבחנים חוזרים            |
| 233.....  | א - 143 : ציוני מכפ"ל לפי סוג יישוב                                           |
| 234 ..... | א - 144 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי סוג יישוב בקרב מדווחי בגרות                  |
| 235 ..... | א - 145 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב                                |
| 237 ..... | א - 146 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב מדווחי בגרות       |
| 239 ..... | א - 147 : ציוני מכפ"ל לפי מין וסוג יישוב                                      |
| 240 ..... | א - 148 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב בנים                      |
| 242 ..... | א - 149 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב בנות                      |
| 244 ..... | א - 150 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וסוג יישוב                             |
| 245 ..... | א - 151 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב נבחנים לראשונה            |
| 247.....  | א - 152 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב נבחנים חוזרים             |

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 249 | א - 153 : ציוני מכפ"ל לפי אזור מגורים.....                                     |
| 250 | א - 154 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי אזור מגורים בקרב מדווחי בגרות.....            |
| 251 | א - 155 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים.....                          |
| 253 | א - 156 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב מדווחי בגרות..... |
| 255 | א - 157 : ציוני מכפ"ל לפי מין ואזור מגורים.....                                |
| 256 | א - 158 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב בנים.....                |
| 258 | א - 159 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב בנות.....                |
| 260 | א - 160 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ואזור מגורים.....                       |
| 261 | א - 161 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב נבחנים לראשונה.....      |
| 263 | א - 162 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב נבחנים חוזרים.....       |
| 265 | א - 163 : ציוני מכפ"ל לפי ותק בארץ.....                                        |
| 266 | א - 164 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי ותק בארץ בקרב מדווחי בגרות.....               |
| 267 | א - 165 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ.....                             |
| 269 | א - 166 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב מדווחי בגרות.....    |
| 271 | א - 167 : ציוני מכפ"ל לפי מין וותק בארץ.....                                   |
| 272 | א - 168 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב בנים.....                   |
| 274 | א - 169 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב בנות.....                   |
| 276 | א - 170 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וותק בארץ.....                          |
| 277 | א - 171 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב נבחנים לראשונה.....         |
| 279 | א - 172 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב נבחנים חוזרים.....          |
| 281 | א - 173 : ציוני מכפ"ל לפי שירות צבאי.....                                      |
| 282 | א - 174 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שירות צבאי בקרב מדווחי בגרות.....             |
| 283 | א - 175 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי.....                           |
| 285 | א - 176 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב מדווחי בגרות.....  |
| 287 | א - 177 : ציוני מכפ"ל לפי מין ושירות צבאי.....                                 |
| 288 | א - 178 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב בנים.....                 |
| 290 | א - 179 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב בנות.....                 |
| 292 | א - 180 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ושירות צבאי.....                        |
| 293 | א - 181 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב נבחנים לראשונה.....       |
| 295 | א - 182 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב נבחנים חוזרים.....        |
| 297 | חלק ב - מתאמים.....                                                            |

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 298 | ב - 1 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב כלל הנבחנים                                  |
| 299 | ב - 2 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים                                         |
| 300 | ב - 3 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות                                         |
| 301 | ב - 4 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה                               |
| 302 | ב - 5 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים                                |
| 303 | ב - 6 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני עברית                                  |
| 304 | ב - 7 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני עברית                             |
| 305 | ב - 8 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות עברית                            |
| 306 | ב - 9 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה בעברית                        |
| 307 | ב - 10 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים בעברית                        |
| 308 | ב - 11 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני ערבית                                 |
| 309 | ב - 12 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני ערבית                            |
| 310 | ב - 13 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות ערבית                           |
| 311 | ב - 14 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה בערבית                       |
| 312 | ב - 15 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים בערבית                        |
| 313 | ב - 16 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני רוסית                                 |
| 314 | ב - 17 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני רוסית                            |
| 315 | ב - 18 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות רוסית                           |
| 316 | ב - 19 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה ברוסית                       |
| 317 | ב - 20 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים ברוסית                        |
| 318 | ב - 21 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב           |
| 319 | ב - 22 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב      |
| 320 | ב - 23 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב     |
| 321 | ב - 24 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב |
| 322 | ב - 25 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב  |
| 323 | חלק ג - התפלגות ציוני מכפ"ל                                                            |
| 324 | ג - 1 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב כלל הנבחנים                                           |
| 325 | ג - 2 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים                                                  |
| 326 | ג - 3 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות                                                  |
| 327 | ג - 4 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה                                        |
| 328 | ג - 5 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים                                         |

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 329 | ג - 6 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני עברית                                  |
| 330 | ג - 7 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני עברית                             |
| 331 | ג - 8 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות עברית                            |
| 332 | ג - 9 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה בעברית                        |
| 333 | ג - 10 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים בעברית                        |
| 334 | ג - 11 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני ערבית                                 |
| 335 | ג - 12 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני ערבית                            |
| 336 | ג - 13 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות ערבית                           |
| 337 | ג - 14 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה בערבית                       |
| 338 | ג - 15 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים בערבית                        |
| 339 | ג - 16 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני רוסית                                 |
| 340 | ג - 17 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני רוסית                            |
| 341 | ג - 18 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות רוסית                           |
| 342 | ג - 19 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה ברוסית                       |
| 343 | ג - 20 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים ברוסית                        |
| 344 | ג - 21 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב           |
| 345 | ג - 22 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב      |
| 346 | ג - 23 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב     |
| 347 | ג - 24 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב |
| 348 | ג - 25 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב  |
| 349 | טופס הרשמה למכפ"ל לשנת 2014                                                   |

## חלק א – שכיחויות וממוצעי ציונים

א – 1 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה

|         | ציון כללי   |       | ציון ריאלי |       | ציון הומאני |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|---------|-------------|-------|------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|         | שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן     | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| עברית   | 63.6        | 41295 | 99.9       | 570   | 102.2       | 572   | 100.5         | 567   | 18.8         | 111   | 19.8   | 113   |
| ערבית   | 32.5        | 21082 | 107.6      | 476   | 109.3       | 485   | 108.5         | 468   | 20.4         | 93    | 21.0   | 101   |
| רוסית   | 1.4         | 892   | 87.2       | 498   | 89.8        | 507   | 88.0          | 489   | 16.4         | 96    | 17.4   | 104   |
| צרפתית  | 1.0         | 674   | 86.9       | 537   | 88.3        | 543   | 89.0          | 530   | 17.1         | 102   | 17.2   | 107   |
| ספרדית  | 0.2         | 123   | 85.7       | 472   | 85.2        | 482   | 89.2          | 463   | 16.3         | 86    | 15.6   | 94    |
| איטלקית | 0.3         | 188   | 84.0       | 513   | 82.9        | 518   | 87.8          | 507   | 17.8         | 95    | 16.0   | 100   |
| משולב   | 1.1         | 683   | 93.2       | 596   | 92.7        | 605   | 97.5          | 587   | 20.6         | 108   | 19.2   | 116   |
| כולם    | 100.0       | 64937 | 111.2      | 538   | 112.0       | 543   | 113.0         | 533   | 21.1         | 105   | 21.0   | 109   |
| אנגלית  |             |       |            |       |             |       |               |       |              |       |        |       |

א – 2 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה בקרב מדווחי בגרות

|         | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|         | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית   | 71.4 17221  | 100.2 570    | 102.4 572    | 100.9 568    | 111 18.8     | 113 19.8     | 112 22.7      | 87.1 7.2     |              |              |              |              |              |              |
| ערבית   | 26.7 6438   | 105.8 472    | 107.7 479    | 106.5 464    | 93 20.1      | 99 20.8      | 90 21.9       | 89.5 6.6     |              |              |              |              |              |              |
| רוסית   | 0.7 179     | 87.3 497     | 90.7 507     | 87.2 486     | 95 15.8      | 105 17.7     | 97 24.3       | 86.3 7.1     |              |              |              |              |              |              |
| צרפתית  | 0.3 69      | 77.3 536     | 76.5 538     | 84.4 534     | 103 17.9     | 104 15.2     | 117 18.1      | 84.7 11.0    |              |              |              |              |              |              |
| ספרדית  | 0.0 12      | 92.2 447     | 93.2 462     | 93.5 432     | 79 16.4      | 93 17.1      | 109 24.4      | 84.9 9.1     |              |              |              |              |              |              |
| איטלקית | 0.0 1       | - -          | - -          | - -          | - -          | - -          | - -           | - -          |              |              |              |              |              |              |
| משולב   | 0.8 194     | 95.8 601     | 96.3 608     | 98.8 594     | 110 20.2     | 116 19.8     | 136 16.9      | 88.5 7.2     |              |              |              |              |              |              |
| כולם    | 100.0 24114 | 110.6 543    | 111.5 547    | 112.3 539    | 106 20.9     | 109 21.0     | 106 24.6      | 87.8 7.1     |              |              |              |              |              |              |

א – 3 : ציוני מכפ"ל לפי מין

|        | ציון כללי |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-----------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        | שכיחות    | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר    | 25503     | 39.3  | 108.4      | 562    | 108.6       | 571    | 110.9         | 554    | 110.9        | 554    | 111    | 24.7   |
| נקבה   | 37121     | 57.2  | 109.8      | 523    | 110.0       | 525    | 112.1         | 521    | 112.1        | 521    | 101    | 24.3   |
| לא ענו | 2313      | 3.6   | 114.6      | 514    | 115.1       | 519    | 116.7         | 509    | 116.7        | 509    | 101    | 25.6   |
| כולם   | 64937     | 100.0 | 111.2      | 538    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 113.0        | 533    | 105    | 25.0   |



**א – 4 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מין בקרב מדווחי בגרות**

|               | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|---------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|               | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| <b>זכר</b>    | 568       | 108.6  | 576        | 108.8  | 561         | 111.0  | 108           | 20.9   | 115          | 20.5   | 113    | 24.4   | 86.5        | 7.3    |
| <b>נקבה</b>   | 528       | 108.6  | 529        | 109.1  | 527         | 110.7  | 105           | 20.7   | 106          | 20.5   | 103    | 23.8   | 88.6        | 6.9    |
| <b>לא ענו</b> | 854       | 3.5    | 518        | 114.1  | 514         | 116.2  | 102           | 21.6   | 105          | 21.2   | 101    | 25.5   | 87.3        | 7.2    |
| <b>כולם</b>   | 543       | 110.6  | 547        | 111.5  | 539         | 112.3  | 106           | 20.9   | 109          | 21.0   | 106    | 24.6   | 87.8        | 7.1    |

א – 5 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומין

|         | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|         |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית   | זכר         | 17496     | 42.4   | 591        | 95.3   | 597         | 96.8   | 584           | 96.8   | 118          | 19.0   | 118    | 21.8   |
|         | נקבה        | 22530     | 54.6   | 554        | 100.6  | 553         | 102.3  | 555           | 101.6  | 110          | 19.6   | 108    | 22.9   |
|         | לא ענו      | 1269      | 3.1    | 563        | 98.3   | 565         | 100.4  | 561           | 99.0   | 112          | 19.5   | 111    | 22.9   |
| ערבית   | זכר         | 6962      | 33.0   | 493        | 109.1  | 506         | 111.0  | 479           | 109.6  | 94           | 20.5   | 106    | 23.3   |
|         | נקבה        | 13146     | 62.4   | 470        | 105.9  | 475         | 106.8  | 464           | 107.6  | 93           | 20.4   | 98     | 21.7   |
|         | לא ענו      | 974       | 4.6    | 449        | 103.5  | 458         | 105.3  | 441           | 104.2  | 88           | 19.6   | 96     | 21.8   |
| רוסית   | זכר         | 320       | 35.9   | 523        | 88.8   | 535         | 91.9   | 511           | 89.1   | 99           | 16.3   | 109    | 23.7   |
|         | נקבה        | 535       | 60.0   | 481        | 82.1   | 488         | 83.0   | 474           | 84.7   | 95           | 16.4   | 101    | 22.2   |
|         | לא ענו      | 37        | 4.1    | 518        | 90.2   | 523         | 99.9   | 512           | 83.9   | 101          | 15.3   | 106    | 23.2   |
| צרפתית  | זכר         | 257       | 38.1   | 554        | 90.0   | 564         | 89.5   | 543           | 94.2   | 103          | 18.6   | 112    | 21.1   |
|         | נקבה        | 414       | 61.4   | 526        | 83.4   | 530         | 85.2   | 522           | 84.8   | 101          | 16.2   | 104    | 19.8   |
|         | לא ענו      | 3         | 0.4    | 577        | 61.5   | 564         | 63.5   | 590           | 59.5   | 114          | 9.5    | 102    | 13.1   |
| ספרדית  | זכר         | 54        | 43.9   | 488        | 83.6   | 500         | 85.7   | 475           | 84.1   | 88           | 14.6   | 99     | 26.0   |
|         | נקבה        | 63        | 51.2   | 458        | 85.4   | 466         | 81.6   | 451           | 91.7   | 85           | 17.3   | 91     | 24.9   |
|         | לא ענו      | 6         | 4.9    | 482        | 98.5   | 480         | 98.1   | 484           | 104.7  | 91           | 20.6   | 89     | 23.5   |
| איטלקית | זכר         | 90        | 47.9   | 531        | 86.8   | 538         | 85.3   | 524           | 90.7   | 98           | 18.5   | 104    | 15.9   |
|         | נקבה        | 94        | 50.0   | 496        | 78.7   | 500         | 77.4   | 491           | 83.0   | 92           | 16.8   | 96     | 16.5   |
|         | לא ענו      | 4         | 2.1    | 497        | 76.1   | 501         | 70.3   | 493           | 82.9   | 95           | 17.5   | 99     | 9.0    |
| משולב   | זכר         | 324       | 47.4   | 604        | 97.0   | 616         | 95.4   | 592           | 102.5  | 108          | 21.8   | 119    | 15.8   |
|         | נקבה        | 339       | 49.6   | 589        | 89.3   | 594         | 89.2   | 583           | 92.8   | 108          | 19.4   | 113    | 14.8   |
|         | לא ענו      | 20        | 2.9    | 583        | 88.9   | 599         | 88.7   | 568           | 93.3   | 103          | 20.3   | 116    | 16.0   |

א – 6 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומין בקרב מדווחי בגרות

|         |        | ציון כללי |       | ציון ריאלי |       | ציון הומאני |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |     | אנגלית |     | ממוצע בגרות |      |      |
|---------|--------|-----------|-------|------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-----|--------|-----|-------------|------|------|
|         |        |           |       |            |       |             |       |               |       |              |     |        |     | שכיחות אחוז |      |      |
|         |        | ממוצע     |       | ס. תקן     |       | ממוצע       |       | ס. תקן        |       | ממוצע        |     | ס. תקן |     | ממוצע       |      |      |
| עברית   | זכר    | 6917      | 40.2  | 592        | 96.8  | 598         | 98.3  | 586           | 98.2  | 113          | 118 | 19.2   | 118 | 21.7        | 85.8 | 7.4  |
|         | נקבה   | 9783      | 56.8  | 554        | 99.9  | 553         | 101.4 | 555           | 101.0 | 110          | 109 | 18.8   | 110 | 22.5        | 88.1 | 7.0  |
|         | לא ענו | 521       | 3.0   | 562        | 96.0  | 563         | 98.8  | 561           | 96.3  | 111          | 111 | 17.8   | 111 | 22.7        | 87.0 | 7.1  |
| ערבית   | זכר    | 2055      | 31.9  | 487        | 107.7 | 500         | 109.7 | 474           | 108.1 | 93           | 104 | 20.2   | 104 | 23.1        | 89.0 | 6.7  |
|         | נקבה   | 4067      | 63.2  | 466        | 104.0 | 471         | 105.2 | 461           | 105.3 | 93           | 97  | 20.0   | 97  | 21.0        | 89.9 | 6.4  |
|         | לא ענו | 316       | 4.9   | 443        | 102.9 | 451         | 104.1 | 436           | 104.3 | 88           | 94  | 19.8   | 94  | 21.8        | 87.9 | 7.3  |
| רוסית   | זכר    | 59        | 33.0  | 538        | 84.3  | 551         | 88.2  | 525           | 84.8  | 100          | 111 | 15.4   | 111 | 25.0        | 84.8 | 6.2  |
|         | נקבה   | 111       | 62.0  | 469        | 77.2  | 479         | 79.4  | 459           | 78.0  | 92           | 100 | 15.1   | 100 | 19.1        | 87.1 | 7.6  |
|         | לא ענו | 9         | 5.0   | 567        | 83.9  | 573         | 98.2  | 562           | 74.1  | 109          | 115 | 12.4   | 115 | 26.8        | 86.2 | 5.5  |
| צרפתית  | זכר    | 27        | 39.1  | 541        | 85.0  | 554         | 78.4  | 529           | 97.1  | 99           | 110 | 21.6   | 110 | 18.2        | 83.1 | 11.4 |
|         | נקבה   | 42        | 60.9  | 533        | 72.9  | 528         | 74.4  | 538           | 76.2  | 105          | 101 | 15.1   | 101 | 18.3        | 85.6 | 10.7 |
|         | לא ענו | 0         | 0.0   | -          | -     | -           | -     | -             | -     | -            | -   | -      | -   | -           | -    | -    |
| ספרדית  | זכר    | 4         | 33.3  | 504        | 62.9  | 524         | 73.9  | 485           | 52.6  | 86           | 103 | 10.3   | 103 | 11.6        | 88.0 | 8.0  |
|         | נקבה   | 8         | 66.7  | 418        | 94.0  | 431         | 89.5  | 406           | 100.7 | 76           | 87  | 18.5   | 87  | 24.6        | 83.4 | 9.7  |
|         | לא ענו | 0         | 0.0   | -          | -     | -           | -     | -             | -     | -            | -   | -      | -   | -           | -    | -    |
| איטלקית | זכר    | 0         | 0.0   | -          | -     | -           | -     | -             | -     | -            | -   | -      | -   | -           | -    | -    |
|         | נקבה   | 1         | 100.0 | -          | -     | -           | -     | -             | -     | -            | -   | -      | -   | -           | -    | -    |
|         | לא ענו | 0         | 0.0   | -          | -     | -           | -     | -             | -     | -            | -   | -      | -   | -           | -    | -    |
| משולב   | זכר    | 87        | 44.8  | 622        | 96.0  | 631         | 93.7  | 613           | 101.6 | 113          | 121 | 21.3   | 121 | 16.7        | 87.0 | 7.1  |
|         | נקבה   | 99        | 51.0  | 585        | 91.0  | 591         | 94.0  | 580           | 91.9  | 108          | 113 | 18.5   | 113 | 16.2        | 89.9 | 6.8  |
|         | לא ענו | 8         | 4.1   | 566        | 115.9 | 580         | 112.8 | 553           | 121.2 | 101          | 113 | 24.7   | 113 | 23.7        | 86.0 | 10.0 |

א – 7 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות

|         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1       | 63.5      | 41205  | 110.6      | 530    | 111.1       | 533    | 112.8         | 527    | 21.1         | 104    | 20.8   | 107    |
| 2       | 23.3      | 15160  | 108.6      | 547    | 109.6       | 553    | 110.4         | 542    | 20.5         | 106    | 20.6   | 111    |
| 3       | 8.2       | 5325   | 111.6      | 556    | 112.4       | 563    | 113.4         | 548    | 21.1         | 107    | 21.0   | 114    |
| 4       | 2.9       | 1915   | 114.5      | 560    | 115.1       | 569    | 116.4         | 551    | 21.6         | 107    | 21.3   | 115    |
| 5       | 1.1       | 734    | 118.6      | 563    | 119.0       | 572    | 121.0         | 553    | 22.6         | 108    | 22.1   | 116    |
| 6 ומעלה | 0.9       | 598    | 122.1      | 594    | 122.7       | 604    | 123.9         | 585    | 23.0         | 113    | 22.6   | 122    |
| כולם    | 100.0     | 64937  | 111.2      | 538    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 21.1         | 105    | 21.0   | 109    |
|         | 25.0      | 105    |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |

**א – 8 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מספר היבחנות בקרב מדווחי בגרות**

|         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |     |
|---------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-----|
|         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |     |
| 1       | 539       | 110.5  | 541        | 111.1  | 537         | 112.4  | 106           | 21.0   | 108          | 20.8   | 106    | 106    | 24.6        | 86.9   | 7.3 |
| 2       | 548       | 107.8  | 553        | 109.0  | 543         | 109.2  | 106           | 20.3   | 111          | 20.6   | 107    | 107    | 24.1        | 88.7   | 6.7 |
| 3       | 554       | 112.6  | 561        | 113.7  | 547         | 114.0  | 107           | 21.0   | 113          | 21.2   | 107    | 107    | 25.0        | 89.6   | 6.6 |
| 4       | 554       | 115.8  | 562        | 116.6  | 546         | 117.3  | 107           | 21.7   | 114          | 21.6   | 106    | 106    | 25.3        | 89.8   | 6.2 |
| 5       | 535       | 121.3  | 545        | 122.2  | 525         | 123.2  | 103           | 23.0   | 111          | 23.1   | 102    | 102    | 25.7        | 90.4   | 6.6 |
| 6 ומעלה | 566       | 125.8  | 575        | 126.4  | 557         | 127.2  | 108           | 23.0   | 116          | 22.9   | 108    | 108    | 27.2        | 90.5   | 6.3 |
| כולם    | 543       | 110.6  | 547        | 111.5  | 539         | 112.3  | 106           | 20.9   | 109          | 21.0   | 106    | 106    | 24.6        | 87.8   | 7.1 |

א – 9 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית | 1           | 70.1      | 28930  | 101.1      | 559    | 103.2       | 561    | 101.9         | 558    | 19.0         | 110    | 23.5   | 110    |
|       | 2           | 21.5      | 8863   | 91.3       | 587    | 93.6        | 591    | 92.1          | 583    | 17.4         | 114    | 21.3   | 115    |
|       | 3           | 5.8       | 2379   | 91.6       | 605    | 93.3        | 611    | 92.8          | 600    | 17.7         | 116    | 20.6   | 119    |
|       | 4           | 1.7       | 690    | 94.7       | 617    | 94.5        | 624    | 97.5          | 610    | 18.9         | 117    | 20.6   | 121    |
|       | 5           | 0.5       | 199    | 99.0       | 633    | 98.3        | 638    | 102.7         | 628    | 19.8         | 121    | 21.1   | 124    |
|       | 6 ומעלה     | 0.6       | 234    | 102.4      | 642    | 101.9       | 649    | 105.9         | 636    | 20.8         | 122    | 21.8   | 124    |
| ערבית | 1           | 49.6      | 10465  | 97.3       | 449    | 98.5        | 457    | 98.8          | 442    | 18.9         | 88     | 20.7   | 87     |
|       | 2           | 27.5      | 5801   | 105.9      | 486    | 107.7       | 495    | 106.8         | 478    | 20.1         | 95     | 22.2   | 92     |
|       | 3           | 13.2      | 2780   | 110.2      | 513    | 111.7       | 522    | 111.3         | 504    | 20.9         | 100    | 23.2   | 96     |
|       | 4           | 5.6       | 1177   | 111.8      | 527    | 114.0       | 537    | 112.3         | 517    | 20.9         | 102    | 24.0   | 99     |
|       | 5           | 2.4       | 512    | 115.1      | 536    | 117.3       | 547    | 115.8         | 525    | 21.6         | 103    | 24.7   | 101    |
|       | 6 ומעלה     | 1.6       | 347    | 123.6      | 565    | 125.8       | 576    | 123.5         | 555    | 22.5         | 108    | 26.2   | 105    |
| רוסית | 1           | 62.2      | 555    | 84.1       | 487    | 86.2        | 494    | 85.7          | 480    | 16.3         | 95     | 22.8   | 94     |
|       | 2           | 21.9      | 195    | 85.5       | 521    | 87.7        | 532    | 86.9          | 510    | 16.1         | 99     | 24.2   | 101    |
|       | 3           | 10.4      | 93     | 89.3       | 516    | 94.2        | 528    | 88.1          | 504    | 15.9         | 98     | 25.5   | 100    |
|       | 4           | 2.5       | 22     | 98.8       | 493    | 99.2        | 509    | 101.4         | 477    | 18.8         | 93     | 25.1   | 94     |
|       | 5           | 1.3       | 12     | 99.0       | 510    | 97.2        | 520    | 102.1         | 500    | 20.7         | 99     | 20.1   | 95     |
|       | 6 ומעלה     | 1.7       | 15     | 110.9      | 496    | 114.2       | 509    | 108.4         | 482    | 17.4         | 93     | 26.7   | 100    |

א – 9 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות

|         | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|         |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1       | 1255        | 75.2      | 542    | 95.5       | 549    | 95.2        | 536    | 101           | 19.4   | 106          | 18.3   | 122    | 21.8   |
| 2       | 301         | 18.0      | 578    | 93.5       | 588    | 95.3        | 568    | 105           | 19.0   | 114          | 19.4   | 128    | 19.5   |
| 3       | 73          | 4.4       | 607    | 92.1       | 620    | 90.3        | 593    | 110           | 19.3   | 122          | 16.9   | 130    | 20.9   |
| 4       | 26          | 1.6       | 631    | 93.4       | 638    | 95.9        | 624    | 118           | 18.9   | 124          | 19.3   | 132    | 18.7   |
| 5       | 11          | 0.7       | 589    | 109.0      | 610    | 103.2       | 569    | 103           | 24.7   | 121          | 18.8   | 129    | 25.0   |
| 6 ומעלה | 2           | 0.1       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 10 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב מדווחי בגרות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| עברית | 1           | 68.3      | 11762  | 101.5      | 560    | 103.4       | 561    | 102.3         | 559    | 19.1         | 110    | 19.9   | 111    | 23.1        | 110    |
|       | 2           | 23.0      | 3959   | 93.0       | 584    | 95.3        | 587    | 93.7          | 580    | 17.6         | 113    | 18.7   | 116    | 21.4        | 114    |
|       | 3           | 6.4       | 1096   | 93.3       | 604    | 94.6        | 609    | 94.9          | 599    | 18.1         | 116    | 18.3   | 120    | 21.4        | 119    |
|       | 4           | 1.6       | 281    | 100.5      | 613    | 100.8       | 620    | 102.8         | 607    | 19.6         | 117    | 19.0   | 122    | 21.6        | 121    |
|       | 5           | 0.4       | 73     | 106.6      | 601    | 105.9       | 607    | 110.7         | 595    | 21.5         | 115    | 20.4   | 120    | 21.5        | 119    |
|       | 6 ומעלה     | 0.3       | 50     | 116.7      | 611    | 114.4       | 618    | 121.5         | 604    | 23.4         | 116    | 19.8   | 122    | 24.7        | 120    |
| ערבית | 1           | 39.1      | 2520   | 94.6       | 438    | 95.4        | 445    | 96.5          | 431    | 18.6         | 87     | 18.4   | 93     | 20.4        | 86     |
|       | 2           | 30.6      | 1969   | 99.2       | 476    | 101.7       | 483    | 99.6          | 468    | 18.8         | 93     | 20.1   | 100    | 21.0        | 91     |
|       | 3           | 17.4      | 1122   | 108.3      | 505    | 110.5       | 513    | 108.6         | 497    | 20.3         | 99     | 21.3   | 106    | 22.4        | 95     |
|       | 4           | 7.3       | 472    | 108.6      | 516    | 110.5       | 525    | 109.1         | 508    | 20.5         | 100    | 21.3   | 108    | 22.6        | 97     |
|       | 5           | 3.6       | 230    | 118.8      | 515    | 121.0       | 525    | 119.3         | 505    | 22.3         | 99     | 23.3   | 108    | 24.5        | 97     |
|       | 6 ומעלה     | 1.9       | 125    | 125.1      | 547    | 127.1       | 557    | 124.8         | 537    | 22.2         | 105    | 23.6   | 114    | 26.7        | 103    |
| רוסית | 1           | 55.3      | 99     | 79.7       | 485    | 84.2        | 493    | 79.0          | 476    | 14.7         | 94     | 17.3   | 102    | 21.5        | 94     |
|       | 2           | 27.4      | 49     | 87.3       | 524    | 86.9        | 537    | 90.6          | 510    | 16.7         | 98     | 16.1   | 110    | 26.3        | 105    |
|       | 3           | 14.0      | 25     | 102.7      | 498    | 107.4       | 511    | 100.7         | 486    | 17.5         | 95     | 20.0   | 106    | 27.5        | 95     |
|       | 4           | 1.1       | 2      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|       | 5           | 1.7       | 3      | 102.8      | 453    | 113.2       | 465    | 91.9          | 441    | 17.5         | 91     | 26.7   | 102    | 5.6         | 73     |
|       | 6 ומעלה     | 0.6       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |



א – 10 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב מדווחי בגרות

|         | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|         | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 1       | 181         | 65.6         | 95.8         | 567          | 95.1         | 572          | 100.1         | 563          | 20.2         | 105          | 18.5         | 109          | 19.9         | 130          |
| 2       | 58          | 21.0         | 105.6        | 583          | 105.7        | 589          | 108.9         | 576          | 21.8         | 107          | 21.0         | 113          | 20.1         | 132          |
| 3       | 21          | 7.6          | 93.8         | 609          | 97.4         | 624          | 93.9          | 594          | 18.1         | 110          | 19.1         | 122          | 17.3         | 132          |
| 4       | 12          | 4.3          | 76.3         | 655          | 79.3         | 668          | 80.9          | 642          | 17.8         | 119          | 16.4         | 131          | 17.9         | 136          |
| 5       | 3           | 1.1          | 132.2        | 554          | 117.9        | 588          | 146.0         | 519          | 28.9         | 93           | 16.4         | 124          | 41.1         | 112          |
| 6 ומעלה | 1           | 0.4          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |

א – 11 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב בני

|       | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית | 1           | 12213        | 69.8         | 582          | 98.0         | 587          | 99.5          | 576          | 111          | 19.0         | 116          | 22.5         |
|       | 2           | 3772         | 21.6         | 607          | 84.3         | 615          | 85.9          | 599          | 115          | 16.9         | 122          | 19.5         |
|       | 3           | 1001         | 5.7          | 617          | 83.0         | 626          | 83.4          | 608          | 116          | 16.9         | 124          | 19.2         |
|       | 4           | 315          | 1.8          | 625          | 89.2         | 634          | 88.1          | 616          | 117          | 18.5         | 125          | 19.9         |
|       | 5           | 86           | 0.5          | 640          | 94.3         | 648          | 91.2          | 632          | 120          | 20.8         | 128          | 18.7         |
|       | 6 ומעלה     | 109          | 0.6          | 647          | 93.1         | 655          | 92.6          | 639          | 123          | 19.7         | 130          | 21.8         |
| ערבית | 1           | 3433         | 49.3         | 463          | 99.5         | 476          | 101.4         | 449          | 88           | 18.9         | 100          | 21.8         |
|       | 2           | 1791         | 25.7         | 505          | 106.0        | 518          | 108.0         | 491          | 96           | 20.0         | 108          | 23.0         |
|       | 3           | 936          | 13.4         | 526          | 108.6        | 541          | 110.2         | 512          | 99           | 20.7         | 112          | 23.3         |
|       | 4           | 424          | 6.1          | 544          | 109.4        | 560          | 111.7         | 529          | 102          | 20.2         | 116          | 24.1         |
|       | 5           | 214          | 3.1          | 559          | 110.6        | 576          | 112.1         | 543          | 104          | 20.9         | 119          | 24.9         |
|       | 6 ומעלה     | 164          | 2.4          | 579          | 119.6        | 593          | 120.5         | 565          | 109          | 22.3         | 122          | 26.6         |
| רוסית | 1           | 201          | 62.8         | 503          | 83.2         | 512          | 85.9          | 493          | 96           | 15.6         | 105          | 23.0         |
|       | 2           | 70           | 21.9         | 553          | 86.8         | 570          | 87.8          | 536          | 101          | 16.6         | 116          | 22.1         |
|       | 3           | 32           | 10.0         | 565          | 86.9         | 581          | 90.7          | 549          | 104          | 15.2         | 118          | 24.9         |
|       | 4           | 9            | 2.8          | 542          | 109.9        | 561          | 107.2         | 524          | 101          | 22.5         | 117          | 25.2         |
|       | 5           | 4            | 1.3          | 584          | 95.1         | 593          | 76.6          | 574          | 114          | 27.5         | 123          | 21.0         |
|       | 6 ומעלה     | 4            | 1.3          | 595          | 77.0         | 616          | 80.6          | 573          | 106          | 12.9         | 125          | 15.8         |

א – 11 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב בנים

|         | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|         |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1       | 524         | 72.3      | 557    | 96.6       | 567    | 96.1        | 547    | 100.5         | 102    | 20.0         | 111    | 18.5   | 125    |
| 2       | 138         | 19.0      | 587    | 100.2      | 601    | 98.8        | 574    | 104.8         | 106    | 21.2         | 118    | 19.1   | 129    |
| 3       | 46          | 6.3       | 622    | 91.8       | 639    | 87.0        | 606    | 100.1         | 112    | 20.6         | 126    | 15.5   | 131    |
| 4       | 9           | 1.2       | 667    | 62.3       | 666    | 70.4        | 669    | 58.7          | 128    | 11.4         | 126    | 16.4   | 138    |
| 5       | 7           | 1.0       | 566    | 116.5      | 586    | 111.0       | 547    | 126.2         | 100    | 26.5         | 118    | 20.7   | 122    |
| 6 ומעלה | 1           | 0.1       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 12 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב בנות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית | 1           | 70.5      | 15875  | 100.2      | 543    | 101.5       | 541    | 101.6         | 544    | 19.0         | 109    | 19.4   | 107    |
|       | 2           | 21.3      | 4804   | 94.0       | 572    | 95.7        | 573    | 95.0          | 571    | 17.8         | 113    | 18.6   | 114    |
|       | 3           | 5.7       | 1279   | 95.7       | 596    | 97.8        | 599    | 96.4          | 594    | 18.1         | 116    | 19.1   | 118    |
|       | 4           | 1.6       | 350    | 100.3      | 610    | 100.7       | 614    | 102.4         | 606    | 19.4         | 118    | 18.8   | 121    |
|       | 5           | 0.5       | 106    | 101.9      | 631    | 102.9       | 634    | 103.7         | 629    | 19.1         | 122    | 19.6   | 124    |
|       | 6 ומעלה     | 0.5       | 116    | 110.1      | 639    | 109.3       | 645    | 113.3         | 634    | 21.8         | 122    | 19.7   | 127    |
| ערבית | 1           | 49.8      | 6544   | 95.8       | 444    | 96.0        | 449    | 98.2          | 440    | 18.9         | 89     | 18.4   | 93     |
|       | 2           | 28.4      | 3730   | 105.1      | 480    | 106.2       | 486    | 106.6         | 474    | 20.2         | 95     | 20.4   | 100    |
|       | 3           | 13.1      | 1721   | 109.5      | 507    | 110.3       | 513    | 111.1         | 501    | 20.9         | 100    | 20.8   | 105    |
|       | 4           | 5.3       | 701    | 112.4      | 518    | 113.4       | 525    | 114.1         | 511    | 21.5         | 102    | 21.5   | 108    |
|       | 5           | 2.1       | 279    | 115.2      | 520    | 115.5       | 526    | 117.5         | 513    | 22.4         | 102    | 21.8   | 108    |
|       | 6 ומעלה     | 1.3       | 171    | 126.1      | 551    | 128.7       | 559    | 125.4         | 543    | 22.6         | 107    | 24.2   | 114    |
| רוסית | 1           | 61.5      | 329    | 83.0       | 475    | 83.6        | 481    | 86.0          | 469    | 16.7         | 94     | 16.2   | 100    |
|       | 2           | 22.4      | 120    | 77.9       | 501    | 78.1        | 509    | 81.4          | 493    | 15.7         | 98     | 15.1   | 105    |
|       | 3           | 10.8      | 58     | 80.6       | 490    | 83.1        | 500    | 82.0          | 481    | 16.1         | 96     | 16.4   | 104    |
|       | 4           | 2.2       | 12     | 64.4       | 446    | 70.2        | 462    | 62.0          | 430    | 11.4         | 85     | 14.2   | 99     |
|       | 5           | 1.3       | 7      | 88.3       | 478    | 93.7        | 489    | 83.5          | 468    | 13.5         | 91     | 17.9   | 101    |
|       | 6 ומעלה     | 1.7       | 9      | 84.4       | 439    | 86.9        | 450    | 82.4          | 429    | 14.4         | 85     | 16.0   | 94     |

א – 12 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומספר היבחנות בקרב בנות

|         | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|         |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1       | 707         | 77.7      | 532    | 93.7       | 536    | 93.0        | 528    | 100           | 18.9   | 104          | 17.5   | 120    | 22.2   |
| 2       | 156         | 17.1      | 567    | 86.7       | 574    | 90.7        | 560    | 105           | 17.0   | 111          | 19.1   | 127    | 18.0   |
| 3       | 26          | 2.9       | 578    | 89.2       | 586    | 89.3        | 571    | 107           | 17.0   | 114          | 16.7   | 127    | 20.2   |
| 4       | 17          | 1.9       | 612    | 102.6      | 623    | 105.9       | 600    | 112           | 20.0   | 122          | 21.0   | 129    | 20.7   |
| 5       | 4           | 0.4       | 629    | 95.3       | 651    | 85.4        | 607    | 109           | 23.9   | 128          | 15.2   | 140    | 6.6    |
| 6 ומעלה | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 13 : ציוני מכפ"ל לפי מועד בחינה

|             | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| פברואר      | 562       | 98.3   | 567        | 99.5   | 558         | 100.0  | 109           | 19.1   | 112          | 19.2   | 112    | 22.3   |
| אפריל       | 525       | 116.1  | 530        | 117.0  | 520         | 117.8  | 103           | 22.0   | 107          | 22.1   | 102    | 24.5   |
| יולי        | 536       | 109.9  | 541        | 110.1  | 532         | 112.6  | 104           | 21.1   | 108          | 20.6   | 106    | 25.8   |
| אוקטובר     | 554       | 109.0  | 558        | 110.2  | 550         | 110.5  | 108           | 20.5   | 111          | 20.7   | 109    | 25.6   |
| דצמבר       | 531       | 110.4  | 536        | 111.2  | 527         | 112.3  | 104           | 20.9   | 108          | 20.8   | 103    | 24.7   |
| כולם        | 538       | 111.2  | 543        | 112.0  | 533         | 113.0  | 105           | 21.1   | 109          | 21.0   | 105    | 25.0   |
| שכיחות אחוז | 64937     | 100.0  |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |

**א – 14 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מועד בחינה בקרב מדווחי בגרות**

|                | ציון כללי    |              | ציון ריאלי |              | ציון הומאני |              | חשיבה מילולית |            | חשיבה כמותית |            | אנגלית      |            | ממוצע בגרות |            |
|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|---------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                | שכיחות       | אחוז         | ממוצע      | ס. תקן       | ממוצע       | ס. תקן       | ממוצע         | ס. תקן     | ממוצע        | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן     |
| <b>פברואר</b>  | 3467         | 14.4         | 567        | 97.7         | 571         | 99.1         | 563           | 110        | 18.8         | 113        | 19.1        | 112        | 87.4        | 7.2        |
| <b>אפריל</b>   | 7253         | 30.1         | 532        | 114.2        | 535         | 115.5        | 528           | 104        | 21.5         | 108        | 21.9        | 104        | 88.0        | 7.1        |
| <b>יולי</b>    | 4030         | 16.7         | 540        | 110.4        | 543         | 111.1        | 536           | 105        | 21.0         | 109        | 20.9        | 106        | 86.6        | 7.5        |
| <b>אוקטובר</b> | 2630         | 10.9         | 555        | 115.0        | 557         | 115.5        | 553           | 109        | 21.6         | 110        | 21.2        | 110        | 87.6        | 7.2        |
| <b>דצמבר</b>   | 6734         | 27.9         | 540        | 108.9        | 544         | 109.7        | 537           | 106        | 20.6         | 109        | 20.5        | 105        | 88.4        | 6.9        |
| <b>כולם</b>    | <b>24114</b> | <b>100.0</b> | <b>543</b> | <b>110.6</b> | <b>547</b>  | <b>111.5</b> | <b>539</b>    | <b>106</b> | <b>20.9</b>  | <b>109</b> | <b>21.0</b> | <b>106</b> | <b>87.8</b> | <b>7.1</b> |

א – 15 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה

|        | שכיחות  | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|---------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |         |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | פברואר  | 6545  | 15.8      | 6545   | 568        | 97.4   | 572         | 98.9   | 564           | 110    | 114          | 19.1   | 112    | 21.7   |
|        | אפריל   | 10109 | 24.5      | 10109  | 573        | 99.3   | 576         | 102.3  | 571           | 112    | 114          | 20.2   | 112    | 21.7   |
|        | יולי    | 6449  | 15.6      | 6449   | 563        | 101.6  | 565         | 104.5  | 562           | 111    | 112          | 20.4   | 111    | 23.6   |
|        | אוקטובר | 9057  | 21.9      | 9057   | 565        | 103.1  | 568         | 105.7  | 563           | 110    | 112          | 20.3   | 112    | 25.1   |
|        | דצמבר   | 9135  | 22.1      | 9135   | 576        | 97.4   | 578         | 98.6   | 574           | 112    | 114          | 18.9   | 113    | 22.8   |
| ערבית  | פברואר  | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אפריל   | 8687  | 41.2      | 8687   | 468        | 108.5  | 477         | 110.4  | 460           | 92     | 99           | 21.4   | 90     | 22.0   |
|        | יולי    | 1780  | 8.4       | 1780   | 442        | 92.5   | 457         | 94.0   | 428           | 85     | 98           | 18.4   | 84     | 20.1   |
|        | אוקטובר | 2384  | 11.3      | 2384   | 511        | 119.4  | 520         | 118.6  | 502           | 99     | 107          | 21.9   | 97     | 24.2   |
|        | דצמבר   | 8231  | 39.0      | 8231   | 482        | 102.7  | 489         | 105.4  | 475           | 95     | 101          | 20.5   | 92     | 22.0   |
| רוסית  | פברואר  | 483   | 54.1      | 483    | 495        | 87.5   | 503         | 88.9   | 487           | 96     | 103          | 17.2   | 97     | 22.9   |
|        | אפריל   | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי    | 409   | 45.9      | 409    | 501        | 86.8   | 511         | 90.7   | 492           | 97     | 106          | 17.6   | 95     | 24.5   |
|        | אוקטובר | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר   | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| צרפתית | פברואר  | 456   | 67.7      | 456    | 534        | 89.0   | 539         | 89.3   | 529           | 102    | 107          | 17.2   | 113    | 20.6   |
|        | אפריל   | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי    | 218   | 32.3      | 218    | 542        | 82.2   | 550         | 85.8   | 533           | 102    | 109          | 17.2   | 115    | 20.1   |
|        | אוקטובר | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר   | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |



א – 15 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה

| שכיחות      | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| ספרדית יולי | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 123  | 100.0     | 472    | 85.7       | 482    | 85.2        | 463    | 86            | 16.3   | 94           | 15.6   | 113    | 25.3   |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר      | 188  | 100.0     | 513    | 84.0       | 518    | 82.9        | 507    | 95            | 17.8   | 100          | 16.0   | 120    | 16.2   |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| משולב יולי  | 389  | 57.0      | 603    | 93.2       | 612    | 92.9        | 594    | 109           | 21.2   | 117          | 19.7   | 138    | 12.7   |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 294  | 43.0      | 586    | 92.4       | 595    | 91.6        | 577    | 106           | 19.6   | 114          | 18.5   | 135    | 18.0   |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 16 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |     |     |      |      |      |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-----|-----|------|------|------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |     |     |      |      |      |
| עברית       | פברואר    | 3210   | 18.6       | 568    | 97.2        | 572    | 98.7          | 565    | 98.4         | 565    | 110    | 18.6   | 114         | 19.1   | 112 | 112 | 21.3 | 87.5 | 7.0  |
|             | אפריל     | 4450   | 25.8       | 572    | 98.9        | 572    | 101.8         | 573    | 98.6         | 570    | 112    | 18.2   | 113         | 20.0   | 113 | 112 | 21.7 | 87.2 | 7.2  |
|             | יולי      | 3146   | 18.3       | 561    | 103.2       | 562    | 106.2         | 560    | 103.0        | 560    | 110    | 19.0   | 111         | 20.8   | 111 | 111 | 23.6 | 86.3 | 7.5  |
|             | אוקטובר   | 2198   | 12.8       | 569    | 108.3       | 570    | 110.1         | 570    | 109.4        | 568    | 111    | 20.1   | 112         | 20.7   | 112 | 114 | 25.8 | 87.4 | 7.0  |
|             | דצמבר     | 4217   | 24.5       | 575    | 96.9        | 577    | 98.1          | 573    | 98.7         | 573    | 112    | 18.7   | 114         | 18.8   | 114 | 113 | 22.4 | 87.4 | 7.1  |
| ערבית       | פברואר    | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |
|             | אפריל     | 2803   | 43.5       | 468    | 107.7       | 475    | 109.9         | 475    | 108.2        | 461    | 92     | 20.5   | 98          | 21.5   | 98  | 90  | 21.6 | 89.3 | 6.6  |
|             | יולי      | 686    | 10.7       | 441    | 89.5        | 455    | 90.8          | 427    | 90.6         | 427    | 85     | 17.4   | 97          | 17.7   | 97  | 83  | 19.1 | 88.0 | 7.2  |
|             | אוקטובר   | 432    | 6.7        | 487    | 123.4       | 494    | 121.6         | 480    | 127.1        | 480    | 95     | 24.2   | 102         | 22.0   | 102 | 93  | 24.7 | 88.8 | 8.0  |
|             | דצמבר     | 2517   | 39.1       | 482    | 102.4       | 488    | 105.4         | 475    | 102.1        | 475    | 95     | 18.9   | 101         | 20.6   | 101 | 92  | 21.9 | 90.3 | 6.0  |
| רוסית       | פברואר    | 95     | 53.1       | 485    | 88.1        | 495    | 90.9          | 474    | 88.6         | 474    | 93     | 16.6   | 102         | 17.7   | 102 | 95  | 23.0 | 87.0 | 7.8  |
|             | אפריל     | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |
|             | יולי      | 84     | 46.9       | 510    | 84.9        | 521    | 88.7          | 499    | 84.2         | 499    | 98     | 14.6   | 107         | 17.3   | 107 | 98  | 25.8 | 85.5 | 6.3  |
|             | אוקטובר   | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |
|             | דצמבר     | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |
| צרפתית      | פברואר    | 51     | 73.9       | 537    | 70.5        | 541    | 66.1          | 533    | 81.0         | 533    | 102    | 18.1   | 102         | 13.1   | 105 | 118 | 15.9 | 84.1 | 11.4 |
|             | אפריל     | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |
|             | יולי      | 18     | 26.1       | 534    | 96.5        | 531    | 102.3         | 538    | 95.7         | 538    | 105    | 17.9   | 105         | 20.4   | 102 | 116 | 23.9 | 86.3 | 9.9  |
|             | אוקטובר   | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |
|             | דצמבר     | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      | -   | -   | -    | -    | -    |

א – 16 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 12          | 100.0       | 447       | 92.2   | 462        | 93.2   | 432         | 93.5   | 79            | 16.4   | 93           | 17.1   | 109    | 24.4   | 84.9        | 9.1    |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 1           | 100.0       | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 110         | 56.7        | 607       | 92.4   | 614        | 93.5   | 600         | 95.0   | 111           | 20.2   | 117          | 19.8   | 138    | 13.8   | 89.2        | 6.7    |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 84          | 43.3        | 593       | 100.0  | 601        | 99.9   | 585         | 103.4  | 108           | 20.4   | 115          | 19.9   | 134    | 20.2   | 87.4        | 7.7    |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |

א – 17 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומועד בחינה

|           | שכיחות  | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-----------|---------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|           |         |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר יולי  | פברואר  | 3248  | 12.7      | 582    | 96.6       | 590    | 97.4        | 574    | 98.9          | 110    | 19.3         | 117    | 118    | 21.3   |
|           | אפריל   | 7242  | 28.4      | 553    | 113.6      | 562    | 114.2       | 544    | 115.6         | 105    | 21.7         | 113    | 108    | 24.6   |
|           | אוקטובר | 3909  | 15.3      | 563    | 105.9      | 571    | 105.7       | 556    | 109.1         | 107    | 20.8         | 114    | 113    | 25.2   |
|           | דצמבר   | 4919  | 19.3      | 574    | 104.0      | 583    | 104.7       | 566    | 106.3         | 109    | 20.1         | 116    | 115    | 24.4   |
|           | פברואר  | 6185  | 24.3      | 553    | 110.6      | 562    | 110.3       | 543    | 113.4         | 105    | 21.3         | 114    | 108    | 25.3   |
| נקבה יולי | פברואר  | 4575  | 12.3      | 549    | 97.4       | 551    | 97.9        | 546    | 99.5          | 107    | 19.0         | 109    | 109    | 22.3   |
|           | אפריל   | 10733 | 28.9      | 509    | 113.8      | 511    | 113.8       | 507    | 116.2         | 101    | 22.0         | 103    | 98     | 23.4   |
|           | אוקטובר | 5072  | 13.7      | 517    | 108.4      | 519    | 108.0       | 514    | 111.6         | 102    | 21.1         | 104    | 101    | 25.0   |
|           | דצמבר   | 6121  | 16.5      | 538    | 109.9      | 539    | 110.6       | 537    | 111.8         | 107    | 20.7         | 107    | 104    | 25.6   |
|           | פברואר  | 10620 | 28.6      | 520    | 108.4      | 522    | 108.8       | 518    | 110.4         | 103    | 20.6         | 105    | 100    | 23.9   |

א – 18 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב בנים

|        | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | פברואר      | 2633      | 15.0   | 587        | 95.3   | 594         | 96.4   | 580           | 97.1   | 112          | 18.7   | 117    | 20.8   |
|        | אפריל       | 4328      | 24.7   | 597        | 92.5   | 603         | 95.2   | 590           | 93.1   | 114          | 17.8   | 118    | 20.3   |
|        | יולי        | 2892      | 16.5   | 586        | 95.9   | 591         | 98.1   | 582           | 96.9   | 113          | 18.4   | 117    | 22.6   |
|        | אוקטובר     | 4144      | 23.7   | 584        | 98.2   | 591         | 99.7   | 577           | 99.8   | 111          | 19.0   | 117    | 23.3   |
|        | דצמבר       | 3499      | 20.0   | 598        | 93.7   | 604         | 93.8   | 591           | 96.5   | 114          | 18.8   | 120    | 21.6   |
| ערבית  | פברואר      | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אפריל       | 2914      | 41.9   | 489        | 111.3  | 502         | 113.5  | 475           | 111.6  | 93           | 20.9   | 105    | 23.2   |
|        | יולי        | 587       | 8.4    | 462        | 97.6   | 481         | 99.7   | 443           | 98.1   | 86           | 18.4   | 103    | 21.7   |
|        | אוקטובר     | 775       | 11.1   | 524        | 118.8  | 537         | 118.6  | 510           | 121.3  | 99           | 22.9   | 111    | 24.8   |
|        | דצמבר       | 2686      | 38.6   | 495        | 103.7  | 508         | 106.4  | 482           | 103.6  | 94           | 19.2   | 106    | 22.8   |
| רוסית  | פברואר      | 165       | 51.6   | 519        | 88.4   | 530         | 89.8   | 509           | 90.7   | 98           | 17.4   | 107    | 22.8   |
|        | אפריל       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 155       | 48.4   | 527        | 89.4   | 541         | 94.0   | 513           | 87.5   | 99           | 15.1   | 112    | 24.6   |
|        | אוקטובר     | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| צרפתית | פברואר      | 175       | 68.1   | 556        | 93.6   | 565         | 93.0   | 547           | 97.9   | 104          | 19.5   | 112    | 20.9   |
|        | אפריל       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 82        | 31.9   | 548        | 82.1   | 562         | 81.9   | 534           | 85.8   | 101          | 16.3   | 113    | 21.5   |
|        | אוקטובר     | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 18 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב בנים

| שכיחות אחוז  | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|              |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| פברואר       | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| ספרדית יולי  | 54          | 100.0     | 488    | 83.6       | 500    | 85.7        | 475    | 84.1          | 88     | 14.6         | 99     | 16.2   | 115    |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר       | 90          | 100.0     | 531    | 86.8       | 538    | 85.3        | 524    | 90.7          | 98     | 18.5         | 104    | 16.4   | 121    |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| איטלקית יולי | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר       | 185         | 57.1      | 613    | 96.6       | 625    | 95.2        | 601    | 101.8         | 110    | 22.2         | 120    | 20.0   | 139    |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| משולב יולי   | 139         | 42.9      | 592    | 96.6       | 604    | 94.6        | 581    | 102.7         | 106    | 21.1         | 116    | 18.9   | 135    |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 19 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב בנות

|        | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | פברואר      | 3714      | 16.5   | 555        | 96.8   | 557         | 97.8   | 554           | 98.4   | 109          | 18.6   | 108    | 21.5   |
|        | אפריל       | 5441      | 24.2   | 556        | 100.7  | 554         | 102.7  | 557           | 101.1  | 110          | 18.8   | 108    | 21.5   |
|        | יולי        | 3381      | 15.0   | 544        | 102.4  | 543         | 104.8  | 546           | 102.8  | 109          | 19.1   | 106    | 23.1   |
|        | אוקטובר     | 4606      | 20.4   | 548        | 104.7  | 547         | 106.8  | 550           | 105.3  | 109          | 19.2   | 107    | 25.7   |
|        | דצמבר       | 5388      | 23.9   | 562        | 97.5   | 562         | 98.2   | 563           | 99.4   | 112          | 18.7   | 109    | 22.7   |
| ערבית  | פברואר      | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אפריל       | 5292      | 40.3   | 460        | 105.8  | 465         | 106.8  | 455           | 107.6  | 92           | 20.6   | 88     | 21.1   |
|        | יולי        | 1107      | 8.4    | 433        | 88.1   | 445         | 88.6   | 420           | 90.1   | 84           | 17.4   | 82     | 19.0   |
|        | אוקטובר     | 1515      | 11.5   | 506        | 118.9  | 512         | 117.5  | 500           | 122.2  | 99           | 23.2   | 96     | 23.6   |
|        | דצמבר       | 5232      | 39.8   | 476        | 101.7  | 480         | 103.7  | 472           | 102.2  | 95           | 19.0   | 91     | 21.5   |
| רוסית  | פברואר      | 297       | 55.5   | 479        | 83.7   | 487         | 84.2   | 472           | 86.8   | 94           | 17.0   | 92     | 21.6   |
|        | אפריל       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 238       | 44.5   | 484        | 80.1   | 491         | 81.6   | 477           | 82.1   | 96           | 15.4   | 90     | 23.0   |
|        | אוקטובר     | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| צרפתית | פברואר      | 280       | 67.6   | 520        | 83.4   | 523         | 83.3   | 517           | 86.7   | 100          | 16.9   | 110    | 20.0   |
|        | אפריל       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 134       | 32.4   | 537        | 82.4   | 543         | 87.9   | 532           | 80.2   | 102          | 14.6   | 115    | 19.2   |
|        | אוקטובר     | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 19 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב בנות

| שכיחות אחוז  | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|              |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| פברואר       | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| ספרדית יולי  | 63          | 100.0     | 458    | 85.4       | 466    | 81.6        | 451    | 91.7          | 85     | 17.3         | 91     | 13.7   | 111    |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר       | 94          | 100.0     | 496    | 78.7       | 500    | 77.4        | 491    | 83.0          | 92     | 16.8         | 96     | 14.9   | 119    |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| איטלקית יולי | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר       | 190         | 56.0      | 595    | 88.7       | 600    | 88.7        | 590    | 92.7          | 109    | 20.0         | 113    | 18.9   | 138    |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| משולב יולי   | 149         | 44.0      | 580    | 89.6       | 586    | 89.6        | 574    | 92.5          | 106    | 18.4         | 112    | 18.0   | 135    |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |



א – 20 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומועד בחינה

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 5766        | 14.0      | 99.1   | 553        | 99.1   | 556         | 100.2  | 549           | 100.7  | 107          | 19.2   | 111    | 22.6   |
| 9528        | 23.1      | 116.9  | 510        | 116.9  | 513         | 116.9  | 507           | 119.4  | 101          | 22.4   | 100    | 24.7   |
| 5466        | 13.3      | 111.7  | 532        | 111.6  | 534         | 111.6  | 529           | 114.6  | 104          | 21.6   | 106    | 26.1   |
| 8753        | 21.2      | 106.6  | 546        | 106.6  | 549         | 108.2  | 542           | 108.0  | 106          | 20.1   | 108    | 25.4   |
| 11692       | 28.4      | 109.5  | 523        | 109.7  | 526         | 109.7  | 519           | 111.8  | 103          | 20.9   | 102    | 24.7   |
| 2295        | 9.7       | 92.1   | 587        | 92.6   | 593         | 92.6   | 580           | 94.7   | 112          | 18.4   | 116    | 21.2   |
| 9268        | 39.1      | 113.2  | 540        | 114.6  | 547         | 114.6  | 534           | 114.4  | 105          | 21.3   | 104    | 24.1   |
| 3807        | 16.0      | 106.9  | 543        | 107.2  | 551         | 107.2  | 535           | 109.5  | 104          | 20.5   | 106    | 25.4   |
| 2688        | 11.3      | 112.1  | 581        | 112.1  | 587         | 112.1  | 575           | 114.6  | 112          | 21.3   | 113    | 25.9   |
| 5674        | 23.9      | 110.4  | 549        | 111.8  | 556         | 111.8  | 542           | 111.5  | 106          | 20.6   | 105    | 24.6   |

א – 21 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב נבחנים לראשונה

|        | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | פברואר      | 15.8      | 4564   | 99.1       | 559    | 100.7       | 561    | 100.2         | 556    | 18.8         | 109    | 19.4   | 110    |
|        | אפריל       | 21.0      | 6083   | 101.8      | 557    | 104.4       | 558    | 102.0         | 557    | 19.0         | 110    | 20.4   | 110    |
|        | יולי        | 14.2      | 4107   | 104.4      | 555    | 106.9       | 555    | 104.6         | 555    | 19.4         | 110    | 20.7   | 110    |
|        | אוקטובר     | 25.6      | 7401   | 102.6      | 557    | 105.3       | 559    | 103.0         | 555    | 19.1         | 109    | 20.3   | 111    |
|        | דצמבר       | 23.4      | 6775   | 97.5       | 567    | 98.5        | 569    | 99.5          | 566    | 18.9         | 111    | 18.8   | 111    |
| ערבית  | פברואר      | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אפריל       | 32.9      | 3445   | 92.2       | 426    | 93.9        | 434    | 93.5          | 418    | 18.1         | 84     | 18.5   | 91     |
|        | יולי        | 7.2       | 751    | 89.0       | 418    | 90.3        | 433    | 90.2          | 403    | 17.1         | 80     | 17.5   | 93     |
|        | אוקטובר     | 12.9      | 1352   | 106.8      | 484    | 105.9       | 493    | 109.9         | 475    | 21.1         | 94     | 19.6   | 102    |
|        | דצמבר       | 47.0      | 4917   | 94.1       | 461    | 96.2        | 467    | 94.9          | 455    | 17.9         | 91     | 18.8   | 97     |
| רוסית  | פברואר      | 59.6      | 331    | 87.7       | 490    | 89.4        | 497    | 89.6          | 483    | 17.3         | 96     | 17.6   | 102    |
|        | אפריל       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 40.4      | 224    | 78.5       | 482    | 81.1        | 489    | 79.4          | 475    | 14.6         | 95     | 15.7   | 101    |
|        | אוקטובר     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| צרפתית | פברואר      | 78.0      | 405    | 88.1       | 528    | 88.0        | 534    | 91.5          | 523    | 17.9         | 101    | 16.9   | 106    |
|        | אפריל       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 22.0      | 114    | 85.8       | 531    | 87.9        | 537    | 87.4          | 524    | 16.2         | 101    | 17.0   | 107    |
|        | אוקטובר     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 21 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז  | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|              |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| פברואר       | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| ספרדית יולי  | 106         | 100.0     | 471    | 87.5       | 480    | 86.2        | 462    | 91.7          | 86     | 16.7         | 94     | 15.5   | 113    |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר       | 183         | 100.0     | 510    | 82.9       | 516    | 81.6        | 505    | 87.0          | 95     | 17.7         | 99     | 15.7   | 120    |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| איטלקית יולי | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| פברואר       | 283         | 63.3      | 594    | 91.2       | 602    | 90.8        | 586    | 95.6          | 108    | 20.7         | 114    | 19.1   | 138    |
| אפריל        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| משולב יולי   | 164         | 36.7      | 577    | 88.8       | 583    | 87.7        | 571    | 93.5          | 105    | 19.0         | 111    | 17.5   | 135    |
| אוקטובר      | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| דצמבר        | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 22 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב נבחנים חוזרים

|        | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | פברואר      | 16.0      | 1981   | 89.3       | 591    | 90.1        | 597    | 91.7          | 585    | 17.6         | 119    | 116    | 20.3   |
|        | אפריל       | 32.6      | 4026   | 89.9       | 598    | 92.8        | 602    | 90.2          | 593    | 18.5         | 119    | 116    | 19.9   |
|        | יולי        | 18.9      | 2342   | 94.9       | 578    | 97.8        | 582    | 95.2          | 574    | 19.4         | 115    | 114    | 22.1   |
|        | אוקטובר     | 13.4      | 1656   | 97.0       | 602    | 98.6        | 606    | 98.5          | 599    | 18.6         | 119    | 120    | 23.8   |
|        | דצמבר       | 19.1      | 2360   | 92.9       | 600    | 94.2        | 604    | 94.5          | 596    | 18.2         | 119    | 118    | 21.2   |
| ערבית  | פברואר      | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אפריל       | 49.4      | 5242   | 109.4      | 496    | 111.6       | 505    | 110.0         | 488    | 21.7         | 104    | 94     | 22.7   |
|        | יולי        | 9.7       | 1029   | 91.0       | 460    | 92.8        | 474    | 91.8          | 445    | 18.3         | 101    | 86     | 19.9   |
|        | אוקטובר     | 9.7       | 1032   | 125.4      | 547    | 124.8       | 556    | 128.2         | 538    | 22.9         | 113    | 102    | 25.5   |
|        | דצמבר       | 31.2      | 3314   | 107.2      | 512    | 110.3       | 521    | 106.7         | 504    | 21.4         | 107    | 96     | 23.0   |
| רוסית  | פברואר      | 45.1      | 152    | 86.4       | 506    | 86.6        | 517    | 89.6          | 496    | 17.2         | 96     | 101    | 23.0   |
|        | אפריל       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 54.9      | 185    | 90.5       | 525    | 94.7        | 537    | 89.3          | 512    | 18.3         | 111    | 100    | 25.8   |
|        | אוקטובר     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| צרפתית | פברואר      | 32.9      | 51     | 83.7       | 580    | 87.7        | 584    | 83.9          | 576    | 17.8         | 114    | 120    | 19.5   |
|        | אפריל       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | יולי        | 67.1      | 104    | 76.5       | 554    | 81.4        | 565    | 75.3          | 544    | 17.0         | 112    | 118    | 17.7   |
|        | אוקטובר     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | דצמבר       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 22 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומועד בחינה בקרב נבחנים חוזרים

|              | שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|              | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| ספרדית יולי  | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 17          | 100.0  | 482       | 75.0   | 493        | 80.2   | 470         | 74.1   | 87            | 13.7   | 97           | 16.6   | 116    | 24.8   |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| איטלקית יולי | 5           | 100.0  | 590       | 98.2   | 604        | 95.7   | 575         | 100.9  | 106           | 18.7   | 119          | 15.8   | 127    | 21.2   |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| משולב יולי   | 106         | 44.9   | 628       | 94.7   | 640        | 93.0   | 615         | 100.4  | 113           | 22.1   | 124          | 19.7   | 138    | 14.0   |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 130         | 55.1   | 597       | 96.0   | 609        | 94.7   | 585         | 100.6  | 107           | 20.4   | 118          | 18.9   | 135    | 18.7   |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|              | 0           | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 23 : ציוני מכפ"ל לפי גיל

|           | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-----------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|           | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| מתחת ל-18 | 11662     | 18.0   | 529        | 110.0  | 536         | 111.7  | 521           | 110.9  | 102          | 20.6   | 109    | 21.2   |
| 18 - 20   | 18555     | 28.6   | 503        | 111.1  | 510         | 112.9  | 496           | 112.1  | 98           | 20.9   | 104    | 21.5   |
| 20 - 22   | 14801     | 22.8   | 553        | 105.7  | 555         | 106.6  | 550           | 107.5  | 108          | 20.0   | 110    | 20.1   |
| 22 - 25   | 15822     | 24.4   | 576        | 101.7  | 578         | 102.9  | 573           | 103.3  | 112          | 19.4   | 114    | 19.6   |
| 25 - 30   | 3015      | 4.6    | 542        | 109.2  | 542         | 110.2  | 542           | 111.2  | 107          | 21.1   | 107    | 21.1   |
| מעל ל-30  | 971       | 1.5    | 486        | 118.0  | 486         | 117.4  | 486           | 121.3  | 97           | 23.1   | 97     | 22.0   |
| לא ענו    | 111       | 0.2    | 467        | 103.2  | 474         | 101.6  | 459           | 107.3  | 92           | 21.0   | 98     | 18.8   |
| כולם      | 64937     | 100.0  | 538        | 111.2  | 543         | 112.0  | 533           | 113.0  | 105          | 21.1   | 109    | 21.0   |
|           | 25.0      | 105    |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |

א – 24 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי גיל בקרב מדווחי בגרות

| מתחת ל-18 | שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-----------|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|           | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 18 – 20   | 1.9         | 460    | 118.8     | 502    | 120.4      | 510    | 119.5       | 494    | 22.0          | 97     | 22.6         | 105    | 24.5   | 97     | 89.9        | 6.0    |
| 20 – 22   | 28.5        | 6877   | 110.6     | 501    | 112.4      | 507    | 111.5       | 494    | 20.9          | 98     | 21.4         | 104    | 23.7   | 96     | 89.6        | 6.4    |
| 22 – 25   | 31.3        | 7558   | 104.8     | 554    | 106.1      | 555    | 106.2       | 552    | 19.7          | 109    | 20.1         | 110    | 23.6   | 109    | 87.9        | 6.8    |
| 25 – 30   | 31.6        | 7631   | 100.8     | 577    | 102.2      | 580    | 102.0       | 574    | 19.1          | 112    | 19.6         | 115    | 22.9   | 114    | 86.5        | 7.3    |
| מעל ל-30  | 5.2         | 1263   | 112.3     | 539    | 113.1      | 539    | 114.3       | 538    | 21.7          | 106    | 21.6         | 106    | 24.7   | 109    | 84.6        | 8.3    |
| לא ענו    | 1.2         | 295    | 106.9     | 474    | 105.3      | 473    | 111.4       | 475    | 21.7          | 95     | 19.8         | 94     | 25.2   | 98     | 82.8        | 8.9    |
| כולם      | 0.1         | 30     | 102.5     | 510    | 104.1      | 515    | 105.0       | 505    | 20.2          | 101    | 20.3         | 105    | 21.3   | 96     | 86.9        | 7.8    |
|           | 100.0       | 24114  | 110.6     | 543    | 111.5      | 547    | 112.3       | 539    | 20.9          | 106    | 21.0         | 109    | 24.6   | 106    | 87.8        | 7.1    |

א – 25 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל

|               | ציון כללי |      | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------------|-----------|------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|               | שכיחות    | אחוז | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| מתחת ל-18     | 5891      | 14.3 | 569        | 96.6   | 576         | 100.3  | 563           | 96.1   | 110          | 17.9   | 115    | 19.8   |
| 18 – 20       | 5161      | 12.5 | 556        | 102.5  | 561         | 105.7  | 551           | 102.4  | 108          | 19.1   | 112    | 20.6   |
| 20 – 22       | 12311     | 29.8 | 569        | 97.5   | 569         | 99.6   | 568           | 98.1   | 112          | 18.1   | 113    | 19.2   |
| 22 – 25 עברית | 14648     | 35.5 | 582        | 97.5   | 584         | 99.2   | 580           | 98.7   | 113          | 18.5   | 115    | 19.1   |
| 25 – 30       | 2573      | 6.2  | 553        | 106.1  | 552         | 107.7  | 553           | 107.4  | 109          | 20.5   | 108    | 21.0   |
| מעל ל-30      | 678       | 1.6  | 499        | 121.4  | 497         | 121.3  | 501           | 124.2  | 100          | 23.8   | 98     | 22.9   |
| לא ענו        | 33        | 0.1  | 537        | 103.9  | 542         | 101.0  | 532           | 109.4  | 105          | 21.8   | 110    | 18.3   |
| מתחת ל-18     | 5532      | 26.2 | 485        | 106.9  | 494         | 108.2  | 476           | 108.2  | 94           | 20.4   | 102    | 20.6   |
| 18 – 20       | 12518     | 59.4 | 479        | 107.7  | 487         | 109.6  | 471           | 108.5  | 94           | 20.4   | 101    | 21.2   |
| 20 – 22       | 1969      | 9.3  | 456        | 105.9  | 465         | 107.5  | 447           | 106.8  | 89           | 20.1   | 97     | 20.8   |
| 22 – 25 ערבית | 618       | 2.9  | 439        | 98.4   | 448         | 100.3  | 430           | 99.4   | 86           | 19.1   | 94     | 19.8   |
| 25 – 30       | 245       | 1.2  | 451        | 106.8  | 457         | 109.4  | 446           | 107.1  | 90           | 20.2   | 95     | 21.2   |
| מעל ל-30      | 136       | 0.6  | 439        | 108.0  | 444         | 106.4  | 433           | 112.7  | 88           | 22.2   | 92     | 20.3   |
| לא ענו        | 64        | 0.3  | 426        | 88.1   | 435         | 88.4   | 417           | 90.9   | 84           | 17.8   | 92     | 17.5   |
| מתחת ל-18     | 57        | 6.4  | 518        | 88.0   | 528         | 90.1   | 509           | 90.4   | 100          | 17.9   | 108    | 17.8   |
| 18 – 20       | 181       | 20.3 | 506        | 88.3   | 514         | 90.4   | 497           | 89.5   | 99           | 16.8   | 106    | 17.4   |
| 20 – 22       | 147       | 16.5 | 501        | 83.9   | 511         | 86.6   | 490           | 84.9   | 96           | 16.1   | 106    | 17.1   |
| 22 – 25 רוסית | 246       | 27.6 | 506        | 86.9   | 517         | 89.0   | 494           | 88.0   | 96           | 16.4   | 106    | 17.0   |
| 25 – 30       | 122       | 13.7 | 499        | 76.7   | 508         | 78.6   | 490           | 78.3   | 96           | 14.7   | 104    | 15.3   |
| מעל ל-30      | 137       | 15.4 | 463        | 90.6   | 465         | 92.4   | 461           | 92.1   | 94           | 16.9   | 96     | 17.7   |
| לא ענו        | 2         | 0.2  | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |



א – 25 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל

|           | ציון כללי |      | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-----------|-----------|------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|           | שכיחות    | אחוז | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| מתחת ל-18 | 182       | 10.9 | 544        | 100.5  | 550         | 100.7  | 537           | 103.1  | 101          | 20.0   | 107    | 19.7   |
| 18 – 20   | 695       | 41.7 | 541        | 89.2   | 550         | 91.1   | 532           | 90.9   | 100          | 17.9   | 108    | 18.1   |
| 20 – 22   | 374       | 22.4 | 556        | 95.2   | 562         | 94.5   | 549           | 98.9   | 103          | 19.5   | 108    | 18.0   |
| 22 – 25   | 310       | 18.6 | 591        | 99.5   | 597         | 100.6  | 584           | 101.7  | 109          | 20.2   | 114    | 20.4   |
| 25 – 30   | 75        | 4.5  | 545        | 114.5  | 548         | 111.0  | 541           | 121.5  | 102          | 24.2   | 105    | 20.5   |
| מעל ל-30  | 20        | 1.2  | 517        | 129.0  | 528         | 126.1  | 505           | 133.9  | 93           | 25.9   | 104    | 23.0   |
| לא ענו    | 12        | 0.7  | 494        | 73.1   | 500         | 73.1   | 489           | 75.8   | 96           | 16.1   | 101    | 12.4   |

א - 26 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וגיל בקרב מדווחי בגרות

|               | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| מתחת ל-18     | 185         | 1.1          | 585          | 100.2        | 591          | 104.9        | 578           | 98.1         | 112          | 118          | 20.8         | 113          | 89.1         | 6.2          |
| 18 - 20       | 1895        | 11.0         | 551          | 104.9        | 555          | 107.6        | 546           | 105.1        | 108          | 111          | 20.7         | 106          | 88.5         | 6.5          |
| 20 - 22       | 6577        | 38.2         | 567          | 97.4         | 568          | 99.8         | 566           | 97.9         | 111          | 112          | 19.3         | 111          | 87.9         | 6.8          |
| עברית 22 - 25 | 7243        | 42.1         | 582          | 97.2         | 584          | 99.1         | 580           | 98.2         | 113          | 115          | 19.2         | 115          | 86.5         | 7.3          |
| 25 - 30       | 1092        | 6.3          | 549          | 109.3        | 549          | 110.7        | 550           | 110.7        | 108          | 108          | 21.1         | 108          | 84.5         | 8.4          |
| מעל ל-30      | 212         | 1.2          | 484          | 107.9        | 482          | 106.0        | 487           | 112.7        | 97           | 95           | 22.3         | 95           | 82.2         | 9.0          |
| לא ענו        | 17          | 0.1          | 555          | 98.5         | 557          | 103.9        | 552           | 95.8         | 110          | 112          | 20.5         | 104          | 85.9         | 7.6          |
| מתחת ל-18     | 268         | 4.2          | 444          | 95.3         | 454          | 97.2         | 435           | 96.3         | 87           | 95           | 19.0         | 86           | 90.5         | 5.8          |
| 18 - 20       | 4872        | 75.7         | 480          | 106.5        | 488          | 108.5        | 472           | 107.1        | 94           | 101          | 21.0         | 92           | 90.1         | 6.2          |
| 20 - 22       | 864         | 13.4         | 448          | 100.3        | 457          | 102.3        | 440           | 100.8        | 88           | 96           | 20.0         | 86           | 87.6         | 7.1          |
| ערבית 22 - 25 | 251         | 3.9          | 438          | 97.8         | 446          | 98.5         | 430           | 99.6         | 86           | 93           | 19.3         | 86           | 86.2         | 7.7          |
| 25 - 30       | 119         | 1.8          | 445          | 102.2        | 450          | 104.0        | 440           | 103.8        | 89           | 93           | 20.0         | 86           | 87.3         | 7.5          |
| מעל ל-30      | 51          | 0.8          | 439          | 100.1        | 440          | 97.5         | 437           | 105.5        | 89           | 90           | 20.4         | 86           | 83.8         | 8.9          |
| לא ענו        | 13          | 0.2          | 451          | 77.0         | 458          | 75.9         | 445           | 85.6         | 90           | 96           | 16.3         | 86           | 88.1         | 8.2          |
| מתחת ל-18     | 3           | 1.7          | 432          | 43.3         | 437          | 41.7         | 426           | 48.1         | 83           | 88           | 9.2          | 88           | 92.3         | 4.0          |
| 18 - 20       | 23          | 12.8         | 499          | 88.0         | 507          | 94.2         | 492           | 85.4         | 98           | 104          | 19.8         | 95           | 88.0         | 8.7          |
| 20 - 22       | 37          | 20.7         | 502          | 88.5         | 514          | 88.8         | 490           | 90.9         | 96           | 107          | 17.5         | 94           | 87.8         | 6.4          |
| רוסית 22 - 25 | 59          | 33.0         | 498          | 84.1         | 512          | 87.0         | 484           | 84.6         | 93           | 106          | 16.6         | 100          | 86.5         | 6.4          |
| 25 - 30       | 32          | 17.9         | 520          | 82.9         | 528          | 85.4         | 511           | 84.5         | 100          | 107          | 16.1         | 103          | 81.4         | 6.8          |
| מעל ל-30      | 25          | 14.0         | 461          | 94.7         | 467          | 100.9        | 455           | 91.0         | 92           | 97           | 19.6         | 86           | 87.5         | 6.5          |
| לא ענו        | 0           | 0.0          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |

א – 26 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וגיל בקרב מדווחי בגרות

|               |    | ציון כללי    |     | ציון ריאלי   |     | ציון הומאני  |     | חשיבה מילולית |     | חשיבה כמותית |      | אנגלית       |     | ממוצע בגרות  |      |
|---------------|----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|------|--------------|-----|--------------|------|
| שכיחות אחוז   |    | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |      | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |      |
| מתחת ל-18     | 4  | 1.4          | 581 | 40.0         | 581 | 43.8         | 581 | 37.1          | 581 | 111          | 4.3  | 111          | 127 | 13.5         | 89.5 |
| 18 – 20       | 87 | 31.5         | 563 | 97.4         | 569 | 99.6         | 557 | 100.1         | 104 | 110          | 20.4 | 104          | 127 | 19.7         | 88.4 |
| 20 – 22       | 80 | 29.0         | 588 | 84.5         | 593 | 84.5         | 583 | 87.8          | 109 | 113          | 18.1 | 109          | 134 | 16.2         | 88.9 |
| 22 – 25 אחרות | 78 | 28.3         | 605 | 99.2         | 614 | 99.3         | 595 | 103.1         | 110 | 119          | 20.3 | 110          | 133 | 20.6         | 87.1 |
| 25 – 30       | 20 | 7.2          | 535 | 116.4        | 537 | 111.4        | 533 | 124.2         | 101 | 102          | 25.7 | 101          | 125 | 23.3         | 79.6 |
| מעל ל-30      | 7  | 2.5          | 472 | 129.1        | 487 | 128.5        | 456 | 131.2         | 83  | 97           | 23.7 | 83           | 114 | 30.7         | 79.3 |
| לא ענו        | 0  | 0.0          | -   | -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -    | -            | -   | -            | -    |

א - 27 : ציוני מכפ"ל לפי מין וגיל

|              | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|              | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| מתחת ל-18    | 18.4      | 4693   | 105.1      | 560    | 105.7       | 573    | 107.0         | 547    | 20.1         | 105    | 19.9   | 116    |
| 18 - 20      | 23.5      | 5996   | 112.1      | 524    | 113.9       | 537    | 112.9         | 511    | 21.0         | 99     | 21.6   | 110    |
| 20 - 22      | 13.3      | 3399   | 111.8      | 570    | 111.7       | 578    | 114.4         | 561    | 21.2         | 108    | 20.7   | 116    |
| 22 - 25 זכר  | 35.3      | 9014   | 97.3       | 590    | 97.9        | 595    | 99.5          | 585    | 19.0         | 113    | 18.7   | 118    |
| 25 - 30      | 7.7       | 1960   | 104.0      | 559    | 105.0       | 560    | 106.1         | 557    | 20.6         | 109    | 20.5   | 110    |
| מעל ל-30     | 1.6       | 403    | 123.7      | 520    | 123.9       | 522    | 126.6         | 518    | 24.5         | 102    | 23.8   | 103    |
| לא ענו       | 0.1       | 38     | 102.3      | 489    | 99.8        | 500    | 107.7         | 478    | 21.0         | 95     | 18.2   | 104    |
| מתחת ל-18    | 17.7      | 6573   | 107.9      | 508    | 108.7       | 512    | 109.8         | 505    | 20.6         | 101    | 20.5   | 104    |
| 18 - 20      | 31.8      | 11805  | 109.0      | 494    | 109.8       | 498    | 110.8         | 490    | 20.9         | 98     | 20.8   | 102    |
| 20 - 22      | 29.4      | 10918  | 102.9      | 548    | 103.6       | 548    | 104.8         | 548    | 19.6         | 109    | 19.6   | 109    |
| 22 - 25 נקבה | 16.9      | 6278   | 104.7      | 556    | 105.3       | 555    | 106.6         | 556    | 20.0         | 110    | 19.9   | 109    |
| 25 - 30      | 2.6       | 957    | 112.0      | 509    | 111.5       | 506    | 115.3         | 512    | 21.6         | 103    | 20.7   | 100    |
| מעל ל-30     | 1.5       | 541    | 106.9      | 460    | 104.9       | 460    | 111.7         | 461    | 21.6         | 93     | 19.4   | 93     |
| לא ענו       | 0.1       | 49     | 92.3       | 452    | 88.6        | 457    | 98.4          | 446    | 20.3         | 90     | 16.8   | 95     |

א – 28 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב בנים

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |             |      |               |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|------|---------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות אחוז |      |               |
| 118    | 20.9   | 121          | 18.1   | 111           | 17.6   | 580         | 91.4   | 604        | 91.5   | 592       | 89.9   | 2874        | 16.4 | מתחת ל-18     |
| 117    | 21.5   | 120          | 19.1   | 110           | 18.6   | 576         | 95.7   | 600        | 96.4   | 588       | 94.4   | 1729        | 9.9  | 18 – 20       |
| 121    | 21.2   | 120          | 18.5   | 114           | 18.1   | 595         | 95.2   | 609        | 94.9   | 602       | 93.6   | 2426        | 13.9 | 20 – 22       |
| 118    | 21.8   | 118          | 18.3   | 114           | 18.2   | 590         | 95.5   | 600        | 94.6   | 595       | 93.6   | 8399        | 48.0 | עברית 22 – 25 |
| 114    | 22.9   | 111          | 20.3   | 110           | 19.8   | 565         | 102.0  | 566        | 102.4  | 565       | 100.6  | 1740        | 9.9  | 25 – 30       |
| 110    | 25.0   | 104          | 23.9   | 104           | 24.7   | 530         | 126.1  | 530        | 124.0  | 530       | 123.6  | 316         | 1.8  | מעל ל-30      |
| 103    | 24.3   | 113          | 20.6   | 112           | 17.3   | 560         | 102.1  | 563        | 106.8  | 562       | 103.1  | 12          | 0.1  | לא ענו        |
| 96     | 22.6   | 109          | 20.7   | 95            | 20.3   | 490         | 107.9  | 521        | 108.2  | 506       | 106.9  | 1712        | 24.6 | מתחת ל-18     |
| 95     | 23.4   | 106          | 21.5   | 94            | 20.3   | 481         | 109.1  | 508        | 111.1  | 494       | 108.8  | 3952        | 56.8 | 18 – 20       |
| 91     | 23.9   | 102          | 21.3   | 91            | 20.7   | 462         | 111.7  | 488        | 111.9  | 475       | 110.7  | 808         | 11.6 | 20 – 22       |
| 89     | 22.0   | 99           | 20.6   | 88            | 19.5   | 446         | 102.6  | 471        | 103.9  | 458       | 102.0  | 312         | 4.5  | ערבית 22 – 25 |
| 94     | 24.0   | 102          | 22.5   | 93            | 22.8   | 471         | 120.4  | 491        | 119.6  | 481       | 119.0  | 114         | 1.6  | 25 – 30       |
| 91     | 24.9   | 98           | 23.0   | 89            | 23.1   | 451         | 120.2  | 472        | 117.5  | 461       | 117.4  | 46          | 0.7  | מעל ל-30      |
| 82     | 19.5   | 99           | 18.3   | 82            | 16.5   | 417         | 89.7   | 457        | 91.9   | 437       | 89.6   | 18          | 0.3  | לא ענו        |
| 98     | 23.3   | 109          | 15.7   | 98            | 17.5   | 503         | 90.7   | 527        | 86.2   | 515       | 86.2   | 18          | 5.6  | מתחת ל-18     |
| 100    | 24.3   | 110          | 18.0   | 101           | 15.5   | 515         | 90.5   | 536        | 95.3   | 525       | 91.5   | 69          | 21.6 | 18 – 20       |
| 103    | 20.7   | 111          | 19.6   | 97            | 15.3   | 507         | 82.5   | 538        | 92.0   | 522       | 85.0   | 28          | 8.8  | 20 – 22       |
| 108    | 22.4   | 112          | 16.3   | 98            | 16.0   | 517         | 83.6   | 547        | 83.2   | 532       | 81.8   | 116         | 36.3 | רוסית 22 – 25 |
| 107    | 22.9   | 107          | 17.1   | 97            | 16.9   | 508         | 90.5   | 530        | 90.3   | 519       | 89.0   | 57          | 17.8 | 25 – 30       |
| 97     | 28.4   | 103          | 23.6   | 99            | 19.6   | 496         | 111.8  | 505        | 118.5  | 501       | 113.6  | 30          | 9.4  | מעל ל-30      |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 2           | 0.6  | לא ענו        |

א – 28 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב בנים

|               | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |      |     |      |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|-----|------|
|               | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |      |     |      |
| מתחת ל-18     | 89          | 12.3         | 561          | 101.3        | 574          | 101.1        | 549           | 103.7        | 103          | 19.9         | 114          | 19.3 | 121 | 20.8 |
| 18 – 20       | 246         | 33.9         | 551          | 89.2         | 565          | 90.5         | 537           | 92.2         | 100          | 18.8         | 112          | 18.1 | 121 | 19.8 |
| 20 – 22       | 137         | 18.9         | 560          | 98.4         | 567          | 96.3         | 553           | 103.3        | 103          | 20.8         | 110          | 18.4 | 126 | 21.0 |
| 22 – 25 אחרות | 187         | 25.8         | 608          | 94.2         | 618          | 93.7         | 599           | 97.9         | 111          | 19.8         | 119          | 18.7 | 135 | 18.4 |
| 25 – 30       | 49          | 6.8          | 558          | 119.2        | 566          | 115.1        | 550           | 126.5        | 102          | 25.5         | 109          | 21.6 | 129 | 25.5 |
| מעל ל-30      | 11          | 1.5          | 526          | 122.2        | 540          | 123.6        | 512           | 123.1        | 94           | 23.2         | 106          | 24.6 | 121 | 27.9 |
| לא ענו        | 6           | 0.8          | 509          | 54.4         | 510          | 50.2         | 508           | 63.7         | 102          | 16.7         | 103          | 6.9  | 100 | 29.1 |

א – 29 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |                                                                             |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן                                                                      |
| 12.7        | 2866      | 97.9   | 548        | 101.1  | 546         | 97.6   | 109           | 18.1   | 110          | 105    | 23.5   | מתחת ל-18<br>18 – 20<br>20 – 22<br>22 – 25<br>25 – 30<br>מעל ל-30<br>לא ענו |
| 14.4        | 3251      | 102.5  | 540        | 104.5  | 539         | 103.1  | 108           | 19.3   | 108          | 103    | 23.6   |                                                                             |
| 42.3        | 9530      | 96.8   | 560        | 98.4   | 561         | 97.8   | 111           | 18.2   | 111          | 109    | 22.2   |                                                                             |
| 25.6        | 5773      | 100.6  | 564        | 101.8  | 565         | 101.9  | 112           | 19.0   | 112          | 110    | 22.5   |                                                                             |
| 3.4         | 755       | 112.7  | 525        | 113.0  | 530         | 115.0  | 106           | 21.6   | 106          | 106    | 24.6   |                                                                             |
| 1.5         | 342       | 112.7  | 471        | 111.1  | 474         | 116.9  | 95            | 22.4   | 95           | 97     | 24.5   |                                                                             |
| 0.1         | 13        | 86.0   | 481        | 78.7   | 487         | 95.9   | 96            | 22.1   | 96           | 88     | 20.3   |                                                                             |
| 27.3        | 3585      | 105.5  | 476        | 105.9  | 482         | 107.6  | 94            | 20.5   | 94           | 90     | 21.5   | מתחת ל-18<br>18 – 20<br>20 – 22<br>22 – 25<br>25 – 30<br>מעל ל-30<br>לא ענו |
| 60.9        | 8006      | 106.5  | 473        | 107.6  | 478         | 108.0  | 94            | 20.4   | 99           | 90     | 21.9   |                                                                             |
| 8.0         | 1050      | 100.3  | 444        | 101.4  | 451         | 101.8  | 88            | 19.7   | 94           | 85     | 20.1   |                                                                             |
| 2.0         | 269       | 91.0   | 417        | 91.0   | 423         | 93.8   | 84            | 18.5   | 89           | 81     | 19.0   |                                                                             |
| 0.9         | 118       | 77.3   | 417        | 78.3   | 418         | 80.4   | 86            | 16.3   | 87           | 79     | 17.8   |                                                                             |
| 0.7         | 86        | 102.1  | 426        | 98.5   | 430         | 108.7  | 86            | 22.0   | 90           | 82     | 20.3   |                                                                             |
| 0.2         | 32        | 94.3   | 438        | 91.2   | 443         | 100.0  | 88            | 20.0   | 92           | 86     | 19.8   |                                                                             |
| 6.2         | 33        | 93.3   | 514        | 95.5   | 522         | 95.2   | 99            | 18.3   | 99           | 100    | 21.0   | מתחת ל-18<br>18 – 20<br>20 – 22<br>22 – 25<br>25 – 30<br>מעל ל-30<br>לא ענו |
| 20.0        | 107       | 84.3   | 491        | 85.2   | 499         | 86.9   | 97            | 17.2   | 104          | 90     | 20.8   |                                                                             |
| 20.4        | 109       | 82.1   | 494        | 81.7   | 504         | 85.8   | 96            | 16.6   | 104          | 94     | 22.2   |                                                                             |
| 22.8        | 122       | 84.3   | 481        | 84.1   | 489         | 87.6   | 94            | 16.7   | 101          | 93     | 22.8   |                                                                             |
| 11.2        | 60        | 57.8   | 481        | 58.0   | 488         | 62.7   | 95            | 13.1   | 102          | 89     | 22.3   |                                                                             |
| 19.4        | 104       | 76.9   | 449        | 77.3   | 451         | 80.3   | 92            | 15.5   | 93           | 84     | 21.9   |                                                                             |
| 0.0         | 0         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      |                                                                             |

א – 29 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב בנות

|           | ציון כללי   |       | ציון ריאלי |       | ציון הומאני |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |        |
|-----------|-------------|-------|------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|--------|
|           | שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן     | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן |
| מתחת ל-18 | 89          | 9.8   | 531        | 96.8  | 533         | 94.8  | 530           | 101   | 19.9         | 102   | 17.7   | 120   | 20.3   |
| 18 – 20   | 441         | 48.5  | 535        | 89.0  | 541         | 90.5  | 529           | 100   | 17.4         | 106   | 17.7   | 118   | 20.8   |
| 20 – 22   | 229         | 25.2  | 553        | 94.0  | 559         | 94.1  | 547           | 103   | 18.8         | 108   | 17.9   | 126   | 21.9   |
| 22 – 25   | 114         | 12.5  | 560        | 101.0 | 562         | 102.5 | 558           | 105   | 20.3         | 107   | 20.9   | 130   | 19.2   |
| 25 – 30   | 24          | 2.6   | 521        | 106.6 | 514         | 100.1 | 528           | 102   | 22.4         | 96    | 16.4   | 122   | 26.7   |
| מעל ל-30  | 9           | 1.0   | 506        | 143.5 | 515         | 135.3 | 497           | 93    | 30.4         | 100   | 21.9   | 119   | 29.4   |
| לא ענו    | 4           | 0.4   | 460        | 94.9  | 466         | 94.3  | 454           | 89    | 17.3         | 95    | 16.1   | 97    | 23.5   |



א – 30 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וגיל

| שכיחות אחוז    | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|----------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| מתחת ל-18      | 9749      | 23.7   | 523        | 109.1  | 530         | 110.7  | 516           | 101    | 20.5         | 108    | 102    | 24.7   |
| 18 – 20        | 9835      | 23.9   | 484        | 109.0  | 490         | 109.9  | 479           | 95     | 20.9         | 100    | 95     | 24.4   |
| 20 – 22        | 9913      | 24.1   | 553        | 103.9  | 553         | 105.0  | 552           | 109    | 19.6         | 110    | 109    | 23.6   |
| היבחנות ראשונה | 9574      | 23.2   | 566        | 101.6  | 567         | 102.5  | 565           | 111    | 19.4         | 112    | 113    | 23.6   |
| 22 – 25        | 1553      | 3.8    | 525        | 107.4  | 522         | 107.4  | 528           | 105    | 21.1         | 102    | 107    | 25.2   |
| 25 – 30        | 502       | 1.2    | 450        | 98.1   | 449         | 95.2   | 452           | 91     | 20.5         | 90     | 94     | 24.4   |
| מעל ל-30       | 79        | 0.2    | 471        | 103.0  | 477         | 102.1  | 465           | 93     | 20.2         | 98     | 92     | 24.6   |
| לא ענו         |           |        |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |
| מתחת ל-18      | 1913      | 8.1    | 558        | 109.5  | 568         | 111.5  | 548           | 107    | 20.5         | 116    | 106    | 23.8   |
| 18 – 20        | 8720      | 36.7   | 523        | 109.8  | 532         | 112.0  | 515           | 101    | 20.5         | 109    | 99     | 23.8   |
| 20 – 22        | 4888      | 20.6   | 552        | 109.4  | 558         | 109.7  | 547           | 107    | 20.7         | 112    | 107    | 24.6   |
| היבחנות חוזרת  | 6248      | 26.3   | 590        | 100.1  | 595         | 101.1  | 585           | 114    | 19.2         | 118    | 116    | 22.6   |
| 22 – 25        | 1462      | 6.2    | 560        | 108.4  | 563         | 109.2  | 556           | 108    | 21.0         | 112    | 112    | 24.2   |
| 25 – 30        | 469       | 2.0    | 524        | 125.6  | 526         | 125.9  | 522           | 103    | 24.1         | 105    | 104    | 27.3   |
| מעל ל-30       | 32        | 0.1    | 457        | 104.7  | 468         | 101.8  | 446           | 89     | 22.9         | 99     | 86     | 18.5   |
| לא ענו         |           |        |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |

א - 31 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים לראשונה

|       | ציון כללי   |       | ציון ריאלי |       | ציון הומאני |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |        |     |      |     |
|-------|-------------|-------|------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|--------|-----|------|-----|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן     | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן |     |      |     |
| עברית | מתחת ל-18   | 5293  | 18.3       | 565   | 97.8        | 570   | 101.3         | 559   | 97.4         | 109   | 18.1   | 114   | 19.9   | 111 | 23.5 | 111 |
|       | 18 – 20     | 3649  | 12.6       | 543   | 104.5       | 547   | 107.3         | 540   | 104.7        | 107   | 19.7   | 109   | 20.8   | 105 | 24.2 | 105 |
|       | 20 – 22     | 9106  | 31.5       | 561   | 98.7        | 561   | 100.7         | 561   | 99.5         | 111   | 18.4   | 111   | 19.4   | 110 | 22.8 | 110 |
|       | 22 – 25     | 9095  | 31.4       | 570   | 99.4        | 570   | 100.7         | 569   | 100.9        | 112   | 18.9   | 112   | 19.3   | 113 | 23.2 | 113 |
|       | 25 – 30     | 1376  | 4.8        | 531   | 105.8       | 528   | 106.3         | 535   | 108.3        | 106   | 20.9   | 106   | 20.5   | 108 | 24.3 | 108 |
|       | מעל ל-30    | 386   | 1.3        | 456   | 96.7        | 454   | 93.5          | 459   | 103.1        | 92    | 20.7   | 92    | 17.1   | 90  | 23.5 | 96  |
|       | לא ענו      | 25    | 0.1        | 534   | 107.8       | 538   | 105.9         | 529   | 112.1        | 105   | 21.9   | 105   | 19.1   | 109 | 26.9 | 102 |
| ערבית | מתחת ל-18   | 4247  | 40.6       | 470   | 99.9        | 479   | 101.1         | 461   | 101.5        | 92    | 19.3   | 92    | 19.4   | 100 | 21.1 | 90  |
|       | 18 – 20     | 5473  | 52.3       | 440   | 92.7        | 447   | 93.8          | 433   | 94.4         | 87    | 18.1   | 87    | 18.3   | 93  | 20.4 | 86  |
|       | 20 – 22     | 432   | 4.1        | 393   | 80.6        | 401   | 81.4          | 384   | 82.6         | 78    | 16.4   | 78    | 16.2   | 85  | 17.6 | 78  |
|       | 22 – 25     | 154   | 1.5        | 400   | 83.8        | 409   | 84.5          | 390   | 86.1         | 79    | 17.4   | 79    | 16.9   | 88  | 16.1 | 78  |
|       | 25 – 30     | 75    | 0.7        | 438   | 106.0       | 441   | 109.3         | 435   | 105.1        | 89    | 19.2   | 89    | 21.1   | 91  | 22.1 | 84  |
|       | מעל ל-30    | 44    | 0.4        | 406   | 103.4       | 413   | 103.3         | 398   | 105.9        | 81    | 20.1   | 81    | 19.2   | 87  | 19.8 | 80  |
|       | לא ענו      | 40    | 0.4        | 425   | 87.6        | 433   | 88.1          | 418   | 89.3         | 84    | 16.8   | 84    | 16.8   | 91  | 19.4 | 83  |
| רוסית | מתחת ל-18   | 51    | 9.2        | 518   | 89.2        | 525   | 89.4          | 510   | 92.9         | 100   | 18.3   | 100   | 17.3   | 107 | 21.2 | 100 |
|       | 18 – 20     | 152   | 27.4       | 492   | 83.9        | 500   | 85.3          | 484   | 86.0         | 97    | 16.7   | 97    | 16.7   | 104 | 21.3 | 91  |
|       | 20 – 22     | 101   | 18.2       | 483   | 78.2        | 492   | 80.0          | 474   | 79.8         | 94    | 15.5   | 94    | 15.9   | 102 | 19.6 | 92  |
|       | 22 – 25     | 131   | 23.6       | 497   | 83.6        | 506   | 85.1          | 488   | 85.8         | 95    | 16.4   | 95    | 16.3   | 103 | 23.7 | 99  |
|       | 25 – 30     | 55    | 9.9        | 483   | 73.0        | 490   | 76.9          | 475   | 73.1         | 94    | 13.0   | 94    | 15.3   | 101 | 24.7 | 95  |
|       | מעל ל-30    | 63    | 11.4       | 436   | 81.6        | 434   | 80.9          | 438   | 85.7         | 90    | 16.1   | 90    | 15.2   | 89  | 24.8 | 84  |
|       | לא ענו      | 2     | 0.4        | -     | -           | -     | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -      | -   | -    | -   |

א – 31 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים לראשונה

|           | ציון כללי   |       | ציון ריאלי |       | ציון הומאני |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |        |
|-----------|-------------|-------|------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|--------|
|           | שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן     | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן |
| מתחת ל-18 | 158         | 12.6  | 537        | 99.1  | 542         | 99.8  | 531           | 100   | 19.6         | 105   | 19.6   | 120   | 19.6   |
| 18 – 20   | 561         | 44.7  | 532        | 86.9  | 540         | 87.6  | 525           | 99    | 17.9         | 106   | 17.2   | 118   | 20.8   |
| 20 – 22   | 274         | 21.8  | 546        | 96.3  | 552         | 94.4  | 540           | 101   | 20.0         | 106   | 17.6   | 125   | 22.3   |
| 22 – 25   | 194         | 15.5  | 577        | 99.0  | 583         | 99.6  | 572           | 106   | 20.0         | 111   | 19.7   | 133   | 19.4   |
| 25 – 30   | 47          | 3.7   | 535        | 117.7 | 534         | 112.9 | 536           | 101   | 24.5         | 100   | 19.5   | 126   | 27.3   |
| מעל ל-30  | 9           | 0.7   | 511        | 156.5 | 519         | 152.6 | 502           | 93    | 31.1         | 100   | 27.3   | 122   | 30.6   |
| לא ענו    | 12          | 1.0   | 494        | 73.1  | 500         | 73.1  | 489           | 96    | 16.1         | 101   | 12.4   | 102   | 25.5   |

א – 32 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים חוזרים

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |      |               |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|------|---------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |      |               |
| 18.4         | 118 | 15.9         | 125 | 14.5          | 115 | 73.3         | 602 | 76.0         | 623 | 72.7         | 612 | 4.8         | 598  | מתחת ל-18     |
| 22.1         | 112 | 18.3         | 119 | 17.2          | 112 | 91.3         | 577 | 93.6         | 594 | 90.8         | 586 | 12.2        | 1512 | 18 – 20       |
| 21.0         | 115 | 18.1         | 117 | 17.2          | 114 | 91.6         | 586 | 92.8         | 592 | 90.7         | 589 | 25.9        | 3205 | 20 – 22       |
| 20.8         | 119 | 17.9         | 120 | 17.5          | 116 | 92.0         | 599 | 92.3         | 607 | 90.7         | 603 | 44.9        | 5553 | עברית 22 – 25 |
| 22.1         | 116 | 20.0         | 114 | 19.7          | 112 | 102.6        | 574 | 102.7        | 579 | 101.1        | 577 | 9.7         | 1197 | 25 – 30       |
| 25.5         | 113 | 25.3         | 109 | 24.1          | 109 | 128.4        | 556 | 129.8        | 555 | 127.8        | 555 | 2.4         | 292  | מעל ל-30      |
| 18.1         | 99  | 16.3         | 113 | 23.0          | 108 | 107.5        | 540 | 89.9         | 552 | 97.1         | 546 | 0.1         | 8    | לא ענו        |
| 23.6         | 100 | 22.0         | 111 | 21.6          | 103 | 115.8        | 523 | 116.3        | 542 | 114.8        | 533 | 12.1        | 1285 | מתחת ל-18     |
| 23.0         | 96  | 21.4         | 107 | 20.5          | 99  | 109.6        | 500 | 111.1        | 518 | 109.0        | 509 | 66.4        | 7045 | 18 – 20       |
| 22.5         | 90  | 20.7         | 101 | 20.0          | 92  | 106.3        | 464 | 107.1        | 483 | 105.4        | 474 | 14.5        | 1537 | 20 – 22       |
| 21.8         | 87  | 20.3         | 96  | 19.1          | 89  | 100.0        | 444 | 101.8        | 461 | 99.5         | 452 | 4.4         | 464  | ערבית 22 – 25 |
| 22.5         | 88  | 21.1         | 96  | 20.6          | 90  | 107.9        | 450 | 108.9        | 464 | 107.0        | 457 | 1.6         | 170  | 25 – 30       |
| 23.2         | 88  | 20.5         | 95  | 22.6          | 91  | 112.5        | 450 | 105.2        | 459 | 107.1        | 455 | 0.9         | 92   | מעל ל-30      |
| 16.8         | 82  | 18.8         | 94  | 19.7          | 83  | 95.3         | 415 | 90.5         | 440 | 90.6         | 427 | 0.2         | 24   | לא ענו        |
| 22.6         | 102 | 22.2         | 116 | 13.5          | 94  | 72.5         | 501 | 101.4        | 549 | 84.1         | 525 | 1.8         | 6    | מתחת ל-18     |
| 22.9         | 112 | 14.9         | 120 | 14.4          | 108 | 79.6         | 562 | 79.1         | 590 | 77.9         | 576 | 8.6         | 29   | 18 – 20       |
| 24.6         | 104 | 17.5         | 113 | 16.3          | 101 | 86.3         | 525 | 87.2         | 552 | 84.4         | 538 | 13.6        | 46   | 20 – 22       |
| 23.8         | 101 | 17.2         | 109 | 16.4          | 97  | 90.4         | 501 | 91.9         | 530 | 89.9         | 515 | 34.1        | 115  | רוסית 22 – 25 |
| 24.0         | 101 | 15.0         | 107 | 15.9          | 98  | 81.0         | 502 | 77.7         | 522 | 77.7         | 512 | 19.9        | 67   | 25 – 30       |
| 24.4         | 91  | 17.6         | 101 | 17.2          | 97  | 93.6         | 480 | 93.9         | 491 | 92.1         | 485 | 22.0        | 74   | מעל ל-30      |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0    | לא ענו        |

א – 32 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 24          | 5.8         | 592       | 98.4   | 603        | 91.7   | 581         | 108.4  | 109           | 21.5   | 119          | 15.8   | 124    | 25.1   |
| 134         | 32.4        | 578       | 89.3   | 592        | 93.1   | 563         | 88.9   | 104           | 17.5   | 117          | 19.1   | 126    | 17.9   |
| 100         | 24.2        | 582       | 87.0   | 590        | 89.4   | 575         | 88.1   | 108           | 17.4   | 114          | 17.9   | 129    | 19.3   |
| 116         | 28.1        | 613       | 96.6   | 622        | 97.9   | 604         | 99.0   | 112           | 20.2   | 120          | 20.3   | 135    | 18.3   |
| 28          | 6.8         | 562       | 108.9  | 573        | 105.1  | 550         | 116.8  | 102           | 24.2   | 112          | 20.7   | 127    | 22.9   |
| 11          | 2.7         | 522       | 109.3  | 536        | 107.0  | 508         | 114.5  | 94            | 22.5   | 106          | 19.9   | 119    | 26.9   |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |

א – 33 : ציוני מכפ"ל לפי סוג מוסדות לדיווח ציונים

| שכיחות אחוז | ציון כללי |           | ציון ריאלי |          | ציון הומאני |          | חשיבה מילולית        |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|-----------|------------|----------|-------------|----------|----------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן    | ממוצע      | ס. תקן   | ממוצע       | ס. תקן   | ממוצע                | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 40809 62.8  | 542 114.2 | 547 115.3 | 537 115.8  | 105 21.5 | 110 21.6    | 106 25.3 | אוניברסיטאות בלבד    |        |              |        |        |        |
| 24128 37.2  | 531 105.5 | 535 105.8 | 528 108.0  | 104 20.4 | 107 19.9    | 103 24.2 | אוניברסיטאות ומכללות |        |              |        |        |        |
| 64937 100.0 | 538 111.2 | 543 112.0 | 533 113.0  | 105 21.1 | 109 21.0    | 105 25.0 | כולם                 |        |              |        |        |        |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

**א – 34 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי סוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב מדווחי בגרות**

| ממוצע בגרות  | אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        | שכיחות אחוז |       |                      |
|--------------|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|-------|----------------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן |             |       |                      |
| 7.1 88.1     | 25.0   | 108    | 21.8         | 111    | 21.5          | 107    | 116.1       | 546    | 116.0      | 555    | 114.8     | 551    | 54.0        | 13019 | אוניברסיטאות בלבד    |
| 7.2 87.4     | 23.9   | 104    | 19.8         | 108    | 20.1          | 105    | 107.0       | 531    | 105.2      | 537    | 104.7     | 534    | 46.0        | 11095 | אוניברסיטאות ומכללות |
| 7.1 87.8     | 24.6   | 106    | 21.0         | 109    | 20.9          | 106    | 112.3       | 539    | 111.5      | 547    | 110.6     | 543    | 100.0       | 24114 | כולם                 |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 35 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים

|       | ציון כללי            |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |      |     |      |
|-------|----------------------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|------|-----|------|
|       | שכיחות               | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |      |     |      |
| עברית | אוניברסיטאות בלבד    | 24744 | 59.9       | 575    | 103.3       | 578    | 105.7         | 572    | 103.6        | 112    | 19.2   | 114    | 20.4 | 113 | 23.3 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 16551 | 40.1       | 562    | 94.2        | 564    | 96.1          | 561    | 95.4         | 110    | 18.1   | 112    | 18.7 | 110 | 22.5 |
| ערבית | אוניברסיטאות בלבד    | 14202 | 67.4       | 485    | 112.0       | 494    | 113.7         | 477    | 112.8        | 95     | 21.1   | 102    | 21.7 | 93  | 23.2 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 6880  | 32.6       | 457    | 95.1        | 465    | 96.7          | 449    | 96.4         | 90     | 18.7   | 97     | 19.1 | 87  | 19.9 |
| רוסית | אוניברסיטאות בלבד    | 631   | 70.7       | 498    | 90.2        | 507    | 92.9          | 489    | 90.7         | 97     | 16.8   | 104    | 17.9 | 96  | 23.7 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 261   | 29.3       | 498    | 79.6        | 507    | 81.8          | 489    | 81.4         | 96     | 15.5   | 104    | 16.2 | 97  | 23.6 |
| אחרות | אוניברסיטאות בלבד    | 1232  | 73.9       | 554    | 98.0        | 562    | 98.6          | 546    | 100.5        | 102    | 19.7   | 109    | 19.2 | 124 | 21.2 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 436   | 26.1       | 551    | 95.1        | 558    | 95.1          | 545    | 98.6         | 102    | 19.2   | 108    | 18.4 | 124 | 22.5 |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.



א – 36 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית       | 52.8         | 106.8        | 104.9        | 112           | 115          | 114          | 115          | 114          | 114          | 87.4         | 7.2          |
|             | 9094         | 580          | 574          | 110           | 111          | 110          | 111          | 110          | 110          | 86.9         | 7.2          |
| ערבית       | 56.6         | 115.2        | 113.9        | 95            | 102          | 93           | 102          | 93           | 93           | 90.0         | 6.5          |
|             | 3641         | 492          | 476          | 90            | 96           | 87           | 96           | 87           | 87           | 88.9         | 6.7          |
| רוסית       | 62.6         | 97.4         | 90.4         | 98            | 106          | 99           | 106          | 99           | 99           | 87.0         | 6.6          |
|             | 112          | 517          | 498          | 91            | 102          | 93           | 102          | 93           | 93           | 85.1         | 7.8          |
| אחרות       | 62.3         | 100.5        | 105.9        | 107           | 114          | 131          | 114          | 131          | 131          | 87.9         | 8.1          |
|             | 172          | 592          | 575          | 106           | 109          | 129          | 109          | 129          | 129          | 86.4         | 9.1          |

\* ציונים של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 37 : ציוני מכפ"ל לפי מין וסוג מוסדות לדיווח ציונים

| שכיחות אחוז | ציון כללי            |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|----------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע                | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר         | אוניברסיטאות בלבד    |        | 65.3       | 16646  | 110.8       | 566    | 111.2         | 575    | 113.1        | 556    | 21.2   | 107    |
|             | אוניברסיטאות ומכללות |        | 34.7       | 8857   | 103.3       | 556    | 103.1         | 564    | 106.4        | 549    | 20.3   | 107    |
| נקבה        | אוניברסיטאות בלבד    |        | 61.1       | 22696  | 113.3       | 526    | 113.7         | 528    | 115.3        | 524    | 21.5   | 104    |
|             | אוניברסיטאות ומכללות |        | 38.9       | 14425  | 103.9       | 517    | 103.6         | 518    | 106.8        | 516    | 20.3   | 103    |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 38 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב בנים

|       | שכיחות אחוז          |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|----------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       | ממוצע                | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית | אוניברסיטאות בלבד    | 62.6   | 10953     | 97.5   | 595        | 99.2   | 602         | 98.8   | 588           | 18.8   | 113          | 19.4   | 119    | 21.8   |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 37.4   | 6543      | 90.9   | 583        | 92.1   | 588         | 93.0   | 578           | 18.0   | 112          | 18.1   | 117    | 21.6   |
| ערבית | אוניברסיטאות בלבד    | 70.3   | 4893      | 113.1  | 501        | 115.0  | 515         | 113.5  | 487           | 21.1   | 95           | 22.0   | 107    | 24.0   |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 29.7   | 2069      | 96.1   | 473        | 98.0   | 486         | 96.9   | 459           | 18.6   | 90           | 19.4   | 102    | 20.9   |
| רוסית | אוניברסיטאות בלבד    | 74.1   | 237       | 91.6   | 524        | 94.2   | 537         | 92.0   | 512           | 16.8   | 99           | 18.0   | 110    | 24.1   |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 25.9   | 83        | 81.0   | 520        | 85.4   | 532         | 80.7   | 508           | 15.0   | 98           | 17.4   | 108    | 22.8   |
| אחרות | אוניברסיטאות בלבד    | 77.7   | 563       | 98.9   | 569        | 97.5   | 580         | 103.6  | 558           | 20.9   | 104          | 18.7   | 113    | 20.9   |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 22.3   | 162       | 99.7   | 567        | 101.9  | 577         | 101.3  | 557           | 19.4   | 103          | 20.3   | 112    | 22.8   |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 39 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב בנות

|                                   | שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-----------------------------------|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                                   | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| <b>עברית</b><br>אוניברסיטאות בלבד | 13038       | 57.9   | 558       | 104.9  | 558        | 106.7  | 558         | 105.5  | 111           | 19.5   | 110          | 20.4   | 109    | 23.4   |
|                                   | 9492        | 42.1   | 548       | 94.1   | 547        | 95.4   | 549         | 95.6   | 110           | 18.1   | 108          | 18.5   | 106    | 22.2   |
| <b>ערבית</b><br>אוניברסיטאות בלבד | 8649        | 65.8   | 479       | 110.6  | 484        | 111.4  | 473         | 112.1  | 95            | 21.1   | 100          | 21.1   | 92     | 22.5   |
|                                   | 4497        | 34.2   | 452       | 94.0   | 457        | 94.8   | 446         | 96.0   | 90            | 18.8   | 95           | 18.6   | 86     | 19.3   |
| <b>רוסית</b><br>אוניברסיטאות בלבד | 366         | 68.4   | 479       | 84.8   | 486        | 86.1   | 473         | 87.0   | 95            | 16.7   | 101          | 16.6   | 90     | 22.0   |
|                                   | 169         | 31.6   | 486       | 75.9   | 493        | 75.7   | 478         | 79.7   | 95            | 15.5   | 102          | 14.9   | 92     | 22.7   |
| <b>אחרות</b><br>אוניברסיטאות בלבד | 643         | 70.7   | 542       | 95.3   | 546        | 96.8   | 537         | 96.7   | 102           | 18.6   | 106          | 18.9   | 122    | 21.3   |
|                                   | 267         | 29.3   | 541       | 92.0   | 546        | 89.6   | 536         | 97.3   | 101           | 19.2   | 105          | 16.7   | 123    | 22.3   |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 40 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וסוג מוסדות לדיווח ציונים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 26013       | 63.1      | 112.8      | 534         | 113.5         | 526   | 114.6        | 103   | 21.3   | 107   |
| 15192       | 36.9      | 106.8      | 530         | 106.9         | 528   | 109.5        | 105   | 20.7   | 106   |
| 14796       | 62.3      | 113.8      | 563         | 114.7         | 556   | 115.4        | 108   | 21.3   | 115   |
| 8936        | 37.7      | 103.1      | 534         | 103.9         | 528   | 105.3        | 104   | 19.9   | 109   |

היבחנות ראשונה

אוניברסיטאות בלבד

אוניברסיטאות ומכללות

היבחנות חוזרת

אוניברסיטאות בלבד

אוניברסיטאות ומכללות

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 41 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב נבחנים לראשונה

|       | ציון כללי            |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|-------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | שכיחות אחוז          | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית | אוניברסיטאות בלבד    | 17342        | 59.9         | 104.4        | 562          | 106.7        | 564           | 104.8        | 560          | 110          | 19.5         | 112          |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 11588        | 40.1         | 95.9         | 556          | 97.5         | 556           | 97.2         | 556          | 110          | 18.4         | 110          |
| ערבית | אוניברסיטאות בלבד    | 7345         | 70.2         | 99.0         | 456          | 100.2        | 464           | 100.4        | 448          | 90           | 19.1         | 96           |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 3120         | 29.8         | 91.4         | 434          | 92.4         | 441           | 93.2         | 426          | 86           | 18.1         | 93           |
| רוסית | אוניברסיטאות בלבד    | 394          | 71.0         | 85.6         | 485          | 87.6         | 492           | 87.1         | 478          | 95           | 16.4         | 95           |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 161          | 29.0         | 80.4         | 491          | 82.6         | 498           | 82.1         | 484          | 96           | 15.9         | 96           |
| אחרות | אוניברסיטאות בלבד    | 932          | 74.3         | 95.5         | 541          | 95.4         | 547           | 98.8         | 535          | 101          | 19.5         | 101          |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 323          | 25.7         | 95.3         | 546          | 94.8         | 552           | 99.2         | 539          | 101          | 19.2         | 101          |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 42 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג מוסדות לדיווח ציונים בקרב נבחנים חוזרים

|       | ציון כללי            |       | ציון ריאלי |       | ציון הומאני |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |     |        |     |
|-------|----------------------|-------|------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-----|--------|-----|
|       | שכיחות אחוז          | ממוצע | ס. תקן     | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |     | ס. תקן |     |
| עברית | אוניברסיטאות בלבד    | 59.9  | 7402       | 93.7  | 606         | 95.6  | 611           | 94.7  | 600          | 17.9  | 116    | 18.6  | 121 | 21.1   | 119 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 40.1  | 4963       | 88.5  | 577         | 90.6  | 580           | 89.7  | 573          | 17.2  | 112    | 18.0  | 115 | 21.0   | 113 |
| ערבית | אוניברסיטאות בלבד    | 64.6  | 6857       | 116.5 | 517         | 118.3 | 526           | 117.2 | 508          | 21.7  | 100    | 22.5  | 108 | 24.3   | 98  |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 35.4  | 3760       | 93.7  | 477         | 95.7  | 485           | 94.9  | 469          | 18.5  | 94     | 19.1  | 101 | 20.0   | 90  |
| רוסית | אוניברסיטאות בלבד    | 70.3  | 237        | 93.5  | 519         | 96.6  | 531           | 93.5  | 508          | 17.1  | 99     | 18.3  | 109 | 24.6   | 100 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 29.7  | 100        | 77.4  | 510         | 78.6  | 522           | 79.9  | 499          | 14.8  | 97     | 15.3  | 107 | 24.5   | 100 |
| אחרות | אוניברסיטאות בלבד    | 72.6  | 300        | 94.4  | 595         | 95.0  | 607           | 97.2  | 583          | 19.6  | 108    | 18.8  | 119 | 19.4   | 129 |
|       | אוניברסיטאות ומכללות | 27.4  | 113        | 93.3  | 567         | 94.7  | 574           | 96.0  | 559          | 19.0  | 104    | 19.4  | 111 | 20.5   | 127 |

\* ציוניהם של כלל הנבחנים מדווחים לאוניברסיטאות, ואילו למכללות מדווחים רק ציוניהם של אלה שביקשו זאת.

א – 43 : ציוני מכפ"ל לפי הכנסה משפחתית

| שכיחות אחוז         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|---------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|                     | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| נמוכה בהרבה מהממוצע | 2217      | 3.4    | 482        | 106.8  | 487         | 107.9  | 477           | 108.6  | 95           | 20.7   | 100    | 20.7   | 93  | 23.6 |
| נמוכה מהממוצע       | 5870      | 9.0    | 492        | 105.8  | 496         | 106.4  | 487           | 108.2  | 97           | 20.5   | 101    | 20.2   | 96  | 24.0 |
| נמוכה במעט מהממוצע  | 10288     | 15.8   | 506        | 105.7  | 510         | 106.5  | 501           | 107.7  | 99           | 20.3   | 103    | 20.3   | 99  | 24.0 |
| גבוהה במעט מהממוצע  | 15436     | 23.8   | 550        | 105.1  | 554         | 106.3  | 546           | 106.7  | 107          | 20.1   | 111    | 20.3   | 108 | 23.7 |
| גבוהה מהממוצע       | 8891      | 13.7   | 591        | 100.8  | 595         | 102.2  | 587           | 102.3  | 114          | 19.2   | 118    | 19.5   | 117 | 22.5 |
| גבוהה בהרבה מהממוצע | 1125      | 1.7    | 604        | 109.3  | 608         | 110.5  | 601           | 110.6  | 117          | 20.4   | 119    | 20.7   | 119 | 23.5 |
| לא ענו              | 21110     | 32.5   | 538        | 110.9  | 543         | 111.7  | 533           | 112.8  | 105          | 21.1   | 109    | 21.0   | 105 | 25.1 |
| כולם                | 64937     | 100.0  | 538        | 111.2  | 543         | 112.0  | 533           | 113.0  | 105          | 21.1   | 109    | 21.0   | 105 | 25.0 |



**א – 44 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי הכנסה משפחתית בקרב מדווחי בגרות**

| שכיחות אחוז         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |     |
|---------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-----|
|                     | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |     |
| נמוכה בהרבה מהממוצע | 1056      | 4.4    | 480        | 109.4  | 484         | 110.5  | 476           | 111.0  | 95           | 21.0   | 99     | 21.1   | 93          | 86.7   | 8.2 |
| נמוכה מהממוצע       | 2880      | 11.9   | 495        | 105.7  | 499         | 106.3  | 490           | 107.9  | 98           | 20.4   | 102    | 20.1   | 96          | 86.8   | 7.6 |
| נמוכה במעט מהממוצע  | 5182      | 21.5   | 507        | 105.6  | 511         | 106.6  | 503           | 107.4  | 100          | 20.2   | 103    | 20.3   | 99          | 87.1   | 7.4 |
| גבוהה במעט מהממוצע  | 8101      | 33.6   | 554        | 104.1  | 558         | 105.2  | 551           | 105.6  | 108          | 19.9   | 111    | 20.1   | 109         | 87.8   | 6.9 |
| גבוהה מהממוצע       | 4887      | 20.3   | 595        | 99.4   | 598         | 100.8  | 592           | 100.6  | 115          | 18.8   | 118    | 19.3   | 117         | 88.8   | 6.5 |
| גבוהה בהרבה מהממוצע | 627       | 2.6    | 607        | 108.3  | 610         | 109.2  | 605           | 109.7  | 117          | 20.3   | 120    | 20.4   | 120         | 89.7   | 6.4 |
| לא ענו              | 1381      | 5.7    | 547        | 103.4  | 549         | 105.0  | 544           | 104.7  | 108          | 19.6   | 110    | 20.1   | 106         | 88.2   | 7.0 |
| כולם                | 24114     | 100.0  | 543        | 110.6  | 547         | 111.5  | 539           | 112.3  | 106          | 20.9   | 109    | 21.0   | 106         | 87.8   | 7.1 |

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |       |                     |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|-------|---------------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |       |                     |
| 23.8         | 100 | 20.2         | 103 | 19.8          | 102 | 102.5        | 511 | 103.6        | 514 | 101.4        | 513 | 2.3         | 952   | נמוכה בהרבה מהממוצע |
| 24.0         | 103 | 19.7         | 105 | 19.4          | 104 | 102.4        | 523 | 102.2        | 526 | 100.7        | 524 | 7.1         | 2919  | נמוכה מהממוצע       |
| 23.3         | 106 | 19.8         | 107 | 19.0          | 106 | 100.6        | 535 | 101.4        | 539 | 99.4         | 537 | 13.2        | 5443  | נמוכה במעט מהממוצע  |
| 22.0         | 113 | 19.1         | 114 | 17.9          | 111 | 95.3         | 569 | 97.1         | 575 | 94.7         | 572 | 27.0        | 11138 | גבוהה במעט מהממוצע  |
| 20.7         | 119 | 18.3         | 120 | 17.2          | 117 | 91.6         | 603 | 93.1         | 608 | 90.9         | 606 | 17.9        | 7408  | גבוהה מהממוצע       |
| 19.4         | 124 | 18.2         | 123 | 16.9          | 121 | 89.9         | 625 | 92.3         | 630 | 89.7         | 628 | 2.2         | 914   | גבוהה בהרבה מהממוצע |
| 23.1         | 112 | 19.7         | 114 | 18.6          | 112 | 99.7         | 569 | 101.6        | 574 | 99.2         | 572 | 30.3        | 12521 | לא ענו              |
| 19.9         | 85  | 20.7         | 97  | 20.0          | 90  | 104.2        | 445 | 105.5        | 461 | 103.5        | 453 | 5.5         | 1170  | נמוכה בהרבה מהממוצע |
| 20.3         | 87  | 20.1         | 97  | 19.5          | 90  | 102.0        | 448 | 102.7        | 464 | 101.0        | 456 | 13.0        | 2741  | נמוכה מהממוצע       |
| 21.1         | 89  | 20.0         | 99  | 19.5          | 92  | 102.4        | 460 | 102.8        | 475 | 101.2        | 468 | 21.8        | 4593  | נמוכה במעט מהממוצע  |
| 22.7         | 95  | 21.3         | 103 | 20.7          | 95  | 109.9        | 481 | 110.7        | 498 | 109.0        | 490 | 19.1        | 4023  | גבוהה במעט מהממוצע  |
| 23.5         | 99  | 22.2         | 106 | 21.5          | 98  | 115.1        | 500 | 116.3        | 518 | 114.4        | 509 | 6.2         | 1303  | גבוהה מהממוצע       |
| 24.1         | 92  | 22.7         | 101 | 21.6          | 93  | 118.0        | 469 | 120.4        | 487 | 118.0        | 478 | 0.8         | 178   | גבוהה בהרבה מהממוצע |
| 22.9         | 91  | 21.3         | 101 | 20.8          | 94  | 110.6        | 471 | 111.1        | 489 | 109.6        | 480 | 33.6        | 7074  | לא ענו              |
| 25.5         | 94  | 20.0         | 108 | 16.7          | 97  | 95.9         | 493 | 101.4        | 519 | 97.0         | 506 | 6.3         | 56    | נמוכה בהרבה מהממוצע |
| 22.6         | 97  | 17.1         | 103 | 15.8          | 96  | 82.4         | 486 | 85.4         | 503 | 82.1         | 494 | 15.1        | 135   | נמוכה מהממוצע       |
| 24.1         | 95  | 17.5         | 102 | 15.6          | 96  | 87.2         | 484 | 89.9         | 499 | 87.1         | 491 | 16.0        | 143   | נמוכה במעט מהממוצע  |
| 25.5         | 99  | 18.4         | 105 | 16.7          | 99  | 92.2         | 501 | 95.3         | 516 | 92.1         | 509 | 9.2         | 82    | גבוהה במעט מהממוצע  |
| 27.9         | 94  | 17.9         | 99  | 15.2          | 96  | 90.4         | 481 | 97.2         | 488 | 91.8         | 484 | 3.0         | 27    | גבוהה מהממוצע       |
| 43.6         | 100 | 20.3         | 108 | 13.7          | 92  | 113.6        | 483 | 123.6        | 520 | 117.7        | 502 | 0.3         | 3     | גבוהה בהרבה מהממוצע |
| 22.9         | 96  | 16.9         | 105 | 16.9          | 97  | 88.2         | 490 | 87.9         | 508 | 86.3         | 499 | 50.0        | 446   | לא ענו              |

א – 45 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע | ס. תקן |
| 39          | 2.3       | 104.1      | 545         | 100.8         | 549          | 109.6  | 541   | 101    |
| 75          | 4.5       | 84.6       | 537         | 83.6          | 545          | 90.9   | 529   | 98     |
| 109         | 6.5       | 87.7       | 533         | 86.9          | 541          | 92.8   | 525   | 97     |
| 193         | 11.6      | 102.0      | 569         | 101.0         | 576          | 106.5  | 563   | 105    |
| 153         | 9.2       | 93.6       | 609         | 95.5          | 616          | 94.8   | 602   | 112    |
| 30          | 1.8       | 72.7       | 658         | 79.1          | 663          | 71.3   | 653   | 122    |
| 1069        | 64.1      | 94.2       | 543         | 95.2          | 551          | 96.4   | 535   | 101    |

**א – 46 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב מדווחי בגרות**

| שכיחות אחוז              | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| נמוכה בהרבה מהממוצע      | 488          | 509          | 510          | 507           | 101          | 102          | 101          | 101          | 101          | 84.9         | 84.4         |
| נמוכה מהממוצע            | 1574         | 525          | 526          | 524           | 104          | 105          | 104          | 103          | 103          | 85.4         | 7.8          |
| נמוכה במעט מהממוצע       | 2949         | 537          | 539          | 536           | 106          | 107          | 106          | 106          | 106          | 85.6         | 7.8          |
| עברית גבוהה במעט מהממוצע | 6234         | 573          | 575          | 571           | 112          | 114          | 112          | 113          | 113          | 87.2         | 7.0          |
| גבוהה מהממוצע            | 4284         | 606          | 608          | 603           | 117          | 119          | 117          | 119          | 119          | 88.6         | 6.5          |
| גבוהה בהרבה מהממוצע      | 538          | 625          | 627          | 624           | 121          | 122          | 121          | 123          | 123          | 89.5         | 6.3          |
| לא ענו                   | 1154         | 560          | 561          | 558           | 110          | 111          | 110          | 108          | 108          | 87.8         | 7.0          |
| נמוכה בהרבה מהממוצע      | 538          | 451          | 457          | 444           | 90           | 96           | 90           | 85           | 85           | 88.3         | 7.8          |
| נמוכה מהממוצע            | 1227         | 454          | 462          | 446           | 90           | 96           | 90           | 86           | 86           | 88.7         | 6.9          |
| נמוכה במעט מהממוצע       | 2121         | 465          | 472          | 458           | 92           | 98           | 92           | 89           | 89           | 89.2         | 6.3          |
| ערבית גבוהה במעט מהממוצע | 1753         | 487          | 495          | 479           | 95           | 102          | 95           | 94           | 94           | 90.2         | 6.3          |
| גבוהה מהממוצע            | 527          | 508          | 517          | 499           | 98           | 106          | 98           | 99           | 99           | 91.1         | 6.0          |
| גבוהה בהרבה מהממוצע      | 72           | 461          | 472          | 450           | 89           | 98           | 89           | 90           | 90           | 91.6         | 6.8          |
| לא ענו                   | 200          | 477          | 485          | 469           | 93           | 101          | 93           | 91           | 91           | 90.4         | 6.1          |
| נמוכה בהרבה מהממוצע      | 16           | 503          | 514          | 492           | 97           | 107          | 97           | 93           | 93           | 84.7         | 6.6          |
| נמוכה מהממוצע            | 51           | 514          | 526          | 503           | 97           | 107          | 97           | 104          | 104          | 85.7         | 7.0          |
| נמוכה במעט מהממוצע       | 60           | 483          | 491          | 474           | 94           | 102          | 94           | 93           | 93           | 87.2         | 7.2          |
| רוסית גבוהה במעט מהממוצע | 31           | 509          | 522          | 496           | 96           | 108          | 96           | 99           | 99           | 87.1         | 8.6          |
| גבוהה מהממוצע            | 9            | 467          | 473          | 460           | 92           | 98           | 92           | 90           | 90           | 87.2         | 4.3          |
| גבוהה בהרבה מהממוצע      | 0            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| לא ענו                   | 12           | 474          | 485          | 462           | 92           | 102          | 92           | 89           | 89           | 83.9         | 5.1          |

א – 46 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 14          | 5.1          | 90.0         | 565          | 84.9          | 565          | 97.4         | 559          | 104          | 19.5         | 107          | 15.2         |
| 28          | 10.1         | 84.5         | 542          | 84.6          | 551          | 90.3         | 532          | 98           | 18.4         | 106          | 17.4         |
| 52          | 18.8         | 90.1         | 555          | 88.6          | 564          | 95.9         | 547          | 101          | 19.6         | 109          | 17.4         |
| 83          | 30.1         | 103.4        | 565          | 103.5         | 570          | 106.8        | 561          | 105          | 21.0         | 109          | 20.1         |
| 67          | 24.3         | 96.5         | 608          | 98.7          | 615          | 97.8         | 601          | 112          | 19.5         | 118          | 20.1         |
| 17          | 6.2          | 57.6         | 668          | 73.1          | 670          | 47.4         | 666          | 126          | 9.4          | 127          | 16.9         |
| 15          | 5.4          | 107.7        | 572          | 107.9         | 578          | 110.6        | 565          | 105          | 22.4         | 111          | 21.9         |

א - 47 : ציוני מכפ"ל לפי מין והכנסה משפחתית

|      | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |      |
|------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|------|
|      |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |      |
| זכר  | 766         | 3.0       | 508    | 110.3      | 518    | 111.0       | 498    | 112.7         | 98     | 21.6         | 106    | 21.3   | 99     | 25.2 |
|      | 2057        | 8.1       | 520    | 108.3      | 529    | 108.6       | 511    | 110.9         | 100    | 21.2         | 108    | 20.5   | 102    | 25.1 |
|      | 3656        | 14.3      | 529    | 105.7      | 538    | 106.2       | 520    | 108.2         | 101    | 20.5         | 109    | 20.2   | 105    | 24.8 |
|      | 6478        | 25.4      | 571    | 100.9      | 579    | 101.4       | 563    | 103.3         | 109    | 19.7         | 116    | 19.5   | 113    | 23.0 |
|      | 3934        | 15.4      | 611    | 96.4       | 618    | 96.6        | 603    | 99.0          | 115    | 19.0         | 122    | 18.4   | 121    | 21.6 |
|      | 518         | 2.0       | 626    | 101.2      | 633    | 100.5       | 619    | 104.3         | 118    | 19.7         | 125    | 18.5   | 125    | 22.0 |
|      | 8094        | 31.7      | 559    | 108.8      | 568    | 109.1       | 550    | 111.2         | 106    | 20.9         | 114    | 20.5   | 111    | 24.9 |
| נקבה | 1342        | 3.6       | 468    | 102.1      | 471    | 102.6       | 466    | 104.3         | 94     | 20.0         | 97     | 19.6   | 90     | 22.0 |
|      | 3562        | 9.6       | 477    | 100.8      | 479    | 100.5       | 475    | 104.0         | 96     | 20.0         | 98     | 19.0   | 92     | 22.4 |
|      | 6220        | 16.8      | 493    | 103.0      | 495    | 103.1       | 491    | 105.5         | 99     | 20.1         | 100    | 19.6   | 95     | 22.8 |
|      | 8488        | 22.9      | 535    | 105.2      | 537    | 105.8       | 534    | 107.2         | 106    | 20.2         | 107    | 20.0   | 104    | 23.4 |
|      | 4707        | 12.7      | 576    | 101.3      | 577    | 102.4       | 576    | 102.8         | 113    | 19.2         | 114    | 19.5   | 113    | 22.3 |
|      | 573         | 1.5       | 589    | 110.6      | 589    | 111.9       | 590    | 111.7         | 116    | 20.6         | 115    | 21.0   | 116    | 23.4 |
|      | 12229       | 32.9      | 525    | 109.9      | 527    | 110.1       | 522    | 112.2         | 104    | 21.1         | 106    | 20.6   | 101    | 24.5 |

**א – 48 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב בנים**

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 381         | 2.2       | 539        | 99.8   | 544         | 102.5  | 534           | 100.6  | 104          | 20.0   | 109    | 20.5   |
| 1152        | 6.6       | 555        | 98.9   | 560         | 100.0  | 549           | 101.1  | 107          | 19.7   | 112    | 19.5   |
| 2151        | 12.3      | 559        | 96.6   | 566         | 98.0   | 553           | 98.7   | 107          | 19.0   | 113    | 19.3   |
| 5026        | 28.7      | 588        | 92.3   | 594         | 94.1   | 581           | 93.6   | 112          | 18.0   | 118    | 18.7   |
| 3376        | 19.3      | 622        | 87.9   | 629         | 88.9   | 615           | 89.9   | 118          | 17.3   | 124    | 17.4   |
| 446         | 2.5       | 640        | 88.2   | 647         | 88.2   | 634           | 90.8   | 121          | 17.6   | 127    | 16.8   |
| 4964        | 28.4      | 594        | 92.2   | 600         | 94.1   | 588           | 93.6   | 113          | 17.9   | 119    | 18.6   |
| 346         | 5.0       | 467        | 109.8  | 482         | 111.5  | 453           | 110.6  | 89           | 21.0   | 102    | 21.7   |
| 821         | 11.8      | 470        | 104.2  | 483         | 106.7  | 457           | 104.1  | 90           | 19.6   | 102    | 21.0   |
| 1418        | 20.4      | 483        | 103.1  | 496         | 105.0  | 470           | 103.7  | 92           | 19.6   | 104    | 20.5   |
| 1335        | 19.2      | 508        | 106.1  | 523         | 107.3  | 493           | 107.4  | 96           | 20.3   | 108    | 20.7   |
| 483         | 6.9       | 530        | 112.6  | 545         | 114.0  | 515           | 113.5  | 99           | 21.1   | 112    | 21.5   |
| 56          | 0.8       | 498        | 116.6  | 513         | 119.5  | 483           | 116.1  | 94           | 21.1   | 107    | 23.0   |
| 2503        | 36.0      | 494        | 111.5  | 507         | 113.5  | 480           | 111.8  | 94           | 20.8   | 106    | 21.8   |
| 16          | 5.0       | 561        | 78.3   | 581         | 84.4   | 541           | 76.5   | 102          | 13.1   | 119    | 17.9   |
| 50          | 15.6      | 517        | 79.7   | 529         | 84.6   | 505           | 78.7   | 98           | 15.2   | 108    | 17.8   |
| 41          | 12.8      | 532        | 89.5   | 539         | 93.2   | 525           | 88.8   | 102          | 15.2   | 108    | 18.2   |
| 33          | 10.3      | 532        | 107.2  | 543         | 109.8  | 520           | 107.3  | 101          | 19.0   | 111    | 20.5   |
| 8           | 2.5       | 542        | 105.7  | 558         | 112.4  | 527           | 104.2  | 100          | 16.0   | 113    | 21.0   |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 172         | 53.8      | 517        | 87.4   | 530         | 89.4   | 504           | 88.6   | 97           | 16.7   | 109    | 17.1   |

**א – 48 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב בנים**

| שכיחות אחוז              | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ממוצע | ס. תקן | ציון ריאלי |        | ממוצע | ס. תקן | ציון הומאני |        | ממוצע | ס. תקן | חשיבה מילולית |        | ממוצע | ס. תקן | חשיבה כמותית |        | ממוצע | ס. תקן | אנגלית |        |
|--------------------------|-------|--------|-----------|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|
|                          |       |        | ממוצע     | ס. תקן |       |        | ממוצע      | ס. תקן |       |        | ממוצע       | ס. תקן |       |        | ממוצע         | ס. תקן |       |        | ממוצע        | ס. תקן |       |        | ממוצע  | ס. תקן |
| נמוכה בהרבה מהממוצע      | 23    | 3.2    | 566       | 100.3  | 568   | 99.3   | 564        | 103.3  | 105   | 19.9   | 107         | 18.8   | 133   | 20.6   | 107           | 18.8   | 107   | 107    | 18.8         | 107    | 107   | 18.8   | 133    | 20.6   |
| נמוכה מהממוצע            | 34    | 4.7    | 534       | 79.2   | 550   | 77.1   | 519        | 87.6   | 94    | 17.5   | 108         | 15.5   | 125   | 25.9   | 94            | 17.5   | 108   | 108    | 15.5         | 108    | 108   | 15.5   | 125    | 25.9   |
| נמוכה במעט מהממוצע       | 46    | 6.3    | 549       | 95.4   | 563   | 93.2   | 536        | 101.2  | 98    | 21.0   | 109         | 18.8   | 129   | 21.0   | 98            | 21.0   | 109   | 109    | 18.8         | 109    | 109   | 18.8   | 129    | 21.0   |
| אחרות גבוהה במעט מהממוצע | 84    | 11.6   | 595       | 108.3  | 604   | 105.2  | 586        | 113.8  | 109   | 22.7   | 117         | 19.4   | 132   | 20.9   | 109           | 22.7   | 117   | 117    | 19.4         | 117    | 117   | 19.4   | 132    | 20.9   |
| גבוהה מהממוצע            | 67    | 9.2    | 632       | 95.1   | 643   | 93.5   | 621        | 99.9   | 115   | 20.4   | 125         | 18.3   | 137   | 18.7   | 115           | 20.4   | 125   | 125    | 18.3         | 125    | 125   | 18.3   | 137    | 18.7   |
| גבוהה בהרבה מהממוצע      | 16    | 2.2    | 677       | 49.8   | 685   | 55.5   | 670        | 49.0   | 124   | 11.1   | 131         | 13.0   | 145   | 7.5    | 124           | 11.1   | 131   | 131    | 13.0         | 131    | 131   | 13.0   | 145    | 7.5    |
| לא ענו                   | 455   | 62.8   | 555       | 93.9   | 566   | 94.4   | 544        | 96.9   | 101   | 19.4   | 111         | 18.6   | 122   | 20.6   | 101           | 19.4   | 111   | 111    | 18.6         | 111    | 111   | 18.6   | 122    | 20.6   |



א – 49 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע | ס. תקן |
| 544         | 493       | 492        | 495         | 100           | 99           | 96     | 23.2  | 23.2   |
| 1666        | 504       | 503        | 505         | 102           | 101          | 98     | 23.0  | 23.0   |
| 3122        | 522       | 521        | 523         | 105           | 104          | 102    | 22.7  | 22.7   |
| 5812        | 559       | 558        | 560         | 111           | 110          | 109    | 22.0  | 22.0   |
| 3831        | 592       | 592        | 593         | 116           | 116          | 116    | 20.7  | 20.7   |
| 447         | 616       | 614        | 618         | 121           | 119          | 121    | 19.1  | 19.1   |
| 7108        | 556       | 556        | 556         | 111           | 110          | 107    | 23.2  | 23.2   |
| 743         | 448       | 454        | 443         | 90            | 95           | 84     | 19.0  | 19.0   |
| 1782        | 450       | 456        | 445         | 90            | 95           | 86     | 19.6  | 19.6   |
| 2943        | 462       | 467        | 457         | 92            | 97           | 88     | 20.6  | 20.6   |
| 2525        | 482       | 487        | 476         | 95            | 100          | 93     | 22.5  | 22.5   |
| 776         | 499       | 504        | 493         | 98            | 103          | 96     | 22.5  | 22.5   |
| 109         | 475       | 481        | 470         | 94            | 99           | 93     | 24.4  | 24.4   |
| 4268        | 474       | 480        | 468         | 94            | 99           | 90     | 22.3  | 22.3   |
| 39          | 480       | 490        | 470         | 94            | 103          | 87     | 23.7  | 23.7   |
| 75          | 472       | 479        | 464         | 93            | 99           | 91     | 21.4  | 21.4   |
| 97          | 477       | 485        | 469         | 94            | 101          | 90     | 21.2  | 21.2   |
| 47          | 492       | 498        | 487         | 97            | 102          | 95     | 23.4  | 23.4   |
| 18          | 465       | 465        | 466         | 95            | 95           | 88     | 22.3  | 22.3   |
| 3           | 502       | 520        | 483         | 92            | 108          | 100    | 43.6  | 43.6   |
| 256         | 485       | 492        | 479         | 96            | 102          | 91     | 22.2  | 22.2   |

א – 49 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 16          | 1.8       | 515    | 522        | 99.7   | 508         | 113.3  | 96            | 21.7   | 102          | 16.2   | 118    | 27.6   |
| 39          | 4.3       | 534    | 535        | 88.6   | 533         | 93.9   | 101           | 18.7   | 102          | 17.5   | 124    | 21.6   |
| 58          | 6.4       | 520    | 523        | 78.2   | 517         | 86.5   | 98            | 17.7   | 100          | 15.2   | 122    | 20.3   |
| 104         | 11.4      | 552    | 557        | 92.9   | 547         | 96.7   | 102           | 19.6   | 107          | 18.3   | 127    | 21.3   |
| 82          | 9.0       | 591    | 595        | 92.3   | 587         | 89.6   | 110           | 17.3   | 114          | 18.5   | 132    | 17.2   |
| 14          | 1.5       | 636    | 639        | 95.8   | 634         | 88.4   | 120           | 16.8   | 122          | 18.6   | 136    | 22.1   |
| 597         | 65.6      | 534    | 539        | 94.0   | 529         | 95.4   | 100           | 18.3   | 105          | 18.2   | 119    | 21.5   |

א - 50 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והכנסה משפחתית

| שכיחות אחוז                       | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|                                   | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| נמוכה בהרבה מהממוצע               | 1346      | 3.3        | 468         | 102.1         | 472   | 464          | 104.9 | 93     | 20.4  |
| נמוכה מהממוצע                     | 3585      | 8.7        | 480         | 103.0         | 483   | 476          | 105.8 | 95     | 20.3  |
| נמוכה במעט מהממוצע                | 6385      | 15.5       | 495         | 104.0         | 499   | 492          | 106.7 | 98     | 20.3  |
| היבחנות ראשונה גבוהה במעט מהממוצע | 10256     | 24.9       | 543         | 104.4         | 546   | 540          | 106.4 | 106    | 20.0  |
| גבוהה מהממוצע                     | 6137      | 14.9       | 586         | 101.2         | 589   | 583          | 102.7 | 113    | 19.2  |
| גבוהה בהרבה מהממוצע               | 799       | 1.9        | 602         | 106.7         | 605   | 599          | 108.3 | 116    | 20.1  |
| לא ענו                            | 12697     | 30.8       | 526         | 109.6         | 530   | 523          | 111.8 | 103    | 21.0  |
| נמוכה בהרבה מהממוצע               | 871       | 3.7        | 502         | 110.7         | 509   | 495          | 111.7 | 98     | 20.9  |
| נמוכה מהממוצע                     | 2285      | 9.6        | 511         | 107.5         | 517   | 504          | 109.7 | 100    | 20.6  |
| נמוכה במעט מהממוצע                | 3903      | 16.4       | 523         | 106.3         | 529   | 516          | 107.8 | 102    | 20.2  |
| היבחנות חוזרת גבוהה במעט מהממוצע  | 5180      | 21.8       | 564         | 105.1         | 571   | 557          | 106.6 | 109    | 20.0  |
| גבוהה מהממוצע                     | 2754      | 11.6       | 603         | 99.1          | 609   | 597          | 100.8 | 116    | 19.0  |
| גבוהה בהרבה מהממוצע               | 326       | 1.4        | 610         | 115.5         | 615   | 605          | 116.3 | 117    | 21.2  |
| לא ענו                            | 8413      | 35.5       | 556         | 110.6         | 562   | 549          | 112.5 | 107    | 20.9  |

א – 51 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 665         | 2.3       | 498        | 99.3   | 498         | 100.4  | 498           | 101.4  | 100          | 20.0   | 100    | 19.6   |
| 2018        | 7.0       | 509        | 99.6   | 509         | 100.9  | 509           | 101.4  | 102          | 19.4   | 102    | 19.4   |
| 3867        | 13.4      | 525        | 98.9   | 526         | 100.5  | 524           | 100.5  | 104          | 19.1   | 104    | 19.5   |
| 8044        | 27.8      | 563        | 95.5   | 565         | 97.7   | 562           | 96.4   | 110          | 18.2   | 112    | 19.1   |
| 5368        | 18.6      | 599        | 92.3   | 601         | 94.6   | 597           | 93.1   | 116          | 17.5   | 118    | 18.5   |
| 679         | 2.3       | 622        | 88.5   | 624         | 91.2   | 621           | 88.9   | 120          | 16.8   | 122    | 18.2   |
| 8289        | 28.7      | 558        | 100.2  | 560         | 102.4  | 557           | 101.0  | 110          | 18.9   | 111    | 19.8   |
| 615         | 5.9       | 431        | 92.1   | 439         | 93.9   | 423           | 93.3   | 86           | 18.2   | 92     | 18.6   |
| 1426        | 13.6      | 436        | 93.6   | 444         | 94.9   | 429           | 95.1   | 86           | 18.4   | 93     | 18.7   |
| 2357        | 22.5      | 446        | 93.8   | 453         | 94.8   | 439           | 95.6   | 88           | 18.4   | 95     | 18.4   |
| 2032        | 19.4      | 464        | 100.7  | 471         | 101.9  | 456           | 102.3  | 91           | 19.5   | 98     | 19.7   |
| 650         | 6.2       | 476        | 105.2  | 485         | 107.1  | 468           | 106.1  | 92           | 19.8   | 100    | 20.5   |
| 98          | 0.9       | 453        | 108.6  | 462         | 110.4  | 445           | 109.3  | 88           | 20.2   | 96     | 20.6   |
| 3287        | 31.4      | 447        | 96.0   | 455         | 97.0   | 439           | 97.7   | 88           | 18.7   | 95     | 18.8   |
| 35          | 6.3       | 494        | 96.0   | 506         | 102.3  | 482           | 93.7   | 95           | 16.2   | 106    | 20.7   |
| 87          | 15.7      | 480        | 76.6   | 484         | 78.0   | 476           | 79.0   | 95           | 15.6   | 99     | 15.4   |
| 86          | 15.5      | 479        | 84.0   | 485         | 85.4   | 473           | 85.6   | 94           | 15.5   | 99     | 16.4   |
| 48          | 8.6       | 501        | 86.5   | 506         | 90.6   | 496           | 86.3   | 99           | 16.2   | 103    | 18.5   |
| 11          | 2.0       | 494        | 103.6  | 498         | 111.7  | 490           | 98.5   | 97           | 16.0   | 101    | 20.5   |
| 1           | 0.2       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 287         | 51.7      | 487        | 84.1   | 495         | 85.2   | 479           | 86.5   | 95           | 16.8   | 102    | 16.4   |

**א - 51 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב נבחנים לראשונה**

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |             |      |                          |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|------|--------------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות אחוז |      |                          |
| 125    | 26.3   | 104          | 18.5   | 100           | 21.0   | 534         | 112.0  | 543        | 104.9  | 539       | 539    | 31          | 2.5  | נמוכה בהרבה מהממוצע      |
| 126    | 22.5   | 103          | 15.4   | 99            | 18.0   | 532         | 92.0   | 540        | 83.1   | 536       | 536    | 54          | 4.3  | נמוכה מהממוצע            |
| 124    | 21.2   | 104          | 17.1   | 98            | 20.0   | 525         | 97.1   | 540        | 87.9   | 532       | 532    | 75          | 6.0  | נמוכה במעט מהממוצע       |
| 128    | 22.1   | 108          | 18.1   | 103           | 20.4   | 552         | 102.5  | 563        | 96.3   | 557       | 557    | 132         | 10.5 | אחרות גבוהה במעט מהממוצע |
| 133    | 18.1   | 115          | 19.3   | 111           | 19.2   | 592         | 97.1   | 603        | 96.2   | 597       | 597    | 108         | 8.6  | גבוהה מהממוצע            |
| 139    | 18.7   | 123          | 16.8   | 120           | 15.6   | 641         | 80.6   | 648        | 85.8   | 644       | 644    | 21          | 1.7  | גבוהה בהרבה מהממוצע      |
| 119    | 21.3   | 105          | 17.9   | 99            | 18.7   | 525         | 95.0   | 539        | 92.4   | 532       | 532    | 834         | 66.5 | לא ענו                   |

א – 52 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 287         | 546       | 550        | 542         | 106           | 106   | 110          | 108   | 108    | 22.9  |
| 901         | 558       | 562        | 555         | 109           | 109   | 112          | 110   | 110    | 23.1  |
| 1576        | 568       | 573        | 563         | 110           | 110   | 114          | 112   | 112    | 21.9  |
| 3094        | 595       | 600        | 590         | 114           | 114   | 119          | 117   | 117    | 20.4  |
| 2040        | 623       | 627        | 618         | 119           | 119   | 123          | 122   | 122    | 19.4  |
| 235         | 642       | 646        | 639         | 123           | 123   | 126          | 125   | 125    | 19.3  |
| 4232        | 597       | 602        | 593         | 115           | 115   | 119          | 117   | 117    | 21.1  |
| 555         | 478       | 486        | 469         | 94            | 94    | 102          | 88    | 88     | 21.3  |
| 1315        | 477       | 486        | 469         | 94            | 94    | 101          | 89    | 89     | 21.3  |
| 2236        | 491       | 499        | 483         | 96            | 96    | 103          | 93    | 93     | 21.7  |
| 1991        | 516       | 525        | 507         | 100           | 100   | 108          | 99    | 99     | 23.3  |
| 653         | 541       | 551        | 532         | 104           | 104   | 112          | 104   | 104    | 23.4  |
| 80          | 508       | 517        | 500         | 99            | 99    | 106          | 96    | 96     | 24.9  |
| 3787        | 508       | 518        | 499         | 99            | 99    | 107          | 96    | 96     | 23.8  |
| 21          | 526       | 540        | 511         | 99            | 99    | 113          | 98    | 98     | 25.5  |
| 48          | 521       | 537        | 504         | 97            | 97    | 111          | 102   | 102    | 23.1  |
| 57          | 510       | 519        | 501         | 99            | 99    | 107          | 95    | 95     | 23.9  |
| 34          | 520       | 531        | 509         | 99            | 99    | 108          | 103   | 103    | 30.2  |
| 16          | 478       | 481        | 475         | 96            | 96    | 98           | 92    | 92     | 26.9  |
| 2           | -         | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| 159         | 520       | 531        | 508         | 99            | 99    | 109          | 102   | 102    | 23.1  |

א – 52 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והכנסה משפחתית בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 8           | 1.9   | 572    | 92.2      | 573    | 84.8       | 570    | 101.2       | 570    | 107           | 21.2   | 108          | 14.9   | 132    | 16.7   |
| 21          | 5.1   | 539    | 83.1      | 557    | 85.8       | 521    | 89.7        | 521    | 96            | 19.2   | 111          | 19.1   | 120    | 25.6   |
| 34          | 8.2   | 535    | 83.1      | 544    | 85.8       | 525    | 84.1        | 525    | 97            | 16.9   | 105          | 18.3   | 126    | 20.4   |
| 61          | 14.8  | 596    | 106.6     | 605    | 105.3      | 586    | 112.1       | 586    | 109           | 23.0   | 117          | 20.4   | 132    | 19.5   |
| 45          | 10.9  | 636    | 84.8      | 647    | 87.0       | 625    | 85.5        | 625    | 116           | 16.9   | 125          | 17.7   | 138    | 16.7   |
| 9           | 2.2   | 690    | 34.3      | 699    | 47.2       | 681    | 30.0        | 681    | 127           | 8.0    | 135          | 12.2   | 144    | 9.1    |
| 235         | 56.9  | 584    | 90.6      | 595    | 92.3       | 573    | 92.1        | 573    | 107           | 18.2   | 117          | 18.6   | 127    | 19.3   |

**א – 53 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת האם**

| שכיחות אחוז             | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| לא למד כלל              | 2.7       | 1752   | 91.7       | 433    | 92.0        | 439    | 94.3          | 427    | 18.4         | 86     | 17.9   | 92     |
| יסודית                  | 3.4       | 2240   | 97.8       | 447    | 98.8        | 454    | 99.8          | 440    | 19.2         | 89     | 19.2   | 95     |
| תיכונית חלקית           | 6.4       | 4140   | 104.6      | 484    | 105.4       | 489    | 106.5         | 479    | 20.1         | 96     | 20.2   | 101    |
| תיכונית מלאה            | 19.2      | 12438  | 104.2      | 517    | 105.6       | 521    | 105.7         | 512    | 19.8         | 101    | 20.2   | 106    |
| על-תיכונית/אקדמית חלקית | 8.8       | 5703   | 102.7      | 543    | 104.2       | 547    | 104.1         | 539    | 19.6         | 106    | 20.1   | 109    |
| תואר ראשון              | 16.8      | 10883  | 101.5      | 571    | 103.0       | 575    | 103.0         | 567    | 19.5         | 111    | 19.9   | 114    |
| תואר שני                | 12.2      | 7953   | 94.0       | 596    | 95.9        | 599    | 95.2          | 593    | 18.2         | 115    | 18.8   | 118    |
| תואר שלישי              | 1.8       | 1168   | 90.6       | 625    | 92.7        | 627    | 91.6          | 623    | 17.7         | 120    | 18.4   | 122    |
| לא ענו                  | 28.7      | 18660  | 111.2      | 534    | 112.0       | 540    | 113.0         | 529    | 21.1         | 104    | 21.0   | 109    |
| כולם                    | 100.0     | 64937  | 111.2      | 538    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 21.1         | 105    | 21.0   | 109    |



**א – 54 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי השכלת האם בקרב מדווחי בגרות**

|                         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| לא למד כלל              | 895       | 3.7    | 433        | 92.5   | 428         | 95.1   | 87            | 18.6   | 91           | 17.9   | 84     | 19.2   | 85.8        | 8.4    |
| יסודית                  | 1094      | 4.5    | 450        | 98.8   | 443         | 100.6  | 89            | 19.3   | 95           | 19.4   | 87     | 20.8   | 87.2        | 7.0    |
| תיכונית חלקית           | 2100      | 8.7    | 490        | 104.9  | 485         | 106.3  | 97            | 20.0   | 101          | 20.4   | 94     | 22.8   | 87.1        | 7.6    |
| תיכונית מלאה            | 6408      | 26.6   | 521        | 104.1  | 517         | 105.4  | 102           | 19.7   | 106          | 20.2   | 101    | 23.3   | 87.2        | 7.3    |
| על-תיכונית/אקדמית חלקית | 2893      | 12.0   | 548        | 101.4  | 545         | 102.7  | 107           | 19.3   | 110          | 19.8   | 108    | 23.0   | 87.5        | 6.9    |
| תואר ראשון              | 5511      | 22.9   | 576        | 100.7  | 580         | 102.2  | 112           | 19.3   | 115          | 19.7   | 114    | 22.6   | 88.4        | 6.9    |
| תואר שני                | 3976      | 16.5   | 597        | 94.7   | 595         | 95.9   | 116           | 18.2   | 118          | 18.8   | 118    | 21.6   | 88.7        | 6.6    |
| תואר שלישי              | 582       | 2.4    | 627        | 89.1   | 625         | 89.4   | 121           | 17.0   | 122          | 18.6   | 125    | 19.5   | 90.0        | 6.1    |
| לא ענו                  | 655       | 2.7    | 529        | 101.8  | 525         | 102.3  | 104           | 19.0   | 107          | 20.1   | 104    | 22.9   | 87.4        | 7.4    |
| כולם                    | 24114     | 100.0  | 543        | 110.6  | 539         | 111.5  | 106           | 20.9   | 109          | 21.0   | 106    | 24.6   | 87.8        | 7.1    |

א – 55 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם

| שכיחות                                                                                                                                   | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                          |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| לא למד כלל<br>יסודית<br>תיכונית חלקית<br>תיכונית מלאה<br>עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית<br>תואר ראשון<br>תואר שני<br>תואר שלישי<br>לא ענו | 559   | 1.4       | 95.9   | 457        | 97.0   | 456         | 97.5   | 92            | 18.6   | 93           | 18.6   | 92     | 20.7   |
|                                                                                                                                          | 398   | 1.0       | 100.3  | 492        | 101.7  | 490         | 101.9  | 97            | 19.3   | 100          | 19.6   | 98     | 22.5   |
|                                                                                                                                          | 1675  | 4.1       | 98.4   | 528        | 100.8  | 526         | 99.1   | 105           | 18.5   | 106          | 19.7   | 103    | 22.9   |
|                                                                                                                                          | 7815  | 18.9      | 97.8   | 542        | 100.3  | 539         | 98.2   | 107           | 18.2   | 109          | 19.6   | 106    | 22.9   |
|                                                                                                                                          | 4203  | 10.2      | 96.3   | 561        | 98.9   | 559         | 96.8   | 110           | 18.3   | 112          | 19.5   | 111    | 22.4   |
|                                                                                                                                          | 8226  | 19.9      | 94.2   | 586        | 96.6   | 584         | 94.8   | 114           | 18.0   | 116          | 19.1   | 116    | 21.9   |
|                                                                                                                                          | 6816  | 16.5      | 90.0   | 602        | 92.3   | 600         | 91.0   | 117           | 17.4   | 119          | 18.3   | 119    | 21.3   |
|                                                                                                                                          | 1033  | 2.5       | 86.6   | 631        | 88.9   | 629         | 87.6   | 122           | 17.0   | 123          | 17.9   | 126    | 18.8   |
|                                                                                                                                          | 10570 | 25.6      | 99.8   | 569        | 102.2  | 567         | 100.3  | 111           | 18.7   | 113          | 19.8   | 112    | 22.9   |
| לא למד כלל<br>יסודית<br>תיכונית חלקית<br>תיכונית מלאה<br>עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית<br>תואר ראשון<br>תואר שני<br>תואר שלישי<br>לא ענו | 1172  | 5.6       | 86.9   | 420        | 87.5   | 412         | 89.1   | 84            | 17.8   | 91           | 17.4   | 80     | 16.8   |
|                                                                                                                                          | 1818  | 8.6       | 94.4   | 437        | 95.9   | 429         | 95.9   | 87            | 18.7   | 94           | 19.0   | 83     | 19.1   |
|                                                                                                                                          | 2425  | 11.5      | 97.8   | 453        | 99.5   | 445         | 98.8   | 90            | 19.0   | 97           | 19.6   | 85     | 19.5   |
|                                                                                                                                          | 4445  | 21.1      | 100.3  | 472        | 102.2  | 464         | 101.3  | 93            | 19.4   | 100          | 20.1   | 90     | 20.7   |
|                                                                                                                                          | 1364  | 6.5       | 103.3  | 490        | 105.1  | 482         | 104.3  | 96            | 19.8   | 102          | 20.5   | 94     | 21.7   |
|                                                                                                                                          | 2278  | 10.8      | 109.4  | 519        | 111.2  | 511         | 110.4  | 100           | 20.8   | 108          | 21.4   | 101    | 23.1   |
|                                                                                                                                          | 863   | 4.1       | 110.7  | 553        | 113.3  | 544         | 110.6  | 106           | 20.5   | 114          | 21.8   | 108    | 23.0   |
|                                                                                                                                          | 69    | 0.3       | 112.5  | 557        | 115.9  | 552         | 111.9  | 107           | 20.2   | 113          | 22.0   | 110    | 25.2   |
|                                                                                                                                          | 6648  | 31.5      | 109.6  | 480        | 111.2  | 471         | 110.6  | 94            | 20.8   | 101          | 21.3   | 91     | 22.9   |

א – 55 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם

| שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ציון כללי | ממוצע ס. תקן | ציון ריאלי | ממוצע ס. תקן | ציון הומאני | ממוצע ס. תקן | חשיבה מילולית | ממוצע ס. תקן | חשיבה כמותית | ממוצע ס. תקן | אנגלית |
|-------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------|
|             |              |           |              |            |              |             |              |               |              |              |              |        |
| 0           | 0.0          | -         | -            | -          | -            | -           | -            | -             | -            | -            | -            | -      |
| 11          | 1.2          | 479       | 86.4         | 489        | 92.6         | 469         | 85.2         | 95            | 14.4         | 104          | 20.2         | 82     |
| 10          | 1.1          | 451       | 59.8         | 459        | 62.3         | 444         | 60.0         | 86            | 9.8          | 93           | 11.9         | 99     |
| 61          | 6.8          | 472       | 87.5         | 479        | 93.9         | 465         | 84.3         | 93            | 14.9         | 99           | 18.2         | 89     |
| 75          | 8.4          | 496       | 85.0         | 506        | 92.4         | 485         | 80.8         | 96            | 14.0         | 105          | 18.6         | 94     |
| 170         | 19.1         | 492       | 83.1         | 498        | 84.8         | 485         | 85.0         | 97            | 16.3         | 102          | 16.7         | 95     |
| 98          | 11.0         | 537       | 89.5         | 549        | 92.1         | 526         | 91.3         | 102           | 17.2         | 112          | 18.4         | 106    |
| 13          | 1.5          | 521       | 107.1        | 535        | 113.1        | 508         | 102.6        | 97            | 15.3         | 109          | 19.8         | 107    |
| 454         | 50.9         | 496       | 86.0         | 506        | 87.1         | 487         | 88.3         | 96            | 16.8         | 104          | 16.6         | 96     |
| 21          | 1.3          | 487       | 95.4         | 498        | 101.3        | 477         | 95.4         | 90            | 18.4         | 100          | 21.9         | 109    |
| 13          | 0.8          | 496       | 91.6         | 504        | 87.2         | 487         | 101.3        | 92            | 20.5         | 100          | 15.9         | 113    |
| 30          | 1.8          | 520       | 84.8         | 525        | 79.0         | 515         | 94.2         | 97            | 20.1         | 102          | 15.8         | 120    |
| 117         | 7.0          | 526       | 94.4         | 536        | 93.4         | 516         | 98.7         | 96            | 19.2         | 104          | 17.7         | 123    |
| 61          | 3.7          | 555       | 102.3        | 563        | 99.5         | 546         | 108.6        | 101           | 22.4         | 109          | 19.2         | 129    |
| 209         | 12.5         | 574       | 90.3         | 581        | 89.6         | 566         | 94.7         | 105           | 19.4         | 111          | 17.8         | 133    |
| 176         | 10.6         | 612       | 88.6         | 615        | 91.0         | 608         | 90.2         | 114           | 17.8         | 117          | 18.5         | 135    |
| 53          | 3.2          | 632       | 81.1         | 638        | 85.6         | 626         | 79.8         | 117           | 16.2         | 122          | 18.5         | 137    |
| 988         | 59.2         | 541       | 94.3         | 549        | 95.6         | 533         | 96.0         | 100           | 18.7         | 107          | 18.8         | 120    |

א – 56 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז                   | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                               | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| לא למד כלל                    | 332       | 1.9    | 455        | 97.5   | 456         | 98.1   | 454           | 99.4   | 92           | 18.6   | 93     | 21.0   | 84.5        | 8.6    |
| יסודית                        | 234       | 1.4    | 496        | 102.3  | 499         | 103.2  | 493           | 104.2  | 98           | 19.6   | 101    | 22.5   | 84.4        | 8.3    |
| תיכונית חלקית                 | 993       | 5.8    | 531        | 98.1   | 534         | 100.8  | 529           | 98.4   | 105          | 18.2   | 107    | 22.5   | 85.4        | 7.9    |
| תיכונית מלאה                  | 4345      | 25.2   | 545        | 97.7   | 547         | 100.3  | 542           | 98.0   | 107          | 18.1   | 109    | 22.5   | 86.1        | 7.5    |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 2245      | 13.0   | 564        | 95.9   | 565         | 98.4   | 562           | 96.3   | 110          | 18.0   | 112    | 22.0   | 86.7        | 7.1    |
| תואר ראשון                    | 4455      | 25.9   | 589        | 94.0   | 591         | 96.3   | 587           | 94.6   | 115          | 18.0   | 116    | 21.3   | 87.9        | 6.8    |
| תואר שני                      | 3539      | 20.6   | 602        | 91.2   | 603         | 93.2   | 601           | 92.3   | 117          | 17.6   | 118    | 21.1   | 88.4        | 6.6    |
| תואר שלישי                    | 528       | 3.1    | 629        | 85.9   | 630         | 88.8   | 628           | 86.4   | 122          | 16.6   | 122    | 19.0   | 89.7        | 6.1    |
| לא ענו                        | 550       | 3.2    | 537        | 99.2   | 540         | 101.7  | 534           | 99.4   | 105          | 18.6   | 108    | 22.4   | 86.8        | 7.5    |
| לא למד כלל                    | 558       | 8.7    | 420        | 87.1   | 428         | 87.6   | 412           | 89.4   | 84           | 17.8   | 91     | 17.4   | 86.6        | 8.2    |
| יסודית                        | 852       | 13.2   | 437        | 94.1   | 444         | 95.8   | 429           | 95.4   | 87           | 18.5   | 93     | 18.9   | 88.0        | 6.4    |
| תיכונית חלקית                 | 1090      | 16.9   | 452        | 96.2   | 459         | 98.3   | 444           | 97.0   | 90           | 18.7   | 96     | 19.6   | 88.6        | 6.9    |
| תיכונית מלאה                  | 1992      | 30.9   | 470        | 99.1   | 478         | 101.2  | 462           | 99.9   | 92           | 19.1   | 99     | 20.0   | 89.7        | 6.2    |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 588       | 9.1    | 492        | 102.6  | 500         | 104.5  | 484           | 103.5  | 96           | 19.7   | 103    | 20.5   | 90.5        | 5.5    |
| תואר ראשון                    | 914       | 14.2   | 519        | 111.7  | 527         | 113.2  | 510           | 112.8  | 100          | 21.1   | 107    | 21.6   | 91.3        | 6.1    |
| תואר שני                      | 323       | 5.0    | 547        | 112.6  | 556         | 116.3  | 539           | 111.4  | 105          | 20.4   | 112    | 22.7   | 92.7        | 5.2    |
| תואר שלישי                    | 27        | 0.4    | 600        | 119.1  | 606         | 122.6  | 594           | 118.2  | 115          | 21.2   | 120    | 23.1   | 93.4        | 4.7    |
| לא ענו                        | 94        | 1.5    | 481        | 105.0  | 487         | 107.9  | 475           | 104.7  | 95           | 19.4   | 101    | 21.0   | 91.5        | 5.6    |

א – 56 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע       | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 3           | 1.7       | 514        | 47.8        | 547           | 47.5         | 88.3   | 5.3         | 9.6    |
| 6           | 3.4       | 454        | 63.7        | 461           | 73.6         | 86.2   | 20.8        | 8.8    |
| 26          | 14.5      | 480        | 97.8        | 489           | 104.3        | 85.7   | 27.4        | 9.0    |
| 37          | 20.7      | 504        | 73.7        | 517           | 80.1         | 87.0   | 22.6        | 7.0    |
| 61          | 34.1      | 496        | 88.9        | 504           | 90.5         | 85.7   | 24.0        | 7.4    |
| 34          | 19.0      | 515        | 95.2        | 528           | 94.4         | 87.4   | 26.7        | 5.6    |
| 3           | 1.7       | 421        | 94.6        | 429           | 100.6        | 87.7   | 26.6        | 4.6    |
| 9           | 5.0       | 494        | 83.6        | 506           | 86.3         | 84.0   | 21.1        | 4.1    |
| 5           | 1.8       | 482        | 67.0        | 506           | 86.2         | 83.8   | 12.7        | 10.6   |
| 5           | 1.8       | 486        | 81.1        | 497           | 64.8         | 81.0   | 29.2        | 4.2    |
| 11          | 4.0       | 534        | 100.8       | 547           | 96.6         | 86.8   | 25.0        | 13.3   |
| 45          | 16.3      | 528        | 103.8       | 536           | 103.3        | 85.0   | 23.9        | 8.1    |
| 23          | 8.3       | 565        | 113.8       | 576           | 107.6        | 87.6   | 18.9        | 7.3    |
| 81          | 29.3      | 579        | 76.9        | 586           | 79.6         | 87.8   | 15.3        | 7.4    |
| 80          | 29.0      | 612        | 94.4        | 614           | 98.3         | 87.7   | 19.6        | 9.6    |
| 24          | 8.7       | 631        | 91.2        | 633           | 99.2         | 91.3   | 14.0        | 6.3    |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |

א – 57 : ציוני מכפ"ל לפי מין והשכלת האם

| שכיחות | אחוז                    | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |                         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר    | לא למד כלל              | 556       | 2.2    | 456        | 100.3  | 466         | 101.1  | 446           | 102.1  | 89           | 19.6   | 98     | 19.6   |
|        | יסודית                  | 637       | 2.5    | 474        | 103.8  | 486         | 104.6  | 462           | 105.7  | 91           | 20.2   | 102    | 20.3   |
|        | תיכונית חלקית           | 1342      | 5.3    | 515        | 107.8  | 524         | 107.9  | 505           | 110.5  | 99           | 20.9   | 108    | 20.4   |
|        | תיכונית מלאה            | 4786      | 18.8   | 542        | 102.1  | 550         | 103.3  | 533           | 104.0  | 104          | 19.6   | 111    | 19.8   |
|        | על-תיכונית/אקדמית חלקית | 2239      | 8.8    | 563        | 101.3  | 571         | 101.9  | 555           | 103.9  | 107          | 19.9   | 114    | 19.7   |
|        | תואר ראשון              | 4553      | 17.9   | 589        | 100.7  | 597         | 101.1  | 580           | 103.3  | 111          | 20.0   | 119    | 19.5   |
|        | תואר שני                | 3409      | 13.4   | 613        | 90.8   | 620         | 91.5   | 606           | 93.3   | 116          | 18.2   | 122    | 17.9   |
|        | תואר שלישי              | 510       | 2.0    | 640        | 87.7   | 646         | 88.1   | 633           | 90.4   | 120          | 18.0   | 126    | 17.4   |
|        | לא ענו                  | 7471      | 29.3   | 556        | 109.1  | 565         | 109.3  | 546           | 111.6  | 106          | 21.0   | 114    | 20.5   |
| נקבה   | לא למד כלל              | 1089      | 2.9    | 422        | 85.3   | 426         | 84.6   | 418           | 89.0   | 85           | 17.8   | 89     | 16.4   |
|        | יסודית                  | 1486      | 4.0    | 438        | 93.2   | 443         | 93.5   | 433           | 96.0   | 88           | 18.8   | 92     | 18.2   |
|        | תיכונית חלקית           | 2616      | 7.0    | 470        | 99.8   | 473         | 100.1  | 468           | 102.4  | 95           | 19.6   | 97     | 19.2   |
|        | תיכונית מלאה            | 7191      | 19.4   | 501        | 102.1  | 503         | 102.6  | 499           | 104.2  | 100          | 19.7   | 102    | 19.6   |
|        | על-תיכונית/אקדמית חלקית | 3290      | 8.9    | 531        | 101.2  | 532         | 102.4  | 530           | 102.7  | 106          | 19.3   | 106    | 19.6   |
|        | תואר ראשון              | 6023      | 16.2   | 558        | 99.9   | 558         | 101.0  | 557           | 101.5  | 110          | 19.2   | 111    | 19.4   |
|        | תואר שני                | 4343      | 11.7   | 584        | 94.4   | 584         | 96.1   | 584           | 95.6   | 115          | 18.1   | 115    | 18.7   |
|        | תואר שלישי              | 622       | 1.7    | 614        | 89.9   | 612         | 92.1   | 615           | 90.5   | 120          | 17.2   | 119    | 18.3   |
|        | לא ענו                  | 10461     | 28.2   | 520        | 110.1  | 522         | 110.4  | 517           | 112.3  | 103          | 21.1   | 105    | 20.7   |

א – 58 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב בנים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 167         | 493       | 498        | 107.2  | 488         | 106.1  | 96            | 20.0   | 101          | 20.8   | 100    | 22.4   |
| 151         | 515       | 520        | 106.2  | 509         | 106.6  | 100           | 20.3   | 105          | 20.8   | 103    | 22.2   |
| 687         | 558       | 564        | 95.3   | 552         | 94.4   | 108           | 17.9   | 113          | 18.8   | 109    | 22.4   |
| 3335        | 564       | 571        | 96.9   | 557         | 95.9   | 108           | 18.1   | 114          | 19.1   | 112    | 22.5   |
| 1723        | 581       | 587        | 94.9   | 574         | 94.8   | 111           | 18.5   | 116          | 19.0   | 117    | 21.1   |
| 3571        | 604       | 611        | 93.6   | 597         | 93.9   | 115           | 18.3   | 121          | 18.6   | 121    | 20.8   |
| 2973        | 618       | 625        | 87.9   | 612         | 89.1   | 117           | 17.6   | 123          | 17.4   | 123    | 20.2   |
| 454         | 644       | 650        | 84.3   | 638         | 86.3   | 121           | 17.5   | 127          | 17.1   | 130    | 16.5   |
| 4435        | 591       | 597        | 93.2   | 585         | 94.6   | 113           | 18.2   | 118          | 18.7   | 118    | 21.2   |
| 381         | 439       | 451        | 94.2   | 427         | 94.7   | 85            | 18.5   | 96           | 18.6   | 83     | 18.6   |
| 473         | 460       | 475        | 102.0  | 446         | 101.0  | 88            | 19.3   | 101          | 20.1   | 88     | 21.2   |
| 643         | 468       | 482        | 104.4  | 454         | 103.8  | 89            | 19.8   | 102          | 20.4   | 88     | 20.9   |
| 1389        | 488       | 501        | 99.2   | 475         | 99.3   | 93            | 18.7   | 105          | 20.2   | 93     | 21.8   |
| 457         | 498       | 513        | 106.7  | 484         | 105.9  | 94            | 19.8   | 107          | 20.6   | 96     | 23.0   |
| 846         | 527       | 542        | 112.0  | 512         | 111.9  | 98            | 21.2   | 112          | 21.4   | 103    | 23.4   |
| 324         | 564       | 578        | 109.7  | 550         | 108.8  | 105           | 20.2   | 118          | 21.0   | 110    | 22.9   |
| 26          | 567       | 582        | 111.7  | 553         | 109.5  | 106           | 19.2   | 118          | 20.4   | 111    | 25.3   |
| 2423        | 494       | 507        | 113.4  | 480         | 111.8  | 94            | 20.9   | 106          | 21.8   | 94     | 23.7   |

א – 58 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב בנים

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית                        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|-------------------------------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן |                               |
| 0           | 0.0   | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | לא למד כלל                    |
| 4           | 1.3   | 491    | 133.7     | 497    | 144.0      | 484    | 124.4       | 100    | 20.0          | 106    | 29.2         | 79     | יסודית                        |
| 1           | 0.3   | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | תיכונית חלקית                 |
| 12          | 3.8   | 567    | 75.8      | 583    | 81.3       | 550    | 75.2        | 104    | 15.0          | 118    | 15.9         | 116    | תיכונית מלאה                  |
| 28          | 8.8   | 517    | 83.5      | 531    | 92.1       | 503    | 77.8        | 96     | 11.6          | 109    | 18.6         | 104    | רוסית על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 47          | 14.7  | 526    | 88.3      | 536    | 89.2       | 517    | 91.6        | 100    | 16.7          | 109    | 17.1         | 104    |                               |
| 41          | 12.8  | 553    | 92.2      | 566    | 98.1       | 540    | 90.7        | 103    | 16.6          | 114    | 20.5         | 112    |                               |
| 6           | 1.9   | 523    | 122.8     | 533    | 122.7      | 513    | 123.4       | 99     | 20.3          | 108    | 20.1         | 106    |                               |
| 181         | 56.6  | 514    | 86.8      | 527    | 88.7       | 502    | 88.0        | 97     | 16.7          | 108    | 17.1         | 102    |                               |
| 8           | 1.1   | 504    | 102.3     | 535    | 112.5      | 474    | 95.7        | 85     | 17.1          | 111    | 24.9         | 111    | לא למד כלל                    |
| 9           | 1.2   | 510    | 81.7      | 524    | 75.3       | 495    | 93.6        | 91     | 18.7          | 104    | 14.6         | 117    | יסודית                        |
| 11          | 1.5   | 532    | 109.0     | 543    | 104.2      | 522    | 116.4       | 98     | 23.1          | 108    | 19.8         | 116    | תיכונית חלקית                 |
| 50          | 6.9   | 533    | 102.4     | 546    | 98.0       | 520    | 110.0       | 95     | 21.9          | 106    | 18.2         | 126    | תיכונית מלאה                  |
| 31          | 4.3   | 579    | 97.9      | 590    | 92.2       | 567    | 107.5       | 104    | 22.6          | 114    | 17.6         | 132    | אחרות על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 89          | 12.3  | 585    | 95.1      | 595    | 94.7       | 576    | 99.6        | 106    | 20.5          | 114    | 19.1         | 134    |                               |
| 71          | 9.8   | 633    | 88.4      | 640    | 89.4       | 626    | 90.6        | 116    | 18.2          | 123    | 17.8         | 138    |                               |
| 24          | 3.3   | 669    | 73.6      | 678    | 74.5       | 660    | 74.5        | 123    | 14.7          | 131    | 14.5         | 140    |                               |
| 432         | 59.6  | 555    | 94.0      | 566    | 94.7       | 544    | 96.7        | 102    | 19.3          | 111    | 18.6         | 122    |                               |



א – 59 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן |        |
| 364         | 1.6   | 438    | 86.7      | 437    | 86.2       | 439    | 90.1        | 90     | 17.8          | 89     | 16.4         | 87     | 18.8   |
| 232         | 1.0   | 480    | 95.4      | 480    | 96.4       | 479    | 97.5        | 96     | 18.7          | 97     | 18.4         | 96     | 22.1   |
| 928         | 4.1   | 508    | 96.9      | 507    | 98.1       | 510    | 98.8        | 103    | 18.7          | 101    | 19.0         | 98     | 22.3   |
| 4236        | 18.8  | 525    | 96.8      | 525    | 98.4       | 525    | 97.9        | 105    | 18.2          | 105    | 19.0         | 101    | 22.2   |
| 2376        | 10.5  | 547    | 96.1      | 546    | 98.1       | 548    | 96.8        | 109    | 18.1          | 108    | 19.1         | 106    | 22.3   |
| 4443        | 19.7  | 572    | 93.5      | 571    | 95.5       | 573    | 94.4        | 113    | 17.8          | 113    | 18.7         | 111    | 21.9   |
| 3674        | 16.3  | 590    | 90.4      | 589    | 92.6       | 592    | 91.2        | 117    | 17.2          | 115    | 18.2         | 115    | 21.4   |
| 548         | 2.4   | 620    | 87.1      | 618    | 89.4       | 622    | 87.7        | 122    | 16.6          | 120    | 17.9         | 122    | 19.6   |
| 5729        | 25.4  | 553    | 101.7     | 553    | 103.6      | 553    | 102.5       | 110    | 19.1          | 110    | 19.9         | 107    | 23.0   |
| 712         | 5.4   | 413    | 83.0      | 419    | 82.8       | 407    | 86.0        | 83     | 17.4          | 89     | 16.4         | 78     | 15.7   |
| 1243        | 9.5   | 429    | 90.8      | 435    | 91.4       | 424    | 93.2        | 86     | 18.4          | 91     | 18.0         | 82     | 17.8   |
| 1661        | 12.6  | 449    | 95.5      | 455    | 96.8       | 444    | 96.9        | 90     | 18.7          | 95     | 19.0         | 84     | 18.9   |
| 2846        | 21.6  | 466    | 100.1     | 472    | 101.1      | 460    | 101.9       | 93     | 19.7          | 98     | 19.7         | 89     | 20.1   |
| 843         | 6.4   | 488    | 102.6     | 492    | 103.8      | 483    | 103.9       | 97     | 19.7          | 101    | 20.1         | 94     | 21.0   |
| 1349        | 10.3  | 516    | 107.4     | 520    | 108.7      | 511    | 108.6       | 101    | 20.3          | 105    | 20.8         | 101    | 22.7   |
| 515         | 3.9   | 546    | 111.5     | 552    | 114.1      | 540    | 111.4       | 106    | 20.7          | 111    | 21.9         | 107    | 23.0   |
| 39          | 0.3   | 554    | 106.9     | 553    | 110.1      | 556    | 106.3       | 110    | 19.3          | 109    | 21.1         | 109    | 24.2   |
| 3938        | 30.0  | 473    | 108.1     | 479    | 108.7      | 467    | 109.9       | 94     | 20.8          | 99     | 20.6         | 90     | 22.2   |

א – 59 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|--------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |              | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 0           | 0.0          | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 7           | 1.3          | 472       | 57.9   | 485        | 62.3   | 460         | 64.1   | 92            | 10.9   | 103          | 15.8   | 84     | 30.2   |
| 9           | 1.7          | 441       | 52.4   | 446        | 51.4   | 435         | 56.2   | 85            | 10.0   | 90           | 10.2   | 95     | 21.3   |
| 46          | 8.6          | 448       | 73.1   | 454        | 76.6   | 443         | 73.1   | 91            | 14.2   | 95           | 15.1   | 82     | 20.8   |
| 43          | 8.0          | 481       | 83.2   | 490        | 88.6   | 472         | 81.3   | 95            | 15.6   | 103          | 18.3   | 88     | 18.7   |
| 118         | 22.1         | 476       | 76.5   | 481        | 77.7   | 471         | 78.7   | 94            | 15.6   | 99           | 15.5   | 91     | 20.7   |
| 53          | 9.9          | 518       | 84.2   | 529        | 83.8   | 508         | 88.7   | 100           | 17.5   | 109          | 16.3   | 99     | 22.0   |
| 7           | 1.3          | 520       | 101.7  | 537        | 114.2  | 503         | 91.1   | 95            | 10.7   | 110          | 21.0   | 107    | 36.6   |
| 252         | 47.1         | 483       | 83.6   | 490        | 82.5   | 476         | 88.2   | 95            | 17.2   | 101          | 15.4   | 91     | 22.6   |
| 13          | 1.4          | 477       | 93.6   | 476        | 91.0   | 479         | 99.1   | 94            | 18.9   | 92           | 16.9   | 108    | 23.0   |
| 4           | 0.4          | 465       | 117.9  | 461        | 107.7  | 469         | 130.8  | 93            | 27.2   | 90           | 15.8   | 103    | 27.6   |
| 18          | 2.0          | 511       | 71.2   | 513        | 61.8   | 510         | 84.3   | 96            | 19.4   | 98           | 12.3   | 121    | 17.4   |
| 63          | 6.9          | 524       | 86.6   | 530        | 88.8   | 517         | 87.8   | 97            | 16.7   | 103          | 17.4   | 122    | 22.9   |
| 28          | 3.1          | 531       | 105.5  | 536        | 103.9  | 526         | 109.8  | 98            | 22.4   | 102          | 19.7   | 126    | 20.6   |
| 113         | 12.4         | 562       | 87.2   | 568        | 85.3   | 557         | 92.5   | 104           | 19.1   | 108          | 16.5   | 130    | 18.6   |
| 101         | 11.1         | 598       | 86.8   | 598        | 89.1   | 597         | 88.7   | 113           | 17.3   | 113          | 18.1   | 133    | 19.0   |
| 28          | 3.1          | 597       | 72.4   | 600        | 77.9   | 595         | 72.2   | 111           | 15.5   | 114          | 17.7   | 136    | 13.4   |
| 542         | 59.6         | 529       | 93.0   | 535        | 94.1   | 524         | 94.6   | 99            | 18.1   | 104          | 18.3   | 118    | 21.3   |

א – 60 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והשכלת האם

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 1082        | 2.6       | 422        | 88.0        | 427           | 87.8  | 418          | 91.2  | 85     | 17.9  |
| 1218        | 3.0       | 431        | 91.7        | 438           | 92.0  | 425          | 94.5  | 86     | 18.5  |
| 2490        | 6.0       | 472        | 102.1       | 477           | 102.3 | 468          | 104.6 | 94     | 19.9  |
| 8142        | 19.8      | 507        | 102.5       | 511           | 103.5 | 504          | 104.3 | 100    | 19.6  |
| 3760        | 9.1       | 534        | 101.8       | 537           | 103.0 | 532          | 103.5 | 105    | 19.6  |
| 7309        | 17.7      | 565        | 101.8       | 567           | 103.0 | 562          | 103.4 | 110    | 19.6  |
| 5590        | 13.6      | 590        | 94.7        | 592           | 96.4  | 588          | 96.1  | 115    | 18.4  |
| 818         | 2.0       | 617        | 92.0        | 619           | 94.5  | 615          | 92.8  | 119    | 17.9  |
| 10796       | 26.2      | 520        | 109.6       | 524           | 110.0 | 516          | 111.9 | 102    | 21.0  |
| 670         | 2.8       | 450        | 95.0        | 458           | 95.6  | 442          | 97.2  | 89     | 19.0  |
| 1022        | 4.3       | 467        | 101.3       | 474           | 102.9 | 459          | 102.6 | 92     | 19.5  |
| 1650        | 7.0       | 502        | 105.8       | 509           | 107.1 | 495          | 107.3 | 98     | 20.2  |
| 4296        | 18.1      | 534        | 105.1       | 541           | 106.7 | 527          | 106.5 | 104    | 19.9  |
| 1943        | 8.2       | 560        | 102.2       | 567           | 103.8 | 554          | 103.5 | 108    | 19.4  |
| 3574        | 15.1      | 583        | 99.9        | 589           | 101.4 | 577          | 101.5 | 112    | 19.3  |
| 2363        | 10.0      | 612        | 90.2        | 618           | 92.0  | 607          | 91.6  | 117    | 17.6  |
| 350         | 1.5       | 644        | 84.2        | 648           | 85.1  | 641          | 86.2  | 123    | 16.8  |
| 7864        | 33.1      | 553        | 110.5       | 560           | 111.3 | 546          | 112.2 | 107    | 20.9  |

**א – 61 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב נבחנים לראשונה**

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית   |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|----------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע    | ס. תקן |
| 1.4 416     | 93.3 446  | 93.3       | 446    | 95.9 447    | 93.3   | 18.5 91       | 91     | 17.5 90      | 90     | 20.6 90  | 90     |
| 1.0 277     | 94.6 474  | 95.2       | 475    | 97.3 472    | 95.2   | 18.9 95       | 95     | 18.3 96      | 96     | 22.0 95  | 95     |
| 4.0 1167    | 97.8 517  | 100.1      | 518    | 98.6 516    | 100.1  | 18.5 103      | 103    | 19.5 104     | 104    | 23.1 101 | 101    |
| 19.7 5709   | 97.6 531  | 99.9       | 532    | 98.2 529    | 99.9   | 18.2 105      | 105    | 19.4 106     | 106    | 22.9 104 | 104    |
| 10.2 2965   | 96.7 550  | 98.8       | 551    | 97.7 549    | 98.8   | 18.5 108      | 108    | 19.4 109     | 109    | 22.8 109 | 109    |
| 20.6 5968   | 95.6 579  | 97.9       | 581    | 96.3 578    | 97.9   | 18.2 113      | 113    | 19.2 114     | 114    | 22.3 114 | 114    |
| 17.3 4993   | 91.3 596  | 93.5       | 597    | 92.3 594    | 93.5   | 17.6 116      | 116    | 18.4 117     | 117    | 21.8 118 | 118    |
| 2.6 742     | 88.5 622  | 91.1       | 624    | 89.4 621    | 91.1   | 17.4 120      | 120    | 18.6 121     | 121    | 19.4 124 | 124    |
| 23.1 6693   | 100.8 555 | 102.9      | 556    | 101.5 553   | 102.9  | 19.0 109      | 109    | 19.9 110     | 110    | 23.6 109 | 109    |
| 6.2 648     | 79.4 405  | 80.1       | 413    | 81.7 397    | 80.1   | 16.5 81       | 81     | 16.0 88      | 88     | 15.8 78  | 78     |
| 8.9 931     | 86.5 418  | 87.8       | 426    | 88.4 410    | 87.8   | 17.5 83       | 83     | 17.5 90      | 90     | 17.2 81  | 81     |
| 12.4 1294   | 88.8 432  | 90.2       | 439    | 90.2 424    | 90.2   | 17.6 86       | 86     | 18.0 93      | 93     | 17.9 82  | 82     |
| 22.1 2312   | 91.7 450  | 92.8       | 457    | 93.6 442    | 92.8   | 18.2 89       | 89     | 18.3 95      | 95     | 19.5 87  | 87     |
| 6.7 705     | 97.1 469  | 99.0       | 476    | 98.3 462    | 99.0   | 18.6 92       | 92     | 19.3 98      | 98     | 21.6 92  | 92     |
| 10.4 1085   | 103.2 492 | 104.4      | 500    | 104.7 484   | 104.4  | 19.9 95       | 95     | 20.0 102     | 102    | 22.5 97  | 97     |
| 4.0 414     | 108.0 522 | 110.2      | 530    | 108.5 513   | 110.2  | 20.2 100      | 100    | 21.1 108     | 108    | 22.9 103 | 103    |
| 0.3 35      | 89.6 511  | 96.9       | 517    | 85.8 506    | 96.9   | 15.6 99       | 99     | 20.1 104     | 104    | 20.5 103 | 103    |
| 29.1 3041   | 95.8 446  | 96.9       | 454    | 97.5 438    | 96.9   | 18.7 88       | 88     | 18.8 95      | 95     | 20.6 86  | 86     |

א – 61 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|--------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |              | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 0           | 0.0          | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 2           | 0.4          | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 7           | 1.3          | 431       | 54.6   | 432        | 47.0   | 430         | 62.8   | 85            | 11.5   | 86           | 4.8    | 97     | 22.5   |
| 37          | 6.7          | 458       | 80.1   | 461        | 88.5   | 455         | 74.3   | 93            | 11.9   | 95           | 17.6   | 87     | 25.6   |
| 46          | 8.3          | 491       | 84.4   | 500        | 91.2   | 481         | 80.8   | 95            | 14.4   | 103          | 18.7   | 95     | 22.2   |
| 107         | 19.3         | 476       | 72.1   | 480        | 72.9   | 471         | 75.9   | 95            | 15.6   | 99           | 15.0   | 91     | 20.5   |
| 59          | 10.6         | 527       | 88.3   | 534        | 89.4   | 519         | 91.2   | 101           | 17.6   | 108          | 17.6   | 106    | 21.9   |
| 8           | 1.4          | 524       | 128.7  | 538        | 134.1  | 511         | 124.9  | 99            | 18.8   | 111          | 23.8   | 102    | 34.9   |
| 289         | 52.1         | 486       | 84.0   | 494        | 84.7   | 478         | 86.9   | 95            | 16.8   | 102          | 16.3   | 92     | 22.2   |
| 18          | 1.4          | 491       | 99.3   | 503        | 106.8  | 478         | 97.9   | 91            | 17.9   | 102          | 22.5   | 105    | 21.8   |
| 8           | 0.6          | 494       | 108.1  | 497        | 97.3   | 490         | 122.6  | 93            | 25.8   | 96           | 14.1   | 117    | 28.0   |
| 22          | 1.8          | 502       | 71.6   | 508        | 62.0   | 496         | 82.9   | 93            | 18.3   | 99           | 10.6   | 118    | 19.2   |
| 84          | 6.7          | 516       | 84.6   | 523        | 82.2   | 509         | 90.5   | 95            | 17.8   | 101          | 15.1   | 123    | 23.9   |
| 44          | 3.5          | 548       | 99.0   | 554        | 95.4   | 542         | 105.6  | 100           | 21.6   | 106          | 17.6   | 130    | 20.9   |
| 149         | 11.9         | 568       | 89.7   | 573        | 88.3   | 563         | 94.7   | 105           | 19.2   | 109          | 17.2   | 132    | 19.4   |
| 124         | 9.9          | 608       | 85.8   | 612        | 87.6   | 604         | 87.9   | 113           | 17.5   | 116          | 17.8   | 136    | 17.8   |
| 33          | 2.6          | 632       | 85.8   | 635        | 90.1   | 629         | 84.0   | 118           | 16.4   | 121          | 19.0   | 137    | 13.9   |
| 773         | 61.6         | 528       | 91.9   | 535        | 92.5   | 521         | 94.4   | 99            | 18.5   | 105          | 18.0   | 118    | 21.1   |

א – 62 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז                   | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                               | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| לא למד כלל                    | 1.2       | 143    | 96.7       | 488    | 99.1        | 494    | 97.2          | 483    | 18.5         | 96     | 19.6   | 101    |
| יסודית                        | 1.0       | 121    | 100.4      | 535    | 102.3       | 539    | 101.0         | 530    | 18.8         | 104    | 19.9   | 108    |
| תיכונית חלקית                 | 4.1       | 508    | 94.7       | 554    | 96.5        | 559    | 96.3          | 550    | 18.1         | 108    | 18.7   | 112    |
| תיכונית מלאה                  | 17.0      | 2106   | 91.3       | 573    | 93.5        | 579    | 92.3          | 568    | 17.4         | 111    | 18.3   | 115    |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 10.0      | 1238   | 90.1       | 588    | 92.9        | 592    | 90.4          | 583    | 17.1         | 113    | 18.5   | 117    |
| תואר ראשון                    | 18.3      | 2258   | 87.6       | 605    | 90.0        | 610    | 88.6          | 601    | 17.1         | 116    | 18.0   | 120    |
| תואר שני                      | 14.7      | 1823   | 83.8       | 621    | 85.8        | 625    | 85.0          | 617    | 16.5         | 119    | 17.2   | 123    |
| תואר שלישי                    | 2.4       | 291    | 77.7       | 652    | 79.0        | 654    | 79.4          | 650    | 15.5         | 125    | 15.4   | 127    |
| לא ענו                        | 31.4      | 3877   | 92.8       | 595    | 95.1        | 599    | 93.7          | 590    | 17.7         | 115    | 18.6   | 119    |
| לא למד כלל                    | 4.9       | 524    | 92.0       | 439    | 92.4        | 448    | 94.3          | 431    | 18.7         | 87     | 18.3   | 95     |
| יסודית                        | 8.4       | 887    | 98.2       | 457    | 100.0       | 465    | 99.4          | 449    | 19.1         | 90     | 19.7   | 97     |
| תיכונית חלקית                 | 10.7      | 1131   | 101.8      | 478    | 103.8       | 486    | 102.7         | 470    | 19.6         | 94     | 20.5   | 101    |
| תיכונית מלאה                  | 20.1      | 2133   | 103.6      | 496    | 106.1       | 505    | 104.0         | 487    | 19.7         | 97     | 20.9   | 104    |
| ערבית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 6.2       | 659    | 105.2      | 512    | 106.7       | 520    | 106.4         | 504    | 20.3         | 100    | 20.8   | 107    |
| תואר ראשון                    | 11.2      | 1193   | 109.0      | 544    | 111.0       | 554    | 109.8         | 535    | 20.6         | 104    | 21.4   | 113    |
| תואר שני                      | 4.2       | 449    | 105.3      | 582    | 108.2       | 591    | 105.0         | 572    | 19.6         | 110    | 21.0   | 119    |
| תואר שלישי                    | 0.3       | 34     | 115.3      | 604    | 115.7       | 611    | 117.5         | 598    | 21.3         | 116    | 20.6   | 121    |
| לא ענו                        | 34.0      | 3607   | 112.2      | 509    | 113.9       | 518    | 113.1         | 499    | 21.2         | 99     | 21.7   | 107    |

**א - 62 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האם בקרב נבחנים חוזרים**

| ציון כללי   |     | ציון ריאלי   |     | ציון הומאני  |     | חשיבה מילולית |     | חשיבה כמותית |     | אנגלית       |     |            |     |                               |
|-------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|------------|-----|-------------------------------|
| שכיחות אחוז |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     |            |     |                               |
| 0.0         | 0   | -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | לא למד כלל |     |                               |
| 2.7         | 9   | 79.5         | 481 | 89.2         | 495 | 75.3          | 467 | 13.9         | 95  | 20.3         | 108 | 15.8       | 77  | יסודית                        |
| 0.9         | 3   | 48.5         | 498 | 51.6         | 520 | 45.7          | 476 | 3.2          | 89  | 5.1          | 109 | 28.1       | 102 | תיכונית חלקית                 |
| 7.1         | 24  | 95.8         | 493 | 97.5         | 506 | 97.4          | 480 | 18.9         | 95  | 17.5         | 106 | 24.4       | 92  | תיכונית מלאה                  |
| 8.6         | 29  | 87.0         | 503 | 95.2         | 515 | 82.0          | 491 | 13.6         | 97  | 18.5         | 108 | 25.1       | 94  | וסית על-תיכונית/אקדמית חלקית  |
| 18.7        | 63  | 93.8         | 518 | 95.4         | 527 | 94.7          | 509 | 17.0         | 100 | 17.9         | 108 | 25.4       | 100 |                               |
| 11.6        | 39  | 90.1         | 553 | 93.2         | 570 | 91.6          | 537 | 16.7         | 103 | 18.2         | 117 | 26.1       | 106 |                               |
| 1.5         | 5   | 73.4         | 517 | 82.8         | 530 | 65.2          | 503 | 7.8          | 94  | 12.9         | 106 | 31.1       | 115 |                               |
| 49.0        | 165 | 86.4         | 515 | 87.7         | 526 | 88.3          | 505 | 16.7         | 98  | 16.7         | 108 | 23.1       | 102 | לא ענו                        |
| 0.7         | 3   | 79.9         | 467 | 62.4         | 466 | 97.7          | 468 | 24.3         | 85  | 8.7          | 84  | 4.9        | 131 | לא למד כלל                    |
| 1.2         | 5   | 68.4         | 499 | 77.5         | 516 | 66.8          | 482 | 9.1          | 90  | 18.5         | 105 | 32.2       | 107 | יסודית                        |
| 1.9         | 8   | 103.5        | 569 | 104.8        | 572 | 110.3         | 565 | 22.9         | 107 | 24.2         | 110 | 25.9       | 127 | תיכונית חלקית                 |
| 8.0         | 33  | 112.8        | 553 | 112.0        | 569 | 116.2         | 536 | 22.4         | 98  | 21.1         | 113 | 22.2       | 124 | תיכונית מלאה                  |
| 4.1         | 17  | 111.8        | 572 | 108.6        | 588 | 118.7         | 555 | 25.1         | 102 | 21.5         | 116 | 20.5       | 127 | אחרות על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 14.5        | 60  | 90.8         | 588 | 90.9         | 600 | 95.0          | 576 | 20.0         | 105 | 18.6         | 116 | 16.0       | 135 |                               |
| 12.6        | 52  | 95.4         | 621 | 99.1         | 624 | 95.7          | 617 | 18.3         | 116 | 20.3         | 120 | 20.2       | 134 |                               |
| 4.8         | 20  | 74.8         | 632 | 79.8         | 642 | 74.5          | 623 | 16.2         | 115 | 18.1         | 124 | 10.7       | 139 |                               |
| 52.1        | 215 | 89.3         | 586 | 91.4         | 597 | 90.3          | 574 | 17.7         | 107 | 18.3         | 117 | 19.4       | 126 | לא ענו                        |

א – 63 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת האב

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1749        | 2.7       | 445        | 92.4   | 450         | 93.0   | 440           | 94.8   | 89           | 18.5   | 93     | 18.1   |
| 2612        | 4.0       | 461        | 102.0  | 467         | 102.8  | 455           | 104.2  | 91           | 20.0   | 97     | 19.8   |
| 5700        | 8.8       | 501        | 107.2  | 506         | 107.9  | 496           | 109.4  | 99           | 20.6   | 103    | 20.4   |
| 11558       | 17.8      | 515        | 104.4  | 519         | 105.6  | 511           | 106.1  | 101          | 19.9   | 105    | 20.2   |
| 5912        | 9.1       | 550        | 101.2  | 554         | 102.6  | 546           | 102.8  | 107          | 19.5   | 111    | 19.8   |
| 9584        | 14.8      | 571        | 103.5  | 575         | 104.5  | 567           | 105.4  | 111          | 20.0   | 114    | 20.0   |
| 6893        | 10.6      | 594        | 97.3   | 598         | 99.2   | 591           | 98.5   | 115          | 18.7   | 118    | 19.3   |
| 1963        | 3.0       | 611        | 97.2   | 614         | 98.6   | 608           | 98.8   | 117          | 18.9   | 120    | 19.1   |
| 18966       | 29.2      | 534        | 111.1  | 539         | 111.9  | 529           | 112.9  | 104          | 21.1   | 109    | 21.0   |
| 64937       | 100.0     | 538        | 111.2  | 543         | 112.0  | 533           | 113.0  | 105          | 21.1   | 109    | 21.0   |



א – 64 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי השכלת האב בקרב מדווחי בגרות

|                         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| לא למד כלל              | 3.8       | 908    | 92.9       | 444    | 93.4        | 448    | 95.2          | 440    | 18.4         | 89     | 18.1   | 93     | 85.7        | 8.2    |
| יסודית                  | 5.4       | 1297   | 102.5      | 462    | 103.2       | 467    | 104.6         | 456    | 20.1         | 92     | 19.9   | 96     | 87.1        | 7.4    |
| תיכונית חלקית           | 12.6      | 3040   | 106.9      | 507    | 108.1       | 512    | 108.5         | 503    | 20.3         | 100    | 20.5   | 104    | 87.1        | 7.3    |
| תיכונית מלאה            | 24.7      | 5964   | 104.0      | 521    | 105.1       | 525    | 105.7         | 518    | 19.8         | 103    | 20.0   | 106    | 87.4        | 7.2    |
| על-תיכונית/אקדמית חלקית | 12.3      | 2973   | 100.1      | 556    | 101.7       | 559    | 101.3         | 552    | 19.1         | 108    | 19.7   | 111    | 87.3        | 7.1    |
| תואר ראשון              | 20.1      | 4849   | 103.4      | 575    | 104.5       | 579    | 105.1         | 572    | 19.9         | 112    | 20.0   | 115    | 88.4        | 6.8    |
| תואר שני                | 13.7      | 3302   | 96.7       | 597    | 98.3        | 600    | 97.9          | 594    | 18.6         | 115    | 19.1   | 118    | 88.9        | 6.6    |
| תואר שלישי              | 4.1       | 998    | 94.5       | 615    | 96.6        | 616    | 95.3          | 614    | 18.1         | 119    | 19.0   | 120    | 89.8        | 6.5    |
| לא ענו                  | 3.2       | 783    | 102.4      | 531    | 104.8       | 534    | 102.7         | 528    | 19.1         | 104    | 20.3   | 107    | 87.1        | 7.6    |
| כולם                    | 100.0     | 24114  | 110.6      | 543    | 111.5       | 547    | 112.3         | 539    | 20.9         | 106    | 21.0   | 109    | 87.8        | 7.1    |

א – 65 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב

| שכיחות                        | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                               |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| לא למד כלל                    | 711   | 1.7       | 468    | 94.7       | 469    | 96.3        | 466    | 18.4          | 94     | 18.7         | 95     | 21.0   | 92     |
| יסודית                        | 771   | 1.9       | 517    | 98.6       | 518    | 100.3       | 515    | 19.2          | 103    | 19.7         | 104    | 22.7   | 101    |
| תיכונית חלקית                 | 2962  | 7.2       | 542    | 98.2       | 545    | 100.3       | 540    | 18.5          | 107    | 19.5         | 109    | 22.9   | 106    |
| תיכונית מלאה                  | 7370  | 17.8      | 541    | 97.4       | 544    | 100.0       | 539    | 18.2          | 107    | 19.6         | 109    | 22.8   | 106    |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 4609  | 11.2      | 566    | 94.6       | 569    | 97.0        | 563    | 18.1          | 110    | 19.2         | 113    | 22.2   | 111    |
| תואר ראשון                    | 6918  | 16.8      | 591    | 94.3       | 593    | 96.6        | 588    | 18.0          | 115    | 19.0         | 117    | 21.7   | 116    |
| תואר שני                      | 5619  | 13.6      | 606    | 89.0       | 609    | 91.5        | 604    | 17.3          | 117    | 18.2         | 119    | 20.7   | 120    |
| תואר שלישי                    | 1488  | 3.6       | 626    | 86.8       | 627    | 89.5        | 625    | 16.8          | 121    | 18.0         | 122    | 19.1   | 125    |
| לא ענו                        | 10847 | 26.3      | 569    | 99.9       | 571    | 102.3       | 566    | 18.8          | 111    | 19.8         | 113    | 23.0   | 112    |
| לא למד כלל                    | 1016  | 4.8       | 428    | 87.2       | 435    | 88.0        | 420    | 17.7          | 85     | 17.5         | 92     | 17.7   | 81     |
| יסודית                        | 1806  | 8.6       | 437    | 94.1       | 445    | 96.0        | 430    | 18.4          | 87     | 19.1         | 94     | 18.8   | 83     |
| תיכונית חלקית                 | 2674  | 12.7      | 454    | 97.8       | 462    | 99.2        | 447    | 19.2          | 90     | 19.5         | 96     | 19.7   | 86     |
| תיכונית מלאה                  | 4022  | 19.1      | 467    | 100.0      | 476    | 101.5       | 459    | 19.4          | 92     | 19.9         | 99     | 20.6   | 89     |
| ערבית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 1200  | 5.7       | 492    | 104.7      | 500    | 106.2       | 484    | 20.0          | 96     | 20.4         | 103    | 22.5   | 95     |
| תואר ראשון                    | 2329  | 11.0      | 516    | 109.3      | 526    | 110.8       | 507    | 20.9          | 99     | 21.3         | 108    | 23.0   | 100    |
| תואר שני                      | 1007  | 4.8       | 528    | 113.7      | 536    | 117.1       | 520    | 20.7          | 102    | 22.6         | 109    | 23.4   | 102    |
| תואר שלישי                    | 369   | 1.8       | 553    | 112.8      | 562    | 115.0       | 544    | 21.1          | 105    | 22.0         | 113    | 23.4   | 110    |
| לא ענו                        | 6659  | 31.6      | 480    | 109.7      | 488    | 111.3       | 471    | 20.8          | 94     | 21.3         | 101    | 22.9   | 91     |

א – 65 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע | ס. תקן |
| 0.1         | 1         | –          | –           | –             | –            | –      | –     | –      |
| 2.2         | 20        | 94.1       | 471         | 103.0         | 468          | 88     | 23.8  | 22.3   |
| 1.2         | 11        | 72.5       | 479         | 78.9          | 454          | 85     | 17.0  | 14.5   |
| 8.3         | 74        | 93.6       | 479         | 99.4          | 463          | 88     | 24.1  | 14.4   |
| 6.3         | 56        | 78.3       | 508         | 78.5          | 489          | 98     | 21.4  | 15.6   |
| 17.7        | 158       | 85.2       | 508         | 88.6          | 494          | 97     | 24.7  | 15.4   |
| 9.6         | 86        | 86.0       | 536         | 89.7          | 546          | 107    | 23.3  | 15.7   |
| 1.7         | 15        | 104.6      | 503         | 107.1         | 517          | 98     | 26.4  | 16.9   |
| 52.8        | 471       | 85.4       | 496         | 86.9          | 505          | 95     | 23.0  | 102    |
| 1.3         | 21        | 81.8       | 485         | 85.9          | 489          | 95     | 20.8  | 94     |
| 0.9         | 15        | 79.6       | 498         | 75.6          | 513          | 120    | 20.9  | 88     |
| 3.2         | 53        | 82.6       | 545         | 78.7          | 552          | 121    | 18.6  | 101    |
| 5.5         | 92        | 92.9       | 527         | 92.4          | 538          | 121    | 23.6  | 101    |
| 2.8         | 47        | 100.2      | 547         | 98.6          | 555          | 129    | 21.7  | 96     |
| 10.7        | 179       | 95.0       | 570         | 95.5          | 574          | 131    | 20.1  | 99     |
| 10.9        | 181       | 92.6       | 603         | 93.0          | 609          | 136    | 18.2  | 106    |
| 5.5         | 91        | 89.9       | 621         | 89.6          | 628          | 136    | 17.0  | 111    |
| 59.3        | 989       | 94.2       | 541         | 95.6          | 549          | 120    | 21.0  | 115    |

א – 66 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז                   | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |        |
|-------------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------|
|                               |           |            |             |               |              |        | ממוצע       | ס. תקן |
| לא למד כלל                    | 2.4       | 465        | 94.7        | 466           | 96.0         | 94     | 18.2        | 95     |
| יסודית                        | 2.5       | 425        | 99.0        | 513           | 101.1        | 102    | 19.1        | 104    |
| תיכונית חלקית                 | 10.2      | 1765       | 99.0        | 545           | 101.2        | 107    | 18.5        | 110    |
| תיכונית מלאה                  | 23.9      | 4119       | 97.1        | 545           | 97.6         | 107    | 18.2        | 109    |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 14.1      | 2429       | 94.2        | 569           | 94.7         | 111    | 17.9        | 113    |
| תואר ראשון                    | 22.0      | 3782       | 94.9        | 592           | 97.3         | 115    | 18.1        | 117    |
| תואר שני                      | 16.4      | 2822       | 88.7        | 607           | 90.9         | 118    | 17.2        | 119    |
| תואר שלישי                    | 4.6       | 794        | 85.8        | 628           | 89.1         | 122    | 16.3        | 121    |
| לא ענו                        | 3.9       | 667        | 99.2        | 539           | 101.8        | 106    | 18.5        | 108    |
| לא למד כלל                    | 7.5       | 481        | 87.2        | 424           | 88.1         | 85     | 17.6        | 91     |
| יסודית                        | 13.3      | 856        | 94.5        | 435           | 95.6         | 87     | 18.7        | 93     |
| תיכונית חלקית                 | 19.4      | 1248       | 94.7        | 454           | 96.6         | 90     | 18.5        | 96     |
| תיכונית מלאה                  | 27.7      | 1786       | 99.0        | 467           | 100.4        | 92     | 19.3        | 99     |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 7.7       | 494        | 106.7       | 496           | 109.1        | 96     | 19.9        | 104    |
| תואר ראשון                    | 14.5      | 936        | 111.0       | 512           | 112.3        | 99     | 21.2        | 107    |
| תואר שני                      | 5.9       | 383        | 117.2       | 525           | 121.5        | 101    | 21.1        | 109    |
| תואר שלישי                    | 2.5       | 158        | 108.6       | 556           | 111.5        | 107    | 20.0        | 113    |
| לא ענו                        | 1.5       | 96         | 107.8       | 475           | 109.9        | 94     | 20.2        | 99     |

א – 66 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע       | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 7           | 3.9       | 530        | 544         | 86.0          | 515          | 113    | 99          | 18.0   |
| 7           | 3.9       | 461        | 478         | 88.1          | 444          | 103    | 82          | 15.3   |
| 26          | 14.5      | 479        | 488         | 115.8         | 470          | 101    | 93          | 22.0   |
| 25          | 14.0      | 496        | 504         | 69.7          | 488          | 103    | 99          | 21.0   |
| 55          | 30.7      | 496        | 504         | 85.7          | 488          | 103    | 98          | 16.2   |
| 34          | 19.0      | 521        | 532         | 94.1          | 509          | 109    | 101         | 25.0   |
| 9           | 5.0       | 455        | 473         | 80.1          | 437          | 101    | 88          | 20.5   |
| 16          | 8.9       | 501        | 515         | 90.1          | 487          | 107    | 97          | 23.1   |
| 9           | 3.3       | 508        | 511         | 79.5          | 505          | 101    | 108         | 17.1   |
| 9           | 3.3       | 505        | 513         | 65.1          | 498          | 98     | 125         | 20.1   |
| 20          | 7.2       | 553        | 568         | 94.5          | 538          | 113    | 121         | 22.2   |
| 33          | 12.0      | 551        | 563         | 90.5          | 540          | 110    | 125         | 21.4   |
| 25          | 9.1       | 536        | 547         | 88.9          | 526          | 105    | 132         | 15.3   |
| 76          | 27.5      | 582        | 585         | 100.6         | 579          | 111    | 132         | 20.1   |
| 63          | 22.8      | 599        | 605         | 101.8         | 594          | 116    | 133         | 20.3   |
| 37          | 13.4      | 631        | 635         | 87.5          | 628          | 121    | 138         | 12.9   |
| 4           | 1.4       | 598        | 611         | 141.5         | 585          | 119    | 133         | 21.1   |

א – 67 : ציוני מכפ"ל לפי מין והשכלת האב

|      | ציון כללי               |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |      |     |      |
|------|-------------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|------|-----|------|
|      | ממוצע                   | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |      |     |      |
| זכר  | לא למד כלל              | 557    | 2.2        | 468    | 99.4        | 477    | 101.1         | 458    | 100.6        | 91     | 19.0   | 99     | 19.8 | 92  | 22.7 |
|      | יסודית                  | 797    | 3.1        | 487    | 103.6       | 498    | 104.6         | 476    | 105.7        | 93     | 20.3   | 103    | 20.4 | 94  | 22.9 |
|      | תיכונית חלקית           | 1993   | 7.8        | 529    | 108.3       | 538    | 108.5         | 520    | 110.8        | 102    | 20.7   | 109    | 20.3 | 103 | 25.0 |
|      | תיכונית מלאה            | 4142   | 16.2       | 540    | 103.7       | 549    | 104.7         | 532    | 105.7        | 104    | 19.9   | 111    | 20.2 | 106 | 24.0 |
|      | על-תיכונית/אקדמית חלקית | 2460   | 9.6        | 571    | 97.6        | 579    | 98.1          | 563    | 100.2        | 108    | 19.4   | 116    | 19.1 | 114 | 22.5 |
|      | תואר ראשון              | 4087   | 16.0       | 588    | 102.2       | 596    | 101.8         | 579    | 105.4        | 111    | 20.3   | 119    | 19.3 | 117 | 23.0 |
|      | תואר שני                | 3021   | 11.8       | 609    | 94.1        | 617    | 94.9          | 601    | 96.5         | 115    | 18.8   | 122    | 18.5 | 122 | 21.1 |
|      | תואר שלישי              | 894    | 3.5        | 628    | 91.9        | 635    | 91.9          | 622    | 94.7         | 118    | 18.5   | 124    | 17.7 | 127 | 19.8 |
|      | לא ענו                  | 7552   | 29.6       | 555    | 109.0       | 565    | 109.3         | 546    | 111.4        | 106    | 21.0   | 114    | 20.5 | 110 | 24.9 |
| נקבה | לא למד כלל              | 1084   | 2.9        | 433    | 87.3        | 436    | 86.4          | 430    | 91.0         | 88     | 18.2   | 90     | 16.7 | 84  | 18.1 |
|      | יסודית                  | 1689   | 4.5        | 451    | 99.1        | 455    | 98.7          | 448    | 102.2        | 91     | 19.9   | 94     | 18.8 | 87  | 20.6 |
|      | תיכונית חלקית           | 3456   | 9.3        | 486    | 102.9       | 489    | 102.8         | 484    | 105.7        | 98     | 20.3   | 100    | 19.5 | 93  | 21.9 |
|      | תיכונית מלאה            | 6995   | 18.8       | 502    | 101.9       | 504    | 102.2         | 500    | 104.2        | 100    | 19.8   | 102    | 19.4 | 97  | 22.6 |
|      | על-תיכונית/אקדמית חלקית | 3289   | 8.9        | 535    | 100.8       | 536    | 101.7         | 534    | 102.5        | 106    | 19.4   | 107    | 19.5 | 104 | 22.8 |
|      | תואר ראשון              | 5228   | 14.1       | 558    | 102.7       | 559    | 103.7         | 558    | 104.4        | 110    | 19.7   | 111    | 19.8 | 109 | 23.0 |
|      | תואר שני                | 3682   | 9.9        | 582    | 97.8        | 582    | 99.5          | 582    | 99.0         | 114    | 18.6   | 114    | 19.2 | 115 | 22.5 |
|      | תואר שלישי              | 1019   | 2.7        | 596    | 99.3        | 595    | 100.6         | 597    | 100.9        | 117    | 19.3   | 116    | 19.5 | 119 | 21.6 |
|      | לא ענו                  | 10679  | 28.8       | 520    | 110.0       | 522    | 110.3         | 517    | 112.2        | 103    | 21.1   | 105    | 20.6 | 101 | 24.4 |

א – 68 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב בנים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 213         | 504       | 99.8       | 509    | 98.4        | 500    | 98.1          | 498    | 98.1         | 498    | 102    | 23.1   |
| 310         | 532       | 97.7       | 538    | 98.9        | 525    | 99.7          | 503    | 99.5         | 508    | 105    | 21.9   |
| 1251        | 563       | 96.1       | 570    | 97.6        | 557    | 98.5          | 508    | 99.0         | 514    | 111    | 22.9   |
| 2914        | 564       | 95.2       | 570    | 97.5        | 558    | 98.2          | 508    | 99.4         | 514    | 112    | 22.3   |
| 2037        | 584       | 90.7       | 591    | 92.1        | 577    | 98.1          | 511    | 98.4         | 517    | 117    | 21.0   |
| 3065        | 608       | 90.7       | 615    | 91.9        | 602    | 98.1          | 516    | 98.2         | 521    | 121    | 20.5   |
| 2502        | 620       | 86.9       | 627    | 87.9        | 614    | 97.7          | 517    | 97.5         | 523    | 124    | 19.6   |
| 698         | 640       | 83.1       | 645    | 84.5        | 635    | 96.8          | 521    | 96.9         | 526    | 129    | 17.8   |
| 4506        | 590       | 93.6       | 597    | 95.3        | 584    | 98.2          | 512    | 98.8         | 518    | 118    | 21.3   |
| 336         | 444       | 91.8       | 456    | 93.3        | 432    | 98.1          | 486    | 98.7         | 497    | 85     | 19.4   |
| 472         | 457       | 97.1       | 471    | 100.2       | 442    | 98.4          | 487    | 100.3        | 500    | 87     | 20.2   |
| 717         | 468       | 102.3      | 481    | 104.1       | 455    | 99.5          | 490    | 100.2        | 501    | 88     | 21.5   |
| 1174        | 482       | 100.6      | 495    | 102.6       | 468    | 99.3          | 492    | 100.4        | 504    | 92     | 21.5   |
| 387         | 501       | 102.5      | 516    | 103.6       | 487    | 99.9          | 494    | 100.9        | 507    | 98     | 23.0   |
| 897         | 519       | 109.0      | 535    | 109.8       | 504    | 100.9         | 497    | 100.8        | 511    | 101    | 23.4   |
| 408         | 548       | 110.8      | 562    | 114.0       | 535    | 109.9         | 503    | 110.2        | 515    | 106    | 22.6   |
| 143         | 572       | 106.7      | 588    | 107.5       | 557    | 107.9         | 506    | 107.1        | 519    | 114    | 22.9   |
| 2428        | 494       | 111.3      | 508    | 113.3       | 480    | 111.8         | 494    | 111.8        | 506    | 94     | 23.7   |

**א – 68 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב בנים**

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 7           | 2.2       | 482        | 119.8  | 486         | 130.2  | 478           | 111.2  | 100          | 26.5   | 89     | 27.9   |
| 2           | 0.6       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 15          | 4.7       | 550        | 100.5  | 565         | 108.7  | 534           | 94.8   | 115          | 20.1   | 111    | 27.9   |
| 17          | 5.3       | 517        | 98.0   | 526         | 101.3  | 508           | 97.0   | 107          | 20.2   | 102    | 21.9   |
| 52          | 16.3      | 539        | 86.0   | 549         | 87.9   | 528           | 88.6   | 111          | 17.3   | 108    | 26.6   |
| 35          | 10.9      | 541        | 85.2   | 555         | 91.2   | 528           | 83.8   | 113          | 18.7   | 109    | 23.7   |
| 6           | 1.9       | 503        | 113.6  | 517         | 112.2  | 489           | 116.3  | 105          | 18.5   | 106    | 26.6   |
| 186         | 58.1      | 516        | 86.5   | 529         | 88.6   | 504           | 87.5   | 109          | 17.2   | 102    | 22.4   |
| 8           | 1.1       | 503        | 95.7   | 526         | 97.6   | 481           | 95.4   | 106          | 19.9   | 118    | 22.1   |
| 8           | 1.1       | 524        | 44.4   | 536         | 39.8   | 512           | 57.6   | 105          | 13.5   | 123    | 24.6   |
| 23          | 3.2       | 555        | 89.1   | 563         | 83.0   | 548           | 99.4   | 109          | 16.5   | 126    | 16.8   |
| 39          | 5.4       | 542        | 112.8  | 560         | 108.0  | 524           | 120.9  | 112          | 19.7   | 120    | 27.0   |
| 19          | 2.6       | 592        | 96.7   | 606         | 88.5   | 578           | 109.1  | 117          | 17.8   | 137    | 17.8   |
| 73          | 10.1      | 587        | 105.7  | 594         | 105.0  | 579           | 109.3  | 114          | 20.4   | 135    | 19.6   |
| 76          | 10.5      | 606        | 92.0   | 617         | 94.7   | 596           | 93.3   | 119          | 18.6   | 137    | 18.4   |
| 47          | 6.5       | 643        | 92.8   | 650         | 91.6   | 637           | 96.1   | 125          | 17.0   | 137    | 17.6   |
| 432         | 59.6      | 554        | 93.7   | 566         | 94.3   | 543           | 96.5   | 111          | 18.5   | 122    | 20.6   |



א – 69 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב בנות

| שכיחות אחוז                   | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                               | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| לא למד כלל                    | 463       | 2.1    | 450        | 88.2   | 449         | 87.3   | 450           | 91.9   | 92           | 18.4   | 92     | 16.7   |
| יסודית                        | 438       | 1.9    | 507        | 97.8   | 506         | 99.0   | 509           | 99.5   | 103          | 19.0   | 101    | 19.3   |
| תיכונית חלקית                 | 1609      | 7.1    | 526        | 96.7   | 525         | 97.9   | 527           | 98.3   | 106          | 18.5   | 105    | 18.9   |
| תיכונית מלאה                  | 4231      | 18.8   | 527        | 96.0   | 526         | 97.6   | 527           | 97.1   | 106          | 18.2   | 105    | 18.9   |
| עברית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 2459      | 10.9   | 550        | 95.0   | 550         | 96.8   | 551           | 96.2   | 110          | 18.1   | 109    | 18.9   |
| תואר ראשון                    | 3675      | 16.3   | 577        | 95.2   | 576         | 97.1   | 577           | 95.9   | 114          | 18.0   | 113    | 18.9   |
| תואר שני                      | 2974      | 13.2   | 595        | 89.1   | 594         | 91.7   | 596           | 89.6   | 117          | 16.9   | 116    | 18.2   |
| תואר שלישי                    | 752       | 3.3    | 614        | 88.6   | 611         | 91.2   | 616           | 88.8   | 121          | 16.9   | 118    | 18.3   |
| לא ענו                        | 5929      | 26.3   | 552        | 101.5  | 552         | 103.4  | 552           | 102.3  | 110          | 19.0   | 110    | 19.9   |
| לא למד כלל                    | 608       | 4.6    | 420        | 84.9   | 425         | 84.8   | 415           | 87.7   | 85           | 17.5   | 89     | 16.7   |
| יסודית                        | 1233      | 9.4    | 431        | 91.9   | 437         | 92.3   | 426           | 94.2   | 87           | 18.6   | 91     | 18.1   |
| תיכונית חלקית                 | 1811      | 13.8   | 451        | 95.3   | 456         | 96.3   | 445           | 97.3   | 90           | 19.0   | 95     | 19.0   |
| תיכונית מלאה                  | 2656      | 20.2   | 463        | 99.2   | 469         | 100.1  | 457           | 101.1  | 92           | 19.4   | 97     | 19.4   |
| ערבית על-תיכונית/אקדמית חלקית | 767       | 5.8    | 489        | 105.8  | 494         | 107.1  | 485           | 106.7  | 97           | 20.0   | 101    | 20.5   |
| תואר ראשון                    | 1349      | 10.3   | 515        | 109.4  | 520         | 110.8  | 510           | 110.5  | 101          | 20.7   | 106    | 21.3   |
| תואר שני                      | 563       | 4.3    | 515        | 113.1  | 520         | 115.3  | 511           | 113.5  | 101          | 21.0   | 105    | 22.0   |
| תואר שלישי                    | 215       | 1.6    | 538        | 113.0  | 542         | 114.5  | 533           | 114.0  | 105          | 21.4   | 108    | 21.9   |
| לא ענו                        | 3944      | 30.0   | 473        | 108.2  | 479         | 108.8  | 467           | 110.1  | 94           | 20.8   | 99     | 20.6   |

א – 69 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | שכיחות אחוז |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע       | ס. תקן |
| 0.2         | 1         | –          | –           | –             | –            | –      | –           | –      |
| 2.1         | 11        | 67.8       | 446         | 73.0          | 448          | 67.8   | 446         | 2.1    |
| 1.7         | 9         | 79.9       | 462         | 86.8          | 475          | 79.9   | 462         | 1.7    |
| 10.7        | 57        | 80.1       | 450         | 83.2          | 457          | 80.1   | 450         | 10.7   |
| 6.7         | 36        | 67.4       | 488         | 67.4          | 499          | 67.4   | 488         | 6.7    |
| 18.9        | 101       | 78.2       | 482         | 80.9          | 488          | 78.2   | 482         | 18.9   |
| 8.8         | 47        | 85.6       | 525         | 87.2          | 534          | 85.6   | 525         | 8.8    |
| 1.7         | 9         | 105.3      | 503         | 110.5         | 517          | 105.3  | 503         | 1.7    |
| 49.3        | 264       | 82.1       | 481         | 81.1          | 487          | 82.1   | 481         | 49.3   |
| 1.3         | 12        | 54.0       | 459         | 46.8          | 451          | 54.0   | 459         | 1.3    |
| 0.8         | 7         | 102.6      | 468         | 100.1         | 487          | 102.6  | 468         | 0.8    |
| 3.0         | 27        | 77.7       | 543         | 76.7          | 547          | 77.7   | 543         | 3.0    |
| 5.6         | 51        | 75.7       | 517         | 77.4          | 522          | 75.7   | 517         | 5.6    |
| 3.0         | 27        | 92.6       | 519         | 91.6          | 523          | 92.6   | 519         | 3.0    |
| 11.3        | 103       | 85.9       | 557         | 86.6          | 558          | 85.9   | 557         | 11.3   |
| 10.8        | 98        | 93.2       | 602         | 91.2          | 605          | 93.2   | 602         | 10.8   |
| 4.7         | 43        | 81.9       | 597         | 82.7          | 604          | 81.9   | 597         | 4.7    |
| 59.6        | 542       | 93.1       | 529         | 94.2          | 535          | 93.1   | 529         | 59.6   |

א – 70 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות והשכלת האב

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 1108        | 2.7       | 434        | 87.5        | 438           | 87.4  | 430          | 90.5  | 87     | 17.8  |
| 1503        | 3.6       | 452        | 100.5       | 457           | 100.5 | 447          | 103.4 | 90     | 20.0  |
| 3567        | 8.7       | 493        | 105.3       | 497           | 105.4 | 489          | 108.1 | 98     | 20.5  |
| 7581        | 18.4      | 507        | 103.3       | 510           | 104.1 | 503          | 105.3 | 100    | 19.9  |
| 3981        | 9.7       | 541        | 101.1       | 544           | 102.0 | 538          | 103.1 | 106    | 19.6  |
| 6425        | 15.6      | 565        | 103.9       | 568           | 104.9 | 562          | 105.8 | 110    | 20.0  |
| 4746        | 11.5      | 589        | 96.6        | 591           | 98.5  | 586          | 97.9  | 114    | 18.7  |
| 1256        | 3.0       | 604        | 98.9        | 606           | 100.1 | 601          | 100.6 | 116    | 19.3  |
| 11038       | 26.8      | 520        | 109.5       | 524           | 109.9 | 516          | 111.8 | 102    | 21.0  |
| 641         | 2.7       | 463        | 97.8        | 470           | 98.7  | 456          | 99.9  | 92     | 19.2  |
| 1109        | 4.7       | 474        | 102.8       | 482           | 104.2 | 467          | 104.2 | 93     | 19.8  |
| 2133        | 9.0       | 515        | 109.0       | 521           | 110.2 | 508          | 110.4 | 101    | 20.6  |
| 3977        | 16.8      | 531        | 104.6       | 538           | 105.9 | 525          | 106.2 | 103    | 19.9  |
| 1931        | 8.1       | 569        | 98.7        | 576           | 100.5 | 563          | 99.9  | 110    | 18.9  |
| 3159        | 13.3      | 582        | 101.8       | 589           | 102.4 | 575          | 104.1 | 112    | 19.7  |
| 2147        | 9.0       | 605        | 97.8        | 611           | 99.3  | 599          | 99.3  | 116    | 18.8  |
| 707         | 3.0       | 625        | 92.7        | 630           | 94.1  | 621          | 94.4  | 120    | 18.1  |
| 7928        | 33.4      | 553        | 110.4       | 560           | 111.3 | 546          | 112.2 | 107    | 20.9  |

א – 71 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 535         | 1.8       | 457        | 91.4   | 458         | 92.4   | 457           | 93.3   | 92           | 18.1   | 93     | 17.7   |
| 553         | 1.9       | 506        | 98.5   | 507         | 100.1  | 506           | 100.2  | 101          | 19.3   | 102    | 19.7   |
| 2122        | 7.3       | 530        | 97.3   | 532         | 99.0   | 529           | 98.6   | 105          | 18.5   | 106    | 19.2   |
| 5353        | 18.5      | 531        | 97.7   | 532         | 99.9   | 530           | 98.4   | 105          | 18.4   | 106    | 19.5   |
| 3283        | 11.3      | 556        | 95.3   | 558         | 97.3   | 554           | 96.5   | 109          | 18.3   | 111    | 19.1   |
| 5049        | 17.5      | 584        | 96.0   | 585         | 98.2   | 582           | 96.7   | 114          | 18.3   | 115    | 19.2   |
| 4104        | 14.2      | 600        | 90.1   | 602         | 92.7   | 598           | 90.8   | 116          | 17.4   | 118    | 18.5   |
| 1026        | 3.5       | 617        | 89.7   | 618         | 92.1   | 616           | 90.5   | 119          | 17.5   | 120    | 18.4   |
| 6905        | 23.9      | 554        | 100.8  | 556         | 103.0  | 552           | 101.5  | 109          | 19.0   | 110    | 19.9   |
| 557         | 5.3       | 410        | 76.9   | 417         | 77.5   | 403           | 79.5   | 82           | 16.1   | 88     | 15.5   |
| 931         | 8.9       | 419        | 86.9   | 426         | 88.3   | 412           | 88.5   | 83           | 17.4   | 90     | 17.6   |
| 1400        | 13.4      | 435        | 90.5   | 442         | 91.3   | 428           | 92.8   | 87           | 18.3   | 93     | 18.0   |
| 2121        | 20.3      | 446        | 91.5   | 454         | 92.9   | 438           | 93.0   | 88           | 18.1   | 95     | 18.4   |
| 630         | 6.0       | 466        | 97.9   | 474         | 98.6   | 458           | 99.9   | 91           | 19.1   | 98     | 18.7   |
| 1142        | 10.9      | 490        | 103.9  | 498         | 105.1  | 481           | 105.6  | 95           | 20.1   | 102    | 20.2   |
| 463         | 4.4       | 496        | 103.1  | 503         | 106.2  | 488           | 102.5  | 96           | 18.9   | 103    | 20.4   |
| 169         | 1.6       | 524        | 111.3  | 532         | 113.4  | 516           | 111.8  | 100          | 20.9   | 107    | 21.8   |
| 3052        | 29.2      | 445        | 96.0   | 453         | 96.9   | 437           | 97.7   | 88           | 18.7   | 95     | 18.8   |

א – 71 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1           | 0.2   | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
| 10          | 1.8   | 436    | 79.2      | 433    | 80.7       | 439    | 80.9        | 439    | 13.2          | 90     | 15.7         | 87     | 89     | 27.2   |
| 7           | 1.3   | 466    | 80.3      | 477    | 91.4       | 455    | 72.3        | 455    | 16.3          | 91     | 22.9         | 101    | 84     | 13.0   |
| 40          | 7.2   | 451    | 87.7      | 455    | 94.4       | 448    | 83.3        | 448    | 14.4          | 91     | 19.0         | 94     | 85     | 21.8   |
| 38          | 6.8   | 488    | 76.0      | 498    | 74.7       | 478    | 79.9        | 478    | 15.7          | 94     | 14.1         | 103    | 96     | 19.5   |
| 100         | 18.0  | 491    | 76.0      | 497    | 80.2       | 486    | 76.1        | 486    | 14.1          | 97     | 16.2         | 101    | 96     | 24.1   |
| 46          | 8.3   | 524    | 89.9      | 529    | 90.7       | 520    | 93.4        | 520    | 18.5          | 102    | 17.9         | 106    | 106    | 21.6   |
| 7           | 1.3   | 535    | 134.1     | 546    | 135.8      | 524    | 134.9       | 524    | 23.7          | 102    | 24.4         | 111    | 104    | 32.2   |
| 306         | 55.1  | 485    | 83.0      | 493    | 84.0       | 477    | 85.6        | 477    | 16.6          | 95     | 16.3         | 102    | 92     | 22.2   |
| 15          | 1.2   | 481    | 76.5      | 483    | 78.6       | 478    | 83.4        | 478    | 18.5          | 93     | 16.7         | 95     | 106    | 20.5   |
| 9           | 0.7   | 492    | 91.5      | 507    | 85.9       | 476    | 99.6        | 476    | 20.4          | 87     | 15.5         | 100    | 119    | 19.6   |
| 38          | 3.0   | 529    | 76.1      | 536    | 69.3       | 521    | 86.6        | 521    | 19.1          | 98     | 12.9         | 105    | 119    | 18.6   |
| 67          | 5.3   | 525    | 90.8      | 532    | 89.3       | 517    | 95.9        | 517    | 18.7          | 96     | 17.0         | 103    | 122    | 23.3   |
| 30          | 2.4   | 542    | 104.2     | 549    | 104.0      | 534    | 108.7       | 534    | 22.0          | 99     | 20.3         | 105    | 129    | 24.2   |
| 134         | 10.7  | 566    | 93.5      | 569    | 93.6       | 564    | 96.4        | 564    | 19.0          | 105    | 18.2         | 108    | 132    | 19.9   |
| 133         | 10.6  | 599    | 87.1      | 604    | 87.1       | 593    | 90.7        | 593    | 18.4          | 110    | 17.4         | 115    | 136    | 17.4   |
| 54          | 4.3   | 606    | 102.8     | 612    | 99.7       | 601    | 108.1       | 601    | 21.6          | 113    | 18.4         | 117    | 133    | 20.1   |
| 775         | 61.8  | 528    | 91.6      | 535    | 92.3       | 521    | 94.2        | 521    | 18.5          | 98     | 18.0         | 105    | 118    | 21.1   |

א – 72 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 176         | 1.4       | 500        | 97.5   | 504         | 100.0  | 496           | 98.3   | 102          | 19.9   | 97     | 21.6   |
| 218         | 1.8       | 543        | 93.9   | 547         | 95.4   | 540           | 95.9   | 109          | 18.9   | 107    | 21.7   |
| 840         | 6.8       | 573        | 93.9   | 577         | 96.3   | 568           | 94.7   | 115          | 18.8   | 111    | 22.1   |
| 2017        | 16.3      | 569        | 91.0   | 574         | 93.6   | 565           | 91.8   | 115          | 18.5   | 111    | 21.2   |
| 1326        | 10.7      | 591        | 88.0   | 596         | 90.5   | 586           | 88.9   | 118          | 18.1   | 116    | 20.7   |
| 1869        | 15.1      | 610        | 87.1   | 614         | 88.9   | 605           | 88.4   | 121          | 17.5   | 119    | 20.3   |
| 1515        | 12.3      | 624        | 83.4   | 629         | 85.0   | 620           | 85.1   | 123          | 16.9   | 124    | 19.1   |
| 462         | 3.7       | 647        | 76.3   | 648         | 79.7   | 646           | 75.9   | 126          | 16.3   | 128    | 16.7   |
| 3942        | 31.9      | 594        | 93.0   | 598         | 95.2   | 589           | 93.9   | 118          | 18.7   | 116    | 21.1   |
| 459         | 4.3       | 449        | 94.2   | 457         | 94.9   | 440           | 96.2   | 96           | 18.8   | 84     | 19.0   |
| 875         | 8.2       | 457        | 97.7   | 465         | 99.9   | 448           | 98.4   | 97           | 19.8   | 86     | 19.8   |
| 1274        | 12.0      | 476        | 100.9  | 483         | 102.9  | 468           | 101.8  | 101          | 20.3   | 89     | 20.3   |
| 1901        | 17.9      | 492        | 103.4  | 500         | 105.0  | 484           | 104.6  | 103          | 20.5   | 93     | 21.5   |
| 570         | 5.4       | 520        | 104.8  | 529         | 107.1  | 512           | 105.2  | 108          | 20.8   | 99     | 22.7   |
| 1187        | 11.2      | 541        | 108.5  | 552         | 109.8  | 531           | 110.0  | 113          | 21.0   | 103    | 23.3   |
| 544         | 5.1       | 556        | 115.1  | 565         | 118.6  | 547           | 114.3  | 114          | 23.0   | 106    | 23.6   |
| 200         | 1.9       | 577        | 108.6  | 587         | 110.5  | 567           | 109.3  | 118          | 21.1   | 113    | 23.3   |
| 3607        | 34.0      | 509        | 112.3  | 518         | 114.0  | 499           | 113.2  | 107          | 21.8   | 96     | 23.8   |

א – 72 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת האב בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 10          | 3.0       | 499        | 101.1  | 509         | 112.8  | 490           | 91.7   | 107          | 24.2   | 87     | 21.4   |
| 4           | 1.2       | 467        | 68.2   | 482         | 63.7   | 452           | 72.8   | 102          | 10.7   | 87     | 24.8   |
| 34          | 10.1      | 494        | 96.3   | 508         | 98.7   | 480           | 96.1   | 107          | 17.6   | 92     | 26.3   |
| 18          | 5.3       | 521        | 80.7   | 529         | 84.5   | 512           | 79.9   | 100          | 14.2   | 103    | 25.0   |
| 58          | 17.2      | 517        | 97.7   | 527         | 99.5   | 508           | 99.4   | 108          | 19.0   | 98     | 25.7   |
| 40          | 11.9      | 551        | 80.0   | 567         | 85.0   | 534           | 79.7   | 116          | 16.9   | 108    | 25.3   |
| 8           | 2.4       | 475        | 67.6   | 492         | 74.7   | 459           | 63.0   | 103          | 13.9   | 93     | 20.9   |
| 165         | 49.0      | 517        | 86.4   | 528         | 87.9   | 505           | 88.1   | 108          | 16.8   | 102    | 23.3   |
| 6           | 1.5       | 496        | 100.9  | 506         | 108.5  | 487           | 95.0   | 96           | 23.6   | 127    | 12.8   |
| 6           | 1.5       | 507        | 64.7   | 522         | 63.6   | 490           | 74.3   | 103          | 17.5   | 120    | 24.7   |
| 15          | 3.6       | 586        | 86.8   | 591         | 89.3   | 580           | 89.6   | 114          | 19.7   | 128    | 17.4   |
| 25          | 6.1       | 535        | 99.8   | 554         | 100.2  | 517           | 104.2  | 111          | 20.4   | 120    | 24.7   |
| 17          | 4.1       | 557        | 95.0   | 566         | 90.4   | 547           | 102.0  | 109          | 17.0   | 129    | 17.0   |
| 45          | 10.9      | 581        | 99.6   | 590         | 100.3  | 572           | 102.9  | 114          | 19.7   | 130    | 20.9   |
| 48          | 11.6      | 614        | 106.4  | 623         | 107.5  | 604           | 108.7  | 120          | 21.2   | 136    | 20.3   |
| 37          | 9.0       | 643        | 61.8   | 653         | 66.3   | 634           | 64.4   | 126          | 15.8   | 140    | 9.8    |
| 214         | 51.8      | 586        | 89.7   | 597         | 91.6   | 575           | 90.8   | 117          | 18.4   | 126    | 19.4   |

א – 73 : ציוני מכפ"ל לפי השכלת הנבחן

| שכיחות אחוז             | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| בתיכון                  | 15.9      | 10307  | 109.9      | 529    | 111.9       | 536    | 110.6         | 521    | 20.5         | 102    | 21.3   | 109    |
| עזב תיכון               | 0.3       | 182    | 110.9      | 508    | 110.4       | 509    | 115.4         | 507    | 22.0         | 101    | 20.8   | 102    |
| סיים תיכון, ללא בגרות   | 0.4       | 272    | 107.4      | 489    | 106.7       | 490    | 111.2         | 488    | 21.2         | 97     | 19.2   | 98     |
| סיים תיכון, בגרות חלקית | 3.3       | 2132   | 103.7      | 476    | 103.3       | 480    | 107.2         | 473    | 20.4         | 94     | 19.5   | 97     |
| בגרות מלאה              | 52.1      | 33860  | 108.8      | 549    | 109.7       | 552    | 110.5         | 546    | 20.6         | 107    | 20.6   | 110    |
| על-תיכונית/אקדמית חלקית | 2.4       | 1581   | 113.6      | 538    | 114.0       | 542    | 116.1         | 533    | 22.0         | 104    | 21.5   | 108    |
| אקדמית מלאה             | 0.5       | 355    | 123.5      | 556    | 123.0       | 558    | 126.8         | 554    | 24.1         | 108    | 22.9   | 110    |
| לא ענו                  | 25.0      | 16248  | 113.3      | 530    | 113.9       | 536    | 115.4         | 525    | 21.5         | 103    | 21.2   | 108    |
| כולם                    | 100.0     | 64937  | 111.2      | 538    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 21.1         | 105    | 21.0   | 109    |



| ממוצע בגרות |        | אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        | שכיחות אחוז |        |                         |
|-------------|--------|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|--------|-------------------------|
| ממוצע       | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |                         |
| 89.4        | 7.0    | 95     | 23.4   | 102          | 22.3   | 95            | 21.4   | 481         | 114.8  | 497        | 116.6  | 489       | 114.4  | 469         | 1.9    | התיכון                  |
| 86.9        | 10.2   | 96     | 26.2   | 97           | 21.9   | 95            | 22.0   | 475         | 115.1  | 480        | 112.1  | 477       | 111.7  | 56          | 0.2    | מרכז תיכון              |
| 84.5        | 13.9   | 92     | 29.9   | 95           | 20.6   | 88            | 21.1   | 444         | 120.7  | 461        | 119.3  | 453       | 119.2  | 31          | 0.1    | טייס תיכון, ללא בגרות   |
| 82.6        | 9.7    | 88     | 22.4   | 95           | 20.3   | 88            | 20.6   | 441         | 107.8  | 456        | 105.9  | 449       | 105.7  | 277         | 1.1    | טייס תיכון, בגרות חלקית |
| 87.9        | 7.0    | 107    | 24.4   | 110          | 20.7   | 107           | 20.6   | 543         | 110.7  | 549        | 110.2  | 546       | 109.1  | 21981       | 91.2   | בגרות מלאה              |
| 86.2        | 7.9    | 109    | 25.4   | 108          | 21.9   | 104           | 22.4   | 533         | 117.5  | 543        | 115.9  | 538       | 115.2  | 953         | 4.0    | גל-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 88.6        | 6.9    | 110    | 26.3   | 110          | 24.1   | 108           | 24.5   | 552         | 129.3  | 557        | 127.5  | 554       | 127.0  | 198         | 0.8    | אקדמית מלאה             |
| 85.9        | 9.3    | 94     | 26.4   | 101          | 21.0   | 96            | 21.7   | 483         | 118.1  | 494        | 116.6  | 488       | 116.4  | 149         | 0.6    | לא ענו                  |
| 87.8        | 7.1    | 106    | 24.6   | 109          | 21.0   | 106           | 20.9   | 539         | 112.3  | 547        | 111.5  | 543       | 110.6  | 24114       | 100.0  | כולם                    |

א – 75 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן

| שכיחות | אחוז                    | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |                         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | בתיכון                  | 5561      | 13.5   | 567        | 96.5   | 574         | 100.2  | 561           | 96.0   | 109          | 17.9   | 115    | 19.9   |
|        | עזב תיכון               | 112       | 0.3    | 546        | 102.9  | 540         | 105.5  | 552           | 104.4  | 110          | 19.9   | 105    | 20.7   |
|        | סיים תיכון, ללא בגרות   | 166       | 0.4    | 495        | 102.9  | 493         | 101.7  | 498           | 106.9  | 100          | 20.7   | 98     | 18.7   |
|        | סיים תיכון, בגרות חלקית | 1324      | 3.2    | 502        | 99.7   | 503         | 100.3  | 502           | 102.2  | 100          | 19.6   | 100    | 19.4   |
|        | בגרות מלאה              | 24571     | 59.5   | 574        | 98.1   | 576         | 100.2  | 572           | 98.7   | 112          | 18.4   | 114    | 19.4   |
|        | על-תיכונית/אקדמית חלקית | 1174      | 2.8    | 549        | 112.0  | 552         | 112.5  | 546           | 114.3  | 106          | 21.8   | 109    | 21.4   |
|        | אקדמית מלאה             | 212       | 0.5    | 598        | 117.0  | 598         | 116.5  | 599           | 120.2  | 117          | 23.0   | 117    | 22.0   |
|        | לא ענו                  | 8175      | 19.8   | 574        | 100.3  | 576         | 102.6  | 571           | 100.8  | 112          | 18.8   | 114    | 19.9   |
| ערבית  | בתיכון                  | 4655      | 22.1   | 481        | 106.5  | 490         | 108.1  | 472           | 107.5  | 94           | 20.3   | 102    | 20.8   |
|        | עזב תיכון               | 62        | 0.3    | 438        | 89.3   | 450         | 93.6   | 425           | 88.0   | 85           | 16.7   | 96     | 19.9   |
|        | סיים תיכון, ללא בגרות   | 58        | 0.3    | 434        | 92.0   | 440         | 93.8   | 428           | 93.8   | 86           | 17.9   | 91     | 18.1   |
|        | סיים תיכון, בגרות חלקית | 752       | 3.6    | 428        | 94.1   | 437         | 95.3   | 420           | 95.8   | 84           | 18.4   | 92     | 18.6   |
|        | בגרות מלאה              | 8504      | 40.3   | 477        | 106.5  | 484         | 108.3  | 469           | 107.2  | 93           | 20.2   | 100    | 21.0   |
|        | על-תיכונית/אקדמית חלקית | 268       | 1.3    | 491        | 117.3  | 500         | 119.3  | 481           | 117.6  | 95           | 21.7   | 103    | 22.7   |
|        | אקדמית מלאה             | 98        | 0.5    | 472        | 107.8  | 476         | 110.2  | 467           | 108.8  | 93           | 20.2   | 97     | 21.0   |
|        | לא ענו                  | 6685      | 31.7   | 478        | 109.6  | 487         | 111.1  | 469           | 110.7  | 93           | 20.8   | 101    | 21.3   |

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |      |        |                         |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|--------|-------------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | אחוז | שכיחות |                         |
| 103    | 22.3   | 112          | 19.2   | 101           | 18.2   | 520         | 96.3   | 545        | 97.8   | 533       | 94.8   | 31   | 3.5    | בתיכון                  |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 1    | 0.1    | עזב תיכון               |
| 70     | 10.4   | 87           | 19.1   | 89            | 17.7   | 415         | 80.7   | 411        | 81.6   | 413       | 79.6   | 7    | 0.8    | סיים תיכון, ללא בגרות   |
| 96     | 26.3   | 101          | 19.7   | 93            | 18.8   | 473         | 103.8  | 490        | 104.7  | 481       | 102.3  | 31   | 3.5    | סיים תיכון, בגרות חלקית |
| 96     | 23.0   | 104          | 17.0   | 96            | 15.9   | 488         | 86.0   | 506        | 87.9   | 497       | 85.4   | 312  | 35.0   | בגרות מלאה              |
| 100    | 26.1   | 104          | 16.7   | 98            | 12.9   | 498         | 74.4   | 511        | 81.7   | 505       | 76.0   | 81   | 9.1    | על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 112    | 23.7   | 111          | 19.7   | 104           | 14.9   | 540         | 79.9   | 555        | 93.4   | 547       | 84.1   | 13   | 1.5    | אקדמית מלאה             |
| 95     | 23.3   | 104          | 17.2   | 96            | 17.0   | 487         | 89.4   | 505        | 89.4   | 496       | 87.6   | 416  | 46.6   | לא ענו                  |
| 133    | 17.4   | 117          | 19.0   | 105           | 18.3   | 575         | 91.5   | 601        | 91.0   | 588       | 89.3   | 60   | 3.6    | בתיכון                  |
| 121    | 22.6   | 106          | 23.7   | 101           | 19.4   | 534         | 107.4  | 546        | 120.5  | 540       | 113.0  | 7    | 0.4    | עזב תיכון               |
| 133    | 20.5   | 108          | 19.1   | 100           | 23.2   | 547         | 114.1  | 564        | 102.9  | 555       | 106.9  | 41   | 2.5    | סיים תיכון, ללא בגרות   |
| 126    | 22.3   | 103          | 13.3   | 97            | 17.3   | 522         | 84.2   | 536        | 73.6   | 529       | 76.9   | 25   | 1.5    | סיים תיכון, בגרות חלקית |
| 129    | 21.6   | 112          | 19.3   | 106           | 20.3   | 568         | 103.0  | 582        | 99.5   | 575       | 99.4   | 473  | 28.4   | בגרות מלאה              |
| 133    | 16.6   | 110          | 20.3   | 106           | 24.4   | 571         | 113.1  | 579        | 102.8  | 575       | 106.0  | 58   | 3.5    | על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 131    | 18.1   | 103          | 17.1   | 96            | 17.2   | 526         | 85.9   | 542        | 81.8   | 534       | 82.1   | 32   | 1.9    | אקדמית מלאה             |
| 119    | 21.0   | 107          | 18.6   | 101           | 18.7   | 533         | 96.0   | 548        | 95.1   | 541       | 94.0   | 972  | 58.3   | לא ענו                  |

**א – 76 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב מדווחי בגרות**

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע       | ס. תקן |
| 172         | 1.0       | 575        | 95.3        | 582           | 99.9         | 568    | 110         | 17.6   |
| 22          | 0.1       | 565        | 84.4        | 559           | 94.0         | 571    | 112         | 16.6   |
| 10          | 0.1       | 559        | 137.1       | 566           | 132.9        | 552    | 105         | 25.3   |
| 101         | 0.6       | 495        | 107.2       | 499           | 105.2        | 492    | 97          | 22.6   |
| 15987       | 92.8      | 571        | 99.1        | 573           | 101.4        | 569    | 112         | 18.5   |
| 724         | 4.2       | 551        | 112.6       | 554           | 113.6        | 547    | 107         | 22.0   |
| 130         | 0.8       | 584        | 121.3       | 585           | 121.1        | 584    | 114         | 24.1   |
| 75          | 0.4       | 535        | 114.7       | 539           | 114.0        | 531    | 105         | 21.7   |
| 295         | 4.6       | 438        | 92.0        | 447           | 94.9         | 429    | 86          | 17.9   |
| 31          | 0.5       | 415        | 89.9        | 424           | 94.4         | 406    | 82          | 17.2   |
| 16          | 0.2       | 381        | 53.4        | 389           | 56.7         | 373    | 76          | 9.7    |
| 173         | 2.7       | 421        | 95.0        | 430           | 98.5         | 411    | 83          | 17.3   |
| 5615        | 87.2      | 475        | 105.6       | 483           | 107.4        | 468    | 93          | 20.1   |
| 178         | 2.8       | 486        | 116.6       | 495           | 118.8        | 477    | 94          | 21.6   |
| 58          | 0.9       | 484        | 116.7       | 489           | 120.3        | 480    | 95          | 21.2   |
| 72          | 1.1       | 443        | 99.5        | 450           | 102.2        | 436    | 88          | 18.4   |

א – 76 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע       | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 3           | 1.7       | 451        | 86.0        | 454           | 93.5         | 448    | 86.7        | 2.9    |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 139         | 77.7      | 491        | 86.4        | 501           | 89.3         | 480    | 86.2        | 7.2    |
| 31          | 17.3      | 521        | 81.7        | 532           | 83.6         | 510    | 86.7        | 7.5    |
| 5           | 2.8       | 553        | 126.1       | 573           | 136.0        | 533    | 87.2        | 3.3    |
| 1           | 0.6       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 3           | 1.1       | 479        | 35.6        | 479           | 44.2         | 479    | 72.3        | 16.2   |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |
| 3           | 1.1       | 500        | 100.3       | 515           | 91.8         | 485    | 78.0        | 19.7   |
| 240         | 87.0      | 581        | 98.1        | 587           | 98.8         | 575    | 88.1        | 8.0    |
| 20          | 7.2       | 579        | 109.4       | 588           | 107.8        | 570    | 84.6        | 8.8    |
| 5           | 1.8       | 589        | 88.1        | 597           | 86.6         | 580    | 83.2        | 8.2    |
| 1           | 0.4       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -      |

א – 77 : ציוני מכפ"ל לפי מין והשכלת הנבחן

|      | שכיחות |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|      | אחוז   | שכיחות | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר  | 16.8   | 4272   | 103.8     | 561    | 104.8      | 574    | 105.6       | 548    | 19.9          | 105    | 20.0         | 117    | 23.6   | 110    |
|      | 0.3    | 83     | 114.5     | 540    | 113.3      | 540    | 120.2       | 541    | 23.6          | 107    | 21.2         | 106    | 28.3   | 109    |
|      | 0.4    | 108    | 118.1     | 512    | 117.4      | 516    | 122.1       | 507    | 23.2          | 99     | 20.9         | 103    | 30.2   | 106    |
|      | 3.9    | 994    | 101.9     | 506    | 101.1      | 513    | 106.0       | 499    | 20.5          | 97     | 19.3         | 104    | 25.5   | 103    |
|      | 48.6   | 12386  | 106.8     | 574    | 107.1      | 581    | 109.1       | 567    | 20.5          | 110    | 20.1         | 116    | 24.3   | 114    |
|      | 3.2    | 824    | 108.9     | 553    | 109.6      | 559    | 111.2       | 546    | 21.5          | 105    | 21.1         | 111    | 24.0   | 114    |
|      | 0.6    | 142    | 118.3     | 573    | 115.7      | 578    | 124.0       | 568    | 24.6          | 109    | 21.9         | 114    | 24.8   | 117    |
|      | 26.2   | 6694   | 110.6     | 553    | 110.6      | 562    | 113.3       | 543    | 21.3          | 105    | 20.6         | 113    | 25.4   | 109    |
| נקבה | 15.3   | 5685   | 107.7     | 506    | 108.4      | 510    | 109.6       | 503    | 20.7          | 100    | 20.5         | 104    | 23.5   | 97     |
|      | 0.3    | 93     | 101.6     | 483    | 102.1      | 485    | 104.9       | 480    | 19.6          | 96     | 19.9         | 98     | 25.6   | 96     |
|      | 0.4    | 155    | 98.3      | 476    | 96.4       | 474    | 103.0       | 477    | 20.0          | 96     | 17.5         | 94     | 25.3   | 97     |
|      | 2.9    | 1071   | 97.5      | 450    | 95.6       | 450    | 102.2       | 449    | 19.9          | 91     | 17.8         | 92     | 22.3   | 89     |
|      | 54.8   | 20336  | 107.0     | 535    | 107.5      | 536    | 109.1       | 534    | 20.4          | 106    | 20.2         | 107    | 23.8   | 104    |
|      | 1.9    | 714    | 115.4     | 517    | 114.5      | 518    | 119.2       | 516    | 22.5          | 102    | 21.1         | 103    | 26.1   | 103    |
|      | 0.6    | 206    | 125.2     | 541    | 125.3      | 542    | 127.5       | 541    | 23.7          | 107    | 23.1         | 107    | 27.2   | 110    |
|      | 23.9   | 8861   | 112.4     | 515    | 112.4      | 518    | 114.8       | 512    | 21.6          | 102    | 20.9         | 104    | 24.7   | 100    |

א – 78 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב בני

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 2810        | 588       | 600        | 577         | 110           | 110   | 120          | 117   | 117    | 20.9  |
| 61          | 566       | 559        | 574         | 114           | 114   | 107          | 115   | 115    | 26.2  |
| 67          | 521       | 520        | 522         | 104           | 104   | 103          | 105   | 105    | 29.0  |
| 708         | 526       | 530        | 522         | 102           | 102   | 105          | 108   | 108    | 24.0  |
| 9427        | 598       | 603        | 592         | 114           | 114   | 119          | 119   | 119    | 21.5  |
| 657         | 557       | 563        | 551         | 106           | 106   | 111          | 115   | 115    | 23.6  |
| 83          | 604       | 606        | 603         | 117           | 117   | 118          | 121   | 121    | 23.6  |
| 3683        | 594       | 600        | 588         | 113           | 113   | 118          | 119   | 119    | 21.5  |
| 1420        | 505       | 521        | 489         | 95            | 95    | 109          | 97    | 97     | 22.6  |
| 19          | 447       | 466        | 428         | 84            | 84    | 100          | 84    | 84     | 19.5  |
| 22          | 453       | 468        | 439         | 86            | 86    | 98           | 90    | 90     | 24.3  |
| 257         | 448       | 462        | 434         | 85            | 85    | 98           | 88    | 88     | 22.8  |
| 2678        | 490       | 503        | 477         | 94            | 94    | 105          | 94    | 94     | 23.1  |
| 107         | 525       | 537        | 513         | 99            | 99    | 110          | 102   | 102    | 23.2  |
| 40          | 521       | 530        | 512         | 99            | 99    | 107          | 105   | 105    | 23.7  |
| 2419        | 492       | 506        | 478         | 94            | 94    | 106          | 94    | 94     | 23.7  |

א – 78 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב בני

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 12          | 3.8   | 560    | 106.4     | 579    | 102.5      | 542    | 112.5       | 103    | 21.5          | 120    | 17.4         | 107    | 22.0   | 107    |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 1           | 0.3   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 14          | 4.4   | 521    | 106.0     | 534    | 110.0      | 507    | 107.4       | 97     | 20.3          | 109    | 21.9         | 105    | 26.4   | 105    |
| 95          | 29.7  | 531    | 86.7      | 543    | 91.0       | 519    | 85.9        | 100    | 15.1          | 111    | 17.7         | 105    | 24.6   | 105    |
| 29          | 9.1   | 536    | 72.3      | 544    | 79.7       | 527    | 69.3        | 100    | 12.2          | 108    | 17.0         | 115    | 21.8   | 115    |
| 2           | 0.6   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 167         | 52.2  | 514    | 87.9      | 527    | 89.9       | 501    | 89.0        | 97     | 16.8          | 108    | 17.4         | 101    | 22.7   | 101    |
| 30          | 4.1   | 608    | 79.1      | 626    | 82.1       | 591    | 81.2        | 107    | 16.9          | 123    | 18.5         | 135    | 15.5   | 135    |
| 3           | 0.4   | 612    | 155.5     | 623    | 163.5      | 600    | 148.3       | 111    | 24.5          | 122    | 30.4         | 132    | 30.6   | 132    |
| 18          | 2.5   | 559    | 131.5     | 575    | 127.7      | 544    | 138.0       | 99     | 27.0          | 112    | 23.0         | 130    | 26.3   | 130    |
| 15          | 2.1   | 569    | 66.4      | 577    | 58.5       | 561    | 76.7        | 102    | 16.4          | 110    | 10.3         | 136    | 18.9   | 136    |
| 186         | 25.7  | 596    | 105.0     | 606    | 102.6      | 586    | 110.4       | 109    | 22.0          | 118    | 19.3         | 131    | 22.2   | 131    |
| 31          | 4.3   | 573    | 117.9     | 585    | 115.1      | 561    | 124.3       | 102    | 26.1          | 113    | 22.3         | 133    | 19.1   | 133    |
| 17          | 2.3   | 537    | 83.1      | 549    | 82.2       | 526    | 88.2        | 96     | 17.2          | 106    | 17.3         | 129    | 22.6   | 129    |
| 425         | 58.6  | 554    | 92.8      | 565    | 93.1       | 544    | 95.9        | 102    | 19.3          | 111    | 18.3         | 122    | 20.4   | 122    |



**א – 79 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב בנות**

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 2620  | 11.6      | 545    | 97.9       | 546    | 100.7       | 546    | 98.0          | 545    | 19.8         | 109    | 23.4   | 105    |
|        | 48    | 0.2       | 48     | 94.7       | 525    | 96.8        | 521    | 97.0          | 529    | 19.2         | 102    | 25.3   | 108    |
|        | 96    | 0.4       | 479    | 94.4       | 479    | 93.0        | 476    | 98.8          | 482    | 17.7         | 95     | 21.3   | 95     |
|        | 581   | 2.6       | 472    | 96.4       | 472    | 94.7        | 469    | 100.5         | 476    | 17.8         | 93     | 22.7   | 95     |
|        | 14428 | 64.0      | 559    | 98.0       | 559    | 99.6        | 558    | 99.1          | 560    | 19.1         | 110    | 22.5   | 109    |
|        | 485   | 2.2       | 535    | 113.3      | 535    | 112.8       | 534    | 116.6         | 536    | 21.0         | 105    | 24.7   | 107    |
|        | 125   | 0.6       | 592    | 114.8      | 592    | 115.9       | 590    | 116.1         | 593    | 21.7         | 115    | 23.8   | 117    |
|        | 4147  | 18.4      | 556    | 103.4      | 556    | 105.3       | 556    | 104.2         | 557    | 20.2         | 110    | 23.3   | 108    |
| ערבית  | 3017  | 22.9      | 472    | 104.3      | 472    | 104.9       | 478    | 106.2         | 466    | 20.0         | 99     | 21.0   | 90     |
|        | 40    | 0.3       | 433    | 92.9       | 433    | 97.8        | 443    | 90.8          | 424    | 21.0         | 94     | 16.9   | 80     |
|        | 33    | 0.3       | 427    | 85.7       | 427    | 83.0        | 427    | 91.6          | 427    | 15.2         | 87     | 19.2   | 85     |
|        | 466   | 3.5       | 421    | 92.2       | 421    | 92.3        | 426    | 94.8          | 415    | 17.8         | 89     | 19.2   | 82     |
|        | 5432  | 41.3      | 472    | 105.1      | 472    | 106.3       | 477    | 106.4         | 467    | 20.4         | 98     | 21.6   | 90     |
|        | 153   | 1.2       | 463    | 117.9      | 463    | 119.5       | 470    | 118.8         | 456    | 22.7         | 97     | 24.3   | 90     |
|        | 55    | 0.4       | 432    | 91.1       | 432    | 90.4        | 434    | 95.8          | 431    | 17.2         | 89     | 22.9   | 86     |
|        | 3950  | 30.0      | 472    | 108.3      | 472    | 108.7       | 477    | 110.3         | 466    | 20.6         | 99     | 22.2   | 90     |

א – 79 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב בנות

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית  | 19   | 3.6       | 515    | 85.0       | 524    | 91.0        | 507    | 16.2          | 99     | 19.1         | 107    | 100    | 22.8   |
|        | 1    | 0.2       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 6    | 1.1       | 426    | 78.0       | 426    | 78.6        | 427    | 18.3          | 91     | 18.7         | 91     | 71     | 10.9   |
|        | 15   | 2.8       | 453    | 92.9       | 459    | 88.1        | 446    | 18.6          | 89     | 14.2         | 95     | 89     | 25.2   |
|        | 202  | 37.8      | 480    | 78.6       | 488    | 79.3        | 471    | 15.7          | 94     | 15.4         | 101    | 91     | 20.8   |
|        | 50   | 9.3       | 482    | 69.7       | 487    | 74.1        | 477    | 12.9          | 96     | 16.0         | 101    | 89     | 22.6   |
|        | 11   | 2.1       | 533    | 76.6       | 539    | 86.8        | 527    | 14.7          | 103    | 19.3         | 108    | 108    | 22.4   |
|        | 231  | 43.2      | 481    | 85.7       | 487    | 85.5        | 475    | 17.4          | 95     | 16.1         | 101    | 90     | 22.8   |
| אחרות  | 29   | 3.2       | 564    | 94.7       | 571    | 91.6        | 557    | 19.9          | 103    | 16.9         | 109    | 132    | 19.4   |
|        | 4    | 0.4       | 486    | 18.4       | 488    | 26.5        | 484    | 12.5          | 93     | 8.4          | 94     | 113    | 13.7   |
|        | 20   | 2.2       | 554    | 91.5       | 556    | 84.6        | 552    | 21.6          | 102    | 15.4         | 104    | 135    | 15.9   |
|        | 9    | 1.0       | 469    | 51.7       | 471    | 47.1        | 467    | 16.2          | 90     | 10.6         | 92     | 110    | 19.3   |
|        | 274  | 30.1      | 562    | 93.6       | 567    | 94.8        | 557    | 18.9          | 104    | 18.7         | 109    | 128    | 20.9   |
|        | 26   | 2.9       | 572    | 89.4       | 566    | 83.3        | 577    | 21.6          | 110    | 15.7         | 105    | 133    | 13.8   |
|        | 15   | 1.6       | 531    | 83.8       | 535    | 83.5        | 526    | 17.7          | 96     | 16.9         | 100    | 134    | 11.2   |
|        | 533  | 58.6      | 530    | 93.6       | 535    | 94.6        | 524    | 18.2          | 100    | 18.3         | 104    | 117    | 21.4   |

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        | שכיחות אחוז |        |                         |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|--------|-------------------------|
|        |        |              |        |               |        |             |        |            |        |           |        |             |        |                         |
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |                         |
| 102    | 24.6   | 108          | 21.1   | 101           | 20.5   | 516         | 110.1  | 530        | 510    | 111.0     | 523    | 124         | 0.3    | בתיכון                  |
| 104    | 27.3   | 100          | 21.1   | 104           | 22.0   | 518         | 115.4  | 510        | 514    | 112.6     | 514    | 124         | 0.3    | עזב תיכון               |
| 101    | 28.4   | 96           | 18.9   | 96            | 21.4   | 484         | 111.8  | 485        | 484    | 106.2     | 484    | 214         | 0.5    | סיים תיכון, ללא בגרות   |
| 95     | 24.8   | 96           | 19.0   | 94            | 20.5   | 470         | 106.6  | 475        | 472    | 101.4     | 472    | 1577        | 3.8    | סיים תיכון, בגרות חלקית |
| 107    | 24.6   | 109          | 20.4   | 107           | 20.6   | 543         | 110.6  | 547        | 545    | 109.2     | 545    | 21019       | 51.0   | בגרות מלאה              |
| 105    | 25.3   | 102          | 20.4   | 100           | 21.6   | 509         | 112.2  | 513        | 511    | 108.4     | 511    | 749         | 1.8    | על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 108    | 27.1   | 103          | 22.4   | 101           | 23.0   | 517         | 121.4  | 520        | 518    | 119.3     | 518    | 130         | 0.3    | אקדמית מלאה             |
| 102    | 25.6   | 104          | 20.7   | 101           | 21.4   | 510         | 113.9  | 519        | 514    | 111.4     | 514    | 8994        | 21.8   | לא ענו                  |
| 105    | 23.8   | 115          | 21.3   | 106           | 20.5   | 543         | 110.2  | 563        | 553    | 111.6     | 553    | 1909        | 8.0    | בתיכון                  |
| 95     | 27.3   | 105          | 19.9   | 95            | 20.9   | 484         | 112.8  | 506        | 495    | 106.3     | 495    | 58          | 0.2    | עזב תיכון               |
| 100    | 26.1   | 103          | 19.7   | 100           | 20.4   | 504         | 108.2  | 511        | 507    | 107.0     | 507    | 58          | 0.2    | סיים תיכון, ללא בגרות   |
| 97     | 24.9   | 101          | 20.4   | 95            | 20.4   | 480         | 108.6  | 493        | 487    | 107.5     | 487    | 555         | 2.3    | סיים תיכון, בגרות חלקית |
| 107    | 24.3   | 113          | 20.7   | 107           | 20.4   | 549         | 110.3  | 561        | 555    | 108.8     | 555    | 12841       | 54.1   | בגרות מלאה              |
| 113    | 25.2   | 113          | 21.1   | 107           | 21.8   | 555         | 115.2  | 568        | 561    | 112.7     | 561    | 832         | 3.5    | על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 116    | 25.9   | 114          | 22.2   | 112           | 23.9   | 575         | 125.1  | 580        | 577    | 119.9     | 577    | 225         | 0.9    | אקדמית מלאה             |
| 106    | 25.2   | 113          | 21.1   | 106           | 21.3   | 543         | 114.6  | 558        | 550    | 113.2     | 550    | 7254        | 30.6   | לא ענו                  |

א – 81 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 4860  | 16.8      | 562    | 98.1       | 567    | 101.7       | 556    | 97.7          | 108    | 18.2         | 113    | 20.1   | 110    |
|        | 91    | 0.3       | 544    | 102.6      | 537    | 105.8       | 551    | 104.0         | 110    | 20.2         | 104    | 21.0   | 111    |
|        | 140   | 0.5       | 490    | 102.9      | 488    | 100.5       | 493    | 108.0         | 99     | 21.1         | 97     | 18.2   | 98     |
|        | 1083  | 3.7       | 497    | 98.5       | 497    | 98.7        | 497    | 101.5         | 99     | 19.6         | 99     | 19.0   | 101    |
|        | 17133 | 59.2      | 566    | 99.4       | 566    | 101.3       | 565    | 100.3         | 111    | 18.7         | 112    | 19.5   | 111    |
|        | 629   | 2.2       | 513    | 108.8      | 515    | 108.2       | 511    | 112.1         | 101    | 21.7         | 102    | 20.4   | 105    |
|        | 75    | 0.3       | 536    | 127.2      | 536    | 126.8       | 537    | 129.8         | 106    | 24.7         | 105    | 23.8   | 109    |
|        | 4919  | 17.0      | 558    | 101.7      | 559    | 103.8       | 556    | 102.5         | 109    | 19.1         | 111    | 20.0   | 110    |
| ערבית  | 3466  | 33.1      | 468    | 100.3      | 477    | 101.7       | 459    | 101.6         | 91     | 19.4         | 99     | 19.7   | 90     |
|        | 28    | 0.3       | 419    | 85.5       | 423    | 85.8        | 414    | 86.4          | 84     | 16.6         | 89     | 16.9   | 82     |
|        | 34    | 0.3       | 407    | 80.4       | 414    | 84.8        | 400    | 79.8          | 81     | 14.9         | 87     | 17.1   | 82     |
|        | 453   | 4.3       | 410    | 84.6       | 418    | 85.8        | 401    | 86.6          | 81     | 16.8         | 89     | 17.0   | 80     |
|        | 3364  | 32.1      | 441    | 94.4       | 448    | 95.2        | 435    | 96.4          | 87     | 18.5         | 93     | 18.4   | 86     |
|        | 41    | 0.4       | 432    | 101.4      | 437    | 102.0       | 428    | 103.6         | 87     | 20.1         | 90     | 19.3   | 86     |
|        | 28    | 0.3       | 444    | 95.0       | 447    | 97.5        | 441    | 96.7          | 89     | 18.0         | 91     | 18.8   | 91     |
|        | 3051  | 29.2      | 444    | 95.2       | 452    | 96.3        | 436    | 96.9          | 88     | 18.6         | 94     | 18.7   | 86     |

א – 81 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 26          | 4.7         | 528       | 91.2   | 539        | 92.7   | 517         | 94.7   | 100           | 18.6   | 110          | 18.3   | 103    | 21.1   |
| 1           | 0.2         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 6           | 1.1         | 392       | 63.8   | 387        | 55.5   | 398         | 74.0   | 86            | 17.3   | 81           | 10.2   | 70     | 11.3   |
| 19          | 3.4         | 472       | 101.0  | 477        | 101.9  | 467         | 103.8  | 93            | 18.9   | 97           | 18.8   | 95     | 24.7   |
| 193         | 34.8        | 488       | 81.5   | 495        | 83.5   | 481         | 82.6   | 96            | 15.6   | 102          | 16.2   | 95     | 22.1   |
| 42          | 7.6         | 504       | 72.7   | 509        | 79.8   | 499         | 69.7   | 98            | 11.9   | 103          | 17.3   | 100    | 26.1   |
| 8           | 1.4         | 526       | 87.9   | 527        | 96.7   | 526         | 85.9   | 105           | 16.9   | 105          | 20.9   | 104    | 25.2   |
| 260         | 46.8        | 481       | 83.8   | 489        | 84.9   | 473         | 86.4   | 94            | 16.8   | 101          | 16.5   | 91     | 22.3   |
| 46          | 3.7         | 588       | 88.3   | 598        | 90.3   | 577         | 89.4   | 106           | 17.8   | 115          | 18.7   | 134    | 15.1   |
| 4           | 0.3         | 540       | 134.5  | 549        | 137.1  | 532         | 132.9  | 101           | 24.0   | 108          | 25.1   | 118    | 24.6   |
| 34          | 2.7         | 553       | 100.9  | 561        | 98.1   | 546         | 107.0  | 100           | 21.7   | 106          | 18.6   | 134    | 19.9   |
| 22          | 1.8         | 529       | 77.0   | 537        | 72.2   | 521         | 85.8   | 96            | 17.8   | 103          | 12.8   | 126    | 23.0   |
| 329         | 26.2        | 563       | 98.2   | 569        | 97.3   | 558         | 102.6  | 104           | 20.2   | 109          | 18.5   | 128    | 22.3   |
| 37          | 2.9         | 576       | 106.6  | 575        | 102.8  | 576         | 113.2  | 109           | 24.1   | 108          | 19.8   | 133    | 16.6   |
| 19          | 1.5         | 551       | 85.8   | 560        | 83.6   | 542         | 90.8   | 99            | 18.5   | 107          | 17.4   | 134    | 17.4   |
| 764         | 60.9        | 529       | 91.7   | 535        | 92.1   | 522         | 94.5   | 99            | 18.5   | 105          | 17.9   | 118    | 21.1   |

א – 82 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה והשכלת הנבחן בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 701         | 608       | 619        | 75.5   | 597         | 74.5   | 115           | 14.9   | 124          | 15.6   | 117    | 18.6   |
| 21          | 557       | 556        | 105.3  | 558         | 108.9  | 109           | 19.3   | 109          | 19.3   | 114    | 27.9   |
| 26          | 522       | 523        | 105.0  | 522         | 99.2   | 104           | 18.0   | 104          | 20.2   | 103    | 24.1   |
| 241         | 524       | 528        | 103.9  | 520         | 103.4  | 102           | 19.6   | 105          | 20.3   | 107    | 24.0   |
| 7438        | 593       | 597        | 94.1   | 589         | 93.0   | 115           | 17.5   | 118          | 18.3   | 116    | 21.4   |
| 545         | 590       | 594        | 101.8  | 586         | 103.3  | 113           | 20.1   | 117          | 19.8   | 120    | 21.9   |
| 137         | 632       | 632        | 95.8   | 632         | 100.1  | 123           | 19.6   | 123          | 18.3   | 124    | 21.3   |
| 3256        | 599       | 603        | 94.9   | 595         | 93.6   | 115           | 17.8   | 119          | 18.6   | 118    | 20.9   |
| 1189        | 520       | 530        | 116.2  | 510         | 115.2  | 101           | 21.6   | 109          | 22.2   | 98     | 23.3   |
| 34          | 453       | 473        | 95.1   | 434         | 89.6   | 86            | 17.1   | 103          | 20.1   | 81     | 16.1   |
| 24          | 473       | 477        | 94.9   | 469         | 98.7   | 94            | 19.1   | 98           | 17.7   | 91     | 22.4   |
| 299         | 456       | 464        | 100.8  | 448         | 102.3  | 89            | 19.5   | 97           | 19.7   | 88     | 22.0   |
| 5140        | 500       | 508        | 107.6  | 491         | 108.0  | 97            | 20.2   | 105          | 21.3   | 95     | 22.5   |
| 227         | 501       | 511        | 117.1  | 491         | 117.6  | 96            | 21.7   | 105          | 22.6   | 97     | 25.0   |
| 70          | 483       | 488        | 111.3  | 477         | 112.3  | 95            | 20.8   | 100          | 21.5   | 95     | 24.4   |
| 3634        | 507       | 516        | 114.3  | 497         | 113.9  | 98            | 21.3   | 107          | 21.8   | 95     | 23.8   |

| ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | שכיחות אחוז |      |                         |
|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|------|-------------------------|
| ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |             |      |                         |
| 558       | 119.7  | 577        | 128.2  | 540         | 113.9  | 104           | 17.4   | 121          | 23.7   | 102    | 31.0   | 5           | 1.5  | בתיכון                  |
| -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | 0           | 0.0  | עזב תיכון               |
| -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | 1           | 0.3  | סיים תיכון, ללא בגרות   |
| 495       | 107.3  | 510        | 110.5  | 481         | 107.9  | 93            | 19.6   | 106          | 20.5   | 97     | 29.7   | 12          | 3.6  | סיים תיכון, בגרות חלקית |
| 511       | 90.1   | 524        | 92.4   | 498         | 90.7   | 97            | 16.5   | 109          | 17.5   | 97     | 24.4   | 119         | 35.3 | בגרות מלאה              |
| 506       | 80.2   | 513        | 84.6   | 498         | 80.1   | 98            | 14.0   | 105          | 16.2   | 99     | 26.5   | 39          | 11.6 | על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 580       | 73.8   | 600        | 75.7   | 561         | 72.9   | 103           | 12.8   | 120          | 15.0   | 125    | 14.3   | 5           | 1.5  | אקדמית מלאה             |
| 522       | 88.3   | 533        | 90.1   | 510         | 89.7   | 99            | 17.0   | 109          | 17.3   | 102    | 23.4   | 156         | 46.3 | לא ענו                  |
| 590       | 95.8   | 610        | 96.1   | 570         | 101.5  | 103           | 20.3   | 121          | 20.2   | 131    | 23.8   | 14          | 3.4  | בתיכון                  |
| 539       | 105.5  | 542        | 123.9  | 536         | 90.0   | 101           | 16.2   | 103          | 26.9   | 127    | 23.5   | 3           | 0.7  | עזב תיכון               |
| 566       | 141.5  | 581        | 131.0  | 552         | 154.1  | 101           | 31.4   | 114          | 22.0   | 129    | 24.6   | 7           | 1.7  | סיים תיכון, ללא בגרות   |
| 532       | 93.8   | 534        | 101.1  | 531         | 87.7   | 100           | 15.3   | 101          | 19.5   | 125    | 19.6   | 3           | 0.7  | סיים תיכון, בגרות חלקית |
| 602       | 97.2   | 612        | 98.2   | 592         | 100.0  | 110           | 20.0   | 119          | 19.7   | 133    | 19.7   | 144         | 34.9 | בגרות מלאה              |
| 574       | 107.5  | 587        | 104.8  | 561         | 115.1  | 102           | 24.9   | 114          | 21.0   | 133    | 17.0   | 21          | 5.1  | על-תיכונית/אקדמית חלקית |
| 509       | 72.6   | 516        | 74.4   | 503         | 75.3   | 92            | 14.8   | 98           | 15.9   | 127    | 19.2   | 13          | 3.1  | אקדמית מלאה             |
| 585       | 89.1   | 596        | 90.7   | 574         | 90.7   | 107           | 17.9   | 117          | 18.2   | 126    | 19.4   | 208         | 50.4 | לא ענו                  |

א – 83 : ציוני מכפ"ל לפי תחום לימודים מועדף

| שכיחות                              | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                                     |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            | 3357  | 5.2       | 91.6   | 586        | 92.4   | 597         | 93.8   | 110           | 18.1   | 120          | 17.9   | 117    | 21.5   |
| רפואה                               | 6174  | 9.5       | 110.0  | 585        | 110.8  | 590         | 111.5  | 113           | 20.6   | 117          | 20.6   | 114    | 23.8   |
| הנדסה                               | 6249  | 9.6       | 93.9   | 577        | 94.5   | 588         | 96.1   | 109           | 18.4   | 119          | 18.1   | 112    | 22.2   |
| מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות | 2118  | 3.3       | 100.3  | 576        | 101.4  | 578         | 102.2  | 112           | 19.2   | 114          | 19.3   | 115    | 23.5   |
| רפואת שיניים                        | 465   | 0.7       | 96.2   | 555        | 96.5   | 561         | 98.6   | 107           | 18.5   | 112          | 18.1   | 109    | 22.0   |
| משפטים                              | 1587  | 2.4       | 98.3   | 551        | 99.0   | 548         | 100.5  | 110           | 19.0   | 108          | 18.9   | 109    | 23.0   |
| פסיכולוגיה                          | 1528  | 2.4       | 104.9  | 550        | 104.6  | 547         | 107.8  | 110           | 20.5   | 107          | 19.5   | 110    | 23.6   |
| כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    | 2431  | 3.7       | 100.1  | 540        | 101.2  | 546         | 101.9  | 105           | 19.3   | 105          | 19.5   | 104    | 22.7   |
| ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    | 2035  | 3.1       | 91.1   | 534        | 91.1   | 534         | 93.9   | 107           | 18.1   | 107          | 17.5   | 103    | 21.5   |
| אדריכלות, עיצוב                     | 893   | 1.4       | 96.4   | 534        | 96.5   | 536         | 99.0   | 105           | 18.9   | 107          | 18.3   | 105    | 22.6   |
| מדעי החברה                          | 1162  | 1.8       | 104.5  | 531        | 103.5  | 528         | 108.4  | 106           | 20.8   | 104          | 19.4   | 107    | 24.3   |
| אומנות, קולנוע, תקשורת              | 477   | 0.7       | 102.1  | 502        | 100.7  | 499         | 106.5  | 101           | 20.6   | 98           | 18.7   | 104    | 24.4   |
| מדעי הרוח                           | 656   | 1.0       | 114.8  | 496        | 111.2  | 494         | 121.1  | 99            | 23.2   | 97           | 19.8   | 105    | 27.1   |
| עבודה סוציאלית                      | 766   | 1.2       | 92.4   | 481        | 91.1   | 478         | 96.8   | 99            | 19.4   | 96           | 17.4   | 93     | 21.9   |
| סיעוד                               | 3474  | 5.3       | 76.4   | 440        | 76.7   | 445         | 79.6   | 88            | 16.3   | 93           | 15.6   | 85     | 18.3   |
| חינוך, הוראה                        | 2567  | 4.0       | 91.2   | 439        | 89.0   | 441         | 96.4   | 89            | 19.6   | 91           | 16.9   | 85     | 20.3   |
| לא החליטו                           | 3461  | 5.3       | 107.7  | 543        | 108.4  | 545         | 109.7  | 107           | 20.5   | 109          | 20.3   | 107    | 24.5   |
| אחר                                 | 957   | 1.5       | 104.4  | 506        | 104.2  | 509         | 107.1  | 99            | 20.4   | 102          | 19.6   | 101    | 23.9   |
| לא ענו                              | 24580 | 37.9      | 112.9  | 533        | 113.4  | 538         | 115.1  | 104           | 21.5   | 108          | 21.1   | 104    | 25.3   |
| כולם                                | 64937 | 100.0     | 111.2  | 538        | 112.0  | 543         | 113.0  | 105           | 21.1   | 109          | 21.0   | 105    | 25.0   |



א – 84 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי תחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות | ממוצע | ס. תקן | שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות | ממוצע | ס. תקן |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|-------|--------|
| 1456        | 6.0       | 592        | 93.9        | 602           | 94.3         | 583    | 96.4        | 112   | 18.6   | 120         | 18.2      | 118        | 21.5        | 87.6          | 7.0          | 87.6   | 7.0         | 87.6  | 7.0    |
| 2806        | 11.6      | 601        | 109.7       | 605           | 110.8        | 597    | 110.9       | 116   | 20.5   | 119         | 20.6      | 118        | 23.4        | 91.0          | 5.9          | 91.0   | 5.9         | 91.0  | 5.9    |
| 3616        | 15.0      | 583        | 92.2        | 593           | 93.2         | 574    | 94.2        | 111   | 18.0   | 119         | 18.0      | 113        | 21.7        | 87.0          | 7.2          | 87.0   | 7.2         | 87.0  | 7.2    |
| 1136        | 4.7       | 575        | 98.1        | 576           | 99.1         | 573    | 99.9        | 112   | 18.8   | 114         | 18.9      | 114        | 23.0        | 88.4          | 6.6          | 88.4   | 6.6         | 88.4  | 6.6    |
| 258         | 1.1       | 564        | 95.6        | 570           | 95.6         | 558    | 98.3        | 108   | 18.7   | 114         | 17.8      | 112        | 21.5        | 90.9          | 5.6          | 90.9   | 5.6         | 90.9  | 5.6    |
| 935         | 3.9       | 561        | 96.5        | 558           | 97.2         | 564    | 98.5        | 112   | 18.6   | 110         | 18.6      | 110        | 22.4        | 88.6          | 6.5          | 88.6   | 6.5         | 88.6  | 6.5    |
| 931         | 3.9       | 559        | 104.0       | 556           | 104.1        | 562    | 106.5       | 111   | 20.1   | 109         | 19.5      | 111        | 23.3        | 88.3          | 7.1          | 88.3   | 7.1         | 88.3  | 7.1    |
| 1587        | 6.6       | 546        | 98.4        | 552           | 99.7         | 541    | 100.1       | 106   | 18.9   | 111         | 19.4      | 106        | 22.5        | 86.8          | 7.3          | 86.8   | 7.3         | 86.8  | 7.3    |
| 1329        | 5.5       | 536        | 90.4        | 537           | 90.7         | 536    | 93.0        | 107   | 18.0   | 107         | 17.4      | 104        | 21.2        | 89.4          | 6.4          | 89.4   | 6.4         | 89.4  | 6.4    |
| 529         | 2.2       | 539        | 97.1        | 542           | 97.2         | 537    | 99.6        | 106   | 19.2   | 108         | 18.5      | 106        | 22.2        | 87.0          | 7.0          | 87.0   | 7.0         | 87.0  | 7.0    |
| 742         | 3.1       | 534        | 104.0       | 531           | 103.2        | 536    | 107.9       | 106   | 20.8   | 104         | 19.4      | 104        | 23.9        | 87.0          | 7.4          | 87.0   | 7.4         | 87.0  | 7.4    |
| 294         | 1.2       | 499        | 102.5       | 497           | 101.2        | 501    | 107.0       | 100   | 20.7   | 98          | 18.8      | 103        | 24.3        | 85.5          | 7.3          | 85.5   | 7.3         | 85.5  | 7.3    |
| 350         | 1.5       | 502        | 109.2       | 498           | 106.6        | 506    | 114.6       | 100   | 22.0   | 97          | 19.4      | 107        | 25.8        | 86.6          | 7.6          | 86.6   | 7.6         | 86.6  | 7.6    |
| 472         | 2.0       | 484        | 95.6        | 482           | 94.6         | 487    | 99.5        | 99    | 19.7   | 97          | 18.0      | 93         | 21.9        | 87.7          | 7.3          | 87.7   | 7.3         | 87.7  | 7.3    |
| 2107        | 8.7       | 442        | 75.4        | 447           | 75.9         | 438    | 78.6        | 89    | 16.1   | 93          | 15.5      | 85         | 18.0        | 87.0          | 7.3          | 87.0   | 7.3         | 87.0  | 7.3    |
| 1610        | 6.7       | 440        | 90.8        | 441           | 88.7         | 438    | 95.7        | 89    | 19.2   | 91          | 16.8      | 85         | 20.1        | 85.5          | 7.3          | 85.5   | 7.3         | 85.5  | 7.3    |
| 1786        | 7.4       | 547        | 108.1       | 548           | 108.1        | 545    | 110.5       | 107   | 20.7   | 109         | 20.1      | 108        | 24.0        | 87.2          | 7.1          | 87.2   | 7.1         | 87.2  | 7.1    |
| 526         | 2.2       | 513        | 104.8       | 515           | 104.9        | 510    | 107.1       | 101   | 20.4   | 103         | 19.9      | 102        | 23.3        | 85.9          | 7.5          | 85.9   | 7.5         | 85.9  | 7.5    |
| 1644        | 6.8       | 544        | 110.9       | 547           | 111.2        | 540    | 113.3       | 106   | 21.2   | 109         | 20.7      | 106        | 24.5        | 87.8          | 7.3          | 87.8   | 7.3         | 87.8  | 7.3    |
| 24114       | 100.0     | 543        | 110.6       | 547           | 111.5        | 539    | 112.3       | 106   | 20.9   | 109         | 21.0      | 106        | 24.6        | 87.8          | 7.1          | 87.8   | 7.1         | 87.8  | 7.1    |

א – 85 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 2629        | 6.4       | 88.1       | 605         | 89.5          | 586   | 89.8         | 112   | 17.4   | 120   |
| 3757        | 9.1       | 100.1      | 613         | 101.4         | 608   | 101.2        | 118   | 18.9   | 120   |
| 4994        | 12.1      | 89.5       | 589         | 90.9          | 580   | 91.1         | 112   | 17.4   | 120   |
| 1694        | 4.1       | 89.1       | 597         | 91.9          | 595   | 89.6         | 116   | 17.1   | 117   |
| 228         | 0.6       | 93.5       | 572         | 94.1          | 568   | 95.4         | 111   | 18.1   | 113   |
| 1321        | 3.2       | 93.0       | 563         | 94.8          | 567   | 94.1         | 113   | 17.6   | 110   |
| 1158        | 2.8       | 92.8       | 577         | 94.4          | 581   | 94.0         | 115   | 18.0   | 111   |
| 1910        | 4.6       | 96.0       | 554         | 98.0          | 549   | 97.0         | 108   | 18.2   | 108   |
| 1444        | 3.5       | 87.2       | 549         | 87.6          | 551   | 89.6         | 110   | 17.2   | 108   |
| 693         | 1.7       | 94.6       | 544         | 95.3          | 543   | 96.6         | 107   | 18.4   | 108   |
| 937         | 2.3       | 97.9       | 547         | 98.4          | 553   | 100.3        | 110   | 19.2   | 105   |
| 375         | 0.9       | 96.5       | 522         | 96.8          | 527   | 99.5         | 105   | 19.3   | 100   |
| 384         | 0.9       | 101.0      | 549         | 101.5         | 557   | 103.5        | 110   | 20.0   | 103   |
| 454         | 1.1       | 88.8       | 511         | 89.8          | 518   | 90.9         | 106   | 17.7   | 99    |
| 1062        | 2.6       | 77.7       | 466         | 78.7          | 466   | 80.3         | 94    | 16.3   | 95    |
| 1279        | 3.1       | 91.3       | 479         | 90.5          | 481   | 95.1         | 99    | 19.1   | 96    |
| 2603        | 6.3       | 99.7       | 565         | 101.7         | 564   | 100.6        | 111   | 18.8   | 111   |
| 612         | 1.5       | 102.1      | 527         | 103.1         | 526   | 103.8        | 104   | 19.7   | 104   |
| 13761       | 33.3      | 98.8       | 574         | 101.0         | 572   | 99.4         | 112   | 18.6   | 112   |

א – 85 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 640         | 3.0       | 550        | 97.6        | 565           | 98.4  | 535          | 99.7  | 103    | 19.2  |
| 2251        | 10.7      | 545        | 113.3       | 553           | 115.3 | 538          | 113.8 | 105    | 21.0  |
| 1104        | 5.2       | 524        | 95.0        | 539           | 96.3  | 509          | 96.8  | 99     | 18.7  |
| 359         | 1.7       | 482        | 99.5        | 490           | 100.2 | 475          | 101.7 | 95     | 19.6  |
| 225         | 1.1       | 537        | 95.6        | 545           | 96.8  | 528          | 97.5  | 103    | 18.2  |
| 232         | 1.1       | 475        | 96.2        | 479           | 95.8  | 471          | 99.6  | 94     | 19.5  |
| 340         | 1.6       | 462        | 95.2        | 464           | 94.9  | 460          | 98.3  | 93     | 19.2  |
| 455         | 2.2       | 487        | 98.9        | 499           | 101.5 | 475          | 99.3  | 94     | 19.1  |
| 545         | 2.6       | 497        | 90.5        | 502           | 92.5  | 493          | 91.8  | 99     | 17.9  |
| 170         | 0.8       | 492        | 97.0        | 498           | 96.8  | 486          | 99.8  | 96     | 19.1  |
| 179         | 0.8       | 438        | 91.1        | 444           | 91.5  | 432          | 94.8  | 87     | 18.9  |
| 83          | 0.4       | 412        | 81.1        | 416           | 79.7  | 407          | 85.2  | 83     | 17.4  |
| 248         | 1.2       | 412        | 82.6        | 416           | 80.5  | 407          | 88.2  | 82     | 17.9  |
| 297         | 1.4       | 434        | 78.5        | 439           | 79.6  | 430          | 80.9  | 87     | 16.4  |
| 2308        | 10.9      | 428        | 73.3        | 436           | 74.3  | 421          | 75.8  | 85     | 15.6  |
| 1259        | 6.0       | 397        | 69.5        | 404           | 69.8  | 391          | 72.7  | 80     | 15.1  |
| 794         | 3.8       | 469        | 100.4       | 476           | 101.3 | 462          | 102.2 | 92     | 19.4  |
| 303         | 1.4       | 460        | 96.8        | 467           | 96.9  | 453          | 99.2  | 91     | 19.1  |
| 9290        | 44.1      | 474        | 108.5       | 482           | 110.0 | 465          | 109.5 | 93     | 20.6  |
| 22.5        | 90        | 21.1       | 100         | 20.6          | 93    | 109.5        | 465   | 93     | 20.6  |

א – 85 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 39          | 4.4         | 576       | 72.1   | 592        | 78.3   | 559         | 68.6   | 106           | 12.0   | 120          | 16.5   | 114    | 20.4   |
| 57          | 6.4         | 470       | 87.9   | 479        | 92.9   | 461         | 86.4   | 92            | 16.0   | 100          | 18.9   | 90     | 21.1   |
| 62          | 7.0         | 554       | 82.5   | 570        | 79.7   | 538         | 88.8   | 102           | 17.5   | 116          | 14.1   | 111    | 24.9   |
| 28          | 3.1         | 532       | 75.0   | 547        | 74.0   | 517         | 78.9   | 99            | 15.0   | 112          | 13.4   | 104    | 22.7   |
| 1           | 0.1         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 4           | 0.4         | 540       | 56.6   | 559        | 69.0   | 522         | 48.9   | 99            | 8.3    | 115          | 14.6   | 107    | 27.1   |
| 11          | 1.2         | 445       | 53.8   | 447        | 58.0   | 443         | 56.6   | 91            | 14.4   | 93           | 14.3   | 83     | 11.4   |
| 21          | 2.4         | 490       | 56.4   | 503        | 55.9   | 477         | 59.7   | 94            | 12.4   | 105          | 11.8   | 93     | 14.4   |
| 12          | 1.3         | 476       | 85.1   | 481        | 83.1   | 471         | 89.2   | 95            | 17.7   | 99           | 16.5   | 90     | 23.6   |
| 15          | 1.7         | 514       | 57.5   | 521        | 56.9   | 506         | 63.9   | 99            | 12.5   | 106          | 13.5   | 101    | 24.9   |
| 15          | 1.7         | 508       | 105.4  | 510        | 102.0  | 505         | 110.4  | 100           | 20.9   | 102          | 18.4   | 102    | 24.6   |
| 11          | 1.2         | 479       | 66.8   | 476        | 65.0   | 482         | 71.4   | 98            | 14.4   | 95           | 13.7   | 93     | 18.5   |
| 11          | 1.2         | 500       | 79.9   | 499        | 74.3   | 501         | 85.9   | 100           | 16.7   | 99           | 11.5   | 102    | 20.1   |
| 6           | 0.7         | 447       | 49.7   | 453        | 46.2   | 441         | 53.6   | 88            | 10.0   | 93           | 6.8    | 90     | 16.8   |
| 84          | 9.4         | 443       | 62.8   | 445        | 67.5   | 441         | 62.2   | 91            | 12.1   | 93           | 14.5   | 82     | 19.3   |
| 8           | 0.9         | 442       | 56.4   | 444        | 45.7   | 440         | 70.6   | 87            | 15.9   | 89           | 10.8   | 95     | 29.8   |
| 14          | 1.6         | 528       | 75.1   | 529        | 70.7   | 527         | 82.1   | 104           | 15.5   | 105          | 11.7   | 106    | 25.3   |
| 19          | 2.1         | 514       | 81.4   | 517        | 80.7   | 511         | 84.7   | 102           | 15.9   | 105          | 15.2   | 97     | 23.0   |
| 474         | 53.1        | 497       | 87.9   | 506        | 89.6   | 487         | 89.7   | 96            | 17.1   | 104          | 17.2   | 95     | 23.3   |

**א - 85 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף**

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |        |      |                                     |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------|------|-------------------------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות | אחוז |                                     |
| 127    | 22.6   | 116          | 16.9   | 102           | 19.8   | 557         | 100.1  | 587        | 91.9   | 572       | 94.3   | 49     | 2.9  | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 135    | 16.7   | 118          | 19.1   | 112           | 19.3   | 603         | 96.0   | 616        | 94.6   | 609       | 93.8   | 109    | 6.5  | רפואה                               |
| 132    | 20.8   | 121          | 17.9   | 107           | 19.7   | 585         | 97.7   | 617        | 92.3   | 601       | 93.1   | 89     | 5.3  | הנדסה                               |
| 138    | 15.1   | 114          | 17.6   | 110           | 20.4   | 593         | 94.5   | 602        | 85.8   | 598       | 88.4   | 37     | 2.2  | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 132    | 15.5   | 117          | 16.6   | 107           | 21.6   | 578         | 100.7  | 603        | 89.7   | 590       | 94.4   | 11     | 0.7  | רפואת שיניים                        |
| 129    | 21.4   | 108          | 18.1   | 110           | 16.3   | 575         | 85.7   | 570        | 91.6   | 573       | 86.4   | 30     | 1.8  | משפטים                              |
| 134    | 17.1   | 103          | 15.3   | 108           | 21.2   | 570         | 100.6  | 560        | 86.9   | 565       | 92.6   | 19     | 1.1  | פסיכולוגיה                          |
| 113    | 24.5   | 102          | 17.4   | 91            | 20.9   | 487         | 108.8  | 511        | 100.2  | 499       | 103.3  | 45     | 2.7  | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 126    | 21.6   | 104          | 16.8   | 99            | 18.5   | 532         | 93.5   | 543        | 89.3   | 538       | 89.7   | 34     | 2.0  | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 128    | 19.0   | 109          | 14.5   | 100           | 16.0   | 543         | 79.2   | 562        | 73.9   | 552       | 74.1   | 15     | 0.9  | אחרות אדריכלות, עיצוב               |
| 136    | 13.7   | 107          | 18.9   | 106           | 18.5   | 568         | 87.1   | 570        | 87.6   | 569       | 84.9   | 31     | 1.9  | מדעי החברה                          |
| 130    | 18.2   | 100          | 17.7   | 98            | 19.2   | 527         | 94.2   | 532        | 91.6   | 529       | 92.1   | 8      | 0.5  | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 135    | 8.3    | 108          | 19.8   | 99            | 18.4   | 547         | 82.6   | 566        | 83.4   | 556       | 80.2   | 13     | 0.8  | מדעי הרוח                           |
| 135    | 10.2   | 100          | 15.7   | 101           | 14.8   | 542         | 64.4   | 540        | 65.5   | 541       | 62.1   | 9      | 0.5  | עבודה סוציאלית                      |
| 111    | 18.5   | 95           | 9.4    | 88            | 17.8   | 466         | 77.0   | 481        | 52.9   | 474       | 62.8   | 20     | 1.2  | סיעוד                               |
| 125    | 20.8   | 99           | 18.3   | 96            | 23.7   | 514         | 112.8  | 522        | 100.5  | 518       | 104.8  | 21     | 1.3  | חינוך, הוראה                        |
| 127    | 22.7   | 112          | 21.5   | 104           | 22.6   | 557         | 114.2  | 575        | 110.7  | 566       | 110.6  | 50     | 3.0  | לא החליטו                           |
| 125    | 23.7   | 106          | 16.0   | 96            | 18.8   | 523         | 94.8   | 543        | 84.5   | 533       | 87.6   | 23     | 1.4  | אחר                                 |
| 121    | 21.4   | 108          | 18.8   | 101           | 18.9   | 538         | 97.3   | 552        | 96.1   | 545       | 95.2   | 1055   | 63.2 | לא ענו                              |

א – 86 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       | ממוצע בגרות |                                     |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-------------|-------------------------------------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע                               |
| 1172        | 601       | 609        | 593         | 114           | 121   | 121          | 120   | 120    | 86.8  | 7.1         | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 1843        | 625       | 626        | 623         | 121           | 122   | 122          | 123   | 123    | 90.0  | 6.1         | רפואה                               |
| 3036        | 593       | 602        | 585         | 113           | 113   | 121          | 115   | 115    | 86.5  | 7.2         | הנדסה                               |
| 921         | 593       | 594        | 593         | 116           | 116   | 116          | 118   | 118    | 88.0  | 6.7         | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 132         | 577       | 580        | 574         | 111           | 111   | 114          | 117   | 117    | 89.3  | 6.3         | רפואת שיניים                        |
| 806         | 572       | 568        | 575         | 114           | 114   | 111          | 112   | 112    | 88.3  | 6.5         | משפטים                              |
| 760         | 581       | 577        | 586         | 116           | 116   | 112          | 116   | 116    | 88.0  | 7.2         | פסיכולוגיה                          |
| 1301        | 558       | 563        | 554         | 109           | 109   | 112          | 109   | 109    | 86.3  | 7.3         | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 959         | 548       | 547        | 550         | 110           | 110   | 108          | 106   | 106    | 88.6  | 6.7         | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 431         | 549       | 551        | 548         | 108           | 108   | 109          | 108   | 108    | 86.4  | 7.2         | עברית אדריכלות, עיצוב               |
| 618         | 547       | 543        | 552         | 110           | 110   | 106          | 110   | 110    | 86.8  | 7.5         | מדעי החברה                          |
| 236         | 519       | 516        | 523         | 104           | 104   | 101          | 108   | 108    | 85.4  | 7.4         | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 214         | 551       | 542        | 559         | 110           | 110   | 103          | 119   | 119    | 86.0  | 8.0         | מדעי הרוח                           |
| 280         | 514       | 507        | 522         | 107           | 107   | 100          | 98    | 98     | 86.6  | 7.5         | עבודה סוציאלית                      |
| 643         | 466       | 467        | 466         | 95            | 95    | 95           | 91    | 91     | 84.0  | 8.2         | סיעוד                               |
| 831         | 479       | 477        | 481         | 98            | 98    | 96           | 92    | 92     | 85.1  | 7.4         | חינוך, הוראה                        |
| 1429        | 568       | 569        | 568         | 112           | 112   | 112          | 112   | 112    | 86.9  | 7.0         | לא החליטו                           |
| 359         | 535       | 536        | 534         | 105           | 105   | 106          | 106   | 106    | 85.0  | 7.4         | אחר                                 |
| 1250        | 571       | 573        | 569         | 112           | 112   | 113          | 112   | 112    | 87.3  | 7.2         | לא ענו                              |

א – 86 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז                         | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------------------------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                                     |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            | 253   | 3.9    | 554       | 100.1  | 569        | 100.8  | 539         | 102.2  | 104           | 19.6   | 117          | 19.4   | 105    | 22.5   | 91.3        | 5.4    |
| רפואה                               | 886   | 13.8   | 555       | 117.0  | 563        | 119.1  | 548         | 117.2  | 107           | 21.5   | 114          | 22.5   | 106    | 24.1   | 93.0        | 4.7    |
| הנדסה                               | 505   | 7.8    | 525       | 93.4   | 539        | 95.2   | 510         | 94.8   | 99            | 18.5   | 112          | 19.0   | 99     | 20.2   | 90.7        | 5.8    |
| מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות | 196   | 3.0    | 487       | 96.2   | 494        | 97.2   | 480         | 98.0   | 96            | 19.2   | 102          | 19.0   | 92     | 20.8   | 90.7        | 5.8    |
| רפואת שיניים                        | 122   | 1.9    | 547       | 99.0   | 555        | 100.2  | 538         | 100.3  | 105           | 18.6   | 113          | 18.8   | 106    | 22.0   | 92.5        | 4.2    |
| משפטים                              | 111   | 1.7    | 483       | 98.3   | 488        | 98.2   | 479         | 101.4  | 96            | 19.9   | 100          | 18.7   | 93     | 20.8   | 90.6        | 6.2    |
| פסיכולוגיה                          | 157   | 2.4    | 454       | 95.4   | 456        | 96.4   | 452         | 97.0   | 92            | 18.8   | 94           | 19.0   | 88     | 20.0   | 89.7        | 6.2    |
| כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    | 254   | 3.9    | 490       | 96.7   | 501        | 100.0  | 478         | 96.5   | 94            | 18.5   | 105          | 20.4   | 92     | 20.2   | 89.3        | 6.3    |
| ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    | 347   | 5.4    | 506       | 91.5   | 512        | 93.4   | 501         | 92.8   | 100           | 18.2   | 105          | 18.9   | 96     | 18.2   | 91.8        | 5.1    |
| ערבית אדריכלות, עיצוב               | 85    | 1.3    | 490       | 98.6   | 496        | 98.3   | 484         | 101.4  | 96            | 19.8   | 101          | 19.1   | 96     | 19.9   | 90.0        | 5.6    |
| מדעי החברה                          | 97    | 1.5    | 440       | 92.7   | 450        | 94.5   | 430         | 95.1   | 86            | 18.8   | 95           | 19.0   | 85     | 19.3   | 88.0        | 6.8    |
| אומנות, קולנוע, תקשורת              | 50    | 0.8    | 403       | 80.2   | 409        | 81.9   | 398         | 81.5   | 81            | 16.4   | 86           | 16.6   | 78     | 14.7   | 86.0        | 6.8    |
| מדעי הרוח                           | 128   | 2.0    | 416       | 78.9   | 419        | 76.8   | 413         | 84.3   | 84            | 17.1   | 86           | 14.7   | 85     | 19.7   | 87.4        | 7.0    |
| עבודה סוציאלית                      | 184   | 2.9    | 437       | 78.8   | 442        | 79.8   | 433         | 80.8   | 88            | 16.4   | 92           | 16.3   | 84     | 15.8   | 89.5        | 6.5    |
| סיעוד                               | 1429  | 22.2   | 431       | 72.6   | 438        | 73.5   | 425         | 75.3   | 86            | 15.6   | 92           | 15.2   | 83     | 16.4   | 88.3        | 6.5    |
| חינוך, הוראה                        | 775   | 12.0   | 397       | 67.9   | 403        | 67.9   | 391         | 71.3   | 80            | 14.9   | 85           | 14.0   | 77     | 15.1   | 85.9        | 7.1    |
| לא החליטו                           | 330   | 5.1    | 451       | 98.5   | 458        | 98.3   | 445         | 101.3  | 89            | 19.4   | 95           | 18.6   | 88     | 21.7   | 88.4        | 7.1    |
| אחר                                 | 154   | 2.4    | 461       | 92.2   | 468        | 93.5   | 454         | 93.5   | 91            | 17.9   | 97           | 18.4   | 90     | 20.3   | 88.3        | 7.4    |
| לא ענו                              | 375   | 5.8    | 452       | 105.6  | 461        | 107.4  | 444         | 106.3  | 89            | 20.0   | 96           | 20.6   | 88     | 22.4   | 89.3        | 7.2    |

א – 86 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 15          | 8.4   | 582    | 73.6      | 602    | 81.7       | 562    | 69.5        | 562    | 12.6          | 106    | 18.5         | 124    | 22.0   | 113    | 87.9        | 4.3    |
| 27          | 15.1  | 460    | 83.8      | 473    | 91.6       | 447    | 79.2        | 447    | 13.6          | 88     | 19.5         | 99     | 20.4   | 92     | 86.1        | 7.2    |
| 33          | 18.4  | 548    | 69.6      | 564    | 63.5       | 533    | 79.5        | 533    | 16.4          | 100    | 10.5         | 114    | 25.7   | 113    | 83.3        | 6.5    |
| 8           | 4.5   | 552    | 73.3      | 563    | 75.8       | 540    | 71.3        | 540    | 11.4          | 103    | 13.5         | 113    | 19.7   | 113    | 89.3        | 4.5    |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 1           | 0.6   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 5           | 2.8   | 425    | 69.7      | 426    | 78.0       | 424    | 64.1        | 424    | 15.2          | 88     | 19.8         | 89     | 5.9    | 79     | 82.6        | 10.3   |
| 12          | 6.7   | 470    | 49.5      | 484    | 54.6       | 484    | 48.1        | 455    | 10.6          | 91     | 13.4         | 103    | 9.8    | 85     | 87.3        | 10.1   |
| 6           | 3.4   | 438    | 89.2      | 451    | 90.0       | 424    | 89.7        | 424    | 16.5          | 84     | 18.7         | 96     | 22.7   | 84     | 88.5        | 3.4    |
| 7           | 3.9   | 532    | 60.0      | 546    | 55.5       | 519    | 66.6        | 519    | 13.7          | 101    | 8.5          | 112    | 26.2   | 102    | 87.7        | 8.4    |
| 9           | 5.0   | 512    | 107.2     | 515    | 102.4      | 509    | 113.3       | 509    | 21.9          | 100    | 18.0         | 103    | 23.1   | 104    | 87.6        | 5.2    |
| 3           | 1.7   | 428    | 7.6       | 428    | 9.1        | 428    | 23.1        | 429    | 3.5           | 88     | 10.5         | 87     | 20.7   | 86     | 86.7        | 5.7    |
| 3           | 1.7   | 483    | 71.8      | 486    | 66.8       | 480    | 77.3        | 480    | 17.4          | 95     | 13.8         | 98     | 13.5   | 99     | 92.3        | 5.9    |
| 3           | 1.7   | 423    | 25.7      | 433    | 25.1       | 433    | 26.3        | 414    | 8.3           | 83     | 7.5          | 91     | 10.0   | 84     | 86.3        | 4.0    |
| 29          | 16.2  | 449    | 71.3      | 454    | 77.2       | 444    | 69.1        | 444    | 12.1          | 91     | 16.3         | 96     | 20.7   | 81     | 87.2        | 8.2    |
| 2           | 1.1   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 2           | 1.1   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 6           | 3.4   | 503    | 79.8      | 499    | 78.3       | 499    | 84.6        | 507    | 15.7          | 104    | 16.2         | 101    | 24.3   | 91     | 84.8        | 5.4    |
| 8           | 4.5   | 487    | 102.3     | 496    | 101.9      | 478    | 106.3       | 478    | 20.4          | 94     | 17.5         | 102    | 25.3   | 95     | 83.8        | 9.0    |



א – 86 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז                         | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                                     |              |              |           |            |             | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            | 16           | 5.8          | 576       | 99.1       | 589         | 89.7          | 112.1  | 563          | 103    | 24.0   | 115    | 130         | 21.0   |
| רפואה                               | 50           | 18.1         | 630       | 83.1       | 638         | 87.5          | 81.7   | 622          | 115    | 16.8   | 122    | 139         | 11.3   |
| הנדסה                               | 42           | 15.2         | 595       | 94.1       | 611         | 90.6          | 101.7  | 578          | 106    | 20.8   | 121    | 128         | 22.6   |
| מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות | 11           | 4.0          | 601       | 82.6       | 606         | 78.8          | 89.5   | 595          | 111    | 19.6   | 115    | 137         | 14.8   |
| רפואת שיניים                        | 4            | 1.4          | 648       | 51.2       | 661         | 45.0          | 57.7   | 634          | 118    | 12.6   | 130    | 135         | 7.1    |
| משפטים                              | 17           | 6.2          | 564       | 92.5       | 559         | 101.6         | 88.5   | 568          | 110    | 16.9   | 105    | 125         | 20.5   |
| פסיכולוגיה                          | 9            | 3.3          | 540       | 105.3      | 535         | 98.2          | 115.8  | 546          | 104    | 23.9   | 99     | 129         | 21.8   |
| כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    | 20           | 7.2          | 513       | 105.6      | 524         | 100.2         | 114.2  | 503          | 93     | 22.6   | 103    | 118         | 23.4   |
| ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    | 17           | 6.2          | 523       | 100.1      | 527         | 95.1          | 107.2  | 518          | 97     | 20.4   | 100    | 125         | 26.2   |
| אחרות אדריכלות, עיצוב               | 6            | 2.2          | 540       | 77.0       | 555         | 65.7          | 89.0   | 525          | 96     | 18.2   | 109    | 126         | 20.6   |
| מדעי החברה                          | 18           | 6.5          | 581       | 79.0       | 583         | 85.4          | 78.8   | 579          | 107    | 17.5   | 109    | 140         | 10.2   |
| אומנות, קולנוע, תקשורת              | 5            | 1.8          | 540       | 111.0      | 542         | 112.3         | 110.5  | 539          | 101    | 21.2   | 103    | 127         | 22.4   |
| מדעי הרוח                           | 5            | 1.8          | 603       | 97.6       | 605         | 94.6          | 101.1  | 600          | 111    | 22.5   | 113    | 142         | 4.0    |
| עבודה סוציאלית                      | 5            | 1.8          | 563       | 66.1       | 568         | 72.2          | 67.1   | 557          | 103    | 15.4   | 108    | 132         | 11.5   |
| סיעוד                               | 6            | 2.2          | 491       | 56.9       | 496         | 43.4          | 74.4   | 486          | 91     | 17.4   | 95     | 119         | 15.0   |
| חינוך, הוראה                        | 2            | 0.7          | -         | -          | -           | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| לא החליטו                           | 25           | 9.1          | 568       | 119.2      | 569         | 122.6         | 118.7  | 566          | 107    | 22.5   | 108    | 128         | 22.3   |
| אחר                                 | 7            | 2.5          | 512       | 77.3       | 517         | 81.6          | 83.5   | 508          | 96     | 17.5   | 100    | 118         | 24.1   |
| לא ענו                              | 11           | 4.0          | 631       | 93.2       | 627         | 94.9          | 93.4   | 635          | 121    | 16.5   | 117    | 138         | 20.1   |

א – 87 : ציוני מכפ"ל לפי מין ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 2394        | 9.4       | 589        | 91.2        | 602           | 91.4  | 577          | 94.1  | 110    | 18.4  |
| 2167        | 8.5       | 603        | 107.7       | 610           | 107.5 | 595          | 110.4 | 114    | 20.8  |
| 4313        | 16.9      | 578        | 94.9        | 590           | 95.3  | 566          | 97.2  | 109    | 18.6  |
| 837         | 3.3       | 600        | 97.3        | 606           | 98.6  | 594          | 99.4  | 114    | 19.0  |
| 115         | 0.5       | 565        | 97.7        | 576           | 95.6  | 554          | 102.0 | 106    | 19.2  |
| 544         | 2.1       | 575        | 91.4        | 575           | 91.7  | 575          | 94.4  | 113    | 18.4  |
| 327         | 1.3       | 575        | 106.2       | 576           | 105.7 | 574          | 109.1 | 112    | 20.8  |
| 1153        | 4.5       | 556        | 101.1       | 564           | 101.0 | 547          | 104.2 | 106    | 20.0  |
| 218         | 0.9       | 538        | 98.5        | 541           | 99.5  | 534          | 100.7 | 104    | 19.3  |
| 186         | 0.7       | 541        | 100.2       | 546           | 99.6  | 536          | 103.5 | 104    | 19.7  |
| 334         | 1.3       | 565        | 103.8       | 564           | 102.9 | 566          | 108.0 | 111    | 21.5  |
| 126         | 0.5       | 520        | 105.9       | 522           | 104.7 | 519          | 110.2 | 101    | 21.5  |
| 212         | 0.8       | 534        | 114.1       | 530           | 111.2 | 537          | 119.8 | 105    | 23.1  |
| 77          | 0.3       | 533        | 93.8        | 527           | 94.8  | 539          | 96.4  | 108    | 19.2  |
| 942         | 3.7       | 441        | 75.9        | 452           | 77.0  | 431          | 78.4  | 86     | 15.9  |
| 439         | 1.7       | 456        | 106.8       | 460           | 104.7 | 452          | 111.4 | 91     | 21.9  |
| 1150        | 4.5       | 566        | 109.9       | 573           | 109.9 | 560          | 112.6 | 108    | 21.3  |
| 299         | 1.2       | 508        | 110.0       | 516           | 110.1 | 501          | 112.2 | 98     | 21.3  |
| 9670        | 37.9      | 556        | 110.5       | 565           | 110.5 | 548          | 113.1 | 106    | 21.3  |

מדעי המחשב, הנדסת מחשבים  
 רפואה  
 הנדסה  
 מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות  
 רפואת שיניים  
 משפטים  
 פסיכולוגיה  
 כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות  
 ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת  
 זכר  
 אדריכלות, עיצוב  
 מדעי החברה  
 אומנות, קולנוע, תקשורת  
 מדעי הרוח  
 עבודה סוציאלית  
 סיעוד  
 חינוך, הוראה  
 לא החליטו  
 אחר  
 לא ענו

א – 87 : ציוני מכפ"ל לפי מין ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |          | חשיבה כמותית |          | אנגלית   |          |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע    | ס. תקן       | ממוצע    | ס. תקן   | ממוצע    |
| 849 2.3     | 580 91.3  | 587 93.0   | 572 92.1    | 111 17.2      | 118 18.0 | 111 21.1     | 111 21.1 | 111 21.1 | 111 21.1 |
| 3814 10.3   | 577 109.6 | 579 110.6  | 574 111.0   | 112 20.4      | 115 20.6 | 112 23.6     | 112 23.6 | 112 23.6 | 112 23.6 |
| 1743 4.7    | 577 91.2  | 584 92.4   | 570 92.8    | 111 17.4      | 117 17.7 | 109 21.3     | 117 17.4 | 109 21.3 | 109 21.3 |
| 1213 3.3    | 560 99.0  | 560 99.2   | 561 101.5   | 111 19.2      | 110 18.7 | 111 22.9     | 110 18.7 | 111 22.9 | 111 22.9 |
| 335 0.9     | 554 94.9  | 559 95.7   | 550 96.9    | 108 18.2      | 112 18.1 | 109 21.3     | 112 18.1 | 109 21.3 | 109 21.3 |
| 1001 2.7    | 537 99.1  | 534 99.5   | 541 101.4   | 108 19.1      | 105 18.9 | 106 22.7     | 105 18.9 | 106 22.7 | 106 22.7 |
| 1154 3.1    | 545 102.8 | 541 102.5  | 549 105.7   | 110 20.1      | 106 19.1 | 108 23.2     | 106 19.1 | 108 23.2 | 108 23.2 |
| 1199 3.2    | 524 96.2  | 529 97.9   | 520 97.3    | 103 18.3      | 107 19.2 | 100 21.7     | 107 19.2 | 100 21.7 | 100 21.7 |
| 1755 4.7    | 534 89.5  | 534 89.5   | 535 92.4    | 107 17.9      | 106 17.1 | 103 21.2     | 106 17.1 | 103 21.2 | 103 21.2 |
| 675 1.8     | 533 95.0  | 534 95.0   | 531 97.5    | 105 18.7      | 107 18.1 | 104 21.8     | 107 18.1 | 104 21.8 | 104 21.8 |
| 790 2.1     | 518 100.8 | 514 99.6   | 522 105.0   | 105 20.1      | 101 18.7 | 104 23.5     | 101 18.7 | 104 23.5 | 104 23.5 |
| 329 0.9     | 496 98.1  | 491 96.5   | 501 102.7   | 101 19.9      | 97 17.9  | 101 23.4     | 97 17.9  | 101 23.4 | 101 23.4 |
| 418 1.1     | 481 111.0 | 478 107.0  | 484 117.9   | 97 22.8       | 94 19.1  | 101 26.3     | 94 19.1  | 101 26.3 | 101 26.3 |
| 665 1.8     | 477 90.5  | 474 89.3   | 479 94.9    | 98 19.1       | 96 17.2  | 91 21.0      | 96 17.2  | 91 21.0  | 91 21.0  |
| 2378 6.4    | 441 76.9  | 443 76.9   | 438 80.4    | 89 16.4       | 92 15.4  | 85 18.2      | 92 15.4  | 85 18.2  | 85 18.2  |
| 2019 5.4    | 437 87.1  | 438 84.7   | 435 92.5    | 89 19.0       | 91 16.3  | 84 19.4      | 91 16.3  | 84 19.4  | 84 19.4  |
| 2208 5.9    | 531 105.2 | 532 105.4  | 531 107.4   | 106 20.1      | 106 19.8 | 104 23.8     | 106 19.8 | 104 23.8 | 104 23.8 |
| 632 1.7     | 506 101.8 | 507 101.2  | 504 104.8   | 100 19.9      | 102 18.9 | 100 23.1     | 102 18.9 | 100 23.1 | 100 23.1 |
| 13944 37.6  | 519 111.7 | 521 111.6  | 517 114.3   | 103 21.5      | 105 20.7 | 100 24.6     | 105 20.7 | 100 24.6 | 100 24.6 |

**א - 88 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנים**

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |      |        |                                     |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|--------|-------------------------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | אחוז | שכיחות |                                     |
| 122    | 19.7   | 121          | 17.5   | 112           | 17.8   | 588         | 90.0   | 610        | 88.3   | 599       | 87.5   | 1890 | 10.8   | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 126    | 19.6   | 124          | 18.2   | 120           | 18.3   | 624         | 94.8   | 634        | 94.1   | 629       | 93.1   | 1376 | 7.9    | רפואה                               |
| 115    | 21.4   | 120          | 17.9   | 111           | 17.7   | 579         | 92.2   | 600        | 91.7   | 589       | 90.6   | 3526 | 20.2   | הנדסה                               |
| 124    | 20.4   | 121          | 18.5   | 117           | 17.2   | 609         | 89.0   | 619        | 91.4   | 614       | 88.4   | 734  | 4.2    | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 121    | 19.0   | 117          | 16.0   | 112           | 17.8   | 583         | 93.3   | 595        | 88.3   | 589       | 90.0   | 52   | 0.3    | רפואת שיניים                        |
| 117    | 20.7   | 114          | 17.6   | 116           | 16.5   | 590         | 84.7   | 586        | 86.0   | 588       | 83.5   | 456  | 2.6    | משפטים                              |
| 121    | 20.7   | 114          | 19.5   | 115           | 19.5   | 590         | 100.4  | 590        | 99.5   | 590       | 98.6   | 275  | 1.6    | פסיכולוגיה                          |
| 112    | 21.9   | 115          | 19.0   | 109           | 18.7   | 564         | 98.0   | 577        | 97.4   | 570       | 96.2   | 928  | 5.3    | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 116    | 19.7   | 110          | 18.6   | 109           | 18.2   | 560         | 92.2   | 562        | 91.4   | 561       | 90.3   | 156  | 0.9    | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 112    | 22.8   | 110          | 19.1   | 107           | 18.9   | 548         | 99.1   | 556        | 97.5   | 552       | 96.9   | 143  | 0.8    | עברית אדריכלות, עיצוב               |
| 117    | 22.7   | 111          | 19.2   | 114           | 20.1   | 579         | 101.0  | 574        | 98.2   | 577       | 97.9   | 289  | 1.7    | מדעי החברה                          |
| 113    | 23.3   | 103          | 19.7   | 103           | 20.6   | 530         | 105.0  | 531        | 101.6  | 531       | 101.7  | 109  | 0.6    | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 121    | 22.8   | 106          | 19.6   | 112           | 19.9   | 573         | 103.1  | 559        | 101.7  | 566       | 100.9  | 159  | 0.9    | מדעי הרוח                           |
| 107    | 26.2   | 105          | 18.4   | 113           | 17.3   | 558         | 89.5   | 542        | 95.6   | 550       | 91.0   | 61   | 0.3    | עבודה סוציאלית                      |
| 99     | 20.8   | 99           | 16.2   | 93            | 16.0   | 475         | 74.8   | 489        | 74.9   | 482       | 72.3   | 122  | 0.7    | סיעוד                               |
| 99     | 24.0   | 100          | 21.0   | 100           | 22.0   | 501         | 113.3  | 500        | 110.6  | 500       | 110.5  | 240  | 1.4    | חינוך, הוראה                        |
| 118    | 22.3   | 117          | 19.5   | 112           | 19.2   | 582         | 101.2  | 591        | 100.7  | 586       | 99.5   | 933  | 5.3    | לא החליטו                           |
| 108    | 24.3   | 107          | 21.4   | 102           | 20.6   | 525         | 109.0  | 536        | 109.8  | 530       | 108.1  | 213  | 1.2    | אחר                                 |
| 118    | 21.7   | 119          | 18.6   | 113           | 18.1   | 588         | 94.9   | 600        | 95.0   | 594       | 93.4   | 5834 | 33.3   | לא ענו                              |

א – 88 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנים

| שכיחות אחוז  | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 445          | 551          | 568          | 534          | 102           | 117          | 106          |
| 6.4          | 96.7         | 97.0         | 99.3         | 19.3          | 18.8         | 22.6         |
| 740          | 553          | 566          | 539          | 104           | 116          | 105          |
| 10.6         | 115.5        | 116.7        | 116.6        | 21.5          | 21.8         | 24.0         |
| 688          | 519          | 538          | 500          | 96            | 113          | 98           |
| 9.9          | 94.4         | 96.4         | 95.2         | 18.3          | 19.1         | 21.4         |
| 78           | 476          | 490          | 462          | 91            | 103          | 90           |
| 1.1          | 89.3         | 90.3         | 91.5         | 18.2          | 17.7         | 22.2         |
| 58           | 539          | 554          | 524          | 101           | 114          | 103          |
| 0.8          | 99.5         | 98.9         | 102.5        | 19.3          | 18.2         | 22.6         |
| 80           | 499          | 508          | 490          | 96            | 104          | 98           |
| 1.1          | 100.1        | 97.5         | 105.4        | 20.5          | 17.5         | 23.1         |
| 46           | 489          | 496          | 481          | 96            | 102          | 93           |
| 0.7          | 106.4        | 104.0        | 110.7        | 21.7          | 19.4         | 21.7         |
| 193          | 494          | 510          | 479          | 93            | 107          | 94           |
| 2.8          | 98.0         | 98.4         | 101.1        | 19.9          | 19.6         | 20.8         |
| 56           | 472          | 484          | 461          | 91            | 102          | 90           |
| 0.8          | 93.5         | 101.0        | 89.9         | 16.9          | 21.6         | 19.6         |
| 34           | 488          | 499          | 477          | 93            | 103          | 96           |
| 0.5          | 105.0        | 102.6        | 109.6        | 20.8          | 18.4         | 26.1         |
| 27           | 437          | 449          | 425          | 84            | 94           | 87           |
| 0.4          | 88.1         | 89.9         | 88.9         | 17.2          | 18.0         | 20.4         |
| 10           | 395          | 405          | 385          | 77            | 85           | 82           |
| 0.1          | 79.6         | 78.7         | 84.4         | 16.5          | 16.2         | 16.6         |
| 44           | 414          | 423          | 404          | 80            | 89           | 85           |
| 0.6          | 79.4         | 79.5         | 82.1         | 16.0          | 15.1         | 19.4         |
| 15           | 462          | 468          | 456          | 91            | 96           | 92           |
| 0.2          | 74.2         | 70.0         | 83.0         | 17.4          | 14.2         | 17.3         |
| 805          | 435          | 446          | 424          | 85            | 95           | 83           |
| 11.6         | 74.7         | 75.9         | 76.8         | 15.6          | 15.7         | 17.5         |
| 193          | 400          | 410          | 391          | 79            | 87           | 78           |
| 2.8          | 71.7         | 71.7         | 74.4         | 15.2          | 14.4         | 15.9         |
| 189          | 462          | 476          | 448          | 88            | 100          | 91           |
| 2.7          | 101.9        | 104.2        | 101.9        | 19.0          | 20.3         | 22.1         |
| 76           | 447          | 459          | 434          | 86            | 97           | 86           |
| 1.1          | 95.6         | 95.1         | 97.7         | 19.1          | 18.2         | 18.9         |
| 3185         | 490          | 503          | 476          | 93            | 105          | 93           |
| 45.7         | 110.4        | 112.5        | 110.8        | 20.7          | 21.7         | 23.5         |

**א - 88 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנים**

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |     |                                     |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|-------------------------------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |     |                                     |
| 18.4         | 114 | 16.3         | 118 | 11.0          | 103 | 66.0         | 546 | 77.8         | 580 | 70.6         | 563 | 8.4         | 27  | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 23.5         | 99  | 25.6         | 101 | 16.8          | 92  | 97.1         | 474 | 116.4        | 495 | 104.6        | 484 | 1.9         | 6   | רפואה                               |
| 24.9         | 116 | 15.0         | 117 | 17.8          | 102 | 90.6         | 544 | 82.9         | 578 | 85.0         | 561 | 13.1        | 42  | הנדסה                               |
| 26.9         | 102 | 16.8         | 114 | 18.0          | 96  | 104.3        | 507 | 99.2         | 548 | 101.2        | 527 | 3.1         | 10  | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | רפואת שיניים                        |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | משפטים                              |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.6         | 2   | פסיכולוגיה                          |
| 11.8         | 99  | 3.0          | 117 | 9.7           | 103 | 41.9         | 530 | 17.3         | 561 | 29.3         | 545 | 1.6         | 5   | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.6         | 2   | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 22.3         | 99  | 12.9         | 91  | 6.5           | 94  | 42.7         | 469 | 40.2         | 463 | 37.2         | 466 | 0.9         | 3   | יחסית אדריכלות, עיצוב               |
| 18.2         | 121 | 23.2         | 109 | 20.5          | 112 | 103.6        | 576 | 108.8        | 569 | 105.5        | 573 | 1.6         | 5   | מדעי החברה                          |
| 23.2         | 94  | 8.5          | 106 | 21.4          | 105 | 104.1        | 516 | 74.5         | 519 | 88.8         | 518 | 0.9         | 3   | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 27.1         | 116 | 9.3          | 106 | 10.6          | 105 | 76.5         | 543 | 73.5         | 544 | 75.1         | 543 | 0.9         | 3   | מדעי הרוח                           |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | עבודה סוציאלית                      |
| 23.0         | 86  | 17.1         | 88  | 9.6           | 90  | 59.6         | 437 | 73.2         | 432 | 63.6         | 434 | 4.1         | 13  | סיעוד                               |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | חינוך, הוראה                        |
| 7.9          | 131 | 11.7         | 110 | 13.4          | 117 | 57.6         | 604 | 53.8         | 589 | 54.7         | 597 | 1.6         | 5   | לא החליטו                           |
| 31.3         | 103 | 18.1         | 102 | 15.7          | 109 | 90.9         | 536 | 97.0         | 520 | 92.6         | 528 | 1.6         | 5   | אחר                                 |
| 22.6         | 101 | 17.2         | 109 | 16.5          | 97  | 88.3         | 501 | 89.6         | 528 | 87.5         | 514 | 59.1        | 189 | לא ענו                              |

**א - 88 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנים**

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |        |      |                                     |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------|------|-------------------------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות | אחוז |                                     |
| 129    | 23.3   | 117          | 16.6   | 105           | 20.4   | 570         | 103.0  | 598        | 91.9   | 584       | 95.6   | 32     | 4.4  | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 139    | 14.6   | 122          | 17.8   | 119           | 18.6   | 634         | 91.0   | 641        | 87.5   | 638       | 88.2   | 45     | 6.2  | רפואה                               |
| 132    | 22.5   | 122          | 19.3   | 107           | 21.4   | 585         | 107.0  | 619        | 101.1  | 602       | 102.0  | 57     | 7.9  | הנדסה                               |
| 140    | 17.1   | 118          | 15.9   | 111           | 19.0   | 603         | 88.4   | 619        | 76.1   | 611       | 80.5   | 15     | 2.1  | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 139    | 11.1   | 124          | 14.4   | 111           | 21.5   | 608         | 89.2   | 638        | 68.7   | 623       | 77.8   | 5      | 0.7  | רפואת שיניים                        |
| 141    | 6.0    | 116          | 13.4   | 108           | 12.2   | 593         | 53.0   | 610        | 57.0   | 602       | 52.7   | 8      | 1.1  | משפטים                              |
| 141    | 6.3    | 115          | 13.1   | 117           | 16.1   | 622         | 66.8   | 617        | 59.2   | 619       | 60.0   | 4      | 0.6  | פסיכולוגיה                          |
| 110    | 23.8   | 103          | 18.0   | 88            | 21.3   | 474         | 111.5  | 508        | 104.3  | 491       | 107.0  | 27     | 3.7  | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 123    | 31.9   | 107          | 16.9   | 100           | 12.7   | 534         | 95.9   | 551        | 104.0  | 542       | 99.9   | 4      | 0.6  | ר. בעיסוק, פידיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 134    | 5.1    | 117          | 11.1   | 112           | 13.9   | 598         | 44.8   | 609        | 30.2   | 603       | 28.6   | 6      | 0.8  | אחרות אדריכלות, עיצוב               |
| 136    | 14.0   | 110          | 20.0   | 102           | 20.1   | 560         | 94.4   | 577        | 94.4   | 569       | 92.4   | 13     | 1.8  | מדעי החברה                          |
| 138    | 8.3    | 108          | 20.6   | 100           | 27.4   | 551         | 122.0  | 570        | 104.9  | 560       | 113.0  | 4      | 0.6  | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 136    | 8.5    | 105          | 25.9   | 99            | 25.3   | 544         | 108.3  | 558        | 106.0  | 551       | 102.5  | 6      | 0.8  | מדעי הרוח                           |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 1      | 0.1  | עבודה סוציאלית                      |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 2      | 0.3  | סיעוד                               |
| 123    | 16.6   | 94           | 8.8    | 80            | 13.9   | 452         | 67.7   | 484        | 50.5   | 468       | 57.7   | 6      | 0.8  | חינוך, הוראה                        |
| 132    | 22.1   | 119          | 21.6   | 107           | 20.5   | 581         | 106.0  | 608        | 107.6  | 595       | 104.7  | 23     | 3.2  | לא החליטו                           |
| 110    | 28.9   | 108          | 14.8   | 80            | 6.9    | 453         | 47.7   | 516        | 56.0   | 485       | 47.2   | 5      | 0.7  | אחר                                 |
| 123    | 20.8   | 112          | 18.9   | 103           | 19.8   | 549         | 99.2   | 570        | 96.4   | 559       | 96.1   | 462    | 63.7 | לא ענו                              |

**א - 89 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנות**

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |      |                                     |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|------|-------------------------------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |      |                                     |
| 20.4         | 113 | 17.8         | 118 | 16.5          | 113 | 88.9         | 581 | 90.9         | 593 | 88.6         | 587 | 2.9         | 653  | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 21.9         | 118 | 19.4         | 118 | 19.1          | 117 | 102.9        | 598 | 103.0        | 601 | 101.8        | 600 | 10.1        | 2284 | רפואה                               |
| 20.6         | 112 | 17.3         | 119 | 16.5          | 114 | 88.5         | 583 | 89.2         | 595 | 87.4         | 589 | 5.9         | 1319 | הנדסה                               |
| 20.1         | 116 | 17.6         | 113 | 17.0          | 115 | 88.8         | 584 | 89.1         | 580 | 87.4         | 582 | 4.1         | 913  | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 20.7         | 113 | 18.4         | 113 | 18.2          | 110 | 95.8         | 566 | 95.4         | 571 | 94.3         | 568 | 0.8         | 170  | רפואת שיניים                        |
| 22.2         | 108 | 18.6         | 107 | 18.1          | 111 | 97.1         | 553 | 96.7         | 545 | 95.5         | 549 | 3.7         | 830  | משפטים                              |
| 20.8         | 114 | 18.1         | 110 | 17.5          | 115 | 91.8         | 579 | 92.2         | 567 | 90.6         | 573 | 3.8         | 853  | פסיכולוגיה                          |
| 21.2         | 103 | 18.6         | 109 | 17.5          | 106 | 93.4         | 534 | 94.7         | 540 | 92.7         | 537 | 4.1         | 921  | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 21.1         | 105 | 16.5         | 108 | 17.0          | 110 | 88.6         | 550 | 86.4         | 545 | 86.1         | 547 | 5.5         | 1247 | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 21.6         | 106 | 18.1         | 108 | 18.3          | 107 | 95.8         | 541 | 94.4         | 542 | 93.8         | 542 | 2.3         | 529  | עברית אדריכלות, עיצוב               |
| 22.1         | 107 | 18.3         | 103 | 18.7          | 108 | 98.0         | 540 | 95.3         | 529 | 95.3         | 535 | 2.8         | 625  | מדעי החברה                          |
| 22.3         | 106 | 18.1         | 99  | 18.6          | 105 | 96.3         | 524 | 93.5         | 510 | 93.3         | 517 | 1.1         | 253  | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 21.7         | 116 | 19.6         | 101 | 20.0          | 109 | 101.9        | 549 | 98.9         | 531 | 98.7         | 540 | 0.9         | 212  | מדעי הרוח                           |
| 21.7         | 96  | 17.1         | 99  | 17.6          | 105 | 89.6         | 512 | 87.5         | 497 | 87.0         | 505 | 1.7         | 386  | עבודה סוציאלית                      |
| 19.8         | 90  | 16.0         | 94  | 16.6          | 95  | 81.8         | 464 | 79.5         | 463 | 78.9         | 463 | 4.0         | 894  | סיעוד                               |
| 20.3         | 89  | 16.3         | 96  | 18.1          | 98  | 89.2         | 477 | 83.6         | 471 | 84.9         | 474 | 4.5         | 1009 | חינוך, הוראה                        |
| 22.6         | 108 | 19.2         | 109 | 18.6          | 110 | 99.2         | 555 | 99.7         | 552 | 98.1         | 553 | 7.1         | 1601 | לא החליטו                           |
| 22.3         | 104 | 18.9         | 104 | 19.2          | 105 | 101.3        | 526 | 99.4         | 524 | 99.1         | 525 | 1.7         | 383  | אחר                                 |
| 23.0         | 108 | 19.6         | 111 | 18.9          | 111 | 101.3        | 559 | 102.1        | 558 | 100.3        | 559 | 33.1        | 7448 | לא ענו                              |



א – 89 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנות

| שכיחות אחוז  | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 174          | 555          | 567          | 543          | 106           | 116          | 103          |
| 1.3          | 97.3         | 99.0         | 97.8         | 18.3          | 18.9         | 21.7         |
| 1423         | 542          | 547          | 537          | 106           | 111          | 103          |
| 10.8         | 112.0        | 113.9        | 112.5        | 20.7          | 21.6         | 23.0         |
| 374          | 535          | 544          | 526          | 104           | 111          | 101          |
| 2.8          | 93.4         | 94.4         | 95.4         | 18.3          | 18.4         | 20.8         |
| 262          | 486          | 490          | 481          | 97            | 101          | 92           |
| 2.0          | 102.6        | 103.5        | 104.3        | 19.9          | 19.8         | 21.8         |
| 158          | 539          | 545          | 533          | 105           | 110          | 103          |
| 1.2          | 93.4         | 94.7         | 94.9         | 17.6          | 18.0         | 20.8         |
| 145          | 465          | 466          | 463          | 94            | 95           | 91           |
| 1.1          | 90.0         | 89.4         | 93.8         | 18.8          | 17.1         | 19.6         |
| 278          | 461          | 462          | 460          | 93            | 94           | 90           |
| 2.1          | 92.1         | 92.3         | 94.7         | 18.5          | 17.8         | 20.1         |
| 245          | 481          | 491          | 472          | 94            | 103          | 89           |
| 1.9          | 98.3         | 102.4        | 96.7         | 18.0          | 20.9         | 19.9         |
| 468          | 501          | 505          | 497          | 100           | 103          | 95           |
| 3.6          | 89.5         | 91.0         | 91.0         | 17.7          | 18.2         | 18.8         |
| 126          | 495          | 501          | 490          | 97            | 102          | 97           |
| 1.0          | 94.9         | 94.8         | 97.5         | 18.8          | 18.0         | 20.1         |
| 138          | 442          | 446          | 438          | 89            | 93           | 85           |
| 1.0          | 91.3         | 92.1         | 94.9         | 19.0          | 18.6         | 18.8         |
| 67           | 419          | 422          | 416          | 85            | 88           | 81           |
| 0.5          | 81.7         | 80.3         | 85.5         | 17.5          | 15.3         | 16.3         |
| 191          | 413          | 416          | 410          | 83            | 86           | 83           |
| 1.5          | 84.1         | 81.2         | 90.5         | 18.5          | 15.6         | 19.8         |
| 266          | 435          | 439          | 431          | 88            | 92           | 84           |
| 2.0          | 79.6         | 81.1         | 81.7         | 16.5          | 16.7         | 16.8         |
| 1398         | 426          | 431          | 421          | 86            | 90           | 82           |
| 10.6         | 72.7         | 73.2         | 75.7         | 15.6          | 15.0         | 15.9         |
| 988          | 397          | 403          | 391          | 80            | 85           | 78           |
| 7.5          | 69.1         | 69.4         | 72.4         | 15.1          | 14.4         | 15.4         |
| 575          | 471          | 476          | 467          | 94            | 98           | 90           |
| 4.4          | 100.5        | 100.9        | 102.6        | 19.4          | 19.0         | 21.7         |
| 217          | 467          | 473          | 461          | 92            | 97           | 91           |
| 1.7          | 97.5         | 97.6         | 99.8         | 19.1          | 18.7         | 21.0         |
| 5653         | 467          | 473          | 461          | 93            | 98           | 89           |
| 43.0         | 106.7        | 107.2        | 108.7        | 20.7          | 20.4         | 21.8         |

א – 89 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנות

| שכיחות אחוז  | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 8            | 1.5          | 580          | 75.8         | 593           | 78.5         | 567          |
| 48           | 9.0          | 470          | 86.3         | 479           | 90.1         | 460          |
| 19           | 3.6          | 536          | 78.0         | 552           | 73.3         | 520          |
| 17           | 3.2          | 532          | 60.2         | 546           | 60.9         | 518          |
| 1            | 0.2          | -            | -            | -             | -            | -            |
| 4            | 0.7          | 540          | 56.6         | 559           | 69.0         | 522          |
| 8            | 1.5          | 456          | 45.6         | 462           | 47.9         | 450          |
| 16           | 3.0          | 473          | 51.9         | 485           | 51.4         | 461          |
| 10           | 1.9          | 464          | 84.5         | 470           | 79.4         | 459          |
| 11           | 2.1          | 525          | 59.1         | 537           | 54.2         | 512          |
| 10           | 1.9          | 475          | 93.8         | 481           | 89.5         | 470          |
| 6            | 1.1          | 481          | 53.7         | 479           | 52.8         | 484          |
| 8            | 1.5          | 484          | 80.0         | 482           | 71.7         | 486          |
| 6            | 1.1          | 447          | 49.7         | 453           | 46.2         | 441          |
| 68           | 12.7         | 446          | 63.6         | 450           | 66.9         | 442          |
| 7            | 1.3          | 442          | 60.9         | 445           | 49.1         | 437          |
| 7            | 1.3          | 470          | 41.5         | 479           | 51.1         | 460          |
| 14           | 2.6          | 509          | 80.2         | 515           | 78.3         | 502          |
| 267          | 49.9         | 483          | 86.5         | 489           | 86.3         | 477          |

א – 89 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב בנות

| שכיחות אחוז  | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 14           | 544          | 559          | 529          | 98            | 111          | 122          |
| 1.5          | 91.9         | 91.1         | 95.5         | 18.6          | 16.9         | 22.6         |
| 59           | 589          | 597          | 580          | 108           | 115          | 132          |
| 6.5          | 92.7         | 95.1         | 93.8         | 18.5          | 19.1         | 18.1         |
| 31           | 606          | 620          | 592          | 109           | 121          | 133          |
| 3.4          | 68.6         | 68.9         | 71.8         | 15.5          | 14.9         | 14.5         |
| 21           | 587          | 589          | 585          | 109           | 111          | 136          |
| 2.3          | 96.3         | 93.6         | 102.2        | 22.2          | 18.9         | 14.1         |
| 6            | 563          | 573          | 553          | 103           | 112          | 125          |
| 0.7          | 105.0        | 100.0        | 110.8        | 23.1          | 17.6         | 16.5         |
| 22           | 562          | 556          | 569          | 110           | 105          | 124          |
| 2.4          | 94.6         | 98.5         | 95.1         | 17.8          | 18.9         | 23.3         |
| 15           | 551          | 545          | 556          | 105           | 100          | 132          |
| 1.6          | 95.8         | 88.3         | 105.4        | 22.1          | 14.8         | 18.7         |
| 17           | 503          | 509          | 497          | 94            | 99           | 115          |
| 1.9          | 96.1         | 94.4         | 100.7        | 19.1          | 17.0         | 25.0         |
| 30           | 537          | 542          | 532          | 99            | 104          | 126          |
| 3.3          | 90.1         | 89.1         | 94.8         | 19.4          | 17.1         | 20.5         |
| 9            | 519          | 531          | 506          | 93            | 103          | 124          |
| 1.0          | 76.6         | 79.0         | 77.3         | 12.8          | 14.5         | 23.8         |
| 17           | 565          | 559          | 572          | 108           | 103          | 135          |
| 1.9          | 82.4         | 82.8         | 86.1         | 17.8          | 17.3         | 13.8         |
| 3            | 469          | 465          | 474          | 91            | 87           | 115          |
| 0.3          | 40.3         | 45.5         | 35.9         | 4.0           | 9.2          | 21.6         |
| 7            | 561          | 573          | 550          | 100           | 110          | 134          |
| 0.8          | 63.5         | 66.5         | 62.0         | 11.9          | 14.5         | 8.8          |
| 7            | 542          | 544          | 540          | 100           | 102          | 132          |
| 0.8          | 68.8         | 73.8         | 69.5         | 16.0          | 17.4         | 9.5          |
| 18           | 472          | 479          | 464          | 87            | 94           | 111          |
| 2.0          | 61.2         | 53.9         | 72.5         | 17.0          | 9.7          | 16.4         |
| 15           | 538          | 538          | 539          | 102           | 102          | 126          |
| 1.6          | 114.0        | 112.5        | 119.3        | 24.0          | 20.9         | 22.7         |
| 25           | 540          | 544          | 536          | 101           | 105          | 122          |
| 2.7          | 113.3        | 108.9        | 120.6        | 24.5          | 20.1         | 23.4         |
| 18           | 546          | 551          | 542          | 101           | 105          | 129          |
| 2.0          | 92.3         | 90.6         | 96.3         | 18.7          | 16.6         | 21.1         |
| 576          | 533          | 538          | 529          | 101           | 105          | 119          |
| 63.3         | 93.0         | 93.7         | 95.0         | 18.1          | 18.1         | 21.8         |

א – 90 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 2297        | 5.6       | 580        | 94.9        | 590           | 95.6  | 570          | 570   | 97.1   | 109   |
| 3415        | 8.3       | 555        | 106.5       | 559           | 107.0 | 551          | 108.5 | 551    | 108   |
| 3747        | 9.1       | 569        | 100.5       | 579           | 100.9 | 560          | 102.6 | 560    | 108   |
| 1438        | 3.5       | 579        | 103.8       | 579           | 105.0 | 577          | 105.6 | 577    | 113   |
| 205         | 0.5       | 511        | 87.5        | 516           | 87.7  | 505          | 90.0  | 505    | 99    |
| 1047        | 2.5       | 537        | 100.3       | 535           | 100.9 | 540          | 102.5 | 540    | 107   |
| 1141        | 2.8       | 545        | 105.8       | 542           | 105.7 | 549          | 108.5 | 549    | 109   |
| 1691        | 4.1       | 532        | 103.1       | 537           | 103.9 | 527          | 104.9 | 527    | 104   |
| 1141        | 2.8       | 518        | 93.0        | 517           | 92.1  | 519          | 96.6  | 519    | 104   |
| 658         | 1.6       | 529        | 98.9        | 530           | 98.5  | 528          | 101.7 | 528    | 105   |
| 852         | 2.1       | 529        | 104.3       | 525           | 103.2 | 534          | 108.3 | 534    | 106   |
| 420         | 1.0       | 503        | 101.7       | 500           | 100.1 | 507          | 106.2 | 507    | 101   |
| 467         | 1.1       | 508        | 118.3       | 503           | 114.6 | 512          | 124.7 | 512    | 102   |
| 520         | 1.3       | 482        | 94.5        | 477           | 92.9  | 487          | 99.3  | 487    | 100   |
| 1692        | 4.1       | 430        | 80.4        | 434           | 79.8  | 426          | 84.2  | 426    | 87    |
| 1746        | 4.2       | 448        | 96.9        | 448           | 94.4  | 447          | 102.2 | 447    | 91    |
| 2900        | 7.0       | 542        | 108.1       | 544           | 108.8 | 540          | 110.1 | 540    | 107   |
| 667         | 1.6       | 503        | 103.9       | 506           | 103.6 | 500          | 106.8 | 500    | 99    |
| 15161       | 36.8      | 524        | 111.9       | 528           | 112.0 | 521          | 114.4 | 521    | 103   |

מדעי המחשב, הנדסת מחשבים  
 רפואה  
 הנדסה  
 מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות  
 רפואת שיניים  
 משפטים  
 פסיכולוגיה  
 כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות  
 ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת  
 היבחנות ראשונה אדריכלות, עיצוב  
 מדעי החברה  
 אומנות, קולנוע, תקשורת  
 מדעי הרוח  
 עבודה סוציאלית  
 סיעוד  
 חינוך, הוראה  
 לא החליטו  
 אחר  
 לא ענו

א – 90 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ותחום לימודים מועדף

| שכיחות אחוז                         | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית       |              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------|--------------|--------|--------------|--------------|
|                                     | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            | 1060         | 4.5          | 600          | 82.4          | 613    | 82.9         | 587    | 85.2         | 587          |
| רפואה                               | 2759         | 11.6         | 623          | 102.5         | 628    | 103.2        | 617    | 104.2        | 617          |
| הנדסה                               | 2502         | 10.5         | 589          | 81.6          | 602    | 82.2         | 577    | 84.3         | 577          |
| מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות | 680          | 2.9          | 570          | 92.2          | 574    | 93.5         | 565    | 94.1         | 565          |
| רפואת שיניים                        | 260          | 1.1          | 590          | 88.1          | 596    | 88.1         | 583    | 91.3         | 583          |
| משפטים                              | 540          | 2.3          | 576          | 88.9          | 574    | 89.7         | 578    | 91.4         | 578          |
| פסיכולוגיה                          | 387          | 1.6          | 564          | 101.0         | 563    | 99.7         | 565    | 104.7        | 565          |
| בלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    | 740          | 3.1          | 557          | 90.6          | 566    | 91.7         | 547    | 93.1         | 547          |
| ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    | 894          | 3.8          | 556          | 83.9          | 557    | 84.8         | 554    | 86.3         | 554          |
| היבחנות חוזרת                       | 235          | 1.0          | 546          | 88.1          | 551    | 89.0         | 541    | 90.4         | 541          |
| מדעי החברה                          | 310          | 1.3          | 534          | 105.0         | 534    | 104.2        | 534    | 109.0        | 534          |
| אומנות, קולנוע, תקשורת              | 57           | 0.2          | 491          | 105.7         | 492    | 105.6        | 489    | 108.3        | 489          |
| מדעי הרוח                           | 189          | 0.8          | 469          | 100.5         | 471    | 99.2         | 467    | 105.0        | 467          |
| עבודה סוציאלית                      | 246          | 1.0          | 478          | 87.7          | 480    | 87.4         | 477    | 91.2         | 477          |
| סיעוד                               | 1782         | 7.5          | 450          | 70.9          | 456    | 72.1         | 444    | 73.9         | 444          |
| חינוך, הוראה                        | 821          | 3.5          | 421          | 74.6          | 426    | 73.9         | 416    | 78.8         | 416          |
| לא החליטו                           | 561          | 2.4          | 547          | 105.7         | 552    | 106.0        | 543    | 108.0        | 543          |
| אחר                                 | 290          | 1.2          | 513          | 105.4         | 517    | 105.3        | 508    | 107.7        | 508          |
| לא ענו                              | 9419         | 39.7         | 548          | 113.1         | 555    | 113.7        | 541    | 115.1        | 541          |

**א – 91 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים לראשונה**

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |        |      |                                     |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------|------|-------------------------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות | אחוז |                                     |
| 118    | 20.9   | 119          | 18.2   | 111           | 18.0   | 581         | 93.3   | 599        | 93.1   | 590       | 590    | 1939   | 6.7  | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 116    | 22.2   | 115          | 19.1   | 113           | 19.0   | 580         | 101.3  | 584        | 100.9  | 584       | 582    | 2208   | 7.6  | רפואה                               |
| 113    | 22.2   | 118          | 18.7   | 111           | 18.5   | 573         | 97.5   | 590        | 97.1   | 590       | 581    | 3151   | 10.9 | הנדסה                               |
| 120    | 21.3   | 117          | 19.1   | 116           | 17.8   | 596         | 93.9   | 598        | 96.1   | 598       | 597    | 1215   | 4.2  | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 108    | 21.2   | 107          | 17.5   | 104           | 17.2   | 530         | 91.7   | 536        | 90.9   | 536       | 533    | 101    | 0.3  | רפואת שיניים                        |
| 108    | 22.8   | 107          | 18.8   | 110           | 17.9   | 552         | 96.2   | 545        | 97.0   | 545       | 549    | 901    | 3.1  | משפטים                              |
| 114    | 21.6   | 110          | 18.8   | 114           | 18.4   | 575         | 96.6   | 565        | 96.8   | 565       | 570    | 906    | 3.1  | פסיכולוגיה                          |
| 106    | 22.4   | 110          | 19.3   | 107           | 18.6   | 542         | 99.8   | 550        | 100.4  | 550       | 546    | 1420   | 4.9  | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 104    | 21.6   | 105          | 16.8   | 107           | 17.5   | 536         | 91.1   | 531        | 88.3   | 531       | 534    | 899    | 3.1  | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 106    | 22.5   | 107          | 18.6   | 107           | 18.8   | 539         | 99.4   | 539        | 97.6   | 539       | 539    | 547    | 1.9  | עברית אדריכלות, עיצוב               |
| 110    | 22.9   | 104          | 19.0   | 109           | 19.3   | 549         | 100.8  | 538        | 98.6   | 538       | 543    | 726    | 2.5  | מדעי החברה                          |
| 108    | 22.7   | 100          | 18.6   | 105           | 19.2   | 526         | 98.6   | 515        | 95.8   | 515       | 521    | 348    | 1.2  | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 118    | 23.0   | 102          | 19.5   | 110           | 20.4   | 558         | 105.1  | 540        | 101.7  | 540       | 549    | 326    | 1.1  | מדעי הרוח                           |
| 97     | 22.7   | 99           | 17.8   | 106           | 17.7   | 518         | 91.6   | 502        | 91.0   | 502       | 510    | 361    | 1.2  | עבודה סוציאלית                      |
| 89     | 20.5   | 93           | 16.2   | 94            | 17.1   | 458         | 84.5   | 457        | 81.3   | 457       | 458    | 597    | 2.1  | סיעוד                               |
| 91     | 21.9   | 97           | 17.8   | 99            | 19.3   | 484         | 97.1   | 478        | 92.5   | 478       | 481    | 1093   | 3.8  | חינוך, הוראה                        |
| 111    | 23.2   | 111          | 19.8   | 110           | 19.0   | 561         | 101.7  | 562        | 102.7  | 562       | 562    | 2304   | 8.0  | לא החליטו                           |
| 105    | 23.1   | 104          | 19.5   | 104           | 19.5   | 524         | 102.8  | 526        | 101.8  | 526       | 525    | 477    | 1.6  | אחר                                 |
| 110    | 23.5   | 112          | 19.7   | 111           | 18.8   | 562         | 100.5  | 562        | 101.8  | 562       | 564    | 9411   | 32.5 | לא ענו                              |

א – 91 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז  | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 300          | 523          | 537          | 508          | 99            | 111          | 100          |
| 2.9          | 96.4         | 96.7         | 99.2         | 19.1          | 18.6         | 23.4         |
| 1110         | 503          | 510          | 496          | 98            | 104          | 96           |
| 10.6         | 99.6         | 101.4        | 100.6        | 18.9          | 19.6         | 21.2         |
| 509          | 493          | 507          | 479          | 94            | 106          | 94           |
| 4.9          | 95.0         | 95.7         | 97.3         | 18.6          | 18.5         | 22.0         |
| 182          | 459          | 465          | 452          | 91            | 97           | 88           |
| 1.7          | 91.8         | 91.4         | 94.9         | 18.7          | 17.2         | 20.5         |
| 100          | 487          | 494          | 480          | 95            | 102          | 94           |
| 1.0          | 77.2         | 77.7         | 79.8         | 15.0          | 14.8         | 19.0         |
| 121          | 444          | 450          | 438          | 87            | 93           | 90           |
| 1.2          | 90.9         | 90.5         | 94.3         | 18.4          | 17.1         | 20.9         |
| 210          | 441          | 443          | 440          | 90            | 91           | 86           |
| 2.0          | 84.5         | 84.0         | 88.0         | 17.8          | 16.5         | 18.6         |
| 219          | 454          | 464          | 443          | 88            | 97           | 88           |
| 2.1          | 95.9         | 98.1         | 96.7         | 18.6          | 19.5         | 20.1         |
| 214          | 452          | 456          | 448          | 91            | 94           | 87           |
| 2.0          | 82.1         | 82.5         | 85.1         | 17.0          | 16.4         | 18.4         |
| 87           | 467          | 473          | 461          | 92            | 97           | 91           |
| 0.8          | 94.2         | 92.6         | 98.1         | 18.9          | 17.3         | 21.5         |
| 98           | 422          | 427          | 417          | 85            | 89           | 83           |
| 0.9          | 90.6         | 89.1         | 96.0         | 19.3          | 17.2         | 19.7         |
| 55           | 396          | 402          | 390          | 80            | 85           | 78           |
| 0.5          | 76.8         | 74.3         | 81.4         | 16.3          | 13.6         | 16.9         |
| 122          | 392          | 396          | 387          | 79            | 83           | 81           |
| 1.2          | 80.3         | 77.4         | 86.3         | 17.5          | 14.2         | 18.2         |
| 147          | 412          | 415          | 409          | 84            | 87           | 80           |
| 1.4          | 67.3         | 66.1         | 72.7         | 15.8          | 13.6         | 15.0         |
| 1042         | 414          | 421          | 406          | 82            | 89           | 81           |
| 10.0         | 75.8         | 76.3         | 78.4         | 15.8          | 15.1         | 17.2         |
| 631          | 389          | 395          | 382          | 78            | 84           | 77           |
| 6.0          | 71.7         | 71.5         | 75.0         | 15.4          | 14.3         | 16.2         |
| 543          | 457          | 463          | 450          | 90            | 96           | 89           |
| 5.2          | 96.7         | 97.4         | 98.8         | 18.8          | 18.5         | 21.3         |
| 162          | 434          | 442          | 425          | 85            | 93           | 85           |
| 1.5          | 83.7         | 85.1         | 85.3         | 16.6          | 17.0         | 18.4         |
| 4613         | 446          | 454          | 438          | 88            | 95           | 86           |
| 44.1         | 96.9         | 98.2         | 98.4         | 18.8          | 19.1         | 20.5         |

א – 91 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 25          | 4.5         | 559       | 71.5   | 575        | 78.3   | 543         | 67.9   | 103           | 12.1   | 117          | 16.3   | 113    | 21.4   |
| 33          | 5.9         | 469       | 91.8   | 475        | 95.4   | 463         | 91.5   | 93            | 17.2   | 98           | 18.7   | 91     | 22.6   |
| 30          | 5.4         | 545       | 87.9   | 558        | 84.7   | 533         | 93.7   | 103           | 18.3   | 114          | 14.6   | 106    | 24.5   |
| 15          | 2.7         | 546       | 88.6   | 557        | 87.2   | 534         | 93.2   | 103           | 17.8   | 113          | 15.9   | 107    | 24.2   |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 3           | 0.5         | 554       | 60.3   | 571        | 79.5   | 538         | 44.2   | 103           | 3.2    | 117          | 17.3   | 108    | 33.2   |
| 9           | 1.6         | 439       | 52.1   | 441        | 57.0   | 436         | 56.1   | 89            | 14.3   | 91           | 13.9   | 86     | 11.5   |
| 15          | 2.7         | 485       | 55.6   | 499        | 55.1   | 471         | 59.4   | 92            | 12.3   | 105          | 11.4   | 92     | 12.1   |
| 8           | 1.4         | 490       | 84.5   | 493        | 86.6   | 485         | 85.0   | 98            | 15.4   | 101          | 18.1   | 93     | 22.5   |
| 11          | 2.0         | 498       | 49.8   | 506        | 51.8   | 490         | 54.2   | 97            | 11.9   | 105          | 13.5   | 94     | 20.1   |
| 7           | 1.3         | 474       | 80.8   | 475        | 81.5   | 473         | 82.9   | 94            | 13.5   | 95           | 15.4   | 97     | 25.9   |
| 9           | 1.6         | 475       | 70.5   | 468        | 66.5   | 482         | 76.4   | 99            | 15.3   | 93           | 13.4   | 93     | 20.4   |
| 9           | 1.6         | 499       | 87.7   | 497        | 81.7   | 501         | 94.1   | 100           | 18.4   | 98           | 12.7   | 102    | 21.7   |
| 5           | 0.9         | 456       | 49.0   | 462        | 44.3   | 450         | 54.0   | 89            | 10.7   | 94           | 6.8    | 94     | 16.0   |
| 43          | 7.7         | 432       | 69.5   | 433        | 74.2   | 432         | 68.7   | 89            | 12.6   | 90           | 15.5   | 80     | 22.0   |
| 6           | 1.1         | 434       | 62.6   | 441        | 51.9   | 426         | 76.7   | 83            | 14.6   | 89           | 11.2   | 97     | 32.9   |
| 12          | 2.2         | 529       | 67.3   | 532        | 61.4   | 526         | 76.1   | 104           | 15.5   | 106          | 11.1   | 106    | 21.5   |
| 12          | 2.2         | 502       | 73.3   | 501        | 73.1   | 503         | 76.3   | 102           | 14.7   | 101          | 14.8   | 96     | 22.8   |
| 303         | 54.6        | 481       | 82.4   | 489        | 83.4   | 474         | 85.2   | 94            | 16.7   | 101          | 16.3   | 92     | 21.9   |



א – 91 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 33          | 2.6         | 538       | 86.7   | 554        | 82.2   | 522         | 94.3   | 96            | 18.5   | 110          | 14.1   | 122    | 24.4   |
| 64          | 5.1         | 584       | 90.6   | 589        | 91.6   | 578         | 92.3   | 108           | 18.1   | 113          | 18.4   | 131    | 17.9   |
| 57          | 4.5         | 595       | 97.5   | 607        | 98.4   | 582         | 99.7   | 107           | 19.0   | 118          | 18.9   | 132    | 21.4   |
| 26          | 2.1         | 592       | 96.3   | 597        | 93.5   | 588         | 101.7  | 109           | 22.1   | 113          | 18.5   | 139    | 13.2   |
| 4           | 0.3         | 537       | 131.3  | 557        | 127.7  | 517         | 137.1  | 93            | 26.9   | 111          | 22.6   | 125    | 23.7   |
| 22          | 1.8         | 578       | 87.5   | 574        | 93.9   | 581         | 86.2   | 111           | 16.3   | 108          | 18.6   | 130    | 22.4   |
| 16          | 1.3         | 586       | 77.3   | 578        | 73.7   | 594         | 83.8   | 113           | 18.9   | 106          | 14.6   | 139    | 9.7    |
| 37          | 2.9         | 497       | 104.2  | 509        | 100.3  | 485         | 110.1  | 91            | 21.0   | 101          | 17.3   | 112    | 25.1   |
| 20          | 1.6         | 525       | 105.9  | 532        | 102.4  | 518         | 112.3  | 97            | 22.9   | 103          | 17.9   | 122    | 23.9   |
| 13          | 1.0         | 541       | 72.9   | 553        | 71.3   | 530         | 77.0   | 98            | 14.9   | 108          | 13.0   | 125    | 18.9   |
| 21          | 1.7         | 560       | 77.1   | 556        | 75.1   | 563         | 82.4   | 106           | 16.9   | 103          | 14.9   | 133    | 14.9   |
| 8           | 0.6         | 529       | 92.1   | 532        | 91.6   | 527         | 94.2   | 98            | 19.2   | 100          | 17.7   | 130    | 18.2   |
| 10          | 0.8         | 579       | 76.6   | 592        | 75.1   | 567         | 84.4   | 103           | 19.8   | 114          | 17.6   | 136    | 9.1    |
| 7           | 0.6         | 547       | 69.8   | 548        | 73.4   | 545         | 72.4   | 101           | 16.5   | 102          | 17.4   | 134    | 11.7   |
| 10          | 0.8         | 483       | 76.7   | 484        | 66.6   | 481         | 91.4   | 92            | 20.4   | 94           | 11.2   | 112    | 22.8   |
| 16          | 1.3         | 518       | 99.0   | 519        | 97.7   | 516         | 103.7  | 97            | 21.5   | 98           | 18.2   | 126    | 19.8   |
| 41          | 3.3         | 563       | 111.7  | 571        | 111.1  | 554         | 115.7  | 103           | 23.0   | 111          | 21.7   | 126    | 22.5   |
| 16          | 1.3         | 546       | 86.9   | 555        | 86.5   | 536         | 92.1   | 98            | 18.8   | 107          | 17.1   | 130    | 20.7   |
| 834         | 66.5        | 534       | 93.3   | 540        | 93.4   | 528         | 96.4   | 100           | 18.8   | 105          | 18.0   | 119    | 21.6   |

**א - 92 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים חוזרים**

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |      |                                     |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|------|-------------------------------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |      |                                     |
| 18.2         | 122 | 15.2         | 124 | 15.6          | 114 | 77.4         | 600 | 75.6         | 623 | 74.6         | 612 | 5.6         | 690  | מדעי המחשב, הנדסת מחשבים            |
| 18.2         | 128 | 16.8         | 128 | 16.4          | 125 | 86.8         | 647 | 87.1         | 654 | 85.7         | 651 | 12.5        | 1549 | רפואה                               |
| 19.2         | 117 | 15.4         | 123 | 15.3          | 113 | 77.7         | 591 | 76.8         | 613 | 75.6         | 602 | 14.9        | 1843 | הנדסה                               |
| 18.8         | 118 | 16.4         | 117 | 15.1          | 115 | 77.8         | 591 | 80.2         | 596 | 77.2         | 594 | 3.9         | 479  | מ. הטבע, מ. מדויקים, רוקחות, חקלאות |
| 18.3         | 120 | 16.4         | 119 | 16.9          | 116 | 86.8         | 599 | 85.1         | 606 | 84.6         | 603 | 1.0         | 127  | רפואת שיניים                        |
| 19.5         | 117 | 16.7         | 115 | 15.6          | 118 | 81.5         | 597 | 81.6         | 591 | 79.7         | 594 | 3.4         | 420  | משפטים                              |
| 17.4         | 121 | 16.4         | 116 | 15.8          | 119 | 79.6         | 605 | 80.0         | 598 | 78.3         | 602 | 2.0         | 252  | פסיכולוגיה                          |
| 20.7         | 110 | 17.5         | 117 | 16.6          | 111 | 85.3         | 570 | 85.9         | 583 | 83.7         | 577 | 4.0         | 490  | כלכלה, מ. עסקים, ניהול, חשבונאות    |
| 19.9         | 111 | 15.8         | 113 | 16.0          | 114 | 81.6         | 575 | 80.1         | 573 | 79.2         | 574 | 4.4         | 545  | ר. בעיסוק, פיזיותרפיה, ק. תקשורת    |
| 19.8         | 110 | 16.9         | 112 | 16.8          | 109 | 84.1         | 556 | 83.5         | 564 | 82.2         | 560 | 1.2         | 146  | עברית אדריכלות, עיצוב               |
| 21.4         | 112 | 18.6         | 109 | 18.8          | 112 | 98.1         | 564 | 95.9         | 558 | 95.7         | 561 | 1.7         | 211  | מדעי החברה                          |
| 25.2         | 111 | 19.9         | 106 | 20.8          | 106 | 110.6        | 542 | 108.5        | 540 | 108.4        | 541 | 0.2         | 27   | אומנות, קולנוע, תקשורת              |
| 20.6         | 114 | 20.6         | 106 | 17.7          | 109 | 95.0         | 552 | 101.2        | 545 | 96.8         | 549 | 0.5         | 58   | מדעי הרוח                           |
| 22.1         | 100 | 16.2         | 101 | 17.6          | 105 | 88.5         | 519 | 84.9         | 508 | 85.2         | 514 | 0.8         | 93   | עבודה סוציאלית                      |
| 19.4         | 93  | 15.4         | 97  | 15.2          | 96  | 73.6         | 475 | 73.6         | 478 | 71.6         | 477 | 3.8         | 465  | סיעוד                               |
| 18.3         | 89  | 15.6         | 95  | 17.3          | 96  | 81.7         | 469 | 77.7         | 467 | 78.0         | 468 | 1.5         | 186  | חינוך, הוראה                        |
| 20.3         | 117 | 17.6         | 117 | 16.9          | 114 | 88.8         | 587 | 89.5         | 592 | 87.6         | 589 | 2.4         | 299  | לא החליטו                           |
| 22.9         | 108 | 21.0         | 107 | 20.6          | 104 | 107.3        | 532 | 107.5        | 538 | 106.1        | 535 | 1.1         | 135  | אחר                                 |
| 21.1         | 117 | 18.5         | 119 | 17.8          | 115 | 93.7         | 593 | 94.5         | 601 | 92.6         | 597 | 35.2        | 4350 | לא ענו                              |

א – 92 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז  | ציון כללי    | ציון ריאלי   | ציון הומאני  | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| 340          | 575          | 591          | 558          | 107           | 121          | 109          |
| 3.2          | 92.1         | 92.9         | 94.2         | 18.4          | 18.0         | 20.8         |
| 1141         | 587          | 596          | 578          | 113           | 120          | 111          |
| 10.7         | 110.5        | 112.2        | 111.1        | 20.4          | 21.2         | 23.2         |
| 595          | 551          | 567          | 535          | 103           | 117          | 103          |
| 5.6          | 86.8         | 88.2         | 88.8         | 17.6          | 17.6         | 20.0         |
| 177          | 507          | 514          | 499          | 99            | 106          | 95           |
| 1.7          | 101.6        | 103.1        | 103.0        | 19.7          | 20.0         | 22.8         |
| 125          | 576          | 586          | 567          | 110           | 118          | 110          |
| 1.2          | 90.6         | 91.3         | 93.3         | 17.9          | 17.6         | 21.2         |
| 111          | 509          | 511          | 507          | 102           | 103          | 97           |
| 1.0          | 90.4         | 91.3         | 92.7         | 17.9          | 17.5         | 20.8         |
| 130          | 495          | 499          | 492          | 98            | 102          | 96           |
| 1.2          | 102.3        | 101.1        | 105.8        | 20.4          | 18.9         | 22.3         |
| 236          | 518          | 532          | 504          | 99            | 111          | 95           |
| 2.2          | 91.4         | 93.5         | 92.7         | 18.1          | 19.2         | 20.1         |
| 331          | 527          | 531          | 522          | 104           | 108          | 99           |
| 3.1          | 83.4         | 86.4         | 84.0         | 16.5          | 18.0         | 17.6         |
| 83           | 518          | 525          | 511          | 101           | 106          | 101          |
| 0.8          | 93.6         | 94.5         | 95.5         | 18.4          | 18.1         | 20.6         |
| 81           | 457          | 464          | 450          | 91            | 97           | 86           |
| 0.8          | 88.6         | 90.9         | 90.7         | 18.1          | 18.6         | 18.7         |
| 28           | 442          | 445          | 440          | 90            | 92           | 85           |
| 0.3          | 82.0         | 83.7         | 84.3         | 17.9          | 17.4         | 14.4         |
| 126          | 431          | 435          | 426          | 86            | 90           | 86           |
| 1.2          | 80.4         | 78.9         | 86.0         | 17.7          | 16.0         | 20.3         |
| 150          | 456          | 462          | 451          | 91            | 96           | 87           |
| 1.4          | 82.7         | 84.9         | 83.4         | 16.3          | 17.4         | 17.9         |
| 1266         | 440          | 448          | 433          | 88            | 94           | 83           |
| 11.9         | 68.9         | 70.4         | 71.5         | 15.0          | 15.2         | 15.6         |
| 628          | 406          | 413          | 399          | 82            | 88           | 78           |
| 5.9          | 66.3         | 67.0         | 69.3         | 14.6          | 14.2         | 14.9         |
| 251          | 496          | 504          | 489          | 97            | 104          | 94           |
| 2.4          | 103.0        | 103.9        | 104.7        | 19.7          | 19.8         | 22.9         |
| 141          | 491          | 497          | 485          | 97            | 102          | 94           |
| 1.3          | 102.1        | 101.6        | 104.7        | 20.1          | 19.4         | 21.5         |
| 4677         | 501          | 510          | 492          | 97            | 106          | 94           |
| 44.1         | 112.2        | 113.8        | 113.2        | 21.2          | 21.7         | 23.7         |

א – 92 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 14          | 4.2         | 605       | 65.2   | 623        | 70.7   | 588         | 61.9   | 111           | 10.1   | 127          | 15.6   | 118    | 18.7   |
| 24          | 7.1         | 471       | 84.2   | 485        | 90.9   | 458         | 80.7   | 91            | 14.4   | 102          | 19.2   | 88     | 19.3   |
| 32          | 9.5         | 562       | 77.7   | 581        | 74.2   | 543         | 85.2   | 101           | 17.0   | 118          | 13.6   | 116    | 24.7   |
| 13          | 3.9         | 516       | 54.8   | 535        | 56.3   | 497         | 55.5   | 95            | 9.9    | 112          | 10.3   | 100    | 21.3   |
| 1           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 1           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 2           | 0.6         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 6           | 1.8         | 504       | 61.0   | 515        | 61.2   | 493         | 62.7   | 97            | 12.9   | 107          | 13.6   | 94     | 20.5   |
| 4           | 1.2         | 450       | 91.8   | 456        | 81.0   | 443         | 103.5  | 90            | 23.4   | 96           | 14.5   | 84     | 28.0   |
| 4           | 1.2         | 556       | 62.2   | 561        | 56.5   | 551         | 74.7   | 105           | 14.1   | 110          | 14.8   | 120    | 29.5   |
| 8           | 2.4         | 537       | 120.4  | 541        | 113.3  | 533         | 128.7  | 105           | 25.7   | 108          | 19.6   | 106    | 24.5   |
| 2           | 0.6         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 2           | 0.6         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 1           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 41          | 12.2        | 455       | 53.4   | 458        | 57.8   | 451         | 53.6   | 92            | 11.5   | 96           | 13.0   | 83     | 16.2   |
| 2           | 0.6         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 2           | 0.6         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 7           | 2.1         | 535       | 95.8   | 544        | 91.4   | 526         | 102.2  | 104           | 19.0   | 112          | 14.1   | 98     | 24.9   |
| 171         | 50.7        | 524       | 91.0   | 536        | 92.7   | 512         | 92.6   | 99            | 17.3   | 110          | 17.5   | 102    | 24.4   |

א – 92 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ותחום לימודים מועדף בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 16          | 3.9         | 642       | 67.6   | 656        | 70.8   | 629         | 70.2   | 116           | 15.0   | 128          | 15.6   | 137    | 14.7   |
| 45          | 10.9        | 646       | 86.5   | 654        | 85.7   | 638         | 90.8   | 119           | 19.4   | 126          | 17.6   | 140    | 13.2   |
| 32          | 7.7         | 613       | 84.7   | 635        | 78.6   | 592         | 95.1   | 108           | 21.1   | 127          | 14.5   | 130    | 20.0   |
| 11          | 2.7         | 610       | 68.7   | 615        | 66.4   | 605         | 77.7   | 113           | 16.0   | 117          | 15.7   | 137    | 19.6   |
| 7           | 1.7         | 621       | 57.0   | 629        | 55.6   | 613         | 60.3   | 114           | 15.0   | 121          | 12.6   | 135    | 9.0    |
| 8           | 1.9         | 560       | 87.7   | 560        | 90.5   | 559         | 87.9   | 106           | 16.8   | 107          | 17.8   | 126    | 19.4   |
| 3           | 0.7         | 453       | 98.9   | 463        | 103.2  | 441         | 95.2   | 82            | 13.1   | 92           | 16.3   | 110    | 29.6   |
| 8           | 1.9         | 509       | 105.3  | 522        | 105.8  | 497         | 109.5  | 92            | 22.1   | 103          | 19.4   | 117    | 22.3   |
| 14          | 3.4         | 556       | 58.5   | 560        | 66.4   | 552         | 54.9   | 103           | 9.3    | 106          | 15.6   | 131    | 17.0   |
| 2           | 0.5         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 10          | 2.4         | 589       | 100.9  | 600        | 107.8  | 577         | 100.4  | 104           | 22.2   | 114          | 24.6   | 142    | 8.9    |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 3           | 0.7         | 481       | 32.1   | 480        | 41.5   | 483         | 27.5   | 89            | 5.8    | 87           | 11.5   | 131    | 3.2    |
| 2           | 0.5         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 10          | 2.4         | 465       | 47.7   | 478        | 38.1   | 452         | 60.7   | 84            | 14.6   | 96           | 7.7    | 110    | 14.1   |
| 5           | 1.2         | 520       | 134.7  | 534        | 120.2  | 506         | 152.4  | 93            | 32.3   | 105          | 19.5   | 120    | 25.6   |
| 9           | 2.2         | 583       | 110.5  | 592        | 113.5  | 574         | 112.3  | 106           | 22.1   | 114          | 21.7   | 132    | 24.1   |
| 7           | 1.7         | 504       | 88.5   | 516        | 78.7   | 492         | 100.6  | 92            | 19.7   | 103          | 13.7   | 113    | 27.5   |
| 221         | 53.5        | 584       | 91.9   | 595        | 94.0   | 573         | 92.9   | 107           | 18.2   | 117          | 18.9   | 126    | 19.9   |

א – 93 : ציוני מכפ"ל לפי מוצא

|         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|         | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| ישראל   | 40.6      | 17786  | 97.7       | 577    | 100.0       | 579    | 98.3          | 575    | 18.2         | 113    | 19.3   | 111    |
| מערב    | 20.2      | 8845   | 97.5       | 577    | 99.3        | 580    | 98.8          | 574    | 18.9         | 111    | 19.5   | 118    |
| מזרח    | 8.6       | 3755   | 97.8       | 553    | 100.3       | 557    | 98.4          | 550    | 18.5         | 108    | 19.7   | 109    |
| לא ידוע | 30.7      | 13469  | 103.4      | 553    | 105.5       | 556    | 104.2         | 550    | 19.5         | 108    | 20.3   | 110    |
| כולם    | 100.0     | 43855  | 100.1      | 568    | 102.2       | 570    | 101.0         | 565    | 19.0         | 111    | 19.8   | 112    |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
 ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
 מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

א – 94 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מוצא בקרב מדווחי בגרות

|          | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |              |
|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| ישראל    | 52.2        | 9222         | 97.9         | 578          | 100.1        | 580          | 98.5          | 576          | 18.2         | 113          | 19.3         | 115          | 22.8         | 112          |
| מערב     | 24.9        | 4398         | 97.6         | 579          | 99.4         | 581          | 98.9          | 577          | 18.9         | 112          | 19.5         | 114          | 21.6         | 118          |
| מזרח     | 12.1        | 2141         | 98.0         | 558          | 100.4        | 560          | 98.5          | 555          | 18.4         | 109          | 19.7         | 112          | 22.1         | 109          |
| לא ידוע* | 10.8        | 1915         | 103.0        | 516          | 105.0        | 517          | 103.7         | 514          | 19.3         | 102          | 20.2         | 103          | 23.3         | 104          |
| כולם     | 100.0       | 17676        | 100.4        | 569          | 102.4        | 571          | 101.1         | 567          | 18.9         | 111          | 19.8         | 113          | 22.9         | 112          |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

| שכירות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |                                  |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|----------------------------------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |                                  |
| 17658       | 42.8      | 577    | 97.7       | 579    | 575         | 98.3   | 113           | 18.2   | 115          | 19.3   | 111    | 23.0   | ישראל<br>מערב<br>מזרח<br>לא ידוע |
| 8115        | 19.7      | 580    | 96.7       | 582    | 577         | 97.8   | 112           | 18.7   | 114          | 19.5   | 118    | 21.5   |                                  |
| 3652        | 8.8       | 555    | 97.7       | 558    | 552         | 98.1   | 108           | 18.4   | 111          | 19.8   | 109    | 22.2   |                                  |
| 11870       | 28.7      | 557    | 104.0      | 559    | 554         | 104.5  | 109           | 19.4   | 111          | 20.5   | 110    | 23.4   |                                  |
| 1           | 0.1       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | ישראל<br>מערב<br>מזרח<br>לא ידוע |
| 306         | 34.3      | 505    | 90.6       | 513    | 498         | 90.4   | 98            | 16.5   | 105          | 18.5   | 98     | 24.7   |                                  |
| 35          | 3.9       | 486    | 81.3       | 501    | 470         | 86.2   | 92            | 16.3   | 106          | 13.9   | 91     | 23.1   |                                  |
| 550         | 61.7      | 495    | 85.4       | 504    | 486         | 86.6   | 96            | 16.3   | 104          | 17.0   | 95     | 23.0   |                                  |
| 127         | 7.6       | 585    | 95.8       | 597    | 574         | 100.2  | 105           | 21.0   | 115          | 19.2   | 136    | 15.4   | ישראל<br>מערב<br>מזרח<br>לא ידוע |
| 424         | 25.4      | 578    | 97.5       | 585    | 572         | 101.8  | 106           | 20.6   | 112          | 19.2   | 132    | 19.9   |                                  |
| 68          | 4.1       | 527    | 95.1       | 535    | 520         | 99.6   | 99            | 19.3   | 105          | 17.4   | 116    | 23.0   |                                  |
| 1049        | 62.9      | 541    | 94.6       | 549    | 534         | 96.6   | 101           | 18.8   | 107          | 18.7   | 119    | 21.1   |                                  |

167



א – 96 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומוצא בקרב מדווחי בגרות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | מומצע בגרות |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| עברית | ישראל       | 53.2      | 9169   | 98.0       | 578    | 100.2       | 580    | 98.5          | 576    | 113          | 18.2   | 112    | 22.7   | 87.6        | 7.0    |
|       | מערב        | 24.1      | 4144   | 96.9       | 581    | 98.8        | 583    | 98.0          | 579    | 112          | 18.7   | 114    | 21.2   | 87.0        | 7.1    |
|       | מזרח        | 12.1      | 2092   | 97.8       | 559    | 100.4       | 561    | 98.1          | 556    | 109          | 18.2   | 112    | 22.0   | 86.7        | 7.3    |
|       | לא ידוע     | 10.5      | 1816   | 103.4      | 515    | 105.5       | 517    | 104.0         | 513    | 102          | 19.4   | 103    | 23.1   | 85.5        | 8.1    |
| רוסית | ישראל       | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|       | מערב        | 61.5      | 110    | 87.3       | 500    | 91.4        | 510    | 86.6          | 491    | 96           | 15.4   | 104    | 25.1   | 85.5        | 6.9    |
|       | מזרח        | 8.9       | 16     | 88.6       | 477    | 84.9        | 498    | 94.8          | 456    | 88           | 18.5   | 106    | 21.9   | 88.5        | 9.5    |
|       | לא ידוע     | 29.6      | 53     | 87.7       | 495    | 92.2        | 505    | 86.1          | 485    | 96           | 15.5   | 104    | 23.2   | 87.4        | 6.6    |
| אחרות | ישראל       | 19.2      | 53     | 90.3       | 596    | 88.5        | 611    | 96.2          | 581    | 106          | 20.7   | 119    | 16.9   | 88.7        | 7.6    |
|       | מערב        | 52.2      | 144    | 101.4      | 589    | 102.1       | 595    | 104.0         | 583    | 109          | 20.9   | 114    | 18.8   | 88.3        | 7.7    |
|       | מזרח        | 12.0      | 33     | 94.5       | 526    | 95.5        | 532    | 97.8          | 520    | 99           | 18.9   | 104    | 22.2   | 84.0        | 11.2   |
|       | לא ידוע     | 16.7      | 46     | 92.1       | 560    | 89.3        | 559    | 98.4          | 561    | 107          | 19.6   | 106    | 19.6   | 85.0        | 9.0    |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

א – 97 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומוצא

|      | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|      |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר  | ישראל       | 40.7      | 7547   | 94.6       | 597    | 96.1        | 604    | 96.2          | 591    | 18.2         | 114    | 18.6   | 120    |
|      | מערב        | 20.4      | 3784   | 93.4       | 595    | 94.6        | 602    | 95.5          | 588    | 18.9         | 112    | 18.8   | 118    |
|      | מזרח        | 9.1       | 1683   | 95.0       | 572    | 97.3        | 579    | 96.2          | 564    | 18.4         | 109    | 19.4   | 115    |
|      | לא ידוע     | 29.8      | 5527   | 97.5       | 578    | 98.7        | 584    | 99.3          | 571    | 19.1         | 110    | 19.3   | 116    |
| נקבה | ישראל       | 40.7      | 9754   | 97.3       | 562    | 99.0        | 561    | 98.2          | 563    | 18.2         | 112    | 19.0   | 111    |
|      | מערב        | 20.2      | 4838   | 98.6       | 563    | 99.8        | 563    | 100.3         | 563    | 19.0         | 110    | 19.3   | 110    |
|      | מזרח        | 8.2       | 1963   | 97.2       | 539    | 98.8        | 538    | 98.5          | 539    | 18.5         | 107    | 19.2   | 107    |
|      | לא ידוע     | 30.9      | 7420   | 104.1      | 535    | 105.7       | 535    | 105.2         | 534    | 19.7         | 106    | 20.2   | 106    |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        | שכיחות אחוז |        |         |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|--------|---------|
|        |        |              |        |               |        |             |        |            |        |           |        |             |        |         |
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |         |
| 117    | 22.2   | 120          | 18.6   | 114           | 18.1   | 591         | 96.0   | 604        | 96.1   | 597       | 94.5   | 7484        | 42.8   | ישראל   |
| 123    | 20.0   | 118          | 18.8   | 112           | 18.7   | 589         | 94.8   | 603        | 94.0   | 596       | 92.8   | 3512        | 20.1   | מערב    |
| 114    | 21.4   | 116          | 19.5   | 109           | 18.3   | 565         | 95.6   | 580        | 97.1   | 573       | 94.7   | 1640        | 9.4    | מזרח    |
| 117    | 21.9   | 117          | 19.3   | 111           | 18.8   | 576         | 98.4   | 589        | 98.5   | 582       | 96.9   | 4860        | 27.8   | לא ידוע |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 1           | 0.3    | ישראל   |
| 112    | 24.1   | 114          | 19.8   | 103           | 16.1   | 540         | 89.7   | 564        | 97.7   | 552       | 91.7   | 92          | 28.8   | מערב    |
| 93     | 25.1   | 106          | 13.8   | 93            | 14.1   | 477         | 80.4   | 505        | 77.7   | 491       | 77.8   | 13          | 4.1    | מזרח    |
| 102    | 22.7   | 108          | 17.0   | 97            | 16.2   | 501         | 86.5   | 525        | 87.5   | 513       | 85.5   | 214         | 66.9   | לא ידוע |
| 136    | 18.9   | 118          | 19.3   | 107           | 22.6   | 587         | 108.8  | 612        | 99.1   | 599       | 102.6  | 62          | 8.6    | ישראל   |
| 134    | 20.1   | 116          | 19.9   | 108           | 21.4   | 584         | 105.5  | 604        | 99.8   | 594       | 100.9  | 180         | 24.8   | מערב    |
| 123    | 25.5   | 112          | 18.2   | 100           | 22.0   | 541         | 112.6  | 568        | 102.6  | 554       | 105.9  | 30          | 4.1    | מזרח    |
| 122    | 20.5   | 111          | 18.5   | 102           | 19.6   | 544         | 97.8   | 566        | 94.8   | 555       | 94.6   | 453         | 62.5   | לא ידוע |

170

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |      |         |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|------|---------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |      |         |
| 22.7         | 107 | 19.0         | 111 | 18.2          | 112 | 98.3         | 563 | 99.1         | 561 | 97.3         | 562 | 43.0        | 9693 | ישראל   |
| 21.9         | 114 | 19.4         | 111 | 18.8          | 111 | 99.3         | 567 | 99.6         | 566 | 98.0         | 566 | 19.5        | 4402 | מערב    |
| 22.1         | 104 | 19.3         | 107 | 18.4          | 108 | 98.4         | 540 | 99.2         | 539 | 97.4         | 540 | 8.5         | 1904 | מזרח    |
| 23.3         | 105 | 20.5         | 107 | 19.7          | 107 | 106.1        | 538 | 107.1        | 538 | 105.3        | 538 | 29.0        | 6531 | לא ידוע |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0    | ישראל   |
| 22.6         | 93  | 16.7         | 101 | 16.0          | 95  | 83.9         | 478 | 84.5         | 491 | 82.4         | 484 | 38.1        | 204  | מערב    |
| 22.4         | 91  | 14.3         | 106 | 17.7          | 91  | 91.0         | 466 | 81.6         | 500 | 85.0         | 483 | 4.1         | 22   | מזרח    |
| 22.0         | 90  | 15.7         | 101 | 16.5          | 95  | 85.0         | 473 | 82.2         | 486 | 81.9         | 480 | 57.8        | 309  | לא ידוע |
| 11.4         | 136 | 18.7         | 111 | 19.3          | 102 | 90.9         | 562 | 89.0         | 580 | 88.2         | 571 | 6.7         | 61   | ישראל   |
| 19.7         | 131 | 18.1         | 109 | 20.1          | 106 | 99.1         | 564 | 92.9         | 571 | 94.2         | 568 | 25.5        | 232  | מערב    |
| 18.9         | 112 | 14.9         | 99  | 16.8          | 98  | 84.8         | 507 | 78.7         | 510 | 80.3         | 509 | 4.1         | 37   | מזרח    |
| 21.5         | 117 | 18.3         | 104 | 18.0          | 100 | 94.5         | 525 | 94.1         | 535 | 92.9         | 530 | 63.7        | 580  | לא ידוע |

171

א – 100 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומוצא

|                | ציון כללי |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|----------------|-----------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                | שכיחות    | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| היבחנות ראשונה | ישראל     | 13401 | 43.6       | 570    | 98.6        | 571    | 100.8         | 568    | 99.3         | 568    | 112    | 18.4   |
|                | מערב      | 6087  | 19.8       | 568    | 98.6        | 570    | 100.2         | 566    | 100.0        | 566    | 110    | 19.2   |
|                | מזרח      | 2528  | 8.2        | 539    | 97.8        | 541    | 100.0         | 537    | 98.8         | 537    | 106    | 18.7   |
|                | לא ידוע   | 8724  | 28.4       | 537    | 103.4       | 539    | 105.2         | 534    | 104.4        | 534    | 105    | 19.6   |
| היבחנות חוזרת  | ישראל     | 4385  | 33.4       | 600    | 91.2        | 604    | 93.2          | 595    | 92.2         | 595    | 116    | 17.3   |
|                | מערב      | 2758  | 21.0       | 597    | 92.0        | 602    | 93.5          | 592    | 93.7         | 592    | 114    | 18.2   |
|                | מזרח      | 1227  | 9.4        | 583    | 90.7        | 588    | 93.2          | 578    | 91.5         | 578    | 113    | 17.3   |
|                | לא ידוע   | 4745  | 36.2       | 584    | 96.3        | 589    | 98.2          | 579    | 97.5         | 579    | 112    | 18.5   |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
 ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
 מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

א – 101 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא בקרב נבחנים לראשונה

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית | ישראל       | 46.0      | 13318  | 98.7       | 570    | 100.9       | 571    | 99.3          | 568    | 18.4         | 112    | 19.4   | 110    |
|       | מערב        | 19.4      | 5606   | 98.0       | 570    | 99.9        | 572    | 99.2          | 568    | 19.0         | 110    | 19.6   | 117    |
|       | מזרח        | 8.5       | 2451   | 98.0       | 540    | 100.4       | 542    | 98.8          | 538    | 18.6         | 106    | 19.8   | 106    |
|       | לא ידוע     | 26.1      | 7555   | 104.7      | 540    | 106.9       | 542    | 105.3         | 538    | 19.6         | 106    | 20.6   | 107    |
| רוסית | ישראל       | 0.2       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | מערב        | 31.9      | 177    | 85.1       | 493    | 87.8        | 498    | 86.2          | 488    | 16.5         | 97     | 17.6   | 102    |
|       | מזרח        | 4.3       | 24     | 81.7       | 492    | 81.2        | 506    | 84.5          | 478    | 15.0         | 94     | 14.1   | 106    |
|       | לא ידוע     | 63.6      | 353    | 83.8       | 483    | 85.8        | 491    | 85.4          | 475    | 16.2         | 95     | 16.6   | 101    |
| אחרות | ישראל       | 6.5       | 82     | 87.0       | 583    | 86.4        | 593    | 90.9          | 574    | 19.5         | 105    | 17.8   | 113    |
|       | מערב        | 24.2      | 304    | 98.9       | 572    | 97.2        | 577    | 104.0         | 567    | 21.0         | 106    | 18.9   | 110    |
|       | מזרח        | 4.2       | 53     | 89.8       | 520    | 88.1        | 527    | 94.8          | 512    | 18.5         | 97     | 16.3   | 104    |
|       | לא ידוע     | 65.0      | 816    | 91.6       | 529    | 92.1        | 535    | 94.3          | 522    | 18.4         | 99     | 17.9   | 105    |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

א – 102 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומוצא בקרב נבחנים חוזרים

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |             |      |         |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|------|---------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות אחוז |      |         |
| 115    | 21.6   | 120          | 18.0   | 116           | 17.2   | 596         | 91.9   | 604        | 93.0   | 600       | 91.0   | 4340        | 35.1 | ישראל   |
| 121    | 19.7   | 119          | 18.2   | 115           | 17.8   | 596         | 91.6   | 606        | 91.8   | 601       | 90.1   | 2509        | 20.3 | מערב    |
| 114    | 20.8   | 117          | 18.4   | 113           | 17.1   | 580         | 90.4   | 589        | 92.7   | 585       | 89.9   | 1201        | 9.7  | מזרח    |
| 115    | 21.5   | 117          | 19.1   | 113           | 18.3   | 582         | 96.8   | 591        | 98.0   | 587       | 96.0   | 4315        | 34.9 | לא ידוע |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 0           | 0.0  | ישראל   |
| 102    | 26.8   | 109          | 18.9   | 99            | 16.5   | 510         | 94.7   | 534        | 99.9   | 522       | 95.7   | 129         | 38.3 | מערב    |
| 86     | 18.1   | 106          | 14.1   | 88            | 19.1   | 452         | 91.1   | 492        | 77.0   | 472       | 82.6   | 11          | 3.3  | מזרח    |
| 99     | 23.0   | 108          | 16.7   | 99            | 16.2   | 504         | 85.6   | 527        | 86.4   | 516       | 84.4   | 197         | 58.5 | לא ידוע |
| 134    | 20.0   | 118          | 21.3   | 105           | 23.9   | 574         | 116.5  | 604        | 108.4  | 589       | 110.9  | 45          | 10.9 | ישראל   |
| 134    | 18.9   | 117          | 19.4   | 107           | 19.5   | 583         | 95.4   | 604        | 93.6   | 594       | 92.4   | 120         | 29.1 | מערב    |
| 119    | 25.7   | 110          | 20.6   | 105           | 21.3   | 549         | 114.0  | 560        | 112.1  | 555       | 111.0  | 15          | 3.6  | מזרח    |
| 126    | 18.9   | 117          | 18.7   | 108           | 18.4   | 575         | 93.3   | 596        | 93.4   | 585       | 91.7   | 233         | 56.4 | לא ידוע |

\* העיבודים לפי מוצא נעשו על נבחני כל השפות מלבד ערבית. משתנה המוצא הוגדר כך:  
ישראל – שני ההורים ילידי הארץ, מזרח – שני ההורים ילידי אסיה/אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ  
מערב – שני ההורים ילידי אירופה/אמריקה/דרום אפריקה, או רק אחד, והשני יליד הארץ, לא ידוע – כל צירוף אחר

א – 103 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת האם

| שכיחות                | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-----------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                       |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| ישראל                 | 35882 | 55.3      | 113.3  | 535        | 113.9  | 540         | 115.2  | 105           | 21.5   | 109          | 21.3   | 103    | 24.9   |
| אסיה, צפון אפריקה     | 2781  | 4.3       | 98.8   | 547        | 101.1  | 550         | 99.7   | 106           | 18.8   | 110          | 19.8   | 108    | 22.6   |
| מערב אירופה           | 1863  | 2.9       | 100.3  | 555        | 101.7  | 557         | 101.8  | 108           | 19.3   | 110          | 19.6   | 113    | 23.1   |
| מזרח אירופה           | 4034  | 6.2       | 96.7   | 570        | 98.7   | 575         | 97.9   | 109           | 18.6   | 113          | 19.4   | 117    | 21.5   |
| צפון אמריקה           | 948   | 1.5       | 89.0   | 599        | 91.7   | 598         | 89.7   | 115           | 18.1   | 114          | 19.0   | 128    | 20.0   |
| דרום אמריקה           | 639   | 1.0       | 99.2   | 576        | 100.2  | 579         | 101.3  | 110           | 20.2   | 113          | 20.1   | 119    | 21.1   |
| אוסטרליה, דרום אפריקה | 133   | 0.2       | 92.2   | 600        | 96.3   | 598         | 91.8   | 116           | 17.8   | 115          | 20.2   | 124    | 20.1   |
| אתיופיה               | 535   | 0.8       | 93.3   | 459        | 95.5   | 459         | 94.0   | 92            | 17.6   | 93           | 18.6   | 93     | 20.8   |
| אחר                   | 1520  | 2.3       | 96.0   | 497        | 97.9   | 502         | 97.2   | 97            | 18.3   | 101          | 19.0   | 100    | 23.1   |
| לא ענו                | 16602 | 25.6      | 112.2  | 534        | 112.9  | 539         | 114.1  | 104           | 21.3   | 108          | 21.1   | 105    | 25.2   |
| כולם                  | 64937 | 100.0     | 111.2  | 538        | 112.0  | 543         | 113.0  | 105           | 21.1   | 109          | 21.0   | 105    | 25.0   |



א – 104 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מקום לידת האם בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 17413       | 72.2      | 540    | 113.0      | 544    | 113.7       | 536    | 114.9         | 106    | 21.4         | 109    | 24.7   | 104    | 88.3        | 6.9    |
| 1560        | 6.5       | 549    | 99.8       | 553    | 101.8       | 546    | 100.8         | 107    | 18.9         | 110    | 22.5   | 108    | 86.3        | 7.6    |
| 928         | 3.8       | 560    | 99.6       | 562    | 101.0       | 558    | 101.0         | 109    | 19.3         | 110    | 21.9   | 114    | 86.7        | 7.7    |
| 1933        | 8.0       | 571    | 96.7       | 575    | 98.4        | 567    | 98.2          | 109    | 18.8         | 113    | 21.3   | 117    | 86.4        | 7.2    |
| 430         | 1.8       | 605    | 87.2       | 603    | 90.4        | 606    | 87.4          | 116    | 17.5         | 115    | 18.4   | 129    | 88.5        | 6.6    |
| 346         | 1.4       | 586    | 98.3       | 588    | 100.3       | 585    | 99.4          | 113    | 19.4         | 115    | 20.5   | 121    | 87.2        | 6.8    |
| 68          | 0.3       | 599    | 85.1       | 594    | 87.5        | 603    | 85.7          | 117    | 16.3         | 113    | 20.2   | 125    | 87.2        | 6.4    |
| 304         | 1.3       | 452    | 95.1       | 452    | 97.0        | 453    | 96.0          | 92     | 18.1         | 91     | 20.8   | 92     | 84.9        | 8.2    |
| 728         | 3.0       | 502    | 96.1       | 506    | 97.9        | 499    | 97.2          | 98     | 18.4         | 102    | 22.6   | 102    | 85.1        | 8.2    |
| 404         | 1.7       | 518    | 107.6      | 522    | 110.2       | 515    | 107.8         | 102    | 19.9         | 105    | 23.4   | 101    | 86.8        | 8.2    |
| 24114       | 100.0     | 543    | 110.6      | 547    | 111.5       | 539    | 112.3         | 106    | 20.9         | 109    | 24.6   | 106    | 87.8        | 7.1    |

א – 105 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם

|       | ציון כללי             |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|-------|-----------------------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|       | שכיחות                | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| עברית | ישראל                 | 21071 | 577        | 97.6   | 579         | 100.0  | 575           | 98.1   | 113          | 18.2   | 115    | 19.3   | 111 | 23.0 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 2602  | 549        | 98.8   | 552         | 101.4  | 545           | 99.4   | 107          | 18.7   | 110    | 19.9   | 108 | 22.4 |
|       | מערב אירופה           | 1605  | 560        | 101.1  | 561         | 102.8  | 558           | 102.2  | 109          | 19.3   | 110    | 19.9   | 113 | 22.6 |
|       | מזרח אירופה           | 3735  | 573        | 95.8   | 578         | 97.9   | 569           | 96.8   | 109          | 18.5   | 113    | 19.3   | 118 | 20.8 |
|       | צפון אמריקה           | 769   | 596        | 89.0   | 594         | 91.8   | 597           | 89.5   | 116          | 17.7   | 114    | 18.9   | 125 | 20.4 |
|       | דרום אמריקה           | 575   | 585        | 96.0   | 588         | 97.8   | 583           | 97.5   | 113          | 19.1   | 115    | 19.7   | 119 | 20.8 |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 128   | 598        | 91.6   | 597         | 96.0   | 600           | 90.9   | 116          | 17.6   | 115    | 20.2   | 124 | 20.1 |
|       | אתיופיה               | 532   | 459        | 93.2   | 459         | 95.4   | 459           | 93.8   | 93           | 17.6   | 93     | 18.7   | 93  | 20.8 |
|       | אחר                   | 1253  | 501        | 95.9   | 504         | 98.3   | 497           | 96.5   | 98           | 18.1   | 101    | 19.1   | 101 | 22.8 |
|       | לא ענו                | 9025  | 571        | 100.5  | 574         | 102.9  | 569           | 101.1  | 111          | 18.9   | 114    | 19.9   | 113 | 23.0 |
| ערבית | ישראל                 | 14629 | 474        | 106.5  | 482         | 108.2  | 466           | 107.3  | 93           | 20.2   | 100    | 20.9   | 91  | 22.0 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 55    | 508        | 94.9   | 516         | 98.3   | 501           | 95.3   | 99           | 18.5   | 106    | 20.4   | 98  | 20.6 |
|       | מערב אירופה           | 22    | 531        | 108.5  | 545         | 101.2  | 517           | 117.9  | 98           | 24.2   | 110    | 15.5   | 111 | 25.7 |
|       | מזרח אירופה           | 31    | 561        | 105.1  | 571         | 106.4  | 550           | 105.7  | 104          | 19.9   | 113    | 20.2   | 118 | 20.7 |
|       | צפון אמריקה           | 5     | 450        | 72.6   | 466         | 51.3   | 434           | 95.6   | 77           | 24.7   | 91     | 5.2    | 119 | 23.2 |
|       | דרום אמריקה           | 1     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 0     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | אתיופיה               | 1     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | אחר                   | 135   | 469        | 98.7   | 477         | 97.2   | 460           | 103.6  | 92           | 20.7   | 99     | 18.6   | 90  | 21.5 |
|       | לא ענו                | 6203  | 480        | 110.1  | 489         | 111.7  | 472           | 111.1  | 94           | 20.8   | 102    | 21.4   | 91  | 23.0 |

א – 105 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית  | 1    | 0.1       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 41   | 4.6       | 81.1   | 490        | 79.5   | 476         | 85.7   | 16.1          | 93     | 14.3         | 106    | 23.5   | 92     |
|        | 96   | 10.8      | 77.5   | 490        | 83.7   | 482         | 76.1   | 14.7          | 95     | 17.6         | 102    | 21.6   | 95     |
|        | 221  | 24.8      | 95.3   | 512        | 98.6   | 504         | 95.2   | 17.0          | 99     | 18.9         | 106    | 25.8   | 100    |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אחרות  | 97   | 10.9      | 83.4   | 486        | 88.0   | 478         | 82.8   | 15.4          | 95     | 18.1         | 102    | 23.2   | 94     |
|        | 436  | 48.9      | 85.7   | 496        | 87.3   | 487         | 87.4   | 16.6          | 96     | 16.7         | 104    | 22.9   | 95     |
|        | 181  | 10.9      | 92.9   | 595        | 91.3   | 606         | 98.0   | 20.8          | 107    | 18.6         | 116    | 14.8   | 137    |
|        | 83   | 5.0       | 96.1   | 537        | 94.4   | 542         | 101.3  | 19.7          | 102    | 17.7         | 106    | 22.8   | 117    |
|        | 140  | 8.4       | 87.4   | 550        | 87.9   | 554         | 91.1   | 17.7          | 104    | 17.1         | 107    | 22.7   | 122    |
|        | 47   | 2.8       | 89.0   | 561        | 87.7   | 574         | 94.1   | 19.3          | 101    | 16.9         | 113    | 20.7   | 124    |
|        | 174  | 10.4      | 83.3   | 619        | 85.8   | 622         | 85.1   | 18.7          | 114    | 19.2         | 117    | 8.9    | 142    |
|        | 63   | 3.8       | 91.3   | 498        | 91.3   | 507         | 94.3   | 17.6          | 90     | 17.6         | 98     | 22.9   | 122    |
| אחרות  | 5    | 0.3       | 110.9  | 635        | 107.7  | 639         | 119.3  | 25.6          | 118    | 21.5         | 122    | 15.6   | 138    |
|        | 2    | 0.1       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 35   | 2.1       | 102.6  | 515        | 99.4   | 524         | 109.1  | 21.1          | 95     | 17.9         | 103    | 24.2   | 116    |
|        | 938  | 56.2      | 94.2   | 540        | 95.6   | 548         | 95.8   | 18.6          | 100    | 18.8         | 107    | 20.9   | 119    |

א – 106 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב מדווחי בגרות

|       | ציון כללי             |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              | ממוצע בגרות  |      |     |     |      |      |     |
|-------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|-----|-----|------|------|-----|
|       | שכיחות אחוז           | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |      |     |     |      |      |     |
| עברית | ישראל                 | 11073        | 64.3         | 578          | 97.7         | 580          | 100.0         | 577          | 98.2         | 577          | 113          | 18.1         | 115          | 19.3 | 112 | 112 | 22.7 | 87.6 | 7.0 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 1472         | 8.5          | 552          | 100.0        | 555          | 102.3         | 548          | 100.6        | 548          | 108          | 18.8         | 110          | 19.9 | 110 | 109 | 22.4 | 86.3 | 7.5 |
|       | מערב אירופה           | 846          | 4.9          | 563          | 100.1        | 564          | 101.7         | 561          | 101.1        | 561          | 110          | 19.2         | 111          | 19.9 | 111 | 114 | 21.7 | 86.7 | 7.6 |
|       | מזרח אירופה           | 1814         | 10.5         | 573          | 96.1         | 577          | 97.8          | 570          | 97.5         | 570          | 110          | 18.7         | 110          | 19.3 | 113 | 118 | 20.7 | 86.4 | 7.2 |
|       | צפון אמריקה           | 367          | 2.1          | 603          | 86.8         | 601          | 89.7          | 605          | 87.1         | 605          | 117          | 17.2         | 115          | 18.7 | 115 | 126 | 18.5 | 88.3 | 6.7 |
|       | דרום אמריקה           | 324          | 1.9          | 591          | 95.7         | 593          | 98.4          | 590          | 96.2         | 590          | 114          | 18.6         | 116          | 19.9 | 116 | 120 | 20.1 | 87.3 | 6.7 |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 64           | 0.4          | 595          | 82.7         | 590          | 85.0          | 600          | 83.2         | 600          | 117          | 15.9         | 113          | 17.7 | 113 | 125 | 20.1 | 87.3 | 6.3 |
|       | אתיופיה               | 302          | 1.8          | 453          | 95.1         | 453          | 97.1          | 453          | 96.1         | 453          | 92           | 18.1         | 91           | 18.9 | 91  | 92  | 20.8 | 84.9 | 8.2 |
|       | אחר                   | 623          | 3.6          | 505          | 94.9         | 508          | 97.0          | 502          | 95.7         | 502          | 99           | 18.1         | 102          | 18.8 | 102 | 103 | 22.2 | 84.7 | 8.3 |
|       | לא ענו                | 336          | 2.0          | 528          | 105.2        | 531          | 107.8         | 526          | 105.4        | 526          | 104          | 19.6         | 104          | 20.8 | 106 | 104 | 23.1 | 86.2 | 8.4 |
| ערבית | ישראל                 | 6268         | 97.4         | 471          | 105.6        | 479          | 107.5         | 463          | 106.3        | 463          | 92           | 20.0         | 99           | 20.8 | 99  | 90  | 21.8 | 89.5 | 6.6 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 30           | 0.5          | 510          | 88.0         | 517          | 92.1          | 504          | 87.7         | 504          | 100          | 16.3         | 106          | 18.9 | 106 | 97  | 21.5 | 88.1 | 7.3 |
|       | מערב אירופה           | 8            | 0.1          | 542          | 107.6        | 558          | 100.6         | 525          | 116.8        | 525          | 98           | 24.5         | 113          | 15.2 | 113 | 115 | 28.2 | 90.3 | 4.9 |
|       | מזרח אירופה           | 13           | 0.2          | 609          | 97.4         | 621          | 99.6          | 597          | 97.8         | 597          | 111          | 18.9         | 122          | 20.0 | 122 | 128 | 20.7 | 92.8 | 4.8 |
|       | צפון אמריקה           | 1            | 0.0          | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -    | -   | -   | -    | -    | -   |
|       | דרום אמריקה           | 0            | 0.0          | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -    | -   | -   | -    | -    | -   |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 0            | 0.0          | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -    | -   | -   | -    | -    | -   |
|       | אתיופיה               | 1            | 0.0          | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -    | -   | -   | -    | -    | -   |
|       | אחר                   | 62           | 1.0          | 473          | 102.9        | 479          | 101.2         | 467          | 107.4        | 467          | 93           | 21.6         | 98           | 19.4 | 98  | 92  | 20.8 | 87.8 | 6.8 |
|       | לא ענו                | 55           | 0.9          | 475          | 116.8        | 483          | 121.6         | 467          | 114.1        | 467          | 94           | 20.8         | 100          | 24.2 | 100 | 89  | 21.3 | 90.7 | 6.3 |

א – 106 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        |             | ממוצע | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 20          | 11.2      | 489        | 87.4        | 507           | 82.7         | 470    | 94.9        | 91    | 18.6   |
| 33          | 18.4      | 493        | 79.0        | 506           | 83.8         | 481    | 77.6        | 93    | 14.2   |
| 82          | 45.8      | 504        | 91.4        | 512           | 95.1         | 496    | 90.8        | 97    | 16.0   |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 33          | 18.4      | 500        | 93.2        | 511           | 97.9         | 490    | 91.6        | 97    | 16.6   |
| 11          | 6.1       | 456        | 56.3        | 463           | 66.7         | 449    | 49.2        | 90    | 7.1    |
| 72          | 26.1      | 605        | 91.0        | 620           | 88.9         | 590    | 96.6        | 108   | 20.7   |
| 38          | 13.8      | 528        | 91.2        | 529           | 88.6         | 526    | 97.7        | 101   | 19.2   |
| 41          | 14.9      | 567        | 86.2        | 568           | 87.6         | 566    | 88.9        | 108   | 17.5   |
| 24          | 8.7       | 569        | 78.2        | 578           | 77.5         | 559    | 84.1        | 104   | 18.5   |
| 62          | 22.5      | 620        | 87.2        | 623           | 91.5         | 618    | 86.9        | 115   | 18.8   |
| 22          | 8.0       | 514        | 109.3       | 518           | 103.4        | 509    | 117.6       | 95    | 22.7   |
| 4           | 1.4       | 652        | 119.7       | 649           | 121.5        | 656    | 121.6       | 125   | 23.7   |
| 1           | 0.4       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 10          | 3.6       | 539        | 113.7       | 549           | 114.6        | 528    | 115.8       | 98    | 20.7   |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |

א – 107 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומקום לידת האם

|      | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |     |      |
|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|-----|------|
|      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |     |      |
| זכר  | 13664     | 53.6   | 562        | 110.9  | 570         | 110.9  | 553           | 113.6  | 107          | 21.3   | 115    | 20.7   | 110 | 24.9 | 110 | 24.9 |
|      | 1225      | 4.8    | 568        | 95.9   | 576         | 97.8   | 560           | 97.3   | 108          | 18.8   | 115    | 19.5   | 114 | 21.8 | 114 | 21.8 |
|      | 736       | 2.9    | 581        | 97.8   | 587         | 98.0   | 576           | 100.7  | 110          | 19.7   | 115    | 19.0   | 120 | 22.0 | 120 | 22.0 |
|      | 1757      | 6.9    | 585        | 91.6   | 595         | 92.9   | 576           | 93.5   | 109          | 18.3   | 117    | 18.5   | 123 | 19.7 | 123 | 19.7 |
|      | 374       | 1.5    | 617        | 86.3   | 620         | 89.7   | 614           | 86.4   | 116          | 17.6   | 119    | 19.1   | 131 | 18.9 | 131 | 18.9 |
|      | 284       | 1.1    | 594        | 98.2   | 602         | 98.8   | 587           | 100.8  | 111          | 20.2   | 118    | 19.9   | 124 | 20.2 | 124 | 20.2 |
|      | 53        | 0.2    | 600        | 98.0   | 600         | 104.8  | 601           | 94.9   | 115          | 18.0   | 115    | 22.2   | 127 | 20.5 | 127 | 20.5 |
|      | 129       | 0.5    | 490        | 98.7   | 496         | 102.5  | 485           | 98.1   | 95           | 17.9   | 100    | 20.6   | 101 | 22.8 | 101 | 22.8 |
|      | 508       | 2.0    | 517        | 99.1   | 526         | 99.9   | 508           | 101.3  | 98           | 19.3   | 106    | 19.4   | 107 | 23.4 | 107 | 23.4 |
|      | 6773      | 26.6   | 555        | 109.7  | 564         | 109.8  | 546           | 112.2  | 106          | 21.1   | 114    | 20.5   | 110 | 25.1 | 110 | 25.1 |
| נקבה | 20948     | 56.4   | 520        | 111.3  | 522         | 111.3  | 518           | 113.7  | 104          | 21.4   | 105    | 20.7   | 99  | 23.9 | 99  | 23.9 |
|      | 1477      | 4.0    | 530        | 97.4   | 530         | 98.5   | 530           | 99.1   | 105          | 18.8   | 106    | 19.0   | 104 | 22.2 | 104 | 22.2 |
|      | 1074      | 2.9    | 538        | 98.2   | 538         | 99.3   | 537           | 100.0  | 106          | 19.0   | 106    | 19.0   | 109 | 22.9 | 109 | 22.9 |
|      | 2180      | 5.9    | 558        | 99.1   | 559         | 100.5  | 556           | 100.6  | 109          | 18.9   | 110    | 19.4   | 113 | 21.9 | 113 | 21.9 |
|      | 550       | 1.5    | 586        | 89.4   | 582         | 90.5   | 590           | 91.3   | 114          | 18.4   | 111    | 18.2   | 125 | 20.7 | 125 | 20.7 |
|      | 332       | 0.9    | 559        | 97.8   | 558         | 97.9   | 560           | 100.7  | 109          | 20.1   | 109    | 19.4   | 115 | 21.1 | 115 | 21.1 |
|      | 74        | 0.2    | 599        | 90.1   | 598         | 92.2   | 601           | 91.8   | 117          | 18.1   | 116    | 19.0   | 122 | 20.1 | 122 | 20.1 |
|      | 375       | 1.0    | 444        | 88.5   | 443         | 89.0   | 446           | 90.8   | 91           | 17.6   | 90     | 17.1   | 89  | 19.3 | 89  | 19.3 |
|      | 949       | 2.6    | 487        | 92.4   | 488         | 93.9   | 485           | 94.0   | 97           | 17.7   | 99     | 18.2   | 96  | 22.1 | 96  | 22.1 |
|      | 9162      | 24.7   | 518        | 111.3  | 521         | 111.6  | 516           | 113.5  | 103          | 21.3   | 105    | 20.8   | 101 | 24.6 | 101 | 24.6 |

א – 108 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב בנים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 8973        | 51.3      | 597        | 94.3   | 603         | 96.0   | 591           | 95.6   | 114          | 18.1   | 117    | 22.1   |
| 1148        | 6.6       | 570        | 95.8   | 578         | 98.0   | 562           | 96.9   | 108          | 18.7   | 114    | 21.5   |
| 650         | 3.7       | 584        | 99.2   | 589         | 99.6   | 579           | 101.6  | 111          | 19.8   | 120    | 21.9   |
| 1660        | 9.5       | 586        | 91.1   | 596         | 92.3   | 577           | 93.1   | 109          | 18.3   | 123    | 19.3   |
| 298         | 1.7       | 612        | 85.8   | 615         | 89.2   | 610           | 86.0   | 117          | 17.3   | 128    | 19.4   |
| 254         | 1.5       | 603        | 94.9   | 610         | 95.8   | 596           | 97.3   | 114          | 19.3   | 124    | 19.9   |
| 50          | 0.3       | 598        | 98.6   | 597         | 105.9  | 599           | 94.8   | 115          | 17.7   | 126    | 20.7   |
| 127         | 0.7       | 491        | 98.2   | 496         | 102.2  | 486           | 97.3   | 95           | 17.8   | 101    | 22.7   |
| 430         | 2.5       | 522        | 98.9   | 531         | 100.4  | 514           | 100.3  | 99           | 19.0   | 109    | 23.2   |
| 3906        | 22.3      | 593        | 92.8   | 599         | 94.4   | 587           | 94.3   | 113          | 18.1   | 119    | 21.2   |
| 4602        | 66.1      | 492        | 107.7  | 505         | 109.6  | 478           | 108.2  | 93           | 20.2   | 94     | 23.0   |
| 25          | 0.4       | 537        | 85.8   | 547         | 89.3   | 527           | 87.6   | 103          | 18.2   | 101    | 18.4   |
| 6           | 0.1       | 526        | 89.3   | 544         | 87.5   | 507           | 93.9   | 94           | 18.9   | 114    | 21.7   |
| 8           | 0.1       | 615        | 111.2  | 634         | 113.2  | 597           | 110.4  | 110          | 20.6   | 129    | 22.7   |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 36          | 0.5       | 483        | 107.1  | 496         | 104.1  | 470           | 112.8  | 92           | 23.0   | 94     | 23.2   |
| 2285        | 32.8      | 494        | 111.9  | 508         | 113.9  | 481           | 112.3  | 94           | 20.9   | 94     | 23.8   |

א – 108 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב בנינים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 16          | 5.0         | 506       | 77.0   | 519        | 75.7   | 493         | 81.3   | 96            | 14.7   | 108          | 13.9   | 96     | 25.7   |
| 23          | 7.2         | 545       | 72.9   | 563        | 81.6   | 526         | 69.8   | 99            | 13.5   | 115          | 18.4   | 112    | 19.0   |
| 72          | 22.5        | 556       | 96.1   | 566        | 101.9  | 545         | 93.9   | 105           | 16.4   | 114          | 20.1   | 112    | 25.5   |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 32          | 10.0        | 503       | 85.0   | 517        | 86.4   | 489         | 87.5   | 94            | 16.4   | 106          | 17.7   | 101    | 22.8   |
| 176         | 55.0        | 513       | 86.1   | 525        | 88.2   | 501         | 86.9   | 97            | 16.3   | 108          | 16.9   | 101    | 22.6   |
| 88          | 12.1        | 604       | 100.0  | 617        | 96.2   | 591         | 107.2  | 108           | 22.6   | 119          | 18.7   | 136    | 18.2   |
| 36          | 5.0         | 563       | 102.4  | 573        | 97.8   | 553         | 110.1  | 103           | 21.6   | 113          | 17.6   | 123    | 25.3   |
| 57          | 7.9         | 573       | 87.8   | 581        | 85.0   | 564         | 94.7   | 106           | 18.5   | 114          | 15.9   | 123    | 23.2   |
| 17          | 2.3         | 594       | 92.4   | 611        | 87.4   | 576         | 101.9  | 104           | 23.0   | 119          | 18.6   | 136    | 13.1   |
| 76          | 10.5        | 635       | 86.5   | 641        | 89.7   | 629         | 86.8   | 116           | 18.9   | 121          | 20.3   | 144    | 7.4    |
| 30          | 4.1         | 517       | 93.0   | 529        | 95.4   | 506         | 94.1   | 92            | 17.6   | 102          | 19.4   | 125    | 22.7   |
| 3           | 0.4         | 644       | 91.8   | 644        | 85.8   | 643         | 107.4  | 121           | 26.8   | 121          | 20.5   | 143    | 8.2    |
| 2           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 10          | 1.4         | 454       | 80.8   | 477        | 76.4   | 432         | 87.5   | 80            | 17.3   | 99           | 11.4   | 101    | 21.9   |
| 406         | 56.0        | 554       | 94.1   | 565        | 95.1   | 542         | 96.5   | 101           | 19.2   | 111          | 18.7   | 121    | 20.3   |



א – 109 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב בנות

|       | ציון כללי             |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |     |      |
|-------|-----------------------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|-----|------|
|       | שכיחות                | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |     |      |
| עברית | ישראל                 | 11533 | 51.2       | 562    | 97.5        | 561    | 99.3          | 563    | 98.3         | 563    | 112    | 18.2   | 111 | 19.1 | 107 | 22.8 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 1378  | 6.1        | 532    | 97.6        | 532    | 98.9          | 532    | 99.0         | 532    | 106    | 18.7   | 106 | 19.1 | 104 | 22.1 |
|       | מערב אירופה           | 910   | 4.0        | 543    | 99.2        | 542    | 100.6         | 543    | 100.5        | 543    | 107    | 18.9   | 107 | 19.4 | 109 | 22.3 |
|       | מזרח אירופה           | 1986  | 8.8        | 563    | 98.3        | 564    | 100.1         | 564    | 99.4         | 562    | 110    | 18.7   | 110 | 19.6 | 114 | 21.2 |
|       | צפון אמריקה           | 452   | 2.0        | 583    | 89.9        | 578    | 91.4          | 578    | 91.2         | 588    | 115    | 18.0   | 111 | 18.3 | 122 | 20.9 |
|       | דרום אמריקה           | 302   | 1.3        | 568    | 94.6        | 566    | 95.8          | 566    | 96.5         | 569    | 112    | 18.9   | 110 | 19.1 | 115 | 20.8 |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 72    | 0.3        | 599    | 88.8        | 597    | 90.9          | 601    | 90.6         | 601    | 117    | 17.9   | 115 | 18.9 | 122 | 20.0 |
|       | אתיופיה               | 374   | 1.7        | 445    | 88.6        | 443    | 89.1          | 446    | 90.9         | 446    | 91     | 17.6   | 91  | 17.1 | 89  | 19.3 |
|       | אחר                   | 773   | 3.4        | 489    | 92.2        | 490    | 94.1          | 488    | 93.2         | 488    | 98     | 17.6   | 98  | 18.3 | 97  | 21.6 |
|       | לא ענו                | 4750  | 21.1       | 554    | 103.3       | 553    | 105.3         | 554    | 104.0        | 554    | 110    | 19.3   | 110 | 20.2 | 107 | 23.2 |
| ערבית | ישראל                 | 9327  | 70.9       | 468    | 104.9       | 473    | 105.9         | 473    | 106.5        | 462    | 93     | 20.2   | 98  | 20.3 | 89  | 21.3 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 29    | 0.2        | 487    | 97.2        | 492    | 99.8          | 492    | 97.7         | 482    | 96     | 18.3   | 100 | 19.7 | 96  | 22.2 |
|       | מערב אירופה           | 16    | 0.1        | 533    | 117.5       | 545    | 108.5         | 545    | 128.3        | 521    | 99     | 26.2   | 110 | 16.3 | 110 | 27.6 |
|       | מזרח אירופה           | 21    | 0.2        | 531    | 96.0        | 540    | 96.5          | 540    | 97.7         | 523    | 100    | 18.9   | 108 | 18.6 | 112 | 18.6 |
|       | צפון אמריקה           | 5     | 0.0        | 450    | 72.6        | 466    | 51.3          | 466    | 95.6         | 434    | 77     | 24.7   | 91  | 5.2  | 119 | 23.2 |
|       | דרום אמריקה           | 1     | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    | -   | -    |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 0     | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    | -   | -    |
|       | אתיופיה               | 1     | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    | -   | -    |
|       | אחר                   | 94    | 0.7        | 464    | 96.2        | 470    | 95.0          | 470    | 101.0        | 458    | 92     | 19.7   | 97  | 18.2 | 88  | 21.2 |
|       | לא ענו                | 3652  | 27.8       | 474    | 108.6       | 479    | 109.1         | 479    | 110.5        | 468    | 94     | 20.9   | 99  | 20.6 | 90  | 22.4 |

א – 109 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב בנות

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית  | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 25   | 4.7       | 83.7   | 480        | 82.0   | 495         | 88.3   | 465           | 17.0   | 91           | 14.7   | 89     | 22.1   |
|        | 67   | 12.5      | 71.4   | 474        | 74.4   | 480         | 72.9   | 468           | 14.7   | 94           | 15.6   | 90     | 19.9   |
|        | 144  | 26.9      | 87.2   | 490        | 88.9   | 497         | 88.7   | 482           | 16.6   | 96           | 17.1   | 94     | 23.6   |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 58   | 10.8      | 73.0   | 468        | 75.5   | 472         | 74.6   | 463           | 14.9   | 94           | 15.7   | 88     | 21.2   |
| אחרות  | 241  | 45.0      | 83.6   | 482        | 83.2   | 489         | 87.4   | 475           | 17.0   | 95           | 15.6   | 90     | 22.2   |
|        | 88   | 9.7       | 84.9   | 584        | 85.1   | 593         | 88.0   | 576           | 18.9   | 105          | 17.9   | 137    | 11.0   |
|        | 45   | 4.9       | 85.0   | 516        | 83.6   | 516         | 89.9   | 517           | 18.0   | 100          | 16.1   | 113    | 18.9   |
|        | 81   | 8.9       | 84.0   | 534        | 85.2   | 534         | 87.0   | 533           | 17.0   | 102          | 16.3   | 121    | 22.6   |
|        | 29   | 3.2       | 84.5   | 542        | 83.2   | 554         | 88.5   | 531           | 17.3   | 100          | 15.1   | 118    | 21.9   |
|        | 93   | 10.2      | 79.1   | 609        | 80.0   | 608         | 82.6   | 609           | 18.3   | 114          | 17.6   | 141    | 9.7    |
|        | 29   | 3.2       | 87.6   | 475        | 83.8   | 482         | 94.1   | 468           | 18.0   | 87           | 15.0   | 118    | 22.8   |
|        | 2    | 0.2       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו | 24   | 2.6       | 100.9  | 535        | 102.6  | 539         | 102.6  | 531           | 19.0   | 101          | 20.2   | 120    | 22.6   |
|        | 519  | 57.0      | 92.9   | 529        | 94.1   | 535         | 94.5   | 523           | 18.0   | 99           | 18.3   | 117    | 21.4   |

א – 110 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומקום לידת האם

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| 23391       | 56.8      | 112.9      | 535         | 113.2         | 528   | 115.2        | 105   | 21.5   | 108   |
| 1853        | 4.5       | 98.4       | 535         | 100.3         | 530   | 99.6         | 104   | 18.9   | 107   |
| 1285        | 3.1       | 100.7      | 547         | 101.9         | 545   | 102.5        | 107   | 19.4   | 108   |
| 2596        | 6.3       | 97.8       | 559         | 100.1         | 551   | 98.7         | 106   | 18.6   | 110   |
| 736         | 1.8       | 89.0       | 590         | 91.2          | 594   | 90.2         | 114   | 18.4   | 113   |
| 458         | 1.1       | 99.2       | 575         | 100.1         | 570   | 101.5        | 110   | 20.2   | 112   |
| 91          | 0.2       | 89.8       | 592         | 92.7          | 595   | 90.6         | 115   | 18.2   | 113   |
| 383         | 0.9       | 88.8       | 443         | 90.0          | 445   | 90.5         | 90    | 17.2   | 89    |
| 1081        | 2.6       | 95.2       | 491         | 97.1          | 483   | 96.6         | 96    | 18.2   | 99    |
| 9331        | 22.6      | 110.5      | 517         | 110.8         | 513   | 112.8        | 101   | 21.2   | 105   |
| 12491       | 52.6      | 113.6      | 542         | 114.6         | 536   | 115.1        | 105   | 21.4   | 111   |
| 928         | 3.9       | 93.5       | 575         | 95.6          | 570   | 94.5         | 111   | 17.9   | 116   |
| 578         | 2.4       | 96.6       | 574         | 97.8          | 569   | 98.4         | 110   | 18.9   | 115   |
| 1438        | 6.1       | 88.6       | 596         | 89.6          | 590   | 90.9         | 113   | 17.8   | 118   |
| 212         | 0.9       | 84.8       | 623         | 88.0          | 621   | 85.2         | 118   | 16.8   | 121   |
| 181         | 0.8       | 98.8       | 585         | 100.1         | 579   | 100.8        | 111   | 20.2   | 116   |
| 42          | 0.2       | 97.0       | 613         | 103.5         | 614   | 94.1         | 120   | 16.7   | 119   |
| 152         | 0.6       | 93.9       | 496         | 96.9          | 492   | 94.2         | 98    | 17.6   | 101   |
| 439         | 1.8       | 93.3       | 522         | 94.7          | 516   | 94.9         | 101   | 18.1   | 106   |
| 7271        | 30.6      | 110.9      | 554         | 111.8         | 547   | 112.8        | 107   | 21.0   | 113   |

א – 111 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות | אחוז                  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|--------|-----------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|        |                       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| עברית  | ישראל                 | 15771     | 54.5   | 570        | 98.6   | 571         | 100.9  | 568           | 99.3   | 112          | 18.4   | 113    | 19.4   | 110 | 23.3 |
|        | אסיה, צפון אפריקה     | 1738      | 6.0    | 534        | 99.0   | 536         | 101.3  | 531           | 99.9   | 105          | 18.9   | 107    | 19.9   | 106 | 22.7 |
|        | מערב אירופה           | 1119      | 3.9    | 550        | 102.0  | 551         | 103.5  | 550           | 103.1  | 108          | 19.4   | 108    | 19.9   | 112 | 23.2 |
|        | מזרח אירופה           | 2420      | 8.4    | 558        | 97.4   | 562         | 99.7   | 554           | 98.2   | 107          | 18.6   | 111    | 19.6   | 116 | 21.8 |
|        | צפון אמריקה           | 604       | 2.1    | 589        | 88.7   | 586         | 91.0   | 591           | 89.7   | 115          | 18.0   | 112    | 18.8   | 124 | 20.2 |
|        | דרום אמריקה           | 407       | 1.4    | 582        | 95.6   | 583         | 97.4   | 581           | 97.0   | 113          | 18.9   | 114    | 19.5   | 119 | 20.9 |
|        | אוסטרליה, דרום אפריקה | 87        | 0.3    | 593        | 89.7   | 591         | 93.0   | 595           | 90.0   | 115          | 18.0   | 113    | 19.7   | 125 | 18.5 |
|        | אתיופיה               | 382       | 1.3    | 444        | 88.8   | 443         | 90.0   | 445           | 90.5   | 90           | 17.2   | 89     | 17.3   | 90  | 20.2 |
|        | אחר                   | 917       | 3.2    | 490        | 95.7   | 493         | 98.1   | 487           | 96.4   | 97           | 18.1   | 99     | 19.0   | 99  | 22.8 |
|        | לא ענו                | 5485      | 19.0   | 555        | 101.8  | 557         | 103.9  | 553           | 102.5  | 109          | 19.1   | 110    | 20.0   | 110 | 23.7 |
| ערבית  | ישראל                 | 7500      | 71.7   | 451        | 97.8   | 458         | 99.2   | 443           | 99.3   | 89           | 18.9   | 96     | 19.2   | 87  | 20.7 |
|        | אסיה, צפון אפריקה     | 25        | 0.2    | 497        | 77.6   | 503         | 73.8   | 492           | 85.9   | 98           | 18.8   | 102    | 14.0   | 97  | 20.6 |
|        | מערב אירופה           | 12        | 0.1    | 492        | 108.8  | 508         | 103.6  | 477           | 116.4  | 90           | 23.4   | 103    | 15.4   | 107 | 29.4 |
|        | מזרח אירופה           | 17        | 0.2    | 521        | 73.3   | 535         | 75.1   | 508           | 73.8   | 95           | 14.6   | 108    | 14.7   | 112 | 17.0 |
|        | צפון אמריקה           | 3         | 0.0    | 427        | 15.5   | 447         | 7.9    | 407           | 32.5   | 71           | 17.0   | 89     | 5.6    | 114 | 25.9 |
|        | דרום אמריקה           | 1         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|        | אוסטרליה, דרום אפריקה | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|        | אתיופיה               | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|        | אחר                   | 77        | 0.7    | 444        | 86.7   | 453         | 85.4   | 436           | 92.3   | 87           | 18.9   | 95     | 17.1   | 85  | 20.4 |
|        | לא ענו                | 2830      | 27.0   | 445        | 96.0   | 453         | 97.1   | 437           | 97.7   | 88           | 18.7   | 95     | 18.8   | 86  | 20.7 |

א – 111 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1      | 0.2  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 28     | 5.0  | 492       | 82.0   | 504        | 81.7   | 480         | 85.1   | 94            | 14.9   | 105          | 14.1   | 94     | 26.0   |
| 49     | 8.8  | 480       | 66.8   | 486        | 73.0   | 475         | 66.7   | 95            | 14.1   | 100          | 16.2   | 94     | 18.6   |
| 137    | 24.7 | 498       | 91.3   | 503        | 93.4   | 494         | 92.2   | 98            | 17.1   | 102          | 18.2   | 97     | 24.3   |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 63     | 11.4 | 480       | 84.6   | 486        | 88.5   | 473         | 85.3   | 93            | 15.6   | 99           | 17.8   | 96     | 24.3   |
| 277    | 49.9 | 483       | 83.3   | 491        | 84.6   | 475         | 85.3   | 95            | 16.4   | 102          | 16.3   | 92     | 21.9   |
| 119    | 9.5  | 592       | 85.5   | 602        | 84.2   | 583         | 90.0   | 107           | 19.5   | 115          | 17.4   | 138    | 11.6   |
| 62     | 4.9  | 525       | 89.3   | 530        | 86.9   | 520         | 95.4   | 99            | 19.1   | 104          | 16.3   | 116    | 22.1   |
| 105    | 8.4  | 543       | 87.2   | 546        | 84.9   | 539         | 93.0   | 103           | 18.2   | 106          | 15.5   | 120    | 23.3   |
| 22     | 1.8  | 553       | 97.0   | 564        | 95.0   | 542         | 102.9  | 101           | 20.8   | 111          | 17.9   | 123    | 22.9   |
| 129    | 10.3 | 613       | 85.5   | 614        | 87.7   | 612         | 87.2   | 114           | 18.9   | 115          | 19.4   | 142    | 9.4    |
| 50     | 4.0  | 500       | 95.9   | 509        | 94.8   | 491         | 100.0  | 90            | 18.8   | 98           | 18.0   | 122    | 22.7   |
| 4      | 0.3  | 607       | 105.5  | 609        | 98.7   | 604         | 118.1  | 113           | 26.4   | 116          | 19.8   | 136    | 16.4   |
| 1      | 0.1  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 24     | 1.9  | 517       | 95.1   | 522        | 90.3   | 512         | 103.4  | 97            | 20.1   | 102          | 15.4   | 116    | 24.5   |
| 739    | 58.9 | 527       | 91.4   | 534        | 92.2   | 520         | 93.7   | 98            | 18.3   | 105          | 18.0   | 117    | 21.1   |

א – 112 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האם בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |      |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |      |
| 5300        | 42.9      | 600    | 90.4       | 605    | 92.8        | 596    | 91.2          | 596    | 116          | 17.1   | 120    | 115    | 21.6 |
| 864         | 7.0       | 579    | 91.5       | 584    | 93.9        | 573    | 92.3          | 573    | 111          | 17.6   | 116    | 114    | 20.8 |
| 486         | 3.9       | 582    | 95.6       | 586    | 96.6        | 577    | 97.4          | 577    | 112          | 18.8   | 116    | 116    | 20.9 |
| 1315        | 10.6      | 601    | 86.2       | 607    | 87.4        | 595    | 88.4          | 595    | 114          | 17.5   | 119    | 123    | 18.1 |
| 165         | 1.3       | 622    | 85.8       | 622    | 89.6        | 621    | 85.0          | 621    | 120          | 15.7   | 120    | 127    | 20.8 |
| 168         | 1.4       | 593    | 96.8       | 598    | 98.3        | 587    | 98.7          | 587    | 113          | 19.5   | 118    | 119    | 20.7 |
| 41          | 0.3       | 610    | 95.8       | 609    | 102.2       | 611    | 93.1          | 611    | 119          | 16.6   | 119    | 122    | 23.4 |
| 150         | 1.2       | 496    | 93.7       | 501    | 96.6        | 492    | 94.1          | 492    | 98           | 17.6   | 101    | 98     | 21.3 |
| 336         | 2.7       | 529    | 90.7       | 534    | 92.8        | 524    | 91.8          | 524    | 102          | 17.4   | 107    | 107    | 21.7 |
| 3540        | 28.6      | 596    | 93.2       | 601    | 95.4        | 592    | 94.1          | 592    | 115          | 17.8   | 119    | 117    | 21.0 |
| 7129        | 67.1      | 499    | 109.6      | 508    | 111.6       | 490    | 110.2         | 490    | 97           | 20.6   | 105    | 94     | 22.7 |
| 30          | 0.3       | 518    | 107.6      | 527    | 114.9       | 509    | 103.2         | 509    | 100          | 18.5   | 108    | 99     | 20.8 |
| 10          | 0.1       | 577    | 92.6       | 589    | 82.3        | 566    | 105.0         | 566    | 108          | 22.0   | 118    | 116    | 21.0 |
| 14          | 0.1       | 608    | 120.0      | 614    | 124.5       | 602    | 117.4         | 602    | 115          | 20.8   | 120    | 125    | 23.2 |
| 2           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    |
| 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    |
| 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    |
| 1           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    |
| 58          | 0.5       | 501    | 104.8      | 509    | 102.9       | 493    | 109.3         | 493    | 98           | 21.7   | 105    | 96     | 21.4 |
| 3373        | 31.8      | 510    | 112.5      | 519    | 114.1       | 501    | 113.4         | 501    | 99           | 21.2   | 107    | 96     | 23.9 |

| ציון כללי   |      | ציון ריאלי   |       | ציון הומאני  |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |     | אנגלית       |      |                       |
|-------------|------|--------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|-----|--------------|------|-----------------------|
| שכיחות אחוז |      | ממוצע ס. תקן |       | ממוצע ס. תקן |       | ממוצע ס. תקן  |       | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |      |                       |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    | ישראל                 |
| 13          | 3.9  | 485          | 82.4  | 505          | 77.7  | 466           | 89.7  | 91           | 109 | 86           | 14.9 | אסיה, צפון אפריקה     |
| 47          | 13.9 | 501          | 86.9  | 511          | 92.6  | 490           | 84.9  | 96           | 105 | 96           | 18.6 | מערב אירופה           |
| 84          | 24.9 | 535          | 97.9  | 547          | 101.2 | 522           | 97.7  | 101          | 112 | 106          | 18.7 | מזרח אירופה           |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    | וסית                  |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    |                       |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    |                       |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    |                       |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 0           | 0.0  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    | אתיופיה               |
| 34          | 10.1 | 498          | 80.9  | 509          | 86.5  | 487           | 78.3  | 97           | 106 | 91           | 17.9 | אחר                   |
| 159         | 47.2 | 518          | 85.6  | 529          | 86.8  | 507           | 87.6  | 99           | 108 | 101          | 16.5 | לא ענו                |
| 62          | 15.0 | 599          | 106.4 | 613          | 103.8 | 585           | 112.7 | 107          | 119 | 134          | 19.4 | ישראל                 |
| 21          | 5.1  | 571          | 108.9 | 575          | 109.4 | 567           | 111.9 | 109          | 112 | 120          | 20.4 | אסיה, צפון אפריקה     |
| 35          | 8.5  | 573          | 85.2  | 579          | 93.4  | 567           | 82.9  | 106          | 112 | 128          | 20.7 | מערב אירופה           |
| 25          | 6.1  | 568          | 82.8  | 583          | 81.5  | 553           | 87.5  | 102          | 115 | 126          | 16.1 | מזרח אירופה           |
| 45          | 10.9 | 636          | 74.8  | 644          | 76.5  | 628           | 78.3  | 116          | 122 | 144          | 6.9  | צפון אמריקה           |
| 13          | 3.1  | 490          | 73.8  | 501          | 79.1  | 479           | 70.8  | 87           | 97  | 122          | 16.5 | דרום אמריקה           |
| 1           | 0.2  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 1           | 0.2  | -            | -     | -            | -     | -             | -     | -            | -   | -            | -    | אתיופיה               |
| 11          | 2.7  | 511          | 122.3 | 530          | 121.6 | 493           | 124.9 | 91           | 107 | 114          | 22.7 | אחר                   |
| 199         | 48.2 | 588          | 88.6  | 600          | 90.5  | 577           | 89.9  | 108          | 118 | 126          | 18.2 | לא ענו                |

א – 113 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת האב

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |       |        |                       |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | אחוז  | שכיחות |                       |
| 103    | 24.9   | 109          | 21.3   | 105           | 21.5   | 530         | 115.5  | 539        | 114.0  | 534       | 113.4  | 35398 | 54.5   | ישראל                 |
| 109    | 22.3   | 110          | 19.7   | 107           | 18.5   | 547         | 98.2   | 554        | 99.9   | 550       | 97.5   | 3372  | 5.2    | אסיה, צפון אפריקה     |
| 113    | 23.2   | 110          | 19.9   | 107           | 19.3   | 551         | 101.7  | 557        | 102.2  | 554       | 100.5  | 1627  | 2.5    | מערב אירופה           |
| 118    | 21.5   | 113          | 19.5   | 109           | 18.7   | 568         | 98.3   | 577        | 99.1   | 572       | 97.1   | 4112  | 6.3    | מזרח אירופה           |
| 128    | 20.7   | 115          | 19.4   | 115           | 18.4   | 601         | 91.5   | 601        | 93.9   | 601       | 90.9   | 858   | 1.3    | צפון אמריקה           |
| 119    | 20.8   | 113          | 19.5   | 111           | 19.8   | 573         | 99.1   | 579        | 98.1   | 576       | 97.0   | 648   | 1.0    | דרום אמריקה           |
| 123    | 20.2   | 114          | 19.4   | 115           | 17.4   | 594         | 90.3   | 590        | 94.8   | 592       | 90.6   | 156   | 0.2    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 92     | 20.6   | 93           | 18.6   | 92            | 17.7   | 458         | 93.7   | 458        | 95.0   | 458       | 92.9   | 528   | 0.8    | אתיופיה               |
| 101    | 23.4   | 101          | 19.1   | 98            | 18.4   | 497         | 97.8   | 504        | 98.5   | 500       | 96.6   | 1612  | 2.5    | אחר                   |
| 105    | 25.2   | 109          | 21.1   | 104           | 21.2   | 529         | 114.0  | 539        | 112.9  | 534       | 112.1  | 16626 | 25.6   | לא ענו                |
| 105    | 25.0   | 109          | 21.0   | 105           | 21.1   | 533         | 113.0  | 543        | 112.0  | 538       | 111.2  | 64937 | 100.0  | כולם                  |



א – 114 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מקום לידת האב בקרב מדווחי בגרות

|                       | שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-----------------------|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                       | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| ישראל                 | 70.7        | 17055  | 113.3     | 539    | 113.8      | 543    | 115.3       | 535    | 21.4          | 106    | 21.2         | 109    | 24.8   | 104    | 88.3        | 6.9    |
| אסיה, צפון אפריקה     | 7.8         | 1873   | 97.2      | 555    | 99.6       | 558    | 97.7        | 553    | 18.3          | 109    | 19.6         | 111    | 21.9   | 109    | 86.6        | 7.4    |
| מערב אירופה           | 3.4         | 825    | 100.5     | 553    | 102.0      | 556    | 102.1       | 550    | 19.4          | 107    | 19.9         | 110    | 22.6   | 112    | 86.5        | 7.7    |
| מזרח אירופה           | 8.5         | 2038   | 97.1      | 573    | 99.0       | 577    | 98.4        | 569    | 18.8          | 110    | 19.5         | 113    | 21.1   | 118    | 86.3        | 7.1    |
| צפון אמריקה           | 1.5         | 372    | 88.8      | 607    | 92.8       | 606    | 88.4        | 608    | 17.5          | 117    | 19.3         | 116    | 20.1   | 128    | 88.5        | 6.6    |
| דרום אמריקה           | 1.5         | 353    | 99.1      | 584    | 101.3      | 586    | 99.9        | 581    | 19.4          | 112    | 20.0         | 115    | 20.7   | 119    | 87.4        | 6.9    |
| אוסטרליה, דרום אפריקה | 0.3         | 73     | 85.8      | 599    | 89.1       | 599    | 85.7        | 599    | 16.6          | 116    | 18.4         | 116    | 18.3   | 124    | 87.9        | 6.2    |
| אתיופיה               | 1.2         | 298    | 93.9      | 450    | 95.5       | 450    | 95.1        | 451    | 18.1          | 91     | 18.6         | 91     | 20.3   | 91     | 84.9        | 8.3    |
| אחר                   | 3.3         | 793    | 98.0      | 505    | 99.7       | 508    | 99.2        | 502    | 18.7          | 99     | 19.3         | 102    | 23.3   | 102    | 85.3        | 7.9    |
| לא ענו                | 1.8         | 434    | 107.5     | 524    | 110.4      | 527    | 107.0       | 520    | 19.6          | 103    | 21.4         | 106    | 23.1   | 102    | 86.8        | 8.1    |
| כולם                  | 100.0       | 24114  | 110.6     | 543    | 111.5      | 547    | 112.3       | 539    | 20.9          | 106    | 21.0         | 109    | 24.6   | 106    | 87.8        | 7.1    |

א – 115 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 20493 | 49.6      | 577    | 97.7       | 579    | 100.0       | 575    | 98.2          | 575    | 113          | 115    | 112    | 23.1   |
|        | 3188  | 7.7       | 552    | 97.5       | 555    | 100.2       | 549    | 98.0          | 549    | 108          | 111    | 109    | 22.1   |
|        | 1407  | 3.4       | 558    | 101.0      | 561    | 102.9       | 555    | 102.0         | 555    | 108          | 111    | 113    | 22.6   |
|        | 3841  | 9.3       | 576    | 96.2       | 580    | 98.4        | 572    | 97.2          | 572    | 110          | 114    | 118    | 20.8   |
|        | 675   | 1.6       | 597    | 92.2       | 596    | 95.2        | 598    | 92.7          | 598    | 116          | 115    | 124    | 21.2   |
|        | 591   | 1.4       | 583    | 94.5       | 585    | 96.2        | 580    | 96.1          | 580    | 113          | 115    | 118    | 20.5   |
|        | 148   | 0.4       | 594    | 89.3       | 591    | 93.7        | 597    | 88.6          | 597    | 116          | 114    | 122    | 19.9   |
|        | 525   | 1.3       | 458    | 92.4       | 458    | 94.6        | 458    | 93.2          | 458    | 92           | 92     | 92     | 20.5   |
|        | 1368  | 3.3       | 503    | 95.9       | 506    | 98.0        | 499    | 96.8          | 499    | 99           | 101    | 102    | 23.0   |
|        | 9059  | 21.9      | 572    | 100.4      | 574    | 102.9       | 569    | 100.9         | 569    | 111          | 114    | 113    | 23.0   |
| ערבית  | 14741 | 69.9      | 474    | 106.4      | 483    | 108.2       | 466    | 107.3         | 466    | 93           | 100    | 91     | 22.0   |
|        | 41    | 0.2       | 500    | 91.7       | 507    | 95.7        | 494    | 91.6          | 494    | 99           | 104    | 94     | 22.5   |
|        | 1     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 1     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 106   | 0.5       | 475    | 109.5      | 482    | 109.0       | 468    | 112.1         | 468    | 94           | 100    | 90     | 22.1   |
|        | 6192  | 29.4      | 481    | 110.2      | 489    | 111.7       | 472    | 111.2         | 472    | 94           | 102    | 91     | 23.0   |

א – 115 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב

|       | שכיחות |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       | אחוז   | שכיחות | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית | 1      | 0.1    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 41     | 4.6    | 499       | 82.6   | 514        | 80.8   | 484         | 87.0   | 94            | 15.9   | 107          | 13.9   | 96     | 24.5   |
|       | 97     | 10.9   | 489       | 79.6   | 497        | 85.6   | 480         | 78.2   | 95            | 14.9   | 102          | 17.7   | 94     | 22.3   |
|       | 217    | 24.3   | 512       | 93.8   | 520        | 96.9   | 505         | 94.0   | 99            | 16.9   | 106          | 18.7   | 100    | 25.7   |
|       | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 1      | 0.1    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 98     | 11.0   | 486       | 84.8   | 494        | 89.2   | 478         | 84.0   | 95            | 15.6   | 102          | 18.1   | 94     | 23.1   |
|       | 437    | 49.0   | 496       | 85.7   | 505        | 87.4   | 487         | 87.4   | 96            | 16.6   | 104          | 16.8   | 95     | 22.8   |
| אחרות | 163    | 9.8    | 579       | 98.1   | 588        | 97.2   | 569         | 102.0  | 104           | 21.0   | 113          | 19.4   | 135    | 16.8   |
|       | 102    | 6.1    | 535       | 94.1   | 539        | 93.5   | 531         | 98.0   | 102           | 18.8   | 105          | 17.2   | 117    | 22.9   |
|       | 122    | 7.3    | 559       | 90.6   | 565        | 90.6   | 552         | 95.3   | 104           | 18.7   | 110          | 17.9   | 123    | 22.7   |
|       | 54     | 3.2    | 574       | 95.8   | 585        | 91.7   | 562         | 103.7  | 104           | 21.8   | 114          | 17.4   | 127    | 19.8   |
|       | 183    | 11.0   | 618       | 84.1   | 621        | 86.3   | 614         | 86.1   | 114           | 18.9   | 117          | 19.3   | 142    | 10.0   |
|       | 56     | 3.4    | 510       | 96.7   | 520        | 96.0   | 501         | 100.0  | 92            | 18.6   | 101          | 18.0   | 122    | 23.2   |
|       | 8      | 0.5    | 562       | 113.9  | 583        | 120.6  | 542         | 110.0  | 98            | 19.7   | 116          | 22.4   | 126    | 26.7   |
|       | 2      | 0.1    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 40     | 2.4    | 529       | 99.6   | 537        | 96.7   | 521         | 106.7  | 98            | 20.9   | 105          | 18.2   | 120    | 23.7   |
|       | 938    | 56.2   | 540       | 94.1   | 548        | 95.5   | 532         | 95.7   | 100           | 18.6   | 107          | 18.8   | 119    | 20.9   |

**א – 116 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב מדווחי בגרות**

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       | ממוצע בגרות |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-------------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע |
| 10665       | 61.9      | 97.8       | 579         | 100.0         | 577   | 98.4         | 113   | 18.2   | 115   | 19.2        | 112   |
| 1790        | 10.4      | 97.2       | 557         | 99.8          | 554   | 97.5         | 109   | 18.2   | 111   | 19.7        | 109   |
| 755         | 4.4       | 100.8      | 556         | 102.5         | 553   | 102.0        | 108   | 19.4   | 110   | 20.0        | 113   |
| 1929        | 11.2      | 96.7       | 576         | 98.7          | 572   | 97.8         | 110   | 18.8   | 114   | 19.6        | 118   |
| 314         | 1.8       | 89.1       | 602         | 92.6          | 601   | 88.9         | 117   | 17.4   | 115   | 19.0        | 126   |
| 333         | 1.9       | 95.8       | 588         | 98.6          | 591   | 96.1         | 113   | 18.5   | 116   | 19.7        | 119   |
| 71          | 0.4       | 83.8       | 598         | 86.9          | 599   | 83.9         | 116   | 16.3   | 115   | 18.2        | 124   |
| 297         | 1.7       | 93.9       | 451         | 95.6          | 450   | 95.0         | 92    | 18.1   | 91    | 18.6        | 91    |
| 702         | 4.1       | 96.3       | 507         | 98.1          | 510   | 97.4         | 100   | 18.5   | 102   | 19.1        | 103   |
| 365         | 2.1       | 105.1      | 531         | 108.0         | 534   | 104.8        | 105   | 19.2   | 107   | 20.9        | 104   |
| 6323        | 98.2      | 105.6      | 471         | 107.5         | 479   | 106.4        | 464   | 20.1   | 93    | 20.8        | 99    |
| 17          | 0.3       | 99.2       | 507         | 106.9         | 508   | 94.3         | 506   | 15.0   | 102   | 20.9        | 103   |
| 1           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 41          | 0.6       | 110.3      | 450         | 110.9         | 458   | 111.8        | 442   | 20.8   | 88    | 20.8        | 96    |
| 56          | 0.9       | 115.9      | 489         | 120.9         | 498   | 112.9        | 480   | 20.5   | 96    | 24.0        | 104   |

א – 116 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        |             | ממוצע | ס. תקן |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 19          | 10.6      | 490        | 87.4        | 509           | 82.4         | 472    | 94.9        | 18.3  | 91     |
| 33          | 18.4      | 487        | 84.2        | 500           | 88.8         | 473    | 82.4        | 14.3  | 92     |
| 82          | 45.8      | 507        | 87.4        | 515           | 91.2         | 499    | 87.0        | 15.5  | 98     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 1           | 0.6       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 34          | 19.0      | 504        | 93.5        | 515           | 98.0         | 493    | 91.9        | 16.9  | 97     |
| 10          | 5.6       | 443        | 58.7        | 449           | 67.4         | 437    | 53.3        | 8.2   | 87     |
| 67          | 24.3      | 588        | 92.3        | 600           | 92.2         | 577    | 96.7        | 20.4  | 106    |
| 47          | 17.0      | 548        | 87.6        | 550           | 85.9         | 546    | 93.3        | 18.7  | 104    |
| 36          | 13.0      | 555        | 89.0        | 559           | 90.5         | 551    | 92.8        | 18.5  | 104    |
| 27          | 9.8       | 586        | 89.0        | 597           | 85.1         | 576    | 97.1        | 21.2  | 107    |
| 58          | 21.0      | 631        | 84.1        | 635           | 88.7         | 627    | 83.4        | 18.1  | 116    |
| 19          | 6.9       | 511        | 121.9       | 517           | 117.1        | 505    | 128.1       | 24.2  | 94     |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 1           | 0.4       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 16          | 5.8       | 564        | 99.3        | 568           | 100.7        | 560    | 102.4       | 19.0  | 105    |
| 3           | 1.1       | 535        | 169.7       | 541           | 173.1        | 529    | 168.0       | 33.1  | 101    |

א – 117 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומקום לידת האב

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |       |                       |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|-------|-----------------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |       |                       |
| 25.0         | 109 | 20.7         | 115 | 21.4          | 107 | 114.0        | 552 | 111.2        | 570 | 111.2        | 561 | 52.5        | 13390 | ישראל                 |
| 21.7         | 113 | 19.3         | 115 | 18.4          | 108 | 95.7         | 560 | 96.5         | 575 | 94.4         | 567 | 5.9         | 1506  | אסיה, צפון אפריקה     |
| 21.9         | 119 | 19.5         | 115 | 19.8          | 108 | 101.8        | 567 | 99.8         | 583 | 99.4         | 575 | 2.5         | 632   | מערב אירופה           |
| 19.7         | 123 | 18.6         | 117 | 18.6          | 110 | 94.2         | 580 | 93.3         | 597 | 92.1         | 589 | 7.3         | 1853  | מזרח אירופה           |
| 18.9         | 132 | 19.7         | 121 | 18.6          | 118 | 90.8         | 620 | 93.1         | 627 | 90.1         | 624 | 1.3         | 336   | צפון אמריקה           |
| 19.5         | 123 | 19.4         | 119 | 19.3          | 112 | 96.4         | 589 | 96.2         | 604 | 94.6         | 597 | 1.1         | 286   | דרום אמריקה           |
| 18.3         | 127 | 20.1         | 115 | 16.5          | 117 | 85.2         | 607 | 94.5         | 603 | 87.6         | 604 | 0.3         | 66    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 22.5         | 100 | 20.8         | 99  | 18.0          | 95  | 98.3         | 483 | 103.1        | 493 | 99.3         | 488 | 0.5         | 122   | אתיופיה               |
| 23.9         | 109 | 19.5         | 107 | 19.1          | 99  | 101.1        | 516 | 99.9         | 533 | 99.0         | 524 | 2.1         | 532   | אחר                   |
| 25.0         | 110 | 20.5         | 114 | 21.1          | 106 | 112.1        | 546 | 109.7        | 565 | 109.6        | 555 | 26.6        | 6780  | לא ענו                |
| 24.0         | 99  | 20.7         | 105 | 21.4          | 103 | 113.8        | 518 | 111.1        | 521 | 111.2        | 519 | 55.8        | 20730 | ישראל                 |
| 22.1         | 105 | 19.3         | 107 | 18.6          | 107 | 98.9         | 537 | 99.5         | 537 | 97.8         | 537 | 4.8         | 1769  | אסיה, צפון אפריקה     |
| 23.3         | 109 | 19.4         | 107 | 19.0          | 106 | 100.8        | 540 | 100.7        | 541 | 99.3         | 540 | 2.6         | 950   | מערב אירופה           |
| 22.0         | 113 | 19.7         | 110 | 18.9          | 109 | 100.8        | 558 | 101.1        | 560 | 99.5         | 559 | 5.8         | 2159  | מזרח אירופה           |
| 21.4         | 125 | 18.5         | 111 | 18.2          | 114 | 90.4         | 589 | 90.8         | 584 | 88.8         | 586 | 1.4         | 504   | צפון אמריקה           |
| 21.0         | 115 | 18.7         | 109 | 20.1          | 110 | 99.9         | 561 | 95.6         | 559 | 96.3         | 560 | 0.9         | 347   | דרום אמריקה           |
| 20.3         | 120 | 18.8         | 113 | 17.8          | 114 | 91.0         | 586 | 92.9         | 582 | 90.1         | 584 | 0.2         | 87    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 19.2         | 89  | 17.1         | 90  | 17.6          | 91  | 90.9         | 447 | 88.8         | 443 | 88.4         | 445 | 1.0         | 375   | אתיופיה               |
| 22.0         | 97  | 18.2         | 98  | 18.0          | 98  | 94.7         | 487 | 93.9         | 489 | 92.9         | 488 | 2.8         | 1023  | אחר                   |
| 24.6         | 101 | 20.8         | 105 | 21.2          | 103 | 113.5        | 516 | 111.6        | 522 | 111.3        | 519 | 24.7        | 9177  | לא ענו                |

**א – 118 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב בנים**

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 8683        | 49.6      | 598        | 94.3   | 604         | 95.9   | 591           | 95.8   | 114          | 18.1   | 120    | 117    |
| 1428        | 8.2       | 568        | 94.2   | 575         | 96.6   | 561           | 95.3   | 108          | 18.3   | 115    | 113    |
| 556         | 3.2       | 578        | 100.3  | 585         | 100.9  | 571           | 102.3  | 109          | 19.9   | 115    | 119    |
| 1758        | 10.0      | 590        | 91.8   | 598         | 92.9   | 582           | 93.9   | 110          | 18.6   | 118    | 123    |
| 259         | 1.5       | 619        | 92.6   | 622         | 95.5   | 616           | 93.4   | 118          | 18.8   | 120    | 128    |
| 263         | 1.5       | 603        | 91.6   | 610         | 93.4   | 596           | 93.2   | 114          | 18.6   | 120    | 123    |
| 61          | 0.3       | 603        | 87.7   | 598         | 94.6   | 608           | 84.2   | 118          | 15.5   | 114    | 126    |
| 120         | 0.7       | 488        | 98.7   | 493         | 102.9  | 483           | 97.5   | 95           | 17.8   | 99     | 100    |
| 449         | 2.6       | 530        | 97.7   | 538         | 99.5   | 522           | 98.9   | 100          | 18.7   | 107    | 110    |
| 3919        | 22.4      | 593        | 92.7   | 599         | 94.4   | 587           | 94.2   | 113          | 18.1   | 118    | 119    |
| 4627        | 66.5      | 492        | 107.7  | 506         | 109.7  | 478           | 108.3  | 93           | 20.2   | 106    | 94     |
| 19          | 0.3       | 530        | 94.7   | 541         | 97.1   | 519           | 97.0   | 101          | 19.4   | 111    | 102    |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 36          | 0.5       | 490        | 111.3  | 503         | 109.2  | 477           | 115.1  | 93           | 21.8   | 105    | 95     |
| 2280        | 32.7      | 494        | 111.8  | 508         | 113.8  | 481           | 112.3  | 94           | 20.9   | 106    | 94     |

א - 118 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב בנים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 1           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 17          | 5.3         | 81.4      | 512    | 82.0       | 525    | 83.3        | 500    | 13.8          | 97     | 14.0         | 108    | 27.3   | 101    |
| 26          | 8.1         | 79.1      | 533    | 87.7       | 551    | 75.2        | 516    | 13.6          | 98     | 18.7         | 113    | 22.1   | 107    |
| 71          | 22.2        | 93.3      | 558    | 98.6       | 568    | 91.7        | 548    | 16.3          | 105    | 19.8         | 114    | 25.1   | 112    |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 30          | 9.4         | 90.1      | 492    | 92.1       | 504    | 91.3        | 479    | 16.7          | 93     | 18.4         | 104    | 23.4   | 99     |
| 175         | 54.7        | 85.3      | 515    | 87.4       | 527    | 86.2        | 502    | 16.3          | 97     | 16.9         | 108    | 22.4   | 102    |
| 79          | 10.9        | 104.9     | 591    | 102.4      | 602    | 109.8       | 580    | 22.4          | 106    | 19.9         | 116    | 19.3   | 135    |
| 42          | 5.8         | 96.7      | 574    | 93.3       | 584    | 103.7       | 564    | 21.0          | 105    | 16.9         | 114    | 22.0   | 125    |
| 50          | 6.9         | 94.8      | 561    | 92.2       | 573    | 101.1       | 549    | 19.3          | 103    | 17.3         | 114    | 25.0   | 120    |
| 24          | 3.3         | 98.4      | 599    | 91.0       | 617    | 109.3       | 581    | 23.9          | 105    | 17.9         | 121    | 17.2   | 134    |
| 77          | 10.6        | 79.5      | 640    | 83.1       | 644    | 80.6        | 635    | 18.1          | 118    | 19.3         | 121    | 7.0    | 145    |
| 23          | 3.2         | 100.6     | 524    | 104.0      | 538    | 99.6        | 511    | 18.0          | 93     | 20.7         | 105    | 23.6   | 124    |
| 5           | 0.7         | 95.7      | 620    | 85.9       | 652    | 105.9       | 588    | 23.7          | 103    | 13.3         | 130    | 10.0   | 139    |
| 2           | 0.3         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 17          | 2.3         | 103.4     | 506    | 92.7       | 517    | 118.3       | 495    | 24.6          | 92     | 15.8         | 102    | 27.1   | 116    |
| 406         | 56.0        | 93.9      | 554    | 94.8       | 565    | 96.3        | 543    | 19.2          | 101    | 18.6         | 111    | 20.2   | 122    |



א – 119 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב בנות

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 11240 | 49.9      | 562    | 97.4       | 561    | 99.1        | 563    | 112           | 18.2   | 111          | 19.0   | 107    | 22.9   |
|        | 1666  | 7.4       | 539    | 98.2       | 539    | 100.1       | 539    | 107           | 18.5   | 107          | 19.5   | 105    | 22.0   |
|        | 812   | 3.6       | 545    | 100.0      | 544    | 101.6       | 545    | 107           | 18.9   | 107          | 19.7   | 110    | 22.6   |
|        | 1990  | 8.8       | 564    | 98.7       | 565    | 100.7       | 563    | 110           | 18.7   | 111          | 19.8   | 114    | 21.2   |
|        | 402   | 1.8       | 582    | 89.3       | 579    | 91.4        | 586    | 114           | 17.9   | 111          | 18.4   | 121    | 21.7   |
|        | 317   | 1.4       | 566    | 94.1       | 565    | 94.2        | 568    | 112           | 19.2   | 110          | 18.5   | 114    | 20.7   |
|        | 84    | 0.4       | 588    | 88.1       | 586    | 91.3        | 590    | 115           | 17.5   | 113          | 18.7   | 120    | 19.7   |
|        | 374   | 1.7       | 444    | 87.9       | 443    | 88.3        | 446    | 91            | 17.5   | 90           | 17.0   | 89     | 19.2   |
|        | 872   | 3.9       | 489    | 92.1       | 490    | 93.0        | 489    | 98            | 18.0   | 98           | 18.0   | 97     | 21.6   |
|        | 4773  | 21.2      | 554    | 103.2      | 554    | 105.2       | 554    | 110           | 19.2   | 110          | 20.2   | 107    | 23.2   |
| ערבית  | 9412  | 71.6      | 468    | 104.8      | 473    | 105.7       | 462    | 93            | 20.2   | 98           | 20.3   | 90     | 21.4   |
|        | 20    | 0.2       | 477    | 85.0       | 479    | 88.7        | 475    | 97            | 16.2   | 98           | 18.1   | 89     | 21.7   |
|        | 1     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 1     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 68    | 0.5       | 469    | 109.5      | 473    | 109.3       | 466    | 95            | 21.2   | 98           | 21.2   | 88     | 20.8   |
|        | 3644  | 27.7      | 474    | 108.7      | 480    | 109.3       | 468    | 94            | 20.9   | 99           | 20.7   | 90     | 22.4   |

א – 119 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב בנות

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 24     | 4.5  | 489       | 83.9   | 505        | 80.6   | 472         | 89.6   | 92            | 17.3   | 107          | 14.0   | 92     | 22.2   |
| 67     | 12.5 | 473       | 74.2   | 478        | 77.3   | 467         | 75.5   | 94            | 15.1   | 99           | 15.9   | 90     | 20.7   |
| 140    | 26.2 | 488       | 85.5   | 495        | 87.2   | 481         | 87.2   | 96            | 16.3   | 102          | 16.9   | 93     | 23.5   |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 1      | 0.2  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 61     | 11.4 | 475       | 75.4   | 479        | 78.2   | 470         | 76.6   | 95            | 15.1   | 99           | 16.0   | 89     | 21.5   |
| 242    | 45.2 | 481       | 83.7   | 488        | 83.3   | 474         | 87.5   | 95            | 17.0   | 101          | 15.7   | 90     | 22.2   |
| 78     | 8.6  | 568       | 90.4   | 576        | 90.8   | 561         | 93.4   | 103           | 19.5   | 110          | 18.4   | 134    | 14.5   |
| 59     | 6.5  | 509       | 82.2   | 508        | 80.2   | 510         | 86.7   | 99            | 16.5   | 98           | 14.3   | 112    | 21.5   |
| 70     | 7.7  | 555       | 88.2   | 558        | 89.6   | 553         | 91.8   | 105           | 18.5   | 107          | 18.0   | 124    | 20.9   |
| 29     | 3.2  | 554       | 91.7   | 561        | 86.8   | 546         | 99.8   | 103           | 20.7   | 110          | 15.3   | 121    | 20.6   |
| 102    | 11.2 | 602       | 85.5   | 603        | 86.4   | 600         | 88.6   | 111           | 19.2   | 113          | 18.8   | 140    | 11.4   |
| 29     | 3.2  | 498       | 96.2   | 504        | 91.0   | 492         | 103.8  | 91            | 20.0   | 97           | 15.7   | 121    | 23.0   |
| 3      | 0.3  | 466       | 70.1   | 468        | 66.4   | 464         | 74.2   | 90            | 9.0    | 92           | 7.5    | 105    | 34.3   |
| 0      | 0.0  | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 22     | 2.4  | 541       | 95.0   | 547        | 98.7   | 535         | 95.1   | 101           | 17.2   | 106          | 19.8   | 122    | 21.2   |
| 518    | 56.9 | 530       | 92.6   | 535        | 93.8   | 524         | 94.2   | 100           | 18.0   | 105          | 18.2   | 117    | 21.3   |

א – 120 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומקום לידת האב

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 23067       | 56.0      | 23067  | 113.0      | 531    | 113.3       | 534    | 115.4         | 527    | 21.6         | 104    | 21.0   | 103    |
| 2252        | 5.5       | 2252   | 97.5       | 535    | 99.7        | 538    | 98.4          | 533    | 18.6         | 105    | 19.6   | 106    |
| 1100        | 2.7       | 1100   | 100.3      | 545    | 101.5       | 547    | 102.0         | 543    | 19.5         | 106    | 19.6   | 108    |
| 2656        | 6.4       | 2656   | 98.7       | 559    | 100.7       | 562    | 99.7          | 555    | 18.9         | 107    | 19.7   | 111    |
| 659         | 1.6       | 659    | 92.0       | 596    | 94.5        | 595    | 93.1          | 597    | 18.8         | 115    | 19.5   | 114    |
| 465         | 1.1       | 465    | 97.9       | 572    | 98.8        | 573    | 100.2         | 570    | 19.9         | 110    | 19.6   | 112    |
| 115         | 0.3       | 115    | 92.8       | 593    | 95.9        | 589    | 93.3          | 596    | 18.0         | 116    | 19.5   | 113    |
| 377         | 0.9       | 377    | 87.8       | 443    | 88.7        | 441    | 89.7          | 444    | 17.1         | 90     | 17.1   | 89     |
| 1159        | 2.8       | 1159   | 95.5       | 492    | 97.0        | 494    | 96.9          | 489    | 18.3         | 97     | 18.8   | 99     |
| 9355        | 22.7      | 9355   | 110.4      | 518    | 110.8       | 522    | 112.7         | 514    | 21.1         | 101    | 20.6   | 105    |
| 12331       | 52.0      | 12331  | 113.8      | 541    | 114.7       | 548    | 115.4         | 535    | 21.5         | 105    | 21.5   | 111    |
| 1120        | 4.7       | 1120   | 90.2       | 581    | 92.7        | 585    | 91.2          | 576    | 17.4         | 112    | 18.5   | 116    |
| 527         | 2.2       | 527    | 98.1       | 573    | 100.2       | 579    | 99.2          | 567    | 18.7         | 109    | 19.6   | 115    |
| 1456        | 6.1       | 1456   | 89.0       | 597    | 90.3        | 603    | 91.1          | 591    | 17.9         | 113    | 18.0   | 119    |
| 199         | 0.8       | 199    | 84.9       | 619    | 89.1        | 621    | 84.4          | 617    | 17.1         | 118    | 18.7   | 119    |
| 183         | 0.8       | 183    | 93.8       | 588    | 94.6        | 595    | 96.3          | 581    | 19.4         | 111    | 18.9   | 118    |
| 41          | 0.2       | 41     | 85.3       | 591    | 92.8        | 593    | 82.2          | 590    | 15.7         | 114    | 19.4   | 115    |
| 151         | 0.6       | 151    | 94.1       | 497    | 96.9        | 501    | 94.6          | 493    | 17.8         | 98     | 19.2   | 101    |
| 453         | 1.9       | 453    | 96.0       | 523    | 97.7        | 529    | 97.3          | 517    | 18.3         | 101    | 19.0   | 107    |
| 7271        | 30.6      | 7271   | 110.9      | 555    | 111.7       | 562    | 112.7         | 548    | 21.0         | 107    | 20.9   | 113    |

א – 121 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב נבחנים לראשונה

|       | ציון כללי             |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|-------|-----------------------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|       | שכיחות                | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| עברית | ישראל                 | 15391 | 570        | 98.6   | 571         | 100.8  | 569           | 99.3   | 112          | 18.4   | 113    | 19.4   | 110 | 23.4 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 2124  | 537        | 97.8   | 539         | 100.2  | 534           | 98.5   | 105          | 18.6   | 107    | 19.8   | 106 | 22.4 |
|       | מערב אירופה           | 960   | 547        | 101.5  | 549         | 102.9  | 546           | 102.7  | 107          | 19.5   | 108    | 19.9   | 112 | 23.0 |
|       | מזרח אירופה           | 2492  | 562        | 98.0   | 566         | 100.2  | 559           | 99.0   | 108          | 18.8   | 111    | 19.7   | 116 | 21.9 |
|       | צפון אמריקה           | 528   | 592        | 93.3   | 590         | 95.9   | 593           | 94.4   | 115          | 18.7   | 114    | 19.6   | 124 | 21.4 |
|       | דרום אמריקה           | 419   | 579        | 95.2   | 579         | 96.9   | 578           | 96.6   | 113          | 19.0   | 113    | 19.3   | 118 | 20.8 |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 110   | 595        | 90.5   | 590         | 94.0   | 599           | 90.4   | 117          | 17.3   | 113    | 19.3   | 123 | 19.9 |
|       | אתיופיה               | 376   | 443        | 87.8   | 441         | 88.7   | 444           | 89.7   | 90           | 17.1   | 89     | 17.1   | 90  | 20.0 |
|       | אחר                   | 1009  | 493        | 95.7   | 496         | 97.6   | 491           | 96.8   | 97           | 18.3   | 99     | 19.0   | 100 | 22.9 |
|       | לא ענו                | 5521  | 555        | 101.7  | 557         | 103.9  | 554           | 102.4  | 109          | 19.1   | 110    | 20.1   | 110 | 23.7 |
| ערבית | ישראל                 | 7565  | 451        | 97.8   | 459         | 99.1   | 443           | 99.3   | 89           | 19.0   | 96     | 19.2   | 87  | 20.7 |
|       | אסיה, צפון אפריקה     | 23    | 479        | 74.7   | 484         | 73.2   | 475           | 80.5   | 95           | 16.8   | 99     | 13.6   | 94  | 23.3 |
|       | מערב אירופה           | 1     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | מזרח אירופה           | 0     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | צפון אמריקה           | 0     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | דרום אמריקה           | 0     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | אוסטרליה, דרום אפריקה | 0     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | אתיופיה               | 0     | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|       | אחר                   | 59    | 454        | 92.3   | 461         | 90.8   | 448           | 96.4   | 90           | 19.0   | 96     | 17.7   | 87  | 19.4 |
|       | לא ענו                | 2817  | 445        | 96.0   | 453         | 97.1   | 437           | 97.7   | 88           | 18.7   | 95     | 18.8   | 86  | 20.7 |

א – 121 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב נבחנים לראשונה

|       | שכיחות |        | ממוצע |        | ס. תקן |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       | אחוז   | שכיחות | ממוצע | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית | 1      | 0.2    | -     | -      | -      | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 28     | 5.0    | 82.8  | 505    | 82.9   | 519    | 85.0      | 491    | 82.8       | 505    | 85.0        | 491    | 82.9          | 519    | 14.2         | 108    | 98     | 26.4   |
|       | 47     | 8.5    | 69.4  | 480    | 75.6   | 486    | 69.1      | 475    | 75.6       | 486    | 69.1        | 475    | 75.6          | 486    | 14.2         | 100    | 93     | 19.5   |
|       | 136    | 24.5   | 89.2  | 498    | 90.8   | 502    | 90.8      | 493    | 90.8       | 502    | 90.8        | 493    | 90.8          | 502    | 17.0         | 98     | 96     | 24.0   |
|       | 0      | 0.0    | -     | -      | -      | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 1      | 0.2    | -     | -      | -      | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 0      | 0.0    | -     | -      | -      | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 0      | 0.0    | -     | -      | -      | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אחרות | 63     | 11.4   | 86.8  | 478    | 90.3   | 484    | 87.3      | 472    | 90.3       | 484    | 87.3        | 472    | 90.3          | 484    | 16.0         | 94     | 95     | 24.4   |
|       | 279    | 50.3   | 83.2  | 483    | 84.6   | 491    | 85.1      | 475    | 84.6       | 491    | 85.1        | 475    | 84.6          | 491    | 16.4         | 102    | 92     | 21.9   |
|       | 110    | 8.8    | 90.8  | 573    | 90.2   | 580    | 94.1      | 565    | 90.2       | 580    | 94.1        | 565    | 90.2          | 580    | 19.6         | 104    | 136    | 14.7   |
|       | 77     | 6.1    | 93.9  | 530    | 92.9   | 535    | 97.7      | 525    | 92.9       | 535    | 97.7        | 525    | 92.9          | 535    | 18.4         | 100    | 116    | 23.7   |
|       | 92     | 7.3    | 90.3  | 552    | 88.1   | 557    | 96.7      | 546    | 88.1       | 557    | 96.7        | 546    | 88.1          | 557    | 19.4         | 104    | 121    | 22.7   |
|       | 28     | 2.2    | 104.4 | 571    | 99.7   | 578    | 113.0     | 564    | 99.7       | 578    | 113.0       | 564    | 99.7          | 578    | 23.9         | 106    | 127    | 19.5   |
|       | 131    | 10.4   | 84.6  | 613    | 86.4   | 615    | 86.9      | 611    | 86.4       | 615    | 86.9        | 611    | 86.4          | 615    | 18.8         | 113    | 142    | 10.9   |
|       | 45     | 3.6    | 97.9  | 507    | 96.3   | 516    | 102.2     | 498    | 96.3       | 516    | 102.2       | 498    | 96.3          | 516    | 19.1         | 92     | 122    | 22.5   |
| אחרות | 5      | 0.4    | 139.2 | 547    | 143.5  | 568    | 136.7     | 526    | 143.5      | 568    | 136.7       | 526    | 143.5         | 568    | 25.0         | 96     | 119    | 31.7   |
|       | 1      | 0.1    | -     | -      | -      | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|       | 28     | 2.2    | 88.7  | 533    | 84.7   | 536    | 97.5      | 529    | 84.7       | 536    | 97.5        | 529    | 84.7          | 536    | 19.3         | 100    | 123    | 24.3   |
|       | 738    | 58.8   | 91.1  | 527    | 91.9   | 534    | 93.5      | 520    | 91.9       | 534    | 93.5        | 520    | 91.9          | 534    | 18.3         | 98     | 117    | 21.0   |

א – 122 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת האב בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 5102        | 41.3      | 600        | 91.0   | 605         | 93.0   | 596           | 92.0   | 116          | 17.2   | 120    | 115    |
| 1064        | 8.6       | 583        | 89.0   | 588         | 91.7   | 579           | 89.8   | 113          | 17.1   | 117    | 115    |
| 447         | 3.6       | 581        | 96.1   | 587         | 98.2   | 576           | 97.2   | 111          | 18.4   | 116    | 117    |
| 1349        | 10.9      | 601        | 87.3   | 607         | 88.9   | 596           | 89.1   | 114          | 17.7   | 119    | 122    |
| 147         | 1.2       | 616        | 85.7   | 616         | 90.2   | 615           | 84.6   | 119          | 16.2   | 119    | 126    |
| 172         | 1.4       | 592        | 92.3   | 599         | 93.2   | 586           | 94.9   | 113          | 19.0   | 119    | 119    |
| 38          | 0.3       | 591        | 87.1   | 591         | 94.0   | 592           | 84.2   | 115          | 15.8   | 115    | 122    |
| 149         | 1.2       | 495        | 93.5   | 499         | 96.5   | 491           | 93.8   | 98           | 17.7   | 101    | 98     |
| 359         | 2.9       | 528        | 91.8   | 533         | 93.7   | 523           | 93.0   | 102          | 17.5   | 107    | 107    |
| 3538        | 28.6      | 597        | 92.9   | 601         | 95.1   | 593           | 93.8   | 115          | 17.7   | 119    | 117    |
| 7176        | 67.6      | 499        | 109.5  | 508         | 111.5  | 490           | 110.2  | 97           | 20.6   | 105    | 94     |
| 18          | 0.2       | 528        | 105.7  | 536         | 113.8  | 519           | 101.0  | 104          | 17.6   | 111    | 94     |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 1           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 47          | 0.4       | 501        | 124.0  | 508         | 124.4  | 494           | 125.6  | 98           | 23.4   | 105    | 95     |
| 3375        | 31.8      | 510        | 112.6  | 520         | 114.2  | 501           | 113.5  | 99           | 21.2   | 107    | 96     |

| שכירות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |                       |
|-------------|-----------|------------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----------------------|
|             |           |            | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |                       |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | ישראל                 |
| 13          | 3.9       | 486        | 84.1        | 503    | 78.2          | 468    | 92.8         | 91     | 13.7   | 91     | אסיה, צפון אפריקה     |
| 50          | 14.8      | 497        | 88.1        | 507    | 93.6          | 486    | 86.2         | 96     | 18.7   | 105    | מערב אירופה           |
| 81          | 24.0      | 537        | 96.6        | 550    | 99.9          | 524    | 96.5         | 105    | 18.5   | 112    | מזרח אירופה           |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | יוסית                 |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |                       |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |                       |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |                       |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | אתיופיה               |
| 35          | 10.4      | 500        | 80.4        | 511    | 85.9          | 489    | 77.7         | 91     | 17.8   | 107    | אחר                   |
| 158         | 46.9      | 519        | 85.8        | 530    | 87.0          | 508    | 87.7         | 101    | 16.6   | 108    | לא ענו                |
| 53          | 12.8      | 591        | 111.8       | 605    | 109.2         | 577    | 117.3        | 133    | 21.0   | 118    | ישראל                 |
| 25          | 6.1       | 550        | 95.1        | 550    | 96.4          | 551    | 98.3         | 119    | 18.7   | 106    | אסיה, צפון אפריקה     |
| 30          | 7.3       | 580        | 89.8        | 590    | 95.1          | 571    | 90.2         | 127    | 20.3   | 115    | מערב אירופה           |
| 26          | 6.3       | 576        | 87.6        | 593    | 83.5          | 559    | 94.8         | 127    | 16.1   | 117    | מזרח אירופה           |
| 52          | 12.6      | 629        | 82.4        | 637    | 85.1          | 622    | 84.6         | 143    | 19.5   | 121    | צפון אמריקה           |
| 11          | 2.7       | 521        | 95.3        | 532    | 98.4          | 509    | 94.3         | 125    | 19.3   | 103    | דרום אמריקה           |
| 3           | 0.7       | 588        | 71.0        | 607    | 91.0          | 569    | 56.7         | 139    | 23.5   | 118    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 1           | 0.2       | -          | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | אתיופיה               |
| 12          | 2.9       | 519        | 125.4       | 538    | 124.8         | 501    | 128.0        | 112    | 23.3   | 109    | אחר                   |
| 200         | 48.4      | 590        | 88.4        | 601    | 90.3          | 578    | 89.7         | 127    | 18.2   | 118    | לא ענו                |

א – 123 : ציוני מכפ"ל לפי מקום לידת הנבחן

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |       |        |                       |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | אחוז  | שכיחות |                       |
| 105    | 24.8   | 109          | 21.1   | 106           | 21.0   | 536         | 113.0  | 544        | 112.1  | 540       | 540    | 44396 | 68.4   | ישראל                 |
| 108    | 23.0   | 106          | 19.1   | 100           | 18.4   | 515         | 98.6   | 529        | 99.3   | 522       | 522    | 605   | 0.9    | אסיה, צפון אפריקה     |
| 112    | 22.9   | 107          | 18.8   | 102           | 18.9   | 530         | 97.9   | 540        | 96.6   | 535       | 535    | 883   | 1.4    | מערב אירופה           |
| 115    | 22.3   | 110          | 19.0   | 105           | 18.8   | 544         | 98.6   | 556        | 97.8   | 550       | 550    | 1601  | 2.5    | מזרח אירופה           |
| 131    | 18.3   | 116          | 19.3   | 114           | 18.0   | 601         | 89.1   | 606        | 92.0   | 604       | 604    | 728   | 1.1    | צפון אמריקה           |
| 118    | 20.4   | 105          | 20.5   | 99            | 21.0   | 526         | 103.8  | 539        | 101.8  | 533       | 533    | 216   | 0.3    | דרום אמריקה           |
| 124    | 19.3   | 114          | 18.0   | 112           | 18.4   | 587         | 87.4   | 591        | 86.5   | 589       | 589    | 65    | 0.1    | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 86     | 17.7   | 86           | 16.0   | 86            | 17.7   | 420         | 88.9   | 421        | 84.1   | 421       | 421    | 234   | 0.4    | אתיופיה               |
| 100    | 23.4   | 98           | 18.0   | 92            | 17.4   | 473         | 92.7   | 486        | 92.7   | 479       | 479    | 554   | 0.9    | אחר                   |
| 104    | 25.4   | 108          | 21.3   | 104           | 21.5   | 527         | 115.1  | 538        | 113.8  | 533       | 533    | 15655 | 24.1   | לא ענו                |
| 105    | 25.0   | 109          | 21.0   | 105           | 21.1   | 533         | 113.0  | 543        | 112.0  | 538       | 538    | 64937 | 100.0  | כולם                  |



א – 124 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מקום לידת הנבחן בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 21251       | 88.1      | 544    | 111.2      | 547    | 112.1       | 541    | 107           | 20.9   | 110          | 21.0   | 106    | 24.6   | 88.0        | 7.0    |
| 342         | 1.4       | 529    | 98.3       | 536    | 100.0       | 522    | 101           | 18.6   | 107          | 19.2   | 108    | 22.5   | 84.8        | 8.1    |
| 424         | 1.8       | 540    | 96.8       | 544    | 97.4        | 536    | 103           | 19.5   | 107          | 19.1   | 114    | 21.4   | 86.2        | 8.3    |
| 864         | 3.6       | 554    | 95.1       | 560    | 96.5        | 548    | 105           | 18.8   | 110          | 18.9   | 116    | 21.3   | 85.3        | 7.3    |
| 348         | 1.4       | 605    | 88.8       | 607    | 92.0        | 603    | 115           | 17.5   | 117          | 19.0   | 129    | 18.9   | 88.6        | 6.6    |
| 105         | 0.4       | 543    | 109.3      | 550    | 110.6       | 536    | 102           | 22.0   | 108          | 22.1   | 118    | 20.4   | 87.1        | 6.8    |
| 38          | 0.2       | 601    | 72.5       | 603    | 71.5        | 600    | 115           | 16.6   | 117          | 15.4   | 125    | 19.0   | 87.5        | 8.2    |
| 151         | 0.6       | 413    | 83.4       | 413    | 81.6        | 412    | 84            | 17.8   | 85           | 15.5   | 84     | 16.7   | 85.8        | 8.5    |
| 273         | 1.1       | 483    | 94.5       | 490    | 95.8        | 476    | 93            | 18.2   | 99           | 18.6   | 102    | 23.8   | 84.0        | 8.5    |
| 318         | 1.3       | 512    | 111.2      | 515    | 113.2       | 509    | 101           | 20.7   | 104          | 21.8   | 100    | 23.7   | 87.1        | 7.5    |
| 24114       | 100.0     | 543    | 110.6      | 547    | 111.5       | 539    | 106           | 20.9   | 109          | 21.0   | 106    | 24.6   | 87.8        | 7.1    |

א – 125 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 29361 | 71.1      | 29361  | 98.5       | 572    | 101.0       | 575    | 98.9          | 570    | 114          | 19.6   | 112    | 23.0   |
|        | 530   | 1.3       | 530    | 97.4       | 526    | 99.8        | 533    | 98.2          | 520    | 106          | 19.4   | 109    | 22.2   |
|        | 566   | 1.4       | 566    | 99.1       | 542    | 100.4       | 547    | 101.0         | 537    | 108          | 19.7   | 114    | 21.8   |
|        | 1319  | 3.2       | 1319   | 95.8       | 556    | 97.0        | 562    | 97.9          | 551    | 110          | 19.0   | 117    | 20.7   |
|        | 521   | 1.3       | 521    | 90.7       | 602    | 93.9        | 604    | 90.6          | 600    | 115          | 17.9   | 117    | 18.8   |
|        | 158   | 0.4       | 158    | 101.2      | 546    | 102.8       | 552    | 103.3         | 541    | 103          | 21.0   | 108    | 19.4   |
|        | 55    | 0.1       | 55     | 79.4       | 592    | 84.0        | 591    | 79.0          | 593    | 115          | 16.0   | 114    | 17.9   |
|        | 232   | 0.6       | 232    | 84.5       | 420    | 83.5        | 421    | 88.2          | 420    | 86           | 15.9   | 86     | 17.6   |
|        | 404   | 1.0       | 404    | 93.9       | 480    | 95.3        | 486    | 95.5          | 475    | 93           | 17.9   | 97     | 23.1   |
|        | 8149  | 19.7      | 8149   | 100.5      | 574    | 102.9       | 577    | 101.1         | 572    | 112          | 18.9   | 114    | 22.9   |
| ערבית  | 14814 | 70.3      | 14814  | 106.4      | 475    | 108.2       | 483    | 107.3         | 466    | 93           | 20.2   | 100    | 22.0   |
|        | 15    | 0.1       | 15     | 112.6      | 472    | 114.9       | 471    | 111.9         | 472    | 96           | 21.0   | 96     | 20.5   |
|        | 27    | 0.1       | 27     | 108.1      | 528    | 107.0       | 536    | 111.8         | 521    | 102          | 20.9   | 109    | 23.3   |
|        | 17    | 0.1       | 17     | 90.8       | 542    | 93.6        | 553    | 90.1          | 530    | 102          | 16.8   | 112    | 19.5   |
|        | 16    | 0.1       | 16     | 103.0      | 523    | 108.2       | 528    | 101.8         | 518    | 99           | 21.1   | 103    | 20.4   |
|        | 1     | 0.0       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 3     | 0.0       | 3      | 80.5       | 450    | 83.9        | 478    | 78.5          | 421    | 79           | 20.2   | 104    | 13.8   |
|        | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 22    | 0.1       | 22     | 75.2       | 457    | 72.8        | 469    | 81.1          | 444    | 87           | 16.2   | 98     | 19.8   |
|        | 6167  | 29.3      | 6167   | 110.3      | 480    | 111.8       | 489    | 111.3         | 471    | 94           | 20.9   | 101    | 23.0   |

א – 125 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן

|        | שכיחות |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        | אחוז   | שכיחות | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית  | 10     | 1.1    | 462       | 56.0   | 468        | 65.1   | 457         | 51.6   | 92            | 10.3   | 97           | 13.8   | 87     | 17.0   |
|        | 42     | 4.7    | 494       | 77.8   | 508        | 75.8   | 481         | 82.9   | 94            | 15.8   | 106          | 13.2   | 93     | 24.2   |
|        | 99     | 11.1   | 491       | 78.7   | 500        | 84.1   | 482         | 77.6   | 95            | 15.0   | 103          | 17.5   | 96     | 22.0   |
|        | 222    | 24.9   | 513       | 95.7   | 521        | 98.6   | 506         | 96.0   | 100           | 17.3   | 106          | 18.9   | 100    | 25.9   |
|        | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0      | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 107    | 12.0   | 481       | 83.4   | 489        | 87.9   | 472         | 82.8   | 94            | 15.4   | 101          | 18.0   | 92     | 23.2   |
| אחרות  | 412    | 46.2   | 497       | 85.7   | 506        | 87.5   | 488         | 87.3   | 96            | 16.5   | 104          | 16.8   | 95     | 22.8   |
|        | 211    | 12.6   | 596       | 98.7   | 605        | 98.0   | 587         | 103.0  | 108           | 21.6   | 116          | 20.0   | 135    | 16.2   |
|        | 18     | 1.1    | 511       | 109.0  | 520        | 104.5  | 502         | 115.7  | 94            | 21.3   | 102          | 17.4   | 116    | 27.8   |
|        | 191    | 11.5   | 539       | 84.8   | 544        | 84.8   | 534         | 89.3   | 102           | 17.6   | 106          | 16.3   | 118    | 22.3   |
|        | 43     | 2.6    | 548       | 86.2   | 559        | 85.3   | 538         | 91.1   | 100           | 18.7   | 109          | 16.3   | 123    | 19.3   |
|        | 191    | 11.5   | 615       | 78.7   | 618        | 81.5   | 612         | 79.9   | 113           | 17.5   | 116          | 18.5   | 143    | 8.1    |
|        | 57     | 3.4    | 496       | 92.4   | 506        | 92.6   | 485         | 94.8   | 89            | 17.5   | 99           | 17.9   | 120    | 23.3   |
|        | 7      | 0.4    | 626       | 75.8   | 644        | 65.3   | 609         | 92.9   | 110           | 23.1   | 125          | 13.7   | 142    | 9.3    |
|        | 2      | 0.1    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו | 21     | 1.3    | 479       | 90.4   | 494        | 88.0   | 464         | 95.9   | 87            | 18.3   | 100          | 15.1   | 107    | 23.7   |
|        | 927    | 55.6   | 540       | 94.3   | 548        | 95.7   | 532         | 96.0   | 100           | 18.7   | 107          | 18.8   | 119    | 20.8   |

א – 126 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       | ממוצע בגרות |       |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|-------------|-------|
|             | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן      | ממוצע |
| 14848       | 86.2      | 98.6       | 576         | 100.9         | 573   | 99.0         | 113   | 18.3   | 114   | 19.5        | 112   |
| 310         | 1.8       | 98.5       | 530         | 100.8         | 523   | 99.1         | 101   | 18.4   | 107   | 19.5        | 109   |
| 314         | 1.8       | 99.8       | 546         | 101.2         | 542   | 101.7        | 105   | 19.8   | 108   | 20.1        | 114   |
| 751         | 4.4       | 94.6       | 560         | 96.0          | 554   | 96.7         | 106   | 18.9   | 111   | 19.0        | 118   |
| 281         | 1.6       | 89.5       | 603         | 92.1          | 605   | 89.7         | 115   | 17.6   | 117   | 18.7        | 126   |
| 86          | 0.5       | 106.8      | 553         | 109.6         | 559   | 107.8        | 104   | 21.1   | 110   | 22.4        | 118   |
| 33          | 0.2       | 63.8       | 601         | 65.6          | 602   | 66.1         | 116   | 14.4   | 116   | 14.8        | 126   |
| 150         | 0.9       | 83.5       | 413         | 81.8          | 414   | 87.6         | 84    | 17.8   | 85    | 15.5        | 84    |
| 218         | 1.3       | 95.3       | 483         | 96.4          | 489   | 97.3         | 93    | 18.4   | 98    | 18.6        | 103   |
| 230         | 1.3       | 105.2      | 531         | 108.1         | 532   | 104.8        | 105   | 19.4   | 106   | 21.2        | 105   |
| 6310        | 98.0      | 105.6      | 471         | 107.5         | 479   | 106.4        | 464   | 20.1   | 93    | 20.8        | 99    |
| 5           | 0.1       | 125.5      | 516         | 137.0         | 512   | 115.9        | 520   | 19.9   | 107   | 19.9        | 103   |
| 15          | 0.2       | 105.7      | 552         | 102.4         | 553   | 110.5        | 551   | 21.5   | 108   | 18.4        | 109   |
| 9           | 0.1       | 101.0      | 541         | 104.8         | 553   | 98.8         | 529   | 16.6   | 102   | 18.6        | 112   |
| 5           | 0.1       | 140.2      | 515         | 153.4         | 514   | 128.6        | 515   | 20.1   | 102   | 31.0        | 102   |
| 1           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 2           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     | -           | -     |
| 17          | 0.3       | 76.4       | 446         | 73.8          | 458   | 83.2         | 434   | 16.6   | 85    | 15.1        | 96    |
| 74          | 1.1       | 113.2      | 460         | 116.2         | 468   | 112.4        | 451   | 20.9   | 90    | 20.9        | 90    |

א – 126 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        |             | ממוצע | ס. תקן |
| 2           | 1.1       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 20          | 11.2      | 500        | 80.5        | 516           | 72.9         | 484    | 91.3        | 18.6  | 94     |
| 32          | 17.9      | 485        | 82.8        | 498           | 87.0         | 473    | 81.4        | 14.4  | 92     |
| 80          | 44.7      | 506        | 90.4        | 515           | 94.3         | 498    | 89.7        | 15.8  | 98     |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 33          | 18.4      | 500        | 91.6        | 510           | 97.7         | 489    | 88.6        | 15.9  | 97     |
| 12          | 6.7       | 456        | 78.2        | 468           | 87.1         | 445    | 71.4        | 11.0  | 88     |
| 91          | 33.0      | 608        | 96.1        | 617           | 97.4         | 599    | 99.0        | 20.7  | 111    |
| 7           | 2.5       | 566        | 117.3       | 568           | 112.6        | 564    | 124.4       | 22.5  | 107    |
| 63          | 22.8      | 537        | 77.1        | 539           | 75.2         | 535    | 84.1        | 17.7  | 102    |
| 24          | 8.7       | 544        | 81.1        | 552           | 80.8         | 536    | 86.9        | 19.0  | 100    |
| 62          | 22.5      | 618        | 77.5        | 624           | 81.4         | 613    | 77.4        | 16.8  | 113    |
| 18          | 6.5       | 501        | 115.7       | 510           | 111.8        | 493    | 121.7       | 23.0  | 91     |
| 3           | 1.1       | 684        | 60.5        | 677           | 77.2         | 691    | 48.0        | 10.4  | 131    |
| 1           | 0.4       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 5           | 1.8       | 488        | 128.2       | 499           | 118.0        | 477    | 140.6       | 26.4  | 89     |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |

א – 127 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומקום לידת הנבחן

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר    | 17115 | 67.1      | 565    | 108.4      | 574    | 108.7       | 574    | 110.8         | 557    | 20.8         | 108    | 20.4   | 115    |
|        | 249   | 1.0       | 549    | 91.8       | 562    | 93.9        | 562    | 93.0          | 536    | 17.4         | 101    | 18.4   | 112    |
|        | 340   | 1.3       | 557    | 96.8       | 568    | 96.7        | 568    | 100.3         | 547    | 19.9         | 103    | 18.9   | 112    |
|        | 673   | 2.6       | 569    | 93.4       | 579    | 94.1        | 579    | 95.9          | 558    | 18.7         | 105    | 18.4   | 114    |
|        | 293   | 1.1       | 624    | 85.0       | 630    | 87.7        | 630    | 86.0          | 618    | 17.7         | 116    | 18.8   | 121    |
|        | 89    | 0.3       | 556    | 99.6       | 568    | 99.7        | 568    | 102.6         | 544    | 21.4         | 101    | 20.6   | 112    |
|        | 44    | 0.2       | 592    | 86.5       | 594    | 89.6        | 594    | 88.7          | 590    | 18.6         | 113    | 18.5   | 115    |
|        | 57    | 0.2       | 446    | 93.4       | 450    | 94.5        | 450    | 95.0          | 443    | 18.0         | 88     | 18.6   | 92     |
|        | 208   | 0.8       | 495    | 96.9       | 507    | 97.6        | 507    | 99.1          | 483    | 18.5         | 92     | 18.7   | 102    |
|        | 6435  | 25.2      | 555    | 110.3      | 564    | 110.3       | 564    | 112.9         | 546    | 21.2         | 105    | 20.6   | 113    |
| נקבה   | 25765 | 69.4      | 525    | 109.6      | 526    | 109.8       | 526    | 111.9         | 523    | 21.0         | 104    | 20.5   | 106    |
|        | 338   | 0.9       | 504    | 98.0       | 507    | 97.8        | 507    | 101.0         | 501    | 19.3         | 99     | 18.6   | 101    |
|        | 521   | 1.4       | 522    | 91.3       | 524    | 91.7        | 524    | 94.4          | 520    | 18.2         | 102    | 17.7   | 103    |
|        | 886   | 2.4       | 536    | 97.5       | 539    | 98.0        | 539    | 100.1         | 534    | 19.0         | 104    | 18.8   | 106    |
|        | 415   | 1.1       | 590    | 89.9       | 590    | 92.2        | 589    | 90.6          | 590    | 18.3         | 113    | 19.0   | 112    |
|        | 119   | 0.3       | 515    | 99.9       | 517    | 99.0        | 517    | 104.2         | 512    | 21.1         | 98     | 19.3   | 100    |
|        | 21    | 0.1       | 582    | 81.6       | 585    | 81.3        | 585    | 86.3          | 579    | 18.2         | 112    | 17.5   | 114    |
|        | 166   | 0.4       | 408    | 78.2       | 407    | 75.1        | 407    | 83.9          | 409    | 17.3         | 84     | 13.8   | 83     |
|        | 325   | 0.9       | 469    | 85.3       | 472    | 85.8        | 472    | 87.9          | 465    | 16.8         | 93     | 16.6   | 96     |
|        | 8565  | 23.1      | 517    | 112.5      | 520    | 112.6       | 520    | 114.8         | 515    | 21.5         | 102    | 21.0   | 105    |

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |      |        |                       |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|--------|-----------------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | אחוז | שכיחות |                       |
| 117    | 21.9   | 119          | 18.9   | 113           | 18.3   | 587         | 96.1   | 599        | 96.6   | 593       | 94.8   | 70.6 | 12346  | ישראל                 |
| 117    | 21.1   | 113          | 18.6   | 101           | 17.1   | 538         | 91.7   | 565        | 93.5   | 552       | 91.0   | 1.2  | 217    | אסיה, צפון אפריקה     |
| 120    | 21.3   | 112          | 20.3   | 104           | 20.7   | 552         | 104.9  | 570        | 102.9  | 561       | 102.5  | 1.3  | 227    | מערב אירופה           |
| 123    | 19.6   | 114          | 18.3   | 105           | 19.0   | 560         | 96.1   | 580        | 93.4   | 570       | 93.1   | 3.3  | 575    | מזרח אירופה           |
| 130    | 17.7   | 122          | 18.5   | 117           | 18.0   | 618         | 89.1   | 630        | 89.5   | 624       | 87.5   | 1.2  | 217    | צפון אמריקה           |
| 123    | 16.9   | 115          | 20.1   | 105           | 21.7   | 559         | 101.9  | 582        | 97.3   | 571       | 97.8   | 0.4  | 65     | דרום אמריקה           |
| 124    | 18.9   | 113          | 18.5   | 115           | 16.5   | 593         | 81.7   | 590        | 87.4   | 591       | 82.4   | 0.2  | 36     | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| 92     | 19.9   | 91           | 18.6   | 88            | 17.7   | 442         | 92.8   | 449        | 93.3   | 445       | 91.7   | 0.3  | 55     | אתיופיה               |
| 110    | 23.3   | 103          | 19.2   | 93            | 18.9   | 492         | 101.1  | 513        | 100.2  | 502       | 99.3   | 0.9  | 152    | אחר                   |
| 119    | 21.2   | 119          | 18.5   | 114           | 18.0   | 589         | 93.7   | 601        | 93.8   | 595       | 92.2   | 20.6 | 3606   | לא ענו                |
| 94     | 23.0   | 106          | 21.2   | 93            | 20.2   | 478         | 108.2  | 506        | 109.6  | 492       | 107.7  | 66.9 | 4661   | ישראל                 |
| 104    | 18.5   | 107          | 26.2   | 109           | 21.2   | 544         | 113.5  | 539        | 124.4  | 541       | 118.2  | 0.1  | 7      | אסיה, צפון אפריקה     |
| 105    | 21.6   | 113          | 15.0   | 103           | 19.0   | 532         | 94.4   | 555        | 83.3   | 544       | 86.6   | 0.2  | 11     | מערב אירופה           |
| 120    | 22.8   | 123          | 16.8   | 107           | 13.7   | 573         | 86.6   | 610        | 92.9   | 592       | 89.5   | 0.1  | 6      | מזרח אירופה           |
| 121    | 12.7   | 113          | 22.1   | 99            | 9.1    | 537         | 61.2   | 568        | 94.8   | 553       | 76.6   | 0.0  | 3      | צפון אמריקה           |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 0.0  | 0      | דרום אמריקה           |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 0.0  | 1      | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| -      | -      | -            | -      | -             | -      | -           | -      | -          | -      | -         | -      | 0.0  | 0      | אתיופיה               |
| 87     | 22.2   | 97           | 18.0   | 82            | 15.7   | 422         | 87.9   | 454        | 90.2   | 438       | 88.2   | 0.2  | 12     | אחר                   |
| 94     | 23.8   | 106          | 21.9   | 94            | 21.0   | 480         | 112.4  | 508        | 113.9  | 494       | 112.0  | 32.5 | 2261   | לא ענו                |

א – 128 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב בנים

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית  | 3    | 0.9       | 456    | 44.9       | 471    | 47.2        | 441    | 43.2          | 89     | 7.4          | 102    | 9.5    | 79     |
|        | 17   | 5.3       | 513    | 77.0       | 524    | 74.7        | 502    | 82.3          | 97     | 14.7         | 107    | 12.6   | 102    |
|        | 24   | 7.5       | 537    | 71.3       | 554    | 79.9        | 519    | 68.4          | 98     | 13.6         | 113    | 18.1   | 110    |
|        | 75   | 23.4      | 555    | 96.3       | 565    | 101.5       | 544    | 94.6          | 105    | 16.5         | 114    | 19.9   | 111    |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 34   | 10.6      | 490    | 85.7       | 504    | 88.6        | 477    | 86.7          | 92     | 16.3         | 104    | 18.5   | 99     |
| אחרות  | 167  | 52.2      | 516    | 86.2       | 528    | 88.4        | 504    | 86.9          | 98     | 16.2         | 108    | 17.0   | 102    |
|        | 105  | 14.5      | 614    | 105.6      | 623    | 103.5       | 605    | 111.0         | 112    | 23.1         | 120    | 20.7   | 137    |
|        | 8    | 1.1       | 557    | 119.7      | 569    | 110.2       | 546    | 131.1         | 101    | 25.6         | 111    | 17.5   | 126    |
|        | 78   | 10.8      | 556    | 88.2       | 568    | 85.0        | 544    | 95.4          | 102    | 19.0         | 113    | 15.6   | 120    |
|        | 17   | 2.3       | 570    | 91.1       | 584    | 85.5        | 555    | 100.5         | 101    | 21.5         | 114    | 16.3   | 130    |
|        | 73   | 10.1      | 628    | 76.9       | 634    | 82.2        | 622    | 75.7          | 114    | 16.7         | 119    | 19.4   | 146    |
|        | 24   | 3.3       | 518    | 95.9       | 532    | 99.3        | 504    | 95.0          | 92     | 17.5         | 104    | 20.3   | 124    |
|        | 7    | 1.0       | 626    | 75.8       | 644    | 65.3        | 609    | 92.9          | 110    | 23.1         | 125    | 13.7   | 142    |
|        | 2    | 0.3       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו | 10   | 1.4       | 463    | 88.1       | 487    | 85.6        | 439    | 92.2          | 80     | 16.4         | 101    | 12.6   | 104    |
|        | 401  | 55.3      | 553    | 94.1       | 564    | 95.0        | 542    | 96.6          | 101    | 19.3         | 111    | 18.7   | 121    |



א – 129 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב בנות

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| עברית  | 16207 | 71.9      | 16207  | 98.4       | 557    | 100.3       | 556    | 99.3          | 558    | 111          | 18.4   | 110    | 19.3   | 107 | 22.9 |
|        | 298   | 1.3       | 298    | 99.3       | 508    | 99.4        | 510    | 102.0         | 506    | 100          | 19.5   | 102    | 18.9   | 104 | 21.4 |
|        | 323   | 1.4       | 323    | 94.0       | 530    | 94.6        | 532    | 96.7          | 528    | 103          | 18.8   | 103    | 18.5   | 110 | 21.2 |
|        | 710   | 3.2       | 710    | 97.5       | 545    | 98.3        | 547    | 99.7          | 544    | 106          | 19.1   | 106    | 19.2   | 107 | 20.7 |
|        | 287   | 1.3       | 287    | 91.0       | 586    | 93.9        | 585    | 90.8          | 587    | 113          | 17.9   | 113    | 19.2   | 124 | 19.3 |
|        | 88    | 0.4       | 88     | 101.4      | 529    | 102.4       | 529    | 104.0         | 528    | 102          | 20.8   | 102    | 20.3   | 103 | 20.7 |
|        | 19    | 0.1       | 19     | 75.6       | 593    | 79.4        | 593    | 75.6          | 593    | 114          | 15.6   | 114    | 17.7   | 124 | 16.3 |
|        | 166   | 0.7       | 166    | 78.2       | 408    | 75.1        | 407    | 83.9          | 409    | 84           | 17.3   | 84     | 13.8   | 83  | 16.0 |
|        | 239   | 1.1       | 239    | 88.8       | 468    | 89.0        | 470    | 91.5          | 465    | 92           | 17.5   | 92     | 16.9   | 95  | 21.8 |
|        | 4193  | 18.6      | 4193   | 104.1      | 557    | 106.0       | 556    | 104.7         | 557    | 110          | 19.4   | 110    | 20.4   | 108 | 23.2 |
| ערבית  | 9456  | 71.9      | 9456   | 104.8      | 468    | 105.8       | 473    | 106.5         | 463    | 93           | 20.2   | 93     | 20.3   | 89  | 21.4 |
|        | 6     | 0.0       | 6      | 76.1       | 417    | 78.8        | 417    | 75.9          | 417    | 87           | 15.1   | 87     | 14.8   | 78  | 16.4 |
|        | 16    | 0.1       | 16     | 122.4      | 518    | 121.4       | 523    | 124.8         | 513    | 102          | 22.7   | 102    | 22.1   | 106 | 24.9 |
|        | 10    | 0.1       | 10     | 86.5       | 518    | 83.5        | 529    | 91.4          | 507    | 98           | 19.1   | 98     | 15.7   | 108 | 14.4 |
|        | 13    | 0.1       | 13     | 109.7      | 516    | 112.5       | 519    | 110.5         | 513    | 98           | 23.3   | 98     | 22.3   | 101 | 22.0 |
|        | 1     | 0.0       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|        | 2     | 0.0       | 2      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|        | 0     | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -   | -    |
|        | 9     | 0.1       | 9      | 49.5       | 486    | 42.6        | 491    | 62.0          | 480    | 95           | 13.6   | 95     | 11.1   | 100 | 17.6 |
|        | 3633  | 27.6      | 3633   | 108.7      | 473    | 109.3       | 479    | 110.6         | 467    | 94           | 20.9   | 94     | 20.7   | 99  | 22.4 |

א – 129 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב בנות

| שכיחות | אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית  | 6    | 1.1       | 478    | 58.9       | 480    | 71.4        | 480    | 52.1          | 475    | 11.2         | 96     | 14.4   | 91     |
|        | 25   | 4.7       | 481    | 77.2       | 481    | 76.0        | 497    | 81.7          | 466    | 16.3         | 92     | 13.8   | 88     |
|        | 70   | 13.1      | 478    | 75.9       | 485    | 78.6        | 485    | 77.1          | 471    | 15.3         | 94     | 16.1   | 92     |
|        | 141  | 26.4      | 491    | 88.1       | 498    | 89.2        | 498    | 90.2          | 484    | 16.9         | 96     | 17.2   | 94     |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 66   | 12.3      | 467    | 74.7       | 472    | 77.0        | 472    | 76.3          | 462    | 14.9         | 93     | 15.7   | 87     |
|        | 227  | 42.4      | 481    | 83.1       | 488    | 82.9        | 488    | 86.8          | 474    | 16.9         | 95     | 15.7   | 90     |
| אחרות  | 96   | 10.5      | 580    | 89.2       | 580    | 90.1        | 588    | 92.3          | 572    | 19.4         | 106    | 18.7   | 134    |
|        | 9    | 1.0       | 480    | 90.6       | 480    | 88.8        | 485    | 94.1          | 476    | 16.8         | 91     | 15.4   | 95     |
|        | 112  | 12.3      | 526    | 80.2       | 526    | 80.6        | 526    | 84.1          | 526    | 16.5         | 101    | 15.3   | 117    |
|        | 25   | 2.7       | 534    | 83.4       | 542    | 84.1        | 542    | 86.2          | 526    | 17.4         | 99     | 16.1   | 118    |
|        | 115  | 12.6      | 607    | 79.9       | 607    | 80.6        | 608    | 83.0          | 606    | 18.2         | 113    | 17.7   | 141    |
|        | 30   | 3.3       | 476    | 86.5       | 476    | 82.3        | 483    | 93.4          | 468    | 17.7         | 87     | 14.6   | 118    |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 0    | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 11   | 1.2       | 493    | 94.3       | 500    | 93.9        | 500    | 97.9          | 486    | 18.5         | 93     | 17.7   | 110    |
|        | 512  | 56.3      | 529    | 92.9       | 535    | 94.0        | 535    | 94.6          | 524    | 18.1         | 100    | 18.3   | 117    |

א – 130 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומקום לידת הנבחן

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |             |      |                |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|------|----------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות אחוז |      |                |
| 104    | 24.9   | 108          | 20.8   | 105           | 21.1   | 532         | 112.8  | 537        | 111.4  | 534       | 110.8  | 29346       | 71.2 | היבחנות ראשונה |
| 105    | 23.5   | 102          | 18.3   | 96            | 17.7   | 495         | 95.5   | 507        | 96.0   | 501       | 94.2   | 379         | 0.9  |                |
| 112    | 23.1   | 105          | 18.7   | 101           | 19.2   | 525         | 99.3   | 534        | 97.2   | 530       | 96.6   | 582         | 1.4  |                |
| 111    | 22.9   | 106          | 18.5   | 102           | 18.5   | 526         | 96.8   | 535        | 95.7   | 530       | 94.6   | 947         | 2.3  |                |
| 131    | 18.6   | 116          | 19.1   | 114           | 18.1   | 602         | 90.1   | 605        | 92.2   | 603       | 89.6   | 534         | 1.3  |                |
| 118    | 20.3   | 103          | 20.3   | 98            | 20.9   | 518         | 103.2  | 529        | 101.3  | 524       | 100.5  | 158         | 0.4  |                |
| 124    | 16.4   | 113          | 15.8   | 112           | 16.6   | 584         | 76.7   | 587        | 71.6   | 586       | 72.1   | 41          | 0.1  |                |
| 84     | 16.4   | 83           | 14.9   | 84            | 17.2   | 408         | 84.8   | 408        | 79.1   | 408       | 80.6   | 163         | 0.4  |                |
| 98     | 23.5   | 96           | 17.2   | 91            | 17.2   | 463         | 91.0   | 475        | 89.9   | 469       | 88.8   | 363         | 0.9  |                |
| 102    | 25.4   | 105          | 20.7   | 101           | 21.3   | 512         | 113.7  | 521        | 111.5  | 516       | 111.3  | 8692        | 21.1 |                |
| 106    | 24.6   | 112          | 21.1   | 107           | 21.0   | 544         | 113.0  | 557        | 112.5  | 550       | 111.4  | 15050       | 63.4 | היבחנות חוזרת  |
| 114    | 21.0   | 113          | 18.5   | 105           | 18.3   | 549         | 94.9   | 566        | 94.0   | 557       | 92.7   | 226         | 1.0  |                |
| 113    | 22.6   | 110          | 18.7   | 104           | 18.3   | 539         | 94.6   | 552        | 94.5   | 545       | 92.7   | 301         | 1.3  |                |
| 120    | 20.4   | 116          | 18.1   | 109           | 18.5   | 571         | 94.9   | 586        | 92.9   | 579       | 92.2   | 654         | 2.8  |                |
| 130    | 17.6   | 118          | 19.7   | 113           | 17.6   | 600         | 86.4   | 610        | 91.6   | 605       | 87.0   | 194         | 0.8  |                |
| 120    | 20.8   | 113          | 19.3   | 102           | 21.4   | 545         | 103.9  | 569        | 98.3   | 557       | 99.4   | 58          | 0.2  |                |
| 124    | 23.9   | 116          | 21.6   | 113           | 21.3   | 591         | 104.8  | 598        | 108.7  | 594       | 103.8  | 24          | 0.1  |                |
| 90     | 19.9   | 92           | 16.6   | 90            | 18.1   | 448         | 92.2   | 453        | 87.2   | 451       | 88.5   | 71          | 0.3  |                |
| 102    | 23.0   | 103          | 18.6   | 95            | 17.6   | 490         | 93.4   | 508        | 94.5   | 499       | 92.3   | 191         | 0.8  |                |
| 107    | 25.0   | 113          | 21.0   | 107           | 21.2   | 547         | 114.0  | 561        | 112.7  | 554       | 112.0  | 6963        | 29.3 |                |

א – 131 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות | אחוז                  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-----------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |                       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | ישראל                 | 21607     | 74.7   | 564        | 99.6   | 565         | 101.9  | 562           | 100.2  | 111          | 18.6   | 110    | 23.4   |
|        | אסיה, צפון אפריקה     | 327       | 1.1    | 503        | 95.0   | 509         | 97.1   | 498           | 95.9   | 97           | 17.9   | 102    | 22.7   |
|        | מערב אירופה           | 376       | 1.3    | 535        | 102.8  | 538         | 104.0  | 531           | 104.6  | 103          | 20.1   | 106    | 22.7   |
|        | מזרח אירופה           | 771       | 2.7    | 537        | 94.6   | 541         | 95.7   | 532           | 96.8   | 102          | 18.7   | 106    | 21.6   |
|        | צפון אמריקה           | 384       | 1.3    | 602        | 92.3   | 603         | 95.0   | 601           | 92.4   | 115          | 18.1   | 116    | 19.4   |
|        | דרום אמריקה           | 111       | 0.4    | 536        | 100.5  | 538         | 102.8  | 533           | 101.9  | 102          | 20.7   | 105    | 19.4   |
|        | אוסטרליה, דרום אפריקה | 36        | 0.1    | 584        | 70.7   | 584         | 71.6   | 584           | 72.9   | 112          | 15.3   | 112    | 14.2   |
|        | אתיופיה               | 162       | 0.6    | 408        | 80.7   | 408         | 79.3   | 409           | 84.9   | 84           | 17.2   | 84     | 16.4   |
|        | אחר                   | 272       | 0.9    | 468        | 90.2   | 473         | 90.9   | 463           | 92.4   | 91           | 17.5   | 95     | 23.1   |
|        | לא ענו                | 4884      | 16.9   | 558        | 101.9  | 559         | 104.1  | 556           | 102.7  | 109          | 19.2   | 111    | 23.7   |
| ערבית  | ישראל                 | 7599      | 72.6   | 451        | 97.8   | 459         | 99.1   | 443           | 99.2   | 89           | 19.0   | 96     | 20.7   |
|        | אסיה, צפון אפריקה     | 9         | 0.1    | 440        | 93.8   | 438         | 94.0   | 442           | 94.8   | 90           | 17.4   | 89     | 21.7   |
|        | מערב אירופה           | 9         | 0.1    | 499        | 107.8  | 505         | 105.7  | 492           | 111.0  | 98           | 19.9   | 104    | 25.2   |
|        | מזרח אירופה           | 11        | 0.1    | 499        | 61.0   | 510         | 60.4   | 488           | 65.3   | 94           | 13.4   | 104    | 17.8   |
|        | צפון אמריקה           | 7         | 0.1    | 496        | 102.6  | 503         | 107.6  | 488           | 102.6  | 90           | 22.3   | 97     | 20.8   |
|        | דרום אמריקה           | 1         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אוסטרליה, דרום אפריקה | 1         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אתיופיה               | 0         | 0.0    | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | אחר                   | 10        | 0.1    | 461        | 81.8   | 473         | 78.4   | 449           | 89.6   | 88           | 18.5   | 99     | 20.4   |
|        | לא ענו                | 2818      | 26.9   | 445        | 96.0   | 453         | 97.0   | 437           | 97.6   | 88           | 18.7   | 95     | 20.7   |

א – 131 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב נבחנים לראשונה

|       | שכיחות |      | אחוז  |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|--------|------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       | שכיחות | אחוז | ממוצע | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית | 7      | 1.3  | 464   | 68.4   | 472       | 79.3   | 455        | 62.0   | 91          | 11.8   | 99            | 16.5   | 87           | 20.7   | 94     | 26.0   |
|       | 29     | 5.2  | 497   | 76.3   | 491       | 75.2   | 484        | 68.4   | 95          | 14.6   | 101           | 16.4   | 96           | 18.7   | 106    | 13.2   |
|       | 50     | 9.0  | 484   | 69.1   | 502       | 92.4   | 492        | 92.1   | 94          | 14.0   | 102           | 17.9   | 97           | 24.3   | 102    | 17.1   |
|       | 142    | 25.6 | 497   | 90.7   | –         | –      | –          | –      | 98          | 17.1   | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
|       | 0      | 0.0  | –     | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
|       | 0      | 0.0  | –     | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
|       | 0      | 0.0  | –     | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
|       | 0      | 0.0  | –     | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
|       | 69     | 12.4 | 473   | 85.0   | 480       | 88.8   | 466        | 85.6   | 92          | 15.7   | 99            | 17.7   | 93           | 24.3   | 99     | 17.7   |
|       | 258    | 46.5 | 484   | 83.8   | 492       | 85.1   | 477        | 85.9   | 95          | 16.6   | 102           | 16.4   | 92           | 21.9   | 102    | 16.4   |
| אחרות | 133    | 10.6 | 589   | 96.1   | 596       | 96.4   | 583        | 99.2   | 108         | 20.9   | 113           | 20.0   | 137          | 13.8   | 113    | 20.0   |
|       | 14     | 1.1  | 505   | 105.4  | 512       | 99.1   | 498        | 113.4  | 94          | 21.0   | 100           | 15.4   | 117          | 28.7   | 100    | 15.4   |
|       | 147    | 11.7 | 535   | 83.1   | 540       | 81.2   | 529        | 89.2   | 101         | 17.7   | 106           | 15.0   | 117          | 22.7   | 106    | 15.0   |
|       | 23     | 1.8  | 536   | 89.8   | 545       | 89.9   | 525        | 94.4   | 99          | 19.0   | 108           | 17.1   | 118          | 21.1   | 108    | 17.1   |
|       | 143    | 11.4 | 612   | 78.0   | 614       | 80.1   | 610        | 79.6   | 113         | 17.3   | 115           | 17.9   | 143          | 8.5    | 115    | 17.9   |
|       | 46     | 3.7  | 496   | 96.5   | 506       | 95.8   | 486        | 99.9   | 89          | 18.7   | 98            | 18.3   | 120          | 22.8   | 98     | 18.3   |
|       | 4      | 0.3  | 613   | 96.5   | 624       | 80.7   | 603        | 119.8  | 110         | 30.2   | 120           | 16.9   | 140          | 9.7    | 120    | 16.9   |
|       | 1      | 0.1  | –     | –      | –         | –      | –          | –      | –           | –      | –             | –      | –            | –      | –      | –      |
|       | 12     | 1.0  | 481   | 92.4   | 490       | 89.3   | 472        | 99.5   | 90          | 19.0   | 98            | 14.8   | 108          | 26.3   | 98     | 14.8   |
|       | 732    | 58.3 | 526   | 91.1   | 533       | 91.8   | 519        | 93.6   | 98          | 18.4   | 104           | 17.9   | 117          | 21.0   | 104    | 17.9   |

א – 132 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 7754        | 62.7      | 597        | 90.7   | 601         | 93.0   | 593           | 91.5   | 115          | 17.1   | 119    | 18.2   |
| 203         | 1.6       | 563        | 89.8   | 571         | 91.9   | 555           | 91.4   | 106          | 17.7   | 113    | 18.4   |
| 190         | 1.5       | 556        | 89.9   | 563         | 90.8   | 550           | 92.4   | 105          | 18.4   | 111    | 18.1   |
| 548         | 4.4       | 584        | 90.6   | 591         | 91.3   | 577           | 93.3   | 110          | 18.5   | 116    | 18.1   |
| 137         | 1.1       | 602        | 86.4   | 607         | 90.8   | 598           | 85.9   | 114          | 17.3   | 118    | 19.5   |
| 47          | 0.4       | 571        | 99.3   | 583         | 97.2   | 560           | 105.0  | 106          | 21.8   | 116    | 18.7   |
| 19          | 0.2       | 606        | 94.2   | 604         | 104.6  | 609           | 89.2   | 119          | 16.9   | 116    | 21.9   |
| 70          | 0.6       | 448        | 87.0   | 451         | 85.8   | 446           | 90.8   | 90           | 17.9   | 92     | 16.4   |
| 132         | 1.1       | 506        | 96.5   | 513         | 98.9   | 499           | 97.5   | 96           | 18.2   | 102    | 19.4   |
| 3265        | 26.4      | 599        | 93.0   | 603         | 95.1   | 595           | 94.0   | 115          | 17.8   | 119    | 18.6   |
| 7215        | 68.0      | 500        | 109.5  | 508         | 111.5  | 491           | 110.1  | 97           | 20.6   | 105    | 21.5   |
| 6           | 0.1       | 519        | 129.9  | 521         | 133.7  | 518           | 128.3  | 105          | 24.4   | 106    | 27.2   |
| 18          | 0.2       | 543        | 108.2  | 551         | 107.3  | 536           | 112.4  | 105          | 21.6   | 111    | 20.1   |
| 6           | 0.1       | 620        | 87.4   | 632         | 95.4   | 607           | 80.5   | 115          | 14.6   | 127    | 20.2   |
| 9           | 0.1       | 544        | 104.2  | 548         | 110.8  | 540           | 101.0  | 105          | 18.7   | 108    | 21.9   |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 2           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 12          | 0.1       | 453        | 72.7   | 466         | 71.2   | 439           | 77.0   | 86           | 14.8   | 98     | 15.0   |
| 3349        | 31.5      | 509        | 112.9  | 519         | 114.6  | 500           | 113.9  | 99           | 21.3   | 107    | 21.8   |

א – 132 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומקום לידת הנבחן בקרב נבחנים חוזרים

| אנגלית       |     | חשיבה כמותית |     | חשיבה מילולית |     | ציון הומאני  |     | ציון ריאלי   |     | ציון כללי    |     |             |     |                       |
|--------------|-----|--------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|-----------------------|
| ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן  |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | ממוצע ס. תקן |     | שכיחות אחוז |     |                       |
| 3.6          | 87  | 3.1          | 94  | 7.2           | 94  | 21.0         | 460 | 3.0          | 458 | 9.2          | 459 | 0.9         | 3   | ישראל                 |
| 20.6         | 92  | 13.6         | 107 | 18.7          | 92  | 92.6         | 472 | 78.4         | 507 | 84.1         | 489 | 3.9         | 13  | אסיה, צפון אפריקה     |
| 25.1         | 96  | 18.4         | 105 | 16.1          | 96  | 86.4         | 488 | 92.4         | 508 | 87.6         | 498 | 14.5        | 49  | מערב אירופה           |
| 27.7         | 106 | 18.5         | 113 | 17.3          | 102 | 98.6         | 530 | 100.6        | 555 | 98.0         | 542 | 23.7        | 80  | מזרח אירופה           |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | צפון אמריקה           |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | דרום אמריקה           |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.0         | 0   | אתיופיה               |
| 21.3         | 91  | 17.8         | 106 | 14.7          | 96  | 77.2         | 484 | 84.9         | 505 | 79.6         | 495 | 11.3        | 38  | אחר                   |
| 23.0         | 101 | 16.5         | 109 | 16.3          | 98  | 86.7         | 506 | 86.7         | 530 | 85.1         | 518 | 45.7        | 154 | לא ענו                |
| 19.7         | 134 | 19.3         | 121 | 22.8          | 109 | 109.4        | 594 | 99.3         | 621 | 102.5        | 608 | 18.9        | 78  | ישראל                 |
| 28.1         | 113 | 24.5         | 110 | 25.5          | 97  | 140.4        | 517 | 134.6        | 545 | 136.2        | 531 | 1.0         | 4   | אסיה, צפון אפריקה     |
| 21.3         | 121 | 20.3         | 108 | 17.1          | 105 | 89.4         | 549 | 96.0         | 557 | 90.0         | 553 | 10.7        | 44  | מערב אירופה           |
| 15.8         | 128 | 15.7         | 111 | 18.7          | 102 | 87.4         | 552 | 79.1         | 574 | 81.6         | 563 | 4.8         | 20  | מזרח אירופה           |
| 6.5          | 144 | 19.9         | 119 | 18.1          | 113 | 81.4         | 616 | 85.2         | 631 | 81.1         | 624 | 11.6        | 48  | צפון אמריקה           |
| 26.6         | 120 | 16.7         | 100 | 12.1          | 88  | 73.8         | 482 | 82.1         | 508 | 76.7         | 496 | 2.7         | 11  | דרום אמריקה           |
| 9.8          | 144 | 2.6          | 132 | 15.1          | 109 | 64.4         | 618 | 35.6         | 670 | 49.8         | 644 | 0.7         | 3   | אוסטרליה, דרום אפריקה |
| -            | -   | -            | -   | -             | -   | -            | -   | -            | -   | -            | -   | 0.2         | 1   | אתיופיה               |
| 21.2         | 107 | 15.9         | 103 | 17.6          | 83  | 95.7         | 453 | 91.3         | 498 | 93.0         | 476 | 2.2         | 9   | אחר                   |
| 18.6         | 127 | 18.3         | 118 | 17.9          | 108 | 90.3         | 579 | 90.7         | 602 | 88.9         | 591 | 47.2        | 195 | לא ענו                |

א – 133 : ציוני מכפ"ל לפי מצב משפחתי

|        | ציון כללי |       | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-----------|-------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        | שכיחות    | אחוז  | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רווק   | 49613     | 76.4  | 110.1      | 541    | 111.0       | 545    | 111.8         | 536    | 105          | 20.8   | 109    | 20.9   |
| נשוי   | 1635      | 2.5   | 114.0      | 496    | 113.2       | 496    | 117.5         | 497    | 100          | 22.8   | 100    | 21.1   |
| גרוש   | 137       | 0.2   | 96.7       | 472    | 93.7        | 474    | 102.5         | 470    | 94           | 20.3   | 96     | 17.4   |
| אלמן   | 18        | 0.0   | 113.6      | 470    | 115.6       | 482    | 112.8         | 458    | 90           | 20.5   | 101    | 21.9   |
| לא ענו | 13534     | 20.8  | 113.6      | 533    | 114.2       | 538    | 115.7         | 528    | 104          | 21.6   | 108    | 21.3   |
| כולם   | 64937     | 100.0 | 111.2      | 538    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 105          | 21.1   | 109    | 21.0   |



א – 134 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי מצב משפחתי בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |     |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-----|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |     |
| רווק        | 95.5      | 23017  | 110.0      | 545    | 111.0       | 549    | 111.7         | 541    | 106          | 20.8   | 110    | 20.9   | 110         | 87.9   | 7.1 |
| נשוי        | 3.4       | 815    | 116.3      | 496    | 115.5       | 495    | 119.6         | 496    | 100          | 23.3   | 100    | 21.6   | 96          | 85.3   | 8.4 |
| גרוש        | 0.2       | 50     | 96.7       | 490    | 94.4        | 492    | 101.6         | 489    | 97           | 19.8   | 99     | 17.3   | 99          | 85.4   | 7.7 |
| אלמן        | 0.0       | 4      | 77.9       | 443    | 65.8        | 450    | 91.2          | 436    | 88           | 17.1   | 88     | 8.4    | 95          | 89.3   | 3.0 |
| לא ענו      | 0.9       | 228    | 105.8      | 524    | 108.6       | 527    | 106.0         | 522    | 103          | 19.7   | 106    | 21.1   | 106         | 87.9   | 7.2 |
| כולם        | 100.0     | 24114  | 110.6      | 543    | 111.5       | 547    | 112.3         | 539    | 106          | 20.9   | 106    | 21.0   | 109         | 87.8   | 7.1 |

א – 135 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי

|            | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|            |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רווק       | 33240       | 80.5      | 570    | 98.8       | 570    | 101.1       | 573    | 99.4          | 568    | 111          | 113    | 112    | 112    |
| נשוי       | 1136        | 2.8       | 523    | 112.5      | 523    | 112.6       | 520    | 115.0         | 525    | 106          | 104    | 101    | 101    |
| עברית גרוש | 84          | 0.2       | 477    | 100.9      | 477    | 96.8        | 476    | 107.4         | 478    | 96           | 95     | 97     | 97     |
| אלמן       | 6           | 0.0       | 471    | 102.8      | 471    | 107.8       | 486    | 98.4          | 455    | 91           | 104    | 84     | 84     |
| לא ענו     | 6829        | 16.5      | 577    | 100.5      | 577    | 102.9       | 580    | 101.0         | 575    | 112          | 115    | 114    | 114    |
| רווק       | 15173       | 72.0      | 477    | 106.9      | 477    | 108.7       | 485    | 107.8         | 468    | 93           | 101    | 91     | 91     |
| נשוי       | 346         | 1.6       | 410    | 78.2       | 410    | 78.6        | 415    | 81.2          | 405    | 83           | 87     | 79     | 79     |
| ערבית גרוש | 24          | 0.1       | 455    | 103.9      | 455    | 106.8       | 466    | 104.9         | 443    | 88           | 98     | 86     | 86     |
| אלמן       | 11          | 0.1       | 472    | 128.7      | 472    | 129.7       | 482    | 129.2         | 462    | 90           | 99     | 96     | 96     |
| לא ענו     | 5528        | 26.2      | 480    | 109.6      | 480    | 111.1       | 488    | 110.7         | 471    | 94           | 101    | 91     | 91     |
| רווק       | 444         | 49.8      | 507    | 87.2       | 507    | 89.3        | 517    | 88.5          | 497    | 97           | 106    | 99     | 99     |
| נשוי       | 96          | 10.8      | 461    | 76.6       | 461    | 82.3        | 464    | 75.0          | 457    | 93           | 96     | 86     | 86     |
| רוסית גרוש | 25          | 2.8       | 471    | 78.0       | 471    | 75.5        | 472    | 82.9          | 469    | 95           | 97     | 90     | 90     |
| אלמן       | 1           | 0.1       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו     | 326         | 36.5      | 499    | 87.7       | 499    | 89.5        | 508    | 89.5          | 489    | 97           | 105    | 95     | 95     |
| רווק       | 756         | 45.3      | 570    | 99.2       | 570    | 98.8        | 578    | 103.0         | 563    | 105          | 111    | 129    | 129    |
| נשוי       | 57          | 3.4       | 550    | 98.1       | 550    | 97.2        | 552    | 104.0         | 549    | 103          | 104    | 129    | 129    |
| אחרות גרוש | 4           | 0.2       | 473    | 85.7       | 473    | 72.4        | 482    | 100.5         | 463    | 84           | 93     | 122    | 122    |
| אלמן       | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו     | 851         | 51.0      | 539    | 93.0       | 539    | 94.5        | 547    | 94.6          | 531    | 100          | 107    | 119    | 119    |

א – 136 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| רווק        | 95.7      | 16480  | 99.4       | 571    | 101.6       | 573    | 100.1         | 569    | 18.7         | 112    | 19.7   | 113    | 22.6        | 113    |
|             | 3.2       | 559    | 113.1      | 529    | 113.4       | 527    | 115.1         | 531    | 22.4         | 107    | 21.7   | 105    | 24.1        | 102    |
|             | 0.2       | 28     | 104.9      | 512    | 102.0       | 511    | 109.7         | 513    | 21.2         | 102    | 18.6   | 101    | 25.1        | 104    |
|             | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.9       | 154    | 100.3      | 545    | 104.2       | 546    | 99.4          | 544    | 18.2         | 108    | 20.7   | 109    | 22.2        | 106    |
| נשוי        | 95.2      | 6131   | 106.1      | 474    | 107.9       | 481    | 106.8         | 466    | 20.1         | 93     | 20.9   | 100    | 21.9        | 91     |
|             | 3.4       | 221    | 77.7       | 413    | 78.3        | 417    | 80.7          | 409    | 16.6         | 84     | 15.8   | 88     | 16.6        | 79     |
|             | 0.2       | 10     | 99.0       | 453    | 100.5       | 459    | 102.8         | 446    | 20.5         | 89     | 19.4   | 95     | 24.9        | 88     |
|             | 0.1       | 4      | 77.9       | 443    | 65.8        | 450    | 91.2          | 436    | 17.1         | 88     | 8.4    | 95     | 25.7        | 84     |
|             | 1.1       | 72     | 105.3      | 483    | 108.7       | 490    | 104.9         | 477    | 19.5         | 95     | 20.9   | 100    | 22.0        | 94     |
| ערבית       | 82.1      | 147    | 86.8       | 507    | 89.0        | 519    | 87.8          | 495    | 16.0         | 96     | 17.3   | 107    | 24.3        | 100    |
|             | 11.7      | 21     | 80.0       | 444    | 88.6        | 450    | 75.9          | 439    | 14.5         | 90     | 18.7   | 95     | 20.4        | 82     |
|             | 5.6       | 10     | 62.6       | 462    | 61.2        | 463    | 66.7          | 462    | 13.9         | 95     | 12.6   | 95     | 18.6        | 86     |
|             | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.6       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| אלמן        | 93.8      | 259    | 98.4       | 580    | 99.1        | 587    | 101.4         | 573    | 20.1         | 107    | 19.6   | 113    | 19.9        | 130    |
|             | 5.1       | 14     | 110.3      | 565    | 107.1       | 565    | 121.2         | 566    | 26.7         | 107    | 21.8   | 106    | 20.5        | 133    |
|             | 0.7       | 2      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.4       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| לא ענו      | 93.8      | 259    | 98.4       | 580    | 99.1        | 587    | 101.4         | 573    | 20.1         | 107    | 19.6   | 113    | 19.9        | 130    |
|             | 5.1       | 14     | 110.3      | 565    | 107.1       | 565    | 121.2         | 566    | 26.7         | 107    | 21.8   | 106    | 20.5        | 133    |
|             | 0.7       | 2      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.4       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| אחרות       | 93.8      | 259    | 98.4       | 580    | 99.1        | 587    | 101.4         | 573    | 20.1         | 107    | 19.6   | 113    | 19.9        | 130    |
|             | 5.1       | 14     | 110.3      | 565    | 107.1       | 565    | 121.2         | 566    | 26.7         | 107    | 21.8   | 106    | 20.5        | 133    |
|             | 0.7       | 2      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | 0.4       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |

א – 137 : ציוני מכפ"ל לפי מין ומצב משפחתי

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| זכר         | גרוש      | 19219  | 75.4       | 565    | 107.4       | 574    | 107.7         | 556    | 109.8        | 556    | 115    | 20.3   |
|             |           | 637    | 2.5        | 552    | 113.4       | 552    | 112.5         | 553    | 117.0        | 553    | 110    | 23.3   |
|             |           | 31     | 0.1        | 516    | 105.9       | 522    | 105.4         | 511    | 109.9        | 511    | 104    | 21.4   |
|             |           | 8      | 0.0        | 496    | 134.3       | 516    | 133.6         | 476    | 136.1        | 476    | 109    | 25.6   |
|             |           | 5608   | 22.0       | 555    | 110.7       | 564    | 110.7         | 546    | 113.4        | 546    | 113    | 21.3   |
| נקבה        | גרוש      | 28713  | 77.3       | 526    | 108.6       | 528    | 108.9         | 525    | 110.9        | 525    | 106    | 20.4   |
|             |           | 944    | 2.5        | 461    | 98.4        | 460    | 97.5          | 461    | 102.2        | 461    | 93     | 18.1   |
|             |           | 101    | 0.3        | 457    | 88.3        | 458    | 83.8          | 455    | 95.7         | 455    | 93     | 15.5   |
|             |           | 9      | 0.0        | 458    | 97.1        | 463    | 99.0          | 453    | 96.0         | 453    | 95     | 16.8   |
|             |           | 7354   | 19.8       | 517    | 113.0       | 520    | 113.1         | 514    | 115.4        | 514    | 105    | 21.7   |

א – 138 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב בנים

|            | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|            |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רווק       | 13852       | 79.2      | 590    | 95.2       | 597    | 96.7        | 583    | 112           | 18.5   | 118          | 19.0   | 118    | 21.7   |
| נשוי       | 557         | 3.2       | 562    | 109.7      | 560    | 109.7       | 564    | 113           | 22.2   | 111          | 21.2   | 107    | 23.6   |
| עברית גרוש | 20          | 0.1       | 516    | 125.1      | 515    | 124.1       | 517    | 102           | 24.5   | 102          | 22.2   | 106    | 27.4   |
| אלמן       | 3           | 0.0       | 482    | 138.2      | 505    | 145.0       | 459    | 91            | 24.5   | 111          | 30.2   | 78     | 13.6   |
| לא ענו     | 3064        | 17.5      | 598    | 91.4       | 603    | 93.0        | 592    | 114           | 17.8   | 119          | 18.3   | 119    | 21.2   |
| רווק       | 4874        | 70.0      | 493    | 108.1      | 507    | 110.0       | 479    | 94            | 20.3   | 106          | 21.2   | 94     | 23.1   |
| נשוי       | 43          | 0.6       | 443    | 107.2      | 454    | 105.2       | 432    | 85            | 21.0   | 95           | 19.2   | 91     | 22.9   |
| ערבית גרוש | 5           | 0.1       | 517    | 61.6       | 545    | 61.6        | 489    | 93            | 12.8   | 118          | 12.5   | 94     | 22.7   |
| אלמן       | 4           | 0.1       | 520    | 165.9      | 539    | 159.8       | 500    | 94            | 33.3   | 111          | 26.9   | 109    | 33.5   |
| לא ענו     | 2036        | 29.2      | 493    | 111.3      | 506    | 113.3       | 480    | 94            | 20.9   | 106          | 21.8   | 94     | 23.7   |
| רווק       | 161         | 50.3      | 533    | 86.1       | 546    | 88.3        | 520    | 99            | 16.1   | 111          | 16.9   | 108    | 23.8   |
| נשוי       | 16          | 5.0       | 473    | 85.5       | 480    | 101.6       | 466    | 94            | 10.5   | 100          | 24.2   | 88     | 22.3   |
| רוסית גרוש | 3           | 0.9       | 520    | 106.0      | 533    | 102.6       | 507    | 100           | 20.8   | 111          | 19.2   | 94     | 22.1   |
| אלמן       | 1           | 0.3       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו     | 139         | 43.4      | 519    | 90.6       | 531    | 93.1        | 507    | 98            | 17.1   | 109          | 17.9   | 102    | 23.1   |
| רווק       | 332         | 45.8      | 585    | 103.4      | 595    | 101.3       | 574    | 106           | 21.7   | 116          | 19.3   | 130    | 21.8   |
| נשוי       | 21          | 2.9       | 567    | 103.7      | 573    | 98.7        | 561    | 104           | 24.5   | 109          | 19.3   | 132    | 23.9   |
| אחרות גרוש | 3           | 0.4       | 514    | 25.3       | 517    | 19.0        | 511    | 92            | 11.1   | 94           | 6.7    | 140    | 4.6    |
| אלמן       | 0           | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו     | 369         | 50.9      | 554    | 92.9       | 566    | 94.1        | 543    | 101           | 19.0   | 111          | 18.6   | 122    | 19.9   |

א – 139 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב בנות

|                        | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית גרוש אלמן לא ענו | 18457       | 81.9         | 555          | 98.9         | 555          | 100.6        | 555           | 100.0        | 556          | 110          | 19.3         | 108          |
|                        | 548         | 2.4          | 484          | 101.1        | 481          | 100.8        | 481           | 104.2        | 487          | 99           | 20.4         | 95           |
|                        | 61          | 0.3          | 462          | 86.8         | 461          | 81.2         | 461           | 95.2         | 463          | 93           | 19.4         | 95           |
|                        | 2           | 0.0          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            |
|                        | 3462        | 15.4         | 559          | 104.7        | 559          | 106.8        | 559           | 105.3        | 560          | 111          | 19.5         | 108          |
| ערבית גרוש אלמן לא ענו | 9588        | 72.9         | 470          | 105.4        | 470          | 106.3        | 476           | 107.0        | 465          | 93           | 20.3         | 90           |
|                        | 282         | 2.1          | 407          | 72.3         | 407          | 72.5         | 410           | 75.5         | 403          | 83           | 15.8         | 78           |
|                        | 17          | 0.1          | 435          | 108.9        | 435          | 109.5        | 444           | 111.1        | 426          | 85           | 22.3         | 83           |
|                        | 7           | 0.1          | 444          | 107.0        | 444          | 108.6        | 449           | 106.4        | 440          | 89           | 18.7         | 88           |
|                        | 3252        | 24.7         | 473          | 108.3        | 473          | 108.7        | 479           | 110.3        | 467          | 94           | 20.9         | 90           |
| רוסית גרוש אלמן לא ענו | 263         | 49.2         | 491          | 83.5         | 491          | 84.3         | 500           | 86.0         | 482          | 95           | 16.5         | 94           |
|                        | 79          | 14.8         | 459          | 74.9         | 459          | 78.1         | 462           | 75.6         | 457          | 93           | 14.1         | 86           |
|                        | 22          | 4.1          | 464          | 74.2         | 464          | 70.1         | 464           | 80.5         | 464          | 95           | 15.9         | 89           |
|                        | 0           | 0.0          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            |
|                        | 171         | 32.0         | 479          | 82.1         | 479          | 81.5         | 486           | 86.6         | 473          | 95           | 17.2         | 89           |
| אחרות גרוש אלמן לא ענו | 405         | 44.5         | 558          | 94.6         | 558          | 94.8         | 563           | 97.7         | 554          | 104          | 19.2         | 127          |
|                        | 35          | 3.8          | 538          | 94.7         | 538          | 93.9         | 535           | 99.8         | 541          | 103          | 20.5         | 126          |
|                        | 1           | 0.1          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            |
|                        | 0           | 0.0          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            |
|                        | 469         | 51.5         | 527          | 91.4         | 527          | 92.4         | 533           | 93.1         | 522          | 99           | 17.9         | 117          |

א – 140 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ומצב משפחתי

| שכיחות אחוז         | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|---------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                     | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| היבחנות ראשונה גרוש | 79.2      | 32614  | 109.9      | 535    | 110.5       | 538    | 111.9         | 531    | 20.9         | 105    | 20.7   | 108    |
|                     | 2.3       | 966    | 112.1      | 494    | 110.9       | 491    | 116.0         | 496    | 22.8         | 101    | 20.9   | 98     |
|                     | 0.2       | 78     | 89.2       | 465    | 83.8        | 465    | 97.0          | 466    | 19.5         | 94     | 14.3   | 93     |
|                     | 0.0       | 8      | 144.7      | 484    | 147.8       | 499    | 142.9         | 469    | 26.6         | 91     | 28.8   | 104    |
|                     | 18.3      | 7539   | 111.5      | 516    | 111.6       | 520    | 114.0         | 511    | 21.4         | 101    | 20.7   | 105    |
| היבחנות חוזרת גרוש  | 71.6      | 16999  | 109.3      | 553    | 110.4       | 560    | 111.0         | 546    | 20.6         | 107    | 20.8   | 113    |
|                     | 2.8       | 669    | 116.6      | 500    | 116.1       | 502    | 119.7         | 498    | 22.9         | 100    | 21.4   | 101    |
|                     | 0.2       | 59     | 105.8      | 480    | 105.0       | 486    | 110.0         | 475    | 21.5         | 95     | 20.4   | 99     |
|                     | 0.0       | 10     | 88.1       | 459    | 88.4        | 468    | 89.3          | 449    | 15.6         | 90     | 15.7   | 98     |
|                     | 25.3      | 5995   | 112.5      | 555    | 113.2       | 562    | 114.5         | 548    | 21.3         | 107    | 21.1   | 113    |
| לא ענו              |           |        |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |
| לא ענו              |           |        |            |        |             |        |               |        |              |        |        |        |

א – 141 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב נבחנים לראשונה

|            | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| רווק       | 24029       | 83.1         | 561          | 100.2        | 563          | 102.3        | 559           | 110          | 111          | 19.8         | 111          | 23.3         |
| נשוי       | 738         | 2.6          | 510          | 110.0        | 507          | 109.3        | 514           | 104          | 101          | 21.0         | 98           | 23.3         |
| עברית גרוש | 60          | 0.2          | 471          | 93.3         | 470          | 88.1         | 472           | 95           | 94           | 15.3         | 97           | 21.7         |
| אלמן       | 5           | 0.0          | 468          | 114.7        | 485          | 120.5        | 451           | 89           | 104          | 25.4         | 84           | 17.5         |
| לא ענו     | 4098        | 14.2         | 560          | 102.0        | 561          | 104.3        | 559           | 110          | 111          | 20.1         | 110          | 23.9         |
| רווק       | 7765        | 74.2         | 452          | 98.1         | 460          | 99.4         | 444           | 89           | 96           | 19.2         | 88           | 20.8         |
| נשוי       | 138         | 1.3          | 401          | 83.0         | 405          | 83.3         | 397           | 82           | 85           | 15.9         | 79           | 18.4         |
| ערבית גרוש | 5           | 0.0          | 426          | 94.0         | 428          | 86.4         | 424           | 87           | 89           | 12.4         | 83           | 22.3         |
| אלמן       | 3           | 0.0          | 510          | 212.9        | 521          | 214.8        | 500           | 94           | 103          | 40.2         | 114          | 31.0         |
| לא ענו     | 2554        | 24.4         | 444          | 94.4         | 452          | 95.5         | 436           | 87           | 95           | 18.6         | 86           | 20.5         |
| רווק       | 277         | 49.9         | 494          | 85.0         | 503          | 86.3         | 486           | 96           | 103          | 16.6         | 96           | 22.8         |
| נשוי       | 57          | 10.3         | 465          | 80.9         | 464          | 85.8         | 465           | 95           | 94           | 17.2         | 90           | 24.1         |
| רוסית גרוש | 10          | 1.8          | 456          | 64.7         | 455          | 58.8         | 457           | 94           | 93           | 10.4         | 87           | 26.5         |
| אלמן       | 0           | 0.0          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            |
| לא ענו     | 211         | 38.0         | 484          | 83.6         | 491          | 85.1         | 476           | 95           | 102          | 16.7         | 91           | 21.9         |
| רווק       | 543         | 43.3         | 562          | 98.2         | 569          | 97.3         | 556           | 104          | 109          | 18.5         | 128          | 21.8         |
| נשוי       | 33          | 2.6          | 558          | 104.9        | 552          | 102.7        | 563           | 107          | 102          | 19.7         | 132          | 19.9         |
| אחרות גרוש | 3           | 0.2          | 449          | 87.9         | 464          | 76.9         | 435           | 78           | 91           | 7.5          | 115          | 42.1         |
| אלמן       | 0           | 0.0          | -            | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -            | -            |
| לא ענו     | 676         | 53.9         | 526          | 89.4         | 533          | 90.1         | 519           | 98           | 104          | 17.6         | 117          | 20.6         |



א – 142 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ומצב משפחתי בקרב נבחנים חוזרים

|                        | שכיחות |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                        | אחוז   | שכיחות | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית גרוש אלמן לא ענו | 74.5   | 9211   | 90.9      | 594    | 93.0       | 599    | 92.0        | 589    | 17.5          | 114    | 18.2         | 119    | 21.0   | 116    |
|                        | 3.2    | 398    | 113.4     | 546    | 114.3      | 546    | 115.0       | 547    | 22.0          | 109    | 21.6         | 108    | 24.6   | 106    |
|                        | 0.2    | 24     | 118.7     | 492    | 116.2      | 493    | 123.4       | 491    | 23.8          | 98     | 21.7         | 99     | 27.6   | 99     |
|                        | 0.0    | 1      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|                        | 22.1   | 2731   | 92.4      | 603    | 94.5       | 607    | 93.3        | 599    | 17.7          | 116    | 18.5         | 120    | 20.9   | 118    |
| ערבית גרוש אלמן לא ענו | 69.8   | 7408   | 109.7     | 502    | 111.7      | 511    | 110.3       | 493    | 20.6          | 98     | 21.5         | 106    | 22.9   | 95     |
|                        | 2.0    | 208    | 74.5      | 416    | 74.8       | 421    | 77.9        | 410    | 16.2          | 84     | 15.3         | 89     | 16.2   | 80     |
|                        | 0.2    | 19     | 107.4     | 462    | 111.3      | 477    | 107.8       | 448    | 21.3          | 88     | 23.4         | 101    | 23.3   | 87     |
|                        | 0.1    | 8      | 99.2      | 457    | 99.6       | 467    | 100.4       | 448    | 17.4          | 89     | 17.6         | 97     | 24.5   | 89     |
|                        | 28.0   | 2974   | 112.6     | 510    | 114.1      | 519    | 113.6       | 501    | 21.2          | 99     | 21.7         | 107    | 23.9   | 96     |
| רוסית גרוש אלמן לא ענו | 49.6   | 167    | 87.1      | 528    | 89.5       | 541    | 87.8        | 516    | 16.1          | 100    | 17.2         | 111    | 24.4   | 103    |
|                        | 11.6   | 39     | 70.6      | 455    | 77.9       | 463    | 67.6        | 446    | 12.4          | 91     | 16.8         | 98     | 20.2   | 81     |
|                        | 4.5    | 15     | 86.5      | 481    | 84.8       | 484    | 91.0        | 478    | 17.9          | 96     | 15.7         | 99     | 20.9   | 91     |
|                        | 0.3    | 1      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|                        | 34.1   | 115    | 88.9      | 526    | 89.7       | 538    | 91.6        | 513    | 17.5          | 99     | 16.9         | 110    | 23.5   | 103    |
| אחרות גרוש אלמן לא ענו | 51.6   | 213    | 99.2      | 590    | 99.4       | 600    | 102.6       | 580    | 20.6          | 108    | 19.7         | 116    | 20.0   | 131    |
|                        | 5.8    | 24     | 89.0      | 541    | 91.2       | 551    | 93.2        | 530    | 19.4          | 98     | 18.8         | 107    | 24.2   | 124    |
|                        | 0.2    | 1      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|                        | 0.0    | 0      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|                        | 42.4   | 175    | 89.0      | 590    | 91.2       | 602    | 90.1        | 578    | 17.9          | 108    | 18.4         | 118    | 18.5   | 127    |

א – 143 : ציוני מכפ"ל לפי סוג יישוב

| שכיחות             | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                    |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עיר, יישוב עירוני  | 33891 | 52.2      | 552    | 106.1      | 556    | 107.7       | 556    | 107.3         | 548    | 20.0         | 107    | 24.1   | 109    |
| מושב               | 2168  | 3.3       | 576    | 96.3       | 578    | 98.1        | 578    | 97.4          | 575    | 18.2         | 113    | 23.5   | 112    |
| קיבוץ              | 950   | 1.5       | 583    | 91.0       | 582    | 94.3        | 582    | 91.2          | 585    | 17.1         | 115    | 22.0   | 115    |
| עיר פיתוח          | 736   | 1.1       | 512    | 100.6      | 516    | 102.0       | 516    | 102.5         | 508    | 19.8         | 101    | 23.4   | 99     |
| כפר                | 9501  | 14.6      | 472    | 105.8      | 480    | 107.7       | 480    | 106.5         | 463    | 20.1         | 92     | 21.6   | 90     |
| יישוב קהילתי, מצפה | 2911  | 4.5       | 589    | 94.5       | 589    | 96.7        | 589    | 95.2          | 589    | 17.8         | 116    | 23.5   | 113    |
| אחר                | 389   | 0.6       | 526    | 120.9      | 532    | 120.8       | 532    | 123.1         | 521    | 22.8         | 103    | 26.5   | 102    |
| לא ענו             | 14391 | 22.2      | 532    | 113.7      | 538    | 114.3       | 538    | 115.7         | 527    | 21.6         | 103    | 25.6   | 104    |
| כולם               | 64937 | 100.0     | 538    | 111.2      | 543    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 21.1         | 105    | 25.0   | 105    |

א – 144 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי סוג יישוב בקרב מדווחי בגרות

|                    | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|--------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                    | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| עיר, יישוב עירוני  | 67.4      | 16248  | 106.4      | 554    | 107.9       | 557    | 107.6         | 551    | 20.0         | 108    | 20.5   | 111    | 23.9        | 109    |
| מושב               | 4.8       | 1155   | 96.2       | 580    | 97.7        | 582    | 97.5          | 578    | 18.3         | 113    | 18.8   | 115    | 23.4        | 112    |
| קיבוץ              | 2.1       | 501    | 89.8       | 583    | 94.5        | 581    | 88.6          | 585    | 16.4         | 115    | 19.5   | 114    | 21.0        | 115    |
| עיר פיתוח          | 1.6       | 377    | 96.6       | 519    | 98.0        | 523    | 98.4          | 515    | 19.3         | 102    | 19.3   | 106    | 22.5        | 100    |
| כפר                | 16.2      | 3907   | 105.4      | 468    | 107.3       | 476    | 106.2         | 460    | 20.1         | 92     | 20.8   | 99     | 21.5        | 90     |
| יישוב קהילתי, מצפה | 6.1       | 1462   | 94.9       | 591    | 96.9        | 591    | 95.7          | 592    | 17.8         | 117    | 18.5   | 117    | 23.2        | 113    |
| אחר                | 0.6       | 149    | 123.0      | 537    | 121.9       | 542    | 126.2         | 532    | 23.4         | 105    | 22.0   | 109    | 26.7        | 104    |
| לא ענו             | 1.3       | 315    | 108.1      | 520    | 110.5       | 522    | 108.5         | 518    | 19.9         | 103    | 21.2   | 105    | 24.2        | 101    |
| כולם               | 100.0     | 24114  | 110.6      | 543    | 111.5       | 547    | 112.3         | 539    | 20.9         | 106    | 21.0   | 109    | 24.6        | 106    |

א – 145 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב

| שכיחות אחוז       | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                   | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עיר, יישוב עירוני | 65.7      | 27140  | 100.6      | 566    | 103.0       | 569    | 101.1         | 563    | 18.8         | 110    | 20.0   | 113    |
|                   | 5.1       | 2110   | 94.2       | 579    | 96.4        | 580    | 95.1          | 578    | 17.7         | 114    | 18.7   | 115    |
|                   | 2.2       | 911    | 89.4       | 585    | 93.0        | 583    | 89.2          | 587    | 16.7         | 116    | 18.9   | 114    |
|                   | 1.3       | 555    | 96.6       | 528    | 98.5        | 531    | 98.2          | 525    | 18.9         | 104    | 19.3   | 107    |
|                   | 0.7       | 295    | 106.8      | 524    | 107.0       | 533    | 109.6         | 515    | 21.4         | 100    | 20.5   | 108    |
|                   | 6.8       | 2811   | 91.4       | 591    | 94.1        | 591    | 91.8          | 592    | 17.1         | 117    | 18.3   | 117    |
|                   | 0.6       | 249    | 97.4       | 578    | 99.6        | 582    | 98.0          | 575    | 18.5         | 113    | 19.6   | 116    |
|                   | 17.5      | 7224   | 100.5      | 576    | 102.9       | 579    | 101.0         | 574    | 18.8         | 112    | 19.9   | 114    |
| עירבית            | 26.6      | 5607   | 107.9      | 486    | 109.6       | 494    | 109.0         | 478    | 20.4         | 95     | 21.0   | 102    |
|                   | 0.2       | 43     | 102.2      | 441    | 104.0       | 451    | 103.7         | 430    | 20.9         | 86     | 21.0   | 96     |
|                   | 0.0       | 5      | 132.3      | 398    | 139.9       | 410    | 125.4         | 387    | 22.8         | 79     | 28.9   | 89     |
|                   | 0.7       | 147    | 98.4       | 455    | 99.6        | 462    | 99.8          | 448    | 19.4         | 90     | 19.5   | 96     |
|                   | 43.6      | 9195   | 105.3      | 470    | 107.3       | 478    | 106.0         | 461    | 20.1         | 92     | 20.9   | 100    |
|                   | 0.2       | 45     | 71.3       | 395    | 69.5        | 403    | 75.8          | 387    | 15.8         | 79     | 13.3   | 86     |
|                   | 0.5       | 111    | 95.7       | 412    | 96.0        | 420    | 97.8          | 403    | 18.5         | 82     | 18.2   | 90     |
|                   | 28.1      | 5929   | 109.9      | 479    | 111.3       | 488    | 111.0         | 471    | 20.9         | 94     | 21.3   | 101    |
| עירבית            | 26.6      | 5607   | 107.9      | 486    | 109.6       | 494    | 109.0         | 478    | 20.4         | 95     | 21.0   | 102    |
|                   | 0.2       | 43     | 102.2      | 441    | 104.0       | 451    | 103.7         | 430    | 20.9         | 86     | 21.0   | 96     |
|                   | 0.0       | 5      | 132.3      | 398    | 139.9       | 410    | 125.4         | 387    | 22.8         | 79     | 28.9   | 89     |
|                   | 0.7       | 147    | 98.4       | 455    | 99.6        | 462    | 99.8          | 448    | 19.4         | 90     | 19.5   | 96     |
|                   | 43.6      | 9195   | 105.3      | 470    | 107.3       | 478    | 106.0         | 461    | 20.1         | 92     | 20.9   | 100    |
|                   | 0.2       | 45     | 71.3       | 395    | 69.5        | 403    | 75.8          | 387    | 15.8         | 79     | 13.3   | 86     |
|                   | 0.5       | 111    | 95.7       | 412    | 96.0        | 420    | 97.8          | 403    | 18.5         | 82     | 18.2   | 90     |
|                   | 28.1      | 5929   | 109.9      | 479    | 111.3       | 488    | 111.0         | 471    | 20.9         | 94     | 21.3   | 101    |
| עיר, יישוב עירוני | 65.7      | 27140  | 100.6      | 566    | 103.0       | 569    | 101.1         | 563    | 18.8         | 110    | 20.0   | 113    |
|                   | 5.1       | 2110   | 94.2       | 579    | 96.4        | 580    | 95.1          | 578    | 17.7         | 114    | 18.7   | 115    |
|                   | 2.2       | 911    | 89.4       | 585    | 93.0        | 583    | 89.2          | 587    | 16.7         | 116    | 18.9   | 114    |
|                   | 1.3       | 555    | 96.6       | 528    | 98.5        | 531    | 98.2          | 525    | 18.9         | 104    | 19.3   | 107    |
|                   | 0.7       | 295    | 106.8      | 524    | 107.0       | 533    | 109.6         | 515    | 21.4         | 100    | 20.5   | 108    |
|                   | 6.8       | 2811   | 91.4       | 591    | 94.1        | 591    | 91.8          | 592    | 17.1         | 117    | 18.3   | 117    |
|                   | 0.6       | 249    | 97.4       | 578    | 99.6        | 582    | 98.0          | 575    | 18.5         | 113    | 19.6   | 116    |
|                   | 17.5      | 7224   | 100.5      | 576    | 102.9       | 579    | 101.0         | 574    | 18.8         | 112    | 19.9   | 114    |
| עירבית            | 26.6      | 5607   | 107.9      | 486    | 109.6       | 494    | 109.0         | 478    | 20.4         | 95     | 21.0   | 102    |
|                   | 0.2       | 43     | 102.2      | 441    | 104.0       | 451    | 103.7         | 430    | 20.9         | 86     | 21.0   | 96     |
|                   | 0.0       | 5      | 132.3      | 398    | 139.9       | 410    | 125.4         | 387    | 22.8         | 79     | 28.9   | 89     |
|                   | 0.7       | 147    | 98.4       | 455    | 99.6        | 462    | 99.8          | 448    | 19.4         | 90     | 19.5   | 96     |
|                   | 43.6      | 9195   | 105.3      | 470    | 107.3       | 478    | 106.0         | 461    | 20.1         | 92     | 20.9   | 100    |
|                   | 0.2       | 45     | 71.3       | 395    | 69.5        | 403    | 75.8          | 387    | 15.8         | 79     | 13.3   | 86     |
|                   | 0.5       | 111    | 95.7       | 412    | 96.0        | 420    | 97.8          | 403    | 18.5         | 82     | 18.2   | 90     |
|                   | 28.1      | 5929   | 109.9      | 479    | 111.3       | 488    | 111.0         | 471    | 20.9         | 94     | 21.3   | 101    |

א – 145 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב

| שכיחות אחוז        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|--------------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|                    | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| עיר, יישוב עירוני  | 513       | 57.5       | 499         | 87.5          | 508   | 90.8         | 491   | 87.6   | 97    |
| מושב               | 1         | 0.1        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| קיבוץ              | 11        | 1.2        | 508         | 96.1          | 520   | 90.8         | 496   | 105.3  | 96    |
| עיר פיתוח          | 21        | 2.4        | 473         | 82.5          | 484   | 90.3         | 462   | 80.8   | 86    |
| כפר                | 0         | 0.0        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| יישוב קהילתי, מצפה | 1         | 0.1        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| אחר                | 4         | 0.4        | 462         | 74.3          | 479   | 83.1         | 444   | 64.7   | 90    |
| לא ענו             | 341       | 38.2       | 497         | 86.8          | 506   | 88.6         | 488   | 88.5   | 95    |
| עיר, יישוב עירוני  | 631       | 37.8       | 568         | 98.9          | 574   | 98.1         | 561   | 103.2  | 129   |
| מושב               | 14        | 0.8        | 599         | 95.0          | 609   | 91.3         | 588   | 103.4  | 136   |
| קיבוץ              | 23        | 1.4        | 583         | 93.3          | 590   | 97.5         | 576   | 92.5   | 133   |
| עיר פיתוח          | 13        | 0.8        | 550         | 68.0          | 565   | 73.8         | 535   | 71.0   | 120   |
| כפר                | 11        | 0.7        | 527         | 96.3          | 555   | 99.7         | 500   | 97.0   | 120   |
| יישוב קהילתי, מצפה | 54        | 3.2        | 616         | 97.7          | 623   | 100.0        | 610   | 98.7   | 135   |
| אחר                | 25        | 1.5        | 528         | 76.6          | 541   | 77.9         | 516   | 78.5   | 118   |
| לא ענו             | 897       | 53.8       | 539         | 93.9          | 547   | 95.3         | 531   | 95.5   | 119   |

א – 146 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי          |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             | ממוצע              | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| עברית       | עיר, יישוב עירוני  | 13415  | 77.9       | 567    | 101.2       | 567    | 103.4         | 569    | 101.7        | 565    | 111    | 18.9   | 113         | 20.0   |
|             | מושב               | 1135   | 6.6        | 582    | 94.6        | 584    | 96.4          | 584    | 95.9         | 580    | 114    | 18.0   | 116         | 18.6   |
|             | קיבוץ              | 488    | 2.8        | 585    | 88.5        | 583    | 93.6          | 583    | 86.9         | 588    | 116    | 16.0   | 114         | 19.4   |
|             | עיר פיתוח          | 302    | 1.8        | 530    | 94.5        | 533    | 96.3          | 533    | 95.8         | 528    | 105    | 18.6   | 107         | 19.0   |
|             | כפר                | 144    | 0.8        | 524    | 110.0       | 524    | 109.1         | 533    | 113.8        | 515    | 100    | 22.1   | 108         | 20.5   |
|             | יישוב קהילתי, מצפה | 1416   | 8.2        | 594    | 91.8        | 594    | 94.1          | 593    | 92.4         | 594    | 117    | 17.2   | 117         | 18.1   |
|             | אחר                | 113    | 0.7        | 575    | 101.8       | 575    | 101.8         | 578    | 104.3        | 572    | 112    | 19.7   | 112         | 19.3   |
|             | לא ענו             | 208    | 1.2        | 546    | 100.9       | 546    | 104.2         | 546    | 100.5        | 545    | 108    | 18.5   | 108         | 20.6   |
| ערבית       | עיר, יישוב עירוני  | 2448   | 38.0       | 483    | 106.9       | 483    | 108.9         | 491    | 107.7        | 475    | 94     | 20.2   | 101         | 21.0   |
|             | מושב               | 15     | 0.2        | 423    | 78.4        | 423    | 77.9          | 429    | 83.0         | 416    | 85     | 18.9   | 91          | 17.1   |
|             | קיבוץ              | 1      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
|             | עיר פיתוח          | 60     | 0.9        | 457    | 87.2        | 457    | 90.0          | 466    | 88.4         | 449    | 90     | 18.2   | 97          | 19.2   |
|             | כפר                | 3758   | 58.4       | 466    | 104.7       | 466    | 106.6         | 473    | 105.4        | 458    | 92     | 19.9   | 98          | 20.7   |
|             | יישוב קהילתי, מצפה | 23     | 0.4        | 393    | 58.7        | 393    | 61.5          | 403    | 60.3         | 382    | 78     | 13.1   | 88          | 13.1   |
|             | אחר                | 31     | 0.5        | 396    | 97.0        | 396    | 98.9          | 407    | 97.0         | 386    | 79     | 18.5   | 88          | 19.4   |
|             | לא ענו             | 102    | 1.6        | 469    | 103.3       | 469    | 106.2         | 473    | 103.5        | 464    | 94     | 19.3   | 98          | 20.5   |

א – 146 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 166         | 92.7  | 498    | 87.2      | 508    | 90.5       | 488    | 87.2        | 488    | 15.9          | 96     | 17.7         | 105    | 24.3   | 97     | 86.2        | 7.3    |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 4           | 2.2   | 479    | 86.3      | 489    | 86.0       | 469    | 91.4        | 469    | 16.8          | 92     | 15.2         | 101    | 29.9   | 94     | 86.0        | 6.4    |
| 7           | 3.9   | 495    | 101.7     | 517    | 110.8      | 473    | 94.3        | 473    | 14.3          | 91     | 21.4         | 110    | 26.9   | 94     | 88.7        | 3.7    |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 2           | 1.1   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 219         | 79.3  | 574    | 100.3     | 579    | 99.5       | 569    | 104.5       | 569    | 21.0          | 106    | 19.3         | 111    | 20.3   | 131    | 87.6        | 8.2    |
| 5           | 1.8   | 561    | 110.5     | 562    | 112.6      | 559    | 111.7       | 559    | 20.8          | 105    | 22.0         | 106    | 19.8   | 132    | 82.2        | 10.4   |
| 8           | 2.9   | 545    | 86.0      | 551    | 94.3       | 538    | 80.9        | 538    | 13.9          | 101    | 20.7         | 107    | 15.9   | 123    | 80.9        | 14.4   |
| 8           | 2.9   | 569    | 45.9      | 580    | 51.4       | 558    | 54.2        | 558    | 15.1          | 104    | 12.6         | 114    | 19.1   | 124    | 83.9        | 8.9    |
| 5           | 1.8   | 531    | 78.2      | 579    | 84.7       | 484    | 71.8        | 484    | 9.4           | 83     | 14.4         | 125    | 32.2   | 110    | 85.8        | 6.2    |
| 23          | 8.3   | 651    | 82.7      | 659    | 89.2       | 643    | 78.8        | 643    | 15.9          | 120    | 19.2         | 127    | 11.0   | 139    | 89.8        | 8.0    |
| 5           | 1.8   | 544    | 69.5      | 551    | 86.9       | 538    | 55.8        | 538    | 8.9           | 101    | 22.5         | 107    | 9.8    | 123    | 85.4        | 9.1    |
| 3           | 1.1   | 577    | 147.3     | 597    | 149.3      | 556    | 149.4       | 556    | 28.5          | 101    | 29.8         | 119    | 23.5   | 127    | 90.0        | 10.4   |

א – 147 : ציוני מכפ"ל לפי מין וסוג יישוב

|      | ציון כללי          |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | שכיחות אחוז        | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| זכר  | עיר, יישוב עירוני  | 13672        | 53.6         | 102.6        | 583          | 103.6        | 567           | 104.5        | 109          | 19.8         | 116          | 23.2         |
|      | מושב               | 924          | 3.6          | 91.3         | 601          | 93.0         | 590           | 93.0         | 114          | 17.7         | 119          | 22.5         |
|      | קיבוץ              | 438          | 1.7          | 83.6         | 607          | 86.3         | 604           | 84.2         | 117          | 16.0         | 120          | 20.5         |
|      | עיר פיתוח          | 264          | 1.0          | 96.6         | 538          | 97.7         | 529           | 98.8         | 103          | 19.5         | 110          | 22.5         |
|      | כפר                | 3039         | 11.9         | 107.5        | 489          | 109.4        | 475           | 108.1        | 93           | 20.3         | 105          | 22.6         |
|      | יישוב קהילתי, מצפה | 1127         | 4.4          | 89.7         | 611          | 91.3         | 608           | 91.4         | 118          | 17.5         | 121          | 22.4         |
|      | אחר                | 131          | 0.5          | 124.0        | 548          | 124.5        | 539           | 125.5        | 104          | 22.9         | 112          | 27.2         |
|      | לא ענו             | 5908         | 23.2         | 110.9        | 554          | 110.9        | 545           | 113.6        | 105          | 21.3         | 113          | 25.5         |
| נקבה | עיר, יישוב עירוני  | 19138        | 51.6         | 105.3        | 536          | 106.1        | 535           | 107.0        | 106          | 20.0         | 107          | 23.7         |
|      | מושב               | 1178         | 3.2          | 97.4         | 561          | 98.2         | 563           | 99.2         | 112          | 18.5         | 111          | 23.5         |
|      | קיבוץ              | 495          | 1.3          | 92.1         | 562          | 93.8         | 568           | 93.7         | 113          | 17.8         | 108          | 22.4         |
|      | עיר פיתוח          | 448          | 1.2          | 99.5         | 496          | 99.9         | 494           | 102.1        | 100          | 19.7         | 101          | 22.7         |
|      | כפר                | 6041         | 16.3         | 103.9        | 465          | 105.0        | 459           | 105.3        | 92           | 20.1         | 97           | 20.9         |
|      | יישוב קהילתי, מצפה | 1713         | 4.6          | 94.1         | 575          | 96.1         | 578           | 94.9         | 115          | 17.7         | 113          | 23.2         |
|      | אחר                | 239          | 0.6          | 116.0        | 523          | 115.5        | 520           | 118.8        | 103          | 22.3         | 106          | 25.1         |
|      | לא ענו             | 7869         | 21.2         | 113.0        | 516          | 113.1        | 514           | 115.3        | 102          | 21.6         | 105          | 24.8         |



א – 148 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב בנינים

| שכיחות אחוז        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|--------------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|                    | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| עיר, יישוב עירוני  | 11432     | 65.3       | 587         | 96.7          | 594   | 98.4         | 580   | 580    | 98.1  |
| מושב               | 906       | 5.2        | 596         | 91.0          | 601   | 92.8         | 591   | 591    | 92.4  |
| קיבוץ              | 428       | 2.4        | 607         | 83.9          | 610   | 86.5         | 604   | 604    | 84.5  |
| עיר פיתוח          | 214       | 1.2        | 546         | 91.7          | 552   | 92.8         | 539   | 539    | 94.1  |
| כפר                | 122       | 0.7        | 532         | 107.3         | 547   | 107.0        | 518   | 518    | 110.7 |
| יישוב קהילתי, מצפה | 1088      | 6.2        | 613         | 87.2          | 616   | 89.3         | 610   | 610    | 88.6  |
| אחר                | 85        | 0.5        | 600         | 99.3          | 608   | 100.1        | 592   | 592    | 101.0 |
| לא ענו             | 3221      | 18.4       | 596         | 92.1          | 602   | 93.6         | 591   | 591    | 93.6  |
| עיר, יישוב עירוני  | 1799      | 25.8       | 502         | 108.2         | 515   | 110.1        | 488   | 488    | 108.7 |
| מושב               | 10        | 0.1        | 498         | 91.1          | 519   | 98.0         | 477   | 477    | 89.4  |
| קיבוץ              | 1         | 0.0        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| עיר פיתוח          | 41        | 0.6        | 492         | 111.5         | 507   | 114.1        | 478   | 478    | 110.7 |
| כפר                | 2909      | 41.8       | 488         | 107.2         | 502   | 109.2        | 474   | 474    | 107.7 |
| יישוב קהילתי, מצפה | 11        | 0.2        | 405         | 67.2          | 421   | 70.7         | 389   | 389    | 67.5  |
| אחר                | 34        | 0.5        | 427         | 105.6         | 436   | 108.1        | 419   | 419    | 105.8 |
| לא ענו             | 2157      | 31.0       | 493         | 111.7         | 507   | 113.6        | 480   | 480    | 112.3 |

א – 148 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב בנימ

| שכיחות אחוז        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|--------------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|                    | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| עיר, יישוב עירוני  | 170       | 53.1       | 527         | 88.0          | 539   | 91.8         | 515   | 87.8   | 99    |
| מושב               | 0         | 0.0        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| קיבוץ              | 3         | 0.9        | 547         | 30.2          | 561   | 11.1         | 533   | 49.0   | 101   |
| עיר פיתוח          | 6         | 1.9        | 539         | 108.7         | 570   | 117.4        | 508   | 103.2  | 94    |
| כפר                | 0         | 0.0        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| יישוב קהילתי, מצפה | 0         | 0.0        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| אחר                | 1         | 0.3        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| לא ענו             | 140       | 43.8       | 517         | 90.3          | 529   | 92.2         | 506   | 91.4   | 98    |
| עיר, יישוב עירוני  | 271       | 37.4       | 584         | 101.9         | 593   | 99.7         | 574   | 107.4  | 106   |
| מושב               | 8         | 1.1        | 621         | 68.4          | 628   | 67.1         | 612   | 76.8   | 113   |
| קיבוץ              | 6         | 0.8        | 647         | 71.2          | 653   | 84.5         | 641   | 60.7   | 118   |
| עיר פיתוח          | 3         | 0.4        | 583         | 26.1          | 610   | 19.4         | 556   | 51.2   | 96    |
| כפר                | 8         | 1.1        | 488         | 80.0          | 517   | 89.0         | 458   | 74.7   | 81    |
| יישוב קהילתי, מצפה | 28        | 3.9        | 641         | 95.7          | 650   | 92.6         | 631   | 101.5  | 118   |
| אחר                | 11        | 1.5        | 521         | 78.6          | 535   | 74.0         | 507   | 85.1   | 94    |
| לא ענו             | 390       | 53.8       | 553         | 94.2          | 564   | 95.2         | 542   | 96.5   | 101   |

א – 149 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב בנות

| שכיחות אחוז       | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                   | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עיר, יישוב עירוני | 14941     | 66.3   | 550        | 100.7  | 550         | 102.3  | 550           | 101.7  | 550          | 109    | 18.9   | 107    |
|                   | 1142      | 5.1    | 564        | 94.8   | 563         | 96.1   | 563           | 566    | 96.2         | 113    | 17.9   | 108    |
|                   | 468       | 2.1    | 565        | 89.4   | 559         | 91.9   | 559           | 572    | 90.3         | 114    | 17.0   | 111    |
|                   | 326       | 1.4    | 515        | 97.2   | 515         | 98.7   | 515           | 515    | 98.9         | 104    | 18.8   | 97     |
|                   | 162       | 0.7    | 519        | 107.3  | 524         | 107.5  | 524           | 514    | 109.7        | 101    | 21.6   | 103    |
|                   | 1657      | 7.4    | 578        | 91.4   | 576         | 93.6   | 576           | 581    | 91.9         | 116    | 17.1   | 109    |
|                   | 158       | 0.7    | 569        | 94.2   | 570         | 96.4   | 570           | 568    | 95.0         | 113    | 18.0   | 108    |
|                   | 3676      | 16.3   | 559        | 104.4  | 558         | 106.5  | 558           | 559    | 104.9        | 111    | 19.4   | 108    |
| עירבית            | 3530      | 26.9   | 481        | 107.0  | 485         | 107.9  | 485           | 476    | 108.6        | 95     | 20.4   | 92     |
|                   | 29        | 0.2    | 428        | 103.9  | 436         | 101.0  | 436           | 420    | 108.9        | 85     | 21.9   | 81     |
|                   | 4         | 0.0    | 344        | 58.3   | 352         | 58.5   | 352           | 336    | 60.6         | 70     | 13.3   | 68     |
|                   | 100       | 0.8    | 438        | 88.7   | 442         | 88.0   | 442           | 434    | 92.1         | 88     | 18.3   | 86     |
|                   | 5876      | 44.7   | 463        | 103.4  | 469         | 104.5  | 469           | 457    | 104.8        | 92     | 20.0   | 88     |
|                   | 29        | 0.2    | 396        | 74.0   | 401         | 69.0   | 401           | 391    | 81.0         | 81     | 17.1   | 75     |
|                   | 64        | 0.5    | 411        | 94.8   | 419         | 93.6   | 419           | 404    | 98.0         | 82     | 18.9   | 78     |
|                   | 3514      | 26.7   | 473        | 108.4  | 478         | 108.9  | 478           | 467    | 110.4        | 94     | 20.9   | 90     |

א – 149 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב בנות

| שכיחות אחוז        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |       | אנגלית |       |
|--------------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|--------------|-------|--------|-------|
|                    | ממוצע     | ס. תקן     | ממוצע       | ס. תקן        | ממוצע | ס. תקן       | ממוצע | ס. תקן | ממוצע |
| עיר, יישוב עירוני  | 323       | 60.4       | 484         | 82.8          | 492   | 84.5         | 477   | 95     | 16.1  |
| מושב               | 1         | 0.2        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| קיבוץ              | 8         | 1.5        | 493         | 109.7         | 504   | 103.5        | 483   | 96     | 22.3  |
| עיר פיתוח          | 14        | 2.6        | 438         | 42.3          | 443   | 41.2         | 432   | 89     | 12.3  |
| כפר                | 0         | 0.0        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| יישוב קהילתי, מצפה | 1         | 0.2        | -           | -             | -     | -            | -     | -      | -     |
| אחר                | 3         | 0.6        | 451         | 87.3          | 468   | 97.7         | 435   | 86     | 12.7  |
| לא ענו             | 185       | 34.6       | 478         | 81.0          | 485   | 81.0         | 472   | 95     | 16.7  |
| עיר, יישוב עירוני  | 344       | 37.8       | 555         | 95.3          | 558   | 94.5         | 551   | 104    | 19.8  |
| מושב               | 6         | 0.7        | 570         | 123.0         | 583   | 118.1        | 556   | 101    | 27.5  |
| קיבוץ              | 15        | 1.6        | 550         | 92.8          | 557   | 95.6         | 544   | 101    | 16.9  |
| עיר פיתוח          | 8         | 0.9        | 551         | 62.8          | 556   | 65.9         | 546   | 105    | 12.6  |
| כפר                | 3         | 0.3        | 633         | 30.6          | 655   | 37.3         | 611   | 109    | 13.2  |
| יישוב קהילתי, מצפה | 26        | 2.9        | 590         | 94.9          | 594   | 100.9        | 587   | 109    | 18.2  |
| אחר                | 14        | 1.5        | 534         | 77.4          | 545   | 83.4         | 523   | 98     | 13.3  |
| לא ענו             | 494       | 54.3       | 529         | 92.3          | 534   | 93.3         | 523   | 99     | 18.0  |

א – 150 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וסוג יישוב

| שכיחות אחוז    | ציון כללי          |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|----------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                | ממוצע              | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| היבחנות ראשונה | עיר, יישוב עירוני  | 23006  | 55.8       | 543    | 106.3       | 546    | 107.8         | 541    | 107.6        | 541    | 20.1   | 106    |
|                | מושב               | 1626   | 3.9        | 568    | 96.5        | 569    | 98.0          | 568    | 98.0         | 568    | 18.4   | 112    |
|                | קיבוץ              | 766    | 1.9        | 580    | 91.7        | 578    | 94.2          | 583    | 92.4         | 583    | 17.4   | 115    |
|                | עיר פיתוח          | 445    | 1.1        | 499    | 98.7        | 501    | 100.2         | 496    | 100.4        | 496    | 19.4   | 99     |
|                | כפר                | 4881   | 11.8       | 449    | 97.3        | 457    | 98.6          | 441    | 98.7         | 441    | 18.9   | 88     |
|                | יישוב קהילתי, מצפה | 2240   | 5.4        | 584    | 93.2        | 583    | 95.2          | 584    | 94.3         | 584    | 17.7   | 116    |
|                | אחר                | 275    | 0.7        | 526    | 120.2       | 529    | 120.8         | 522    | 121.7        | 522    | 22.4   | 103    |
|                | לא ענו             | 7966   | 19.3       | 515    | 111.7       | 519    | 111.9         | 511    | 114.3        | 511    | 21.4   | 101    |
| היבחנות חוזרת  | עיר, יישוב עירוני  | 10885  | 45.9       | 569    | 103.3       | 576    | 104.7         | 563    | 104.9        | 563    | 19.6   | 110    |
|                | מושב               | 542    | 2.3        | 600    | 91.6        | 604    | 93.9          | 597    | 92.3         | 597    | 17.1   | 117    |
|                | קיבוץ              | 184    | 0.8        | 594    | 87.6        | 597    | 93.1          | 591    | 85.6         | 591    | 16.0   | 115    |
|                | עיר פיתוח          | 291    | 1.2        | 533    | 100.3       | 539    | 100.7         | 526    | 103.2        | 526    | 20.2   | 104    |
|                | כפר                | 4620   | 19.5       | 495    | 109.2       | 505    | 111.5         | 486    | 109.5        | 486    | 20.5   | 96     |
|                | יישוב קהילתי, מצפה | 671    | 2.8        | 606    | 96.7        | 607    | 99.4          | 604    | 96.4         | 604    | 17.7   | 118    |
|                | אחר                | 114    | 0.5        | 528    | 123.0       | 538    | 121.2         | 518    | 127.0        | 518    | 23.6   | 102    |
|                | לא ענו             | 6425   | 27.1       | 553    | 112.5       | 560    | 113.2         | 546    | 114.4        | 546    | 21.3   | 107    |

א – 151 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז       | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                   | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עיר, יישוב עירוני | 66.9      | 19359  | 102.1      | 556    | 104.3       | 558    | 102.7         | 554    | 102.7        | 554    | 102.7  | 554    |
|                   | 5.5       | 1592   | 94.8       | 570    | 96.5        | 571    | 96.0          | 570    | 96.0         | 570    | 96.0   | 570    |
|                   | 2.6       | 739    | 90.4       | 582    | 93.3        | 579    | 90.7          | 585    | 90.7         | 585    | 90.7   | 585    |
|                   | 1.2       | 349    | 93.9       | 510    | 96.2        | 512    | 95.0          | 509    | 95.0         | 509    | 95.0   | 509    |
|                   | 0.7       | 198    | 103.1      | 521    | 103.7       | 527    | 105.3         | 516    | 105.3        | 516    | 105.3  | 516    |
|                   | 7.5       | 2177   | 91.0       | 586    | 93.3        | 585    | 91.9          | 586    | 91.9         | 586    | 91.9   | 586    |
|                   | 0.6       | 188    | 100.6      | 572    | 103.7       | 574    | 100.1         | 570    | 100.1        | 570    | 100.1  | 570    |
|                   | 15.0      | 4328   | 102.1      | 559    | 104.3       | 561    | 102.8         | 558    | 102.8        | 558    | 102.8  | 558    |
| עיר, יישוב עירוני | 27.6      | 2886   | 100.3      | 463    | 101.6       | 470    | 101.7         | 455    | 101.7        | 455    | 101.7  | 455    |
|                   | 0.2       | 23     | 81.5       | 405    | 84.4        | 414    | 84.2          | 396    | 84.2         | 396    | 84.2   | 396    |
|                   | 0.0       | 3      | 64.6       | 356    | 61.8        | 366    | 69.6          | 347    | 69.6         | 347    | 69.6   | 347    |
|                   | 0.7       | 78     | 105.8      | 445    | 106.4       | 452    | 107.3         | 437    | 107.3        | 437    | 107.3  | 437    |
|                   | 44.7      | 4680   | 95.8       | 446    | 97.3        | 454    | 97.1          | 438    | 97.1         | 438    | 97.1   | 438    |
|                   | 0.2       | 24     | 64.1       | 379    | 64.5        | 389    | 67.4          | 370    | 67.4         | 370    | 67.4   | 370    |
|                   | 0.6       | 66     | 79.5       | 394    | 78.1        | 400    | 83.0          | 388    | 83.0         | 388    | 83.0   | 388    |
|                   | 25.8      | 2705   | 95.3       | 444    | 96.2        | 452    | 97.2          | 436    | 97.2         | 436    | 97.2   | 436    |

א – 151 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב נבחנים לראשונה

|       | ציון כללי          |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |      |     |      |
|-------|--------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|------|-----|------|
|       | ממוצע              | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |      |     |      |
| יחסית | עיר, יישוב עירוני  | 312    | 56.2       | 488    | 84.3        | 495    | 86.8          | 482    | 85.4         | 95     | 15.9   | 101    | 17.0 | 96  | 23.2 |
|       | מושב               | 1      | 0.2        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    | -   | -    |
|       | קיבוץ              | 7      | 1.3        | 516    | 105.6       | 529    | 100.8         | 504    | 113.4        | 98     | 20.7   | 110    | 16.4 | 98  | 31.1 |
|       | עיר פיתוח          | 11     | 2.0        | 472    | 70.9        | 480    | 79.7          | 464    | 70.8         | 94     | 16.3   | 101    | 17.6 | 85  | 16.1 |
|       | כפר                | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    | -   | -    |
|       | יישוב קהילתי, מצפה | 0      | 0.0        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    | -   | -    |
|       | אחר                | 2      | 0.4        | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -    | -   | -    |
| אחרות | לא ענו             | 222    | 40.0       | 483    | 84.0        | 491    | 85.6          | 476    | 86.1         | 95     | 16.7   | 102    | 16.7 | 91  | 22.0 |
|       | עיר, יישוב עירוני  | 449    | 35.8       | 560    | 98.3        | 566    | 96.7          | 555    | 103.2        | 104    | 20.5   | 108    | 18.3 | 128 | 21.7 |
|       | מושב               | 10     | 0.8        | 618    | 80.4        | 625    | 71.1          | 610    | 94.0         | 112    | 22.7   | 119    | 14.3 | 140 | 9.2  |
|       | קיבוץ              | 17     | 1.4        | 560    | 92.8        | 565    | 94.3          | 555    | 95.2         | 104    | 17.5   | 108    | 19.5 | 129 | 22.7 |
|       | עיר פיתוח          | 7      | 0.6        | 543    | 85.0        | 555    | 87.3          | 531    | 91.0         | 99     | 18.8   | 110    | 15.8 | 121 | 26.1 |
|       | כפר                | 3      | 0.2        | 582    | 91.4        | 592    | 97.9          | 572    | 85.5         | 103    | 15.0   | 112    | 20.3 | 141 | 10.8 |
|       | יישוב קהילתי, מצפה | 39     | 3.1        | 601    | 93.1        | 607    | 96.2          | 594    | 94.0         | 111    | 18.6   | 116    | 20.2 | 135 | 19.3 |
|       | אחר                | 19     | 1.5        | 524    | 78.3        | 537    | 80.9          | 511    | 78.9         | 95     | 14.9   | 106    | 15.7 | 120 | 21.7 |
|       | לא ענו             | 711    | 56.7       | 527    | 91.0        | 533    | 91.6          | 520    | 93.5         | 98     | 18.4   | 104    | 17.9 | 117 | 20.8 |

א – 152 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז       | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                   |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עיר, יישוב עירוני | 7781  | 62.9   | 591       | 92.4   | 596        | 94.6   | 586         | 93.4   | 114           | 17.7   | 118          | 18.5   | 116    | 21.2   |
|                   | 518   | 4.2    | 605       | 87.6   | 608        | 90.5   | 602         | 87.7   | 118           | 16.1   | 120          | 17.8   | 116    | 21.7   |
|                   | 172   | 1.4    | 596       | 84.4   | 598        | 90.3   | 594         | 82.0   | 116           | 15.6   | 118          | 19.0   | 118    | 18.5   |
|                   | 206   | 1.7    | 557       | 94.3   | 563        | 94.1   | 551         | 98.0   | 108           | 19.5   | 113          | 18.2   | 107    | 22.4   |
|                   | 97    | 0.8    | 531       | 114.3  | 547        | 112.8  | 515         | 118.7  | 98            | 22.9   | 112          | 20.5   | 107    | 24.5   |
|                   | 634   | 5.1    | 611       | 90.3   | 612        | 93.8   | 609         | 89.6   | 120           | 16.5   | 121          | 18.3   | 116    | 22.0   |
|                   | 61    | 0.5    | 598       | 84.3   | 606        | 82.0   | 590         | 90.1   | 114           | 18.3   | 122          | 15.9   | 114    | 20.4   |
|                   | 2896  | 23.4   | 601       | 92.5   | 605        | 94.7   | 598         | 93.4   | 116           | 17.6   | 119          | 18.6   | 118    | 21.0   |
| עירבית            | 2721  | 25.6   | 511       | 110.2  | 520        | 111.8  | 503         | 111.2  | 99            | 20.8   | 107          | 21.3   | 97     | 23.6   |
|                   | 20    | 0.2    | 482       | 109.6  | 494        | 109.7  | 470         | 111.4  | 93            | 22.2   | 104          | 22.2   | 89     | 20.4   |
|                   | 2     | 0.0    | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|                   | 69    | 0.6    | 467       | 88.7   | 473        | 90.9   | 460         | 89.9   | 92            | 17.9   | 98           | 18.7   | 91     | 20.2   |
|                   | 4515  | 42.5   | 495       | 109.0  | 504        | 111.3  | 486         | 109.3  | 96            | 20.5   | 104          | 21.7   | 93     | 22.2   |
|                   | 21    | 0.2    | 413       | 76.2   | 420        | 72.9   | 407         | 81.4   | 83            | 16.7   | 88           | 13.6   | 81     | 15.6   |
|                   | 45    | 0.4    | 437       | 111.6  | 449        | 112.1  | 425         | 113.6  | 86            | 21.0   | 96           | 21.3   | 79     | 23.9   |
|                   | 3224  | 30.4   | 509       | 112.5  | 518        | 114.1  | 500         | 113.6  | 99            | 21.2   | 107          | 21.7   | 96     | 23.9   |



א – 152 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וסוג יישוב בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|--------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |                    | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית       | עיר, יישוב עירוני  | 59.6      | 201    | 89.8       | 517    | 93.2        | 528    | 89.4          | 505    | 16.3         | 98     | 24.6   | 100    |
|             | מושב               | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | קיבוץ              | 1.2       | 4      | 89.6       | 493    | 81.2        | 503    | 104.3         | 483    | 19.4         | 96     | 31.3   | 91     |
|             | עיר פיתוח          | 3.0       | 10     | 97.5       | 474    | 104.9       | 489    | 94.5          | 459    | 15.2         | 91     | 27.3   | 86     |
|             | כפר                | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | יישוב קהילתי, מצפה | 0.3       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | אחר                | 0.6       | 2      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| אחרות       | לא ענו             | 35.3      | 119    | 86.7       | 522    | 87.8        | 534    | 88.9          | 510    | 16.8         | 99     | 23.8   | 102    |
|             | עיר, יישוב עירוני  | 44.1      | 182    | 98.3       | 586    | 99.0        | 594    | 101.6         | 577    | 20.6         | 107    | 19.4   | 132    |
|             | מושב               | 1.0       | 4      | 124.5      | 551    | 133.7       | 569    | 119.2         | 533    | 21.6         | 97     | 19.3   | 126    |
|             | קיבוץ              | 1.5       | 6      | 65.3       | 646    | 75.9        | 658    | 56.5          | 634    | 9.1          | 116    | 8.5    | 143    |
|             | עיר פיתוח          | 1.5       | 6      | 47.9       | 558    | 60.4        | 577    | 46.1          | 539    | 13.0         | 100    | 20.4   | 120    |
|             | כפר                | 1.9       | 8      | 95.5       | 507    | 103.3       | 541    | 91.0          | 473    | 16.1         | 83     | 29.1   | 113    |
|             | יישוב קהילתי, מצפה | 3.6       | 15     | 100.6      | 658    | 100.0       | 666    | 102.8         | 649    | 19.0         | 122    | 22.3   | 134    |
|             | אחר                | 1.5       | 6      | 76.3       | 541    | 73.8        | 551    | 82.6          | 531    | 16.5         | 101    | 20.4   | 115    |
|             | לא ענו             | 45.0      | 186    | 89.1       | 588    | 91.1        | 599    | 90.3          | 576    | 17.8         | 107    | 18.8   | 126    |

א – 153 : ציוני מכפ"ל לפי אזור מגורים

|            | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| ירושלים    | 5.3 3457    | 104.8 566    | 105.4 567    | 107.0 565    | 111 20.6     | 112 20.1     | 112 25.0      | 112 20.1     | 112 20.6     | 111 20.6     | 112 25.0     | 112 25.0     |
| חיפה       | 10.8 6981   | 112.6 528    | 113.4 534    | 114.4 521    | 102 21.2     | 108 21.2     | 103 24.8      | 108 21.2     | 102 21.2     | 108 21.2     | 103 24.8     | 103 24.8     |
| תל אביב    | 2.7 1750    | 101.4 589    | 103.2 592    | 102.4 586    | 114 19.3     | 116 20.1     | 118 21.8      | 116 20.1     | 114 19.3     | 116 20.1     | 118 21.8     | 118 21.8     |
| גוש דן     | 3.6 2344    | 100.7 575    | 103.1 578    | 101.2 571    | 111 19.0     | 114 20.2     | 114 22.3      | 114 20.2     | 111 19.0     | 114 20.2     | 114 22.3     | 114 22.3     |
| מרכז       | 7.8 5041    | 98.6 569     | 100.7 574    | 99.5 565     | 110 18.7     | 114 19.6     | 112 22.7      | 114 19.6     | 110 18.7     | 114 19.6     | 112 22.7     | 112 22.7     |
| דרום       | 4.5 2897    | 110.5 523    | 111.8 528    | 112.0 518    | 102 20.8     | 107 21.0     | 101 25.3      | 107 21.0     | 102 20.8     | 107 21.0     | 101 25.3     | 101 25.3     |
| גליל מזרחי | 7.6 4914    | 111.3 517    | 112.6 523    | 112.7 511    | 101 21.1     | 106 21.4     | 100 24.0      | 106 21.4     | 101 21.1     | 106 21.4     | 100 24.0     | 100 24.0     |
| גליל מערבי | 9.2 5954    | 107.9 522    | 109.0 529    | 109.6 514    | 101 20.5     | 108 20.7     | 101 24.0      | 108 20.7     | 101 20.5     | 108 20.7     | 101 24.0     | 101 24.0     |
| השרון      | 9.1 5887    | 103.7 571    | 105.1 575    | 105.2 567    | 111 19.7     | 114 20.0     | 112 23.8      | 114 20.0     | 111 19.7     | 114 20.0     | 112 23.8     | 112 23.8     |
| לא ענו     | 39.6 25712  | 112.6 526    | 113.2 530    | 114.7 522    | 103 21.4     | 107 21.1     | 103 25.2      | 107 21.1     | 103 21.4     | 107 21.1     | 103 25.2     | 103 25.2     |
| כולם       | 100.0 64937 | 111.2 538    | 112.0 543    | 113.0 533    | 105 21.1     | 109 21.0     | 105 25.0      | 109 21.0     | 105 21.1     | 109 21.0     | 105 25.0     | 105 25.0     |

א – 154 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי אזור מגורים בקרב מדווחי בגרות

|            | שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|------------|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|            | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| ירושלים    | 1290        | 5.3    | 580       | 100.3  | 580        | 101.2  | 581         | 102.1  | 114           | 19.5   | 114          | 19.5   | 115    | 23.8   | 88.1        | 7.2    |
| חיפה       | 2531        | 10.5   | 530       | 111.9  | 536        | 112.4  | 524         | 113.9  | 103           | 21.2   | 108          | 21.0   | 104    | 24.7   | 88.3        | 7.2    |
| תל אביב    | 808         | 3.4    | 588       | 102.3  | 591        | 103.2  | 586         | 104.2  | 114           | 19.8   | 116          | 19.9   | 118    | 21.6   | 88.7        | 6.9    |
| גוש דן     | 1056        | 4.4    | 575       | 100.6  | 578        | 102.9  | 571         | 101.0  | 111           | 18.8   | 114          | 20.1   | 114    | 22.2   | 88.0        | 6.9    |
| מרכז       | 2158        | 8.9    | 569       | 99.2   | 572        | 101.0  | 565         | 100.3  | 110           | 18.9   | 113          | 19.4   | 113    | 22.4   | 87.4        | 6.8    |
| דרום       | 1198        | 5.0    | 532       | 106.4  | 535        | 108.3  | 528         | 107.3  | 105           | 20.0   | 108          | 20.8   | 103    | 24.5   | 86.2        | 7.3    |
| גליל מזרחי | 1799        | 7.5    | 521       | 109.5  | 527        | 111.0  | 516         | 110.7  | 102           | 20.8   | 107          | 21.3   | 100    | 23.5   | 88.2        | 7.2    |
| גליל מערבי | 2288        | 9.5    | 525       | 109.2  | 531        | 109.9  | 519         | 111.1  | 102           | 20.7   | 108          | 20.7   | 102    | 24.1   | 87.9        | 7.1    |
| השרון      | 2550        | 10.6   | 576       | 101.7  | 579        | 103.4  | 572         | 102.9  | 112           | 19.2   | 115          | 19.7   | 114    | 23.3   | 88.8        | 6.9    |
| לא ענו     | 8436        | 35.0   | 527       | 113.3  | 530        | 114.1  | 525         | 115.1  | 104           | 21.4   | 106          | 21.4   | 103    | 24.8   | 87.3        | 7.2    |
| כולם       | 24114       | 100.0  | 543       | 110.6  | 547        | 111.5  | 539         | 112.3  | 106           | 20.9   | 109          | 21.0   | 106    | 24.6   | 87.8        | 7.1    |

א – 155 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים

|       | ציון כללי  |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית | ירושלים    | 2741   | 6.6        | 583    | 97.4        | 582    | 99.2          | 584    | 98.6         | 115    | 113    | 23.8   |
|       | חיפה       | 2493   | 6.0        | 583    | 97.3        | 587    | 99.4          | 580    | 98.1         | 113    | 116    | 22.1   |
|       | תל אביב    | 1658   | 4.0        | 592    | 100.5       | 594    | 102.5         | 589    | 101.3        | 114    | 117    | 21.6   |
|       | גוש דן     | 2237   | 5.4        | 578    | 99.8        | 581    | 102.5         | 574    | 100.0        | 112    | 114    | 22.0   |
|       | מרכז       | 4814   | 11.7       | 573    | 97.0        | 577    | 99.4          | 569    | 97.7         | 111    | 115    | 22.3   |
|       | דרום       | 2282   | 5.5        | 550    | 99.1        | 554    | 102.0         | 546    | 99.3         | 107    | 111    | 23.5   |
|       | גליל מזרחי | 1558   | 3.8        | 563    | 97.4        | 565    | 99.6          | 561    | 98.4         | 110    | 112    | 23.5   |
|       | גליל מערבי | 2291   | 5.5        | 565    | 96.8        | 569    | 98.4          | 561    | 98.1         | 110    | 113    | 22.7   |
|       | השרון      | 4387   | 10.6       | 591    | 93.9        | 594    | 96.4          | 588    | 94.5         | 114    | 117    | 21.5   |
|       | לא ענו     | 16834  | 40.8       | 560    | 101.8       | 562    | 104.1         | 559    | 102.4        | 110    | 111    | 23.3   |
| ערבית | ירושלים    | 407    | 1.9        | 458    | 90.7        | 464    | 92.3          | 452    | 91.8         | 90     | 95     | 23.6   |
|       | חיפה       | 4349   | 20.6       | 495    | 108.4       | 503    | 109.8         | 487    | 109.6        | 97     | 104    | 22.5   |
|       | תל אביב    | 23     | 0.1        | 510    | 114.2       | 515    | 111.2         | 505    | 118.3        | 99     | 103    | 26.6   |
|       | גוש דן     | 19     | 0.1        | 443    | 88.0        | 456    | 88.5          | 430    | 89.5         | 86     | 97     | 18.5   |
|       | מרכז       | 73     | 0.3        | 435    | 89.5        | 444    | 91.3          | 426    | 90.9         | 85     | 93     | 21.6   |
|       | דרום       | 524    | 2.5        | 407    | 80.8        | 415    | 81.3          | 398    | 83.5         | 81     | 89     | 16.3   |
|       | גליל מזרחי | 3322   | 15.8       | 495    | 110.8       | 503    | 112.9         | 487    | 111.3        | 96     | 104    | 22.8   |
|       | גליל מערבי | 3561   | 16.9       | 493    | 105.8       | 503    | 108.0         | 484    | 106.4        | 96     | 104    | 22.1   |
|       | השרון      | 1297   | 6.2        | 505    | 108.7       | 514    | 110.5         | 497    | 109.5        | 98     | 106    | 24.1   |
|       | לא ענו     | 7507   | 35.6       | 450    | 100.9       | 458    | 102.4         | 442    | 102.1        | 89     | 96     | 20.6   |

א – 155 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים

|       | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| רוסית | 27        | 3.0    | 497        | 87.4   | 504         | 93.2   | 491           | 84.9   | 96           | 15.6   | 102    | 19.8   | 100 | 23.2 |
|       | 80        | 9.0    | 505        | 85.6   | 518         | 91.9   | 493           | 82.3   | 96           | 14.4   | 108    | 18.6   | 96  | 20.6 |
|       | 23        | 2.6    | 501        | 98.4   | 505         | 97.0   | 496           | 103.0  | 97           | 20.3   | 101    | 18.8   | 102 | 22.3 |
|       | 53        | 5.9    | 501        | 82.1   | 511         | 87.2   | 490           | 80.5   | 95           | 13.2   | 105    | 16.5   | 101 | 25.9 |
|       | 86        | 9.6    | 499        | 83.1   | 513         | 85.9   | 486           | 83.9   | 95           | 16.2   | 107    | 15.9   | 95  | 23.2 |
|       | 45        | 5.0    | 484        | 86.8   | 493         | 88.1   | 475           | 88.6   | 94           | 16.4   | 103    | 16.3   | 91  | 23.7 |
|       | 15        | 1.7    | 546        | 88.3   | 557         | 84.3   | 534           | 97.5   | 102          | 18.5   | 113    | 15.1   | 109 | 28.7 |
|       | 78        | 8.7    | 507        | 81.1   | 514         | 87.0   | 500           | 78.7   | 100          | 14.5   | 107    | 17.8   | 92  | 22.2 |
|       | 72        | 8.1    | 521        | 99.7   | 531         | 104.0  | 510           | 97.9   | 99           | 17.6   | 109    | 19.3   | 101 | 25.1 |
|       | 413       | 46.3   | 490        | 86.3   | 497         | 87.0   | 483           | 89.2   | 96           | 17.0   | 102    | 16.8   | 95  | 23.7 |
| אחרות | 282       | 16.9   | 565        | 98.4   | 571         | 97.1   | 559           | 103.2  | 104          | 20.5   | 110    | 18.7   | 129 | 22.6 |
|       | 59        | 3.5    | 598        | 94.9   | 612         | 93.9   | 583           | 98.8   | 108          | 19.8   | 121    | 18.3   | 127 | 20.4 |
|       | 46        | 2.8    | 578        | 94.2   | 590         | 95.1   | 567           | 97.5   | 104          | 20.1   | 114    | 19.7   | 133 | 17.3 |
|       | 35        | 2.1    | 561        | 103.0  | 571         | 104.1  | 551           | 105.5  | 102          | 20.8   | 110    | 20.9   | 129 | 19.1 |
|       | 68        | 4.1    | 554        | 99.6   | 562         | 97.7   | 547           | 104.7  | 103          | 20.3   | 109    | 18.2   | 123 | 24.0 |
|       | 46        | 2.8    | 547        | 95.5   | 554         | 95.8   | 541           | 97.1   | 103          | 17.8   | 109    | 17.9   | 117 | 22.6 |
|       | 19        | 1.1    | 594        | 93.3   | 611         | 89.9   | 578           | 102.3  | 105          | 22.6   | 120    | 19.2   | 132 | 16.1 |
|       | 24        | 1.4    | 567        | 109.8  | 587         | 112.7  | 546           | 109.2  | 99           | 20.3   | 117    | 22.3   | 126 | 23.1 |
|       | 131       | 7.9    | 593        | 92.3   | 600         | 94.8   | 587           | 93.4   | 110          | 18.4   | 115    | 18.7   | 132 | 19.3 |
|       | 958       | 57.4   | 539        | 94.3   | 546         | 94.9   | 532           | 96.9   | 100          | 19.0   | 106    | 18.5   | 121 | 20.9 |

א – 156 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב מדווחי בגרות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| עברית | ירושלים     | 6.6       | 1137   | 588        | 96.3   | 587         | 98.0   | 589           | 97.5   | 116          | 18.5   | 115    | 23.2   | 88.0        | 7.1    |
|       | חיפה        | 6.7       | 1151   | 583        | 97.1   | 586         | 99.1   | 580           | 97.8   | 113          | 18.4   | 115    | 21.7   | 86.1        | 7.4    |
|       | תל אביב     | 4.5       | 772    | 591        | 101.2  | 593         | 102.4  | 589           | 102.7  | 115          | 19.4   | 116    | 21.3   | 88.7        | 6.9    |
|       | גוש דן      | 6.0       | 1026   | 577        | 100.1  | 580         | 102.5  | 573           | 100.3  | 112          | 18.7   | 115    | 21.9   | 88.0        | 6.9    |
|       | מרכז        | 12.1      | 2089   | 571        | 97.6   | 575         | 99.6   | 568           | 98.5   | 111          | 18.5   | 114    | 22.0   | 87.4        | 6.8    |
|       | דרום        | 6.0       | 1034   | 548        | 98.6   | 551         | 101.1  | 545           | 99.1   | 108          | 18.5   | 110    | 23.4   | 85.9        | 7.4    |
|       | גליל מזרחי  | 4.3       | 738    | 558        | 97.4   | 560         | 100.1  | 557           | 97.7   | 110          | 17.9   | 111    | 23.4   | 85.8        | 7.4    |
|       | גליל מערבי  | 6.3       | 1082   | 567        | 98.0   | 570         | 99.3   | 563           | 99.4   | 110          | 18.5   | 113    | 22.5   | 85.3        | 7.3    |
|       | השרון       | 11.9      | 2054   | 590        | 94.2   | 592         | 96.5   | 588           | 94.9   | 114          | 17.9   | 116    | 21.4   | 88.3        | 6.9    |
|       | לא ענו      | 35.6      | 6138   | 558        | 102.7  | 559         | 105.0  | 557           | 103.1  | 110          | 19.1   | 111    | 22.9   | 87.0        | 7.3    |
| ערבית | ירושלים     | 1.2       | 77     | 465        | 93.2   | 472         | 93.7   | 458           | 95.4   | 90           | 17.4   | 96     | 23.4   | 88.4        | 8.4    |
|       | חיפה        | 21.0      | 1350   | 485        | 103.6  | 492         | 104.9  | 477           | 105.1  | 95           | 19.8   | 101    | 22.1   | 90.2        | 6.4    |
|       | תל אביב     | 0.2       | 14     | 507        | 114.2  | 509         | 113.9  | 505           | 115.7  | 100          | 20.6   | 102    | 24.6   | 92.6        | 6.4    |
|       | גוש דן      | 0.1       | 6      | 456        | 90.7   | 462         | 93.4   | 451           | 88.0   | 92           | 13.9   | 97     | 21.9   | 86.7        | 9.8    |
|       | מרכז        | 0.4       | 24     | 406        | 82.7   | 411         | 82.7   | 401           | 86.5   | 83           | 17.1   | 87     | 18.2   | 88.5        | 5.9    |
|       | דרום        | 2.2       | 141    | 409        | 81.6   | 415         | 85.1   | 403           | 82.1   | 83           | 16.7   | 88     | 16.3   | 88.0        | 6.3    |
|       | גליל מזרחי  | 16.2      | 1046   | 494        | 109.8  | 503         | 112.2  | 486           | 109.9  | 96           | 20.6   | 103    | 22.1   | 89.9        | 6.6    |
|       | גליל מערבי  | 18.3      | 1181   | 488        | 105.5  | 496         | 107.2  | 480           | 106.4  | 95           | 20.2   | 103    | 21.5   | 90.3        | 6.0    |
|       | השרון       | 6.7       | 432    | 508        | 108.1  | 516         | 111.1  | 499           | 107.7  | 99           | 19.7   | 106    | 24.3   | 91.5        | 5.9    |
|       | לא ענו      | 33.7      | 2167   | 441        | 97.2   | 448         | 98.9   | 434           | 98.4   | 88           | 19.0   | 94     | 19.5   | 88.3        | 6.8    |

א – 156 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב מדווחי בגרות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| רוסית | ירושלים     | 4         | 2.2    | 506        | 75.2   | 515         | 79.7   | 496           | 80.2   | 96           | 19.3   | 104    | 27.5   | 89.8        | 6.6    |
|       | חיפה        | 17        | 9.5    | 497        | 67.9   | 509         | 76.6   | 484           | 62.6   | 95           | 11.5   | 106    | 17.2   | 85.5        | 8.2    |
|       | תל אביב     | 6         | 3.4    | 490        | 96.4   | 508         | 90.7   | 473           | 102.3  | 92           | 19.7   | 107    | 15.0   | 91.8        | 5.6    |
|       | גוש דן      | 16        | 8.9    | 504        | 92.5   | 515         | 93.0   | 493           | 95.5   | 97           | 16.3   | 106    | 16.4   | 87.8        | 6.2    |
|       | מרכז        | 24        | 13.4   | 493        | 96.7   | 509         | 102.2  | 478           | 93.0   | 92           | 16.1   | 106    | 19.1   | 86.4        | 7.1    |
|       | דרום        | 11        | 6.1    | 500        | 70.0   | 511         | 69.7   | 489           | 74.2   | 98           | 15.2   | 107    | 13.5   | 84.3        | 6.3    |
|       | גליל מזרחי  | 8         | 4.5    | 550        | 78.0   | 566         | 74.0   | 533           | 88.7   | 100          | 18.3   | 114    | 14.0   | 89.1        | 4.1    |
|       | גליל מערבי  | 15        | 8.4    | 500        | 97.8   | 511         | 106.6  | 490           | 92.0   | 96           | 14.7   | 105    | 21.5   | 85.3        | 8.2    |
|       | השרון       | 18        | 10.1   | 511        | 102.1  | 519         | 104.2  | 503           | 101.7  | 100          | 18.0   | 106    | 18.2   | 85.2        | 9.4    |
|       | לא ענו      | 60        | 33.5   | 483        | 85.7   | 490         | 88.2   | 476           | 86.9   | 94           | 15.9   | 100    | 18.0   | 85.9        | 6.6    |
| אחרות | ירושלים     | 72        | 26.1   | 583        | 93.6   | 587         | 95.5   | 579           | 95.4   | 108          | 19.3   | 112    | 19.8   | 88.7        | 8.0    |
|       | חיפה        | 13        | 4.7    | 596        | 116.2  | 605         | 114.4  | 587           | 121.0  | 111          | 22.5   | 119    | 21.5   | 85.7        | 10.8   |
|       | תל אביב     | 16        | 5.8    | 547        | 101.7  | 557         | 98.9   | 536           | 108.1  | 98           | 22.4   | 107    | 18.9   | 84.9        | 5.8    |
|       | גוש דן      | 8         | 2.9    | 564        | 104.8  | 570         | 108.9  | 557           | 105.6  | 103          | 21.0   | 109    | 23.4   | 87.5        | 7.3    |
|       | מרכז        | 21        | 7.6    | 583        | 95.8   | 592         | 92.5   | 575           | 103.4  | 106          | 22.2   | 114    | 17.8   | 83.5        | 10.9   |
|       | דרום        | 12        | 4.3    | 567        | 102.9  | 575         | 101.9  | 559           | 106.3  | 104          | 19.8   | 111    | 18.8   | 85.2        | 8.8    |
|       | גליל מזרחי  | 7         | 2.5    | 644        | 51.7   | 666         | 39.0   | 621           | 72.2   | 112          | 20.0   | 132    | 10.2   | 86.1        | 7.1    |
|       | גליל מערבי  | 10        | 3.6    | 511        | 112.1  | 530         | 115.0  | 492           | 111.8  | 90           | 19.4   | 107    | 21.8   | 84.6        | 8.6    |
|       | השרון       | 46        | 16.7   | 596        | 97.6   | 601         | 102.6  | 591           | 96.5   | 111          | 18.3   | 115    | 20.4   | 88.6        | 7.4    |
|       | לא ענו      | 71        | 25.7   | 570        | 100.3  | 574         | 98.6   | 566           | 105.4  | 106          | 21.4   | 110    | 18.9   | 88.0        | 8.9    |

א – 157 : ציוני מכפ"ל לפי מין ואזור מגורים

|      | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |     |            |
|------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|-----|------------|
|      | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |     |            |
| זכר  | 1420      | 5.6    | 589        | 100.7  | 593         | 101.1  | 586           | 103.4  | 114          | 20.4   | 117    | 19.6   | 117 | 23.6 | 117 | ירושלים    |
|      | 2759      | 10.8   | 552        | 112.1  | 563         | 111.9  | 541           | 114.7  | 104          | 21.4   | 104    | 20.7   | 114 | 25.2 | 108 | חיפה       |
|      | 850       | 3.3    | 602        | 99.4   | 608         | 100.4  | 597           | 101.3  | 114          | 19.5   | 114    | 19.6   | 119 | 20.8 | 122 | תל אביב    |
|      | 1048      | 4.1    | 591        | 99.6   | 598         | 101.1  | 583           | 101.1  | 112          | 19.4   | 112    | 19.8   | 118 | 21.4 | 119 | גוש דן     |
|      | 2241      | 8.8    | 589        | 93.2   | 597         | 95.0   | 580           | 94.7   | 111          | 18.3   | 111    | 18.8   | 119 | 21.4 | 118 | מרכז       |
|      | 1097      | 4.3    | 552        | 105.5  | 560         | 107.1  | 543           | 106.8  | 105          | 19.8   | 105    | 20.4   | 113 | 24.8 | 109 | דרום       |
|      | 1914      | 7.5    | 536        | 111.9  | 546         | 112.4  | 525           | 114.1  | 102          | 21.6   | 102    | 21.2   | 111 | 24.8 | 104 | גליל מזרחי |
|      | 2430      | 9.5    | 539        | 107.5  | 551         | 107.6  | 527           | 110.0  | 102          | 20.6   | 102    | 20.2   | 112 | 24.6 | 106 | גליל מערבי |
|      | 2478      | 9.7    | 595        | 97.9   | 603         | 98.5   | 587           | 100.3  | 112          | 19.2   | 112    | 19.0   | 120 | 22.4 | 119 | השרון      |
|      | 9266      | 36.3   | 553        | 110.4  | 560         | 110.6  | 545           | 112.9  | 106          | 21.2   | 106    | 20.7   | 113 | 25.1 | 110 | לא ענו     |
| נקבה | 1945      | 5.2    | 549        | 104.2  | 547         | 104.1  | 550           | 106.9  | 109          | 20.5   | 109    | 19.6   | 108 | 25.3 | 108 | ירושלים    |
|      | 4020      | 10.8   | 512        | 110.0  | 515         | 110.2  | 509           | 112.3  | 101          | 21.0   | 101    | 20.6   | 104 | 23.7 | 99  | חיפה       |
|      | 848       | 2.3    | 576        | 101.7  | 575         | 103.3  | 576           | 102.8  | 113          | 19.2   | 113    | 20.0   | 113 | 22.1 | 114 | תל אביב    |
|      | 1228      | 3.3    | 562        | 99.8   | 563         | 102.1  | 562           | 100.3  | 111          | 18.7   | 111    | 20.0   | 111 | 22.2 | 110 | גוש דן     |
|      | 2665      | 7.2    | 553        | 99.9   | 554         | 100.9  | 552           | 101.6  | 109          | 19.1   | 109    | 19.3   | 110 | 22.8 | 108 | מרכז       |
|      | 1702      | 4.6    | 506        | 109.6  | 509         | 109.5  | 504           | 112.3  | 101          | 21.2   | 101    | 20.4   | 103 | 24.3 | 97  | דרום       |
|      | 2853      | 7.7    | 505        | 109.3  | 508         | 110.1  | 501           | 110.9  | 100          | 20.9   | 100    | 20.9   | 103 | 23.1 | 97  | גליל מזרחי |
|      | 3331      | 9.0    | 509        | 106.6  | 513         | 107.4  | 505           | 108.4  | 101          | 20.3   | 101    | 20.4   | 104 | 22.9 | 98  | גליל מערבי |
|      | 3265      | 8.8    | 553        | 104.2  | 554         | 104.9  | 551           | 106.1  | 109          | 19.8   | 109    | 19.8   | 110 | 23.5 | 107 | השרון      |
|      | 15264     | 41.1   | 513        | 110.8  | 514         | 110.7  | 511           | 113.4  | 102          | 21.3   | 102    | 20.6   | 103 | 24.4 | 99  | לא ענו     |



א – 158 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב בנינים

|       | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |      |     |      |     |      |     |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|-----|------|-----|------|-----|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |      |     |      |     |      |     |
| עברית | ירושלים     | 1151         | 6.6          | 606          | 91.8         | 608          | 93.4          | 603          | 93.7         | 603          | 117          | 18.6 | 119 | 18.6 | 119 | 22.0 | 119 |
|       | חיפה        | 1184         | 6.8          | 604          | 91.2         | 612          | 91.6          | 612          | 93.5         | 597          | 114          | 18.1 | 121 | 17.7 | 121 | 20.3 | 122 |
|       | תל אביב     | 811          | 4.6          | 604          | 99.4         | 610          | 100.8         | 599          | 100.9        | 599          | 115          | 19.2 | 120 | 19.6 | 120 | 20.8 | 122 |
|       | גוש דן      | 1003         | 5.7          | 593          | 98.8         | 601          | 100.3         | 601          | 100.2        | 586          | 112          | 19.3 | 112 | 19.8 | 119 | 21.2 | 119 |
|       | מרכז        | 2170         | 12.4         | 591          | 92.1         | 599          | 94.1          | 599          | 93.3         | 582          | 112          | 18.0 | 112 | 18.8 | 119 | 21.1 | 118 |
|       | דרום        | 956          | 5.5          | 568          | 95.2         | 576          | 97.5          | 576          | 96.2         | 559          | 108          | 18.1 | 108 | 19.2 | 115 | 22.9 | 112 |
|       | גליל מזרחי  | 715          | 4.1          | 579          | 95.3         | 585          | 96.6          | 585          | 97.2         | 572          | 111          | 18.6 | 111 | 18.7 | 116 | 22.9 | 114 |
|       | גליל מערבי  | 1094         | 6.3          | 580          | 95.0         | 588          | 95.3          | 588          | 97.5         | 572          | 110          | 18.7 | 110 | 18.4 | 117 | 21.9 | 116 |
|       | השרון       | 1962         | 11.2         | 611          | 88.3         | 618          | 90.0          | 618          | 90.0         | 604          | 116          | 17.5 | 116 | 18.0 | 122 | 19.9 | 122 |
|       | לא ענו      | 6450         | 36.9         | 584          | 96.7         | 589          | 98.5          | 589          | 97.8         | 578          | 112          | 18.6 | 112 | 19.3 | 117 | 22.2 | 116 |
| ערבית | ירושלים     | 148          | 2.1          | 473          | 88.8         | 483          | 92.0          | 483          | 88.4         | 464          | 91           | 16.3 | 91  | 18.3 | 100 | 22.4 | 94  |
|       | חיפה        | 1524         | 21.9         | 510          | 109.8        | 523          | 110.9         | 523          | 111.1        | 496          | 97           | 21.0 | 97  | 21.2 | 109 | 23.2 | 97  |
|       | תל אביב     | 6            | 0.1          | 523          | 88.6         | 529          | 73.8          | 529          | 104.9        | 517          | 98           | 23.2 | 98  | 9.6  | 104 | 22.0 | 116 |
|       | גוש דן      | 6            | 0.1          | 416          | 101.8        | 431          | 109.3         | 431          | 96.2         | 400          | 79           | 15.2 | 79  | 21.0 | 93  | 22.6 | 81  |
|       | מרכז        | 12           | 0.2          | 454          | 95.9         | 466          | 96.3          | 466          | 97.5         | 442          | 85           | 16.3 | 85  | 16.6 | 96  | 25.5 | 96  |
|       | דרום        | 113          | 1.6          | 421          | 95.5         | 434          | 98.9          | 434          | 94.8         | 409          | 82           | 17.4 | 82  | 19.5 | 93  | 21.4 | 81  |
|       | גליל מזרחי  | 1181         | 17.0         | 509          | 113.0        | 522          | 114.7         | 522          | 113.7        | 495          | 97           | 21.4 | 97  | 22.0 | 108 | 23.5 | 97  |
|       | גליל מערבי  | 1295         | 18.6         | 503          | 105.2        | 519          | 107.3         | 519          | 105.6        | 488          | 95           | 19.7 | 95  | 20.7 | 108 | 22.9 | 97  |
|       | השרון       | 425          | 6.1          | 522          | 107.4        | 537          | 110.0         | 537          | 107.3        | 508          | 98           | 19.8 | 98  | 21.2 | 111 | 24.5 | 101 |
|       | לא ענו      | 2252         | 32.3         | 466          | 103.9        | 480          | 106.1         | 480          | 104.2        | 453          | 89           | 19.6 | 89  | 20.7 | 101 | 21.9 | 89  |

א – 158 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב בנינים

|       | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |     |      |     |      |     |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|------|-----|------|-----|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |     |      |     |      |     |
| רוסית | ירושלים     | 6            | 1.9          | 549          | 101.0        | 568          | 115.6         | 530          | 89.2         | 97           | 17.1         | 114 | 28.3 | 122 | 9.1  | 122 |
|       | חיפה        | 27           | 8.4          | 551          | 75.7         | 567          | 82.4          | 535          | 72.0         | 102          | 12.8         | 116 | 17.6 | 107 | 18.7 | 107 |
|       | תל אביב     | 6            | 1.9          | 485          | 43.0         | 501          | 42.5          | 468          | 50.1         | 88           | 11.1         | 102 | 11.8 | 107 | 16.4 | 107 |
|       | גוש דן      | 25           | 7.8          | 535          | 76.9         | 547          | 82.7          | 524          | 74.1         | 100          | 12.4         | 110 | 16.5 | 112 | 22.1 | 112 |
|       | מרכז        | 34           | 10.6         | 521          | 82.5         | 539          | 85.9          | 502          | 82.2         | 95           | 15.5         | 111 | 15.3 | 105 | 24.1 | 105 |
|       | דרום        | 16           | 5.0          | 517          | 98.4         | 533          | 101.3         | 502          | 98.0         | 97           | 17.5         | 111 | 18.9 | 98  | 24.3 | 98  |
|       | גליל מזרחי  | 6            | 1.9          | 543          | 112.9        | 560          | 119.9         | 526          | 109.0        | 100          | 16.6         | 115 | 22.4 | 107 | 32.4 | 107 |
|       | גליל מערבי  | 27           | 8.4          | 527          | 84.7         | 535          | 93.7          | 520          | 79.8         | 102          | 13.8         | 109 | 19.3 | 101 | 23.0 | 101 |
|       | השרון       | 31           | 9.7          | 555          | 95.6         | 569          | 96.8          | 542          | 97.4         | 104          | 18.9         | 116 | 18.1 | 108 | 23.1 | 108 |
|       | לא ענו      | 142          | 44.4         | 509          | 91.1         | 519          | 91.4          | 499          | 94.0         | 97           | 17.3         | 106 | 17.3 | 101 | 25.0 | 101 |
| אחרות | ירושלים     | 115          | 15.9         | 577          | 100.0        | 586          | 97.4          | 567          | 106.7        | 105          | 22.0         | 113 | 18.9 | 131 | 21.7 | 131 |
|       | חיפה        | 24           | 3.3          | 640          | 79.3         | 655          | 81.1          | 625          | 82.9         | 116          | 16.5         | 129 | 17.6 | 133 | 19.5 | 133 |
|       | תל אביב     | 27           | 3.7          | 580          | 89.1         | 593          | 84.9          | 567          | 97.1         | 103          | 20.4         | 115 | 16.6 | 133 | 17.8 | 133 |
|       | גוש דן      | 14           | 1.9          | 566          | 106.3        | 579          | 107.2         | 553          | 107.2        | 102          | 20.2         | 113 | 20.5 | 127 | 21.9 | 127 |
|       | מרכז        | 25           | 3.4          | 564          | 120.2        | 579          | 111.9         | 549          | 131.1        | 102          | 25.7         | 116 | 18.7 | 120 | 30.0 | 120 |
|       | דרום        | 12           | 1.7          | 548          | 133.8        | 554          | 131.4         | 542          | 137.0        | 101          | 24.5         | 106 | 22.6 | 128 | 27.7 | 128 |
|       | גליל מזרחי  | 12           | 1.7          | 598          | 112.0        | 609          | 108.3         | 588          | 121.0        | 109          | 26.5         | 118 | 22.4 | 134 | 15.4 | 134 |
|       | גליל מערבי  | 14           | 1.9          | 594          | 106.9        | 618          | 107.6         | 570          | 108.8        | 102          | 21.8         | 123 | 22.0 | 132 | 18.7 | 132 |
|       | השרון       | 60           | 8.3          | 615          | 86.9         | 625          | 85.0          | 605          | 92.1         | 112          | 19.5         | 121 | 16.6 | 136 | 16.3 | 136 |
|       | לא ענו      | 422          | 58.2         | 554          | 95.1         | 564          | 95.5          | 544          | 98.0         | 102          | 19.5         | 111 | 18.6 | 122 | 20.7 | 122 |

א – 159 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב בנות

|       | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית | ירושלים     | 1518         | 6.7          | 565          | 97.6         | 562          | 98.7          | 568          | 99.3         | 113          | 18.8         | 111          |
|       | חיפה        | 1246         | 5.5          | 564          | 99.1         | 563          | 100.8         | 565          | 100.0        | 111          | 18.6         | 111          |
|       | תל אביב     | 805          | 3.6          | 578          | 100.7        | 577          | 102.4         | 579          | 101.6        | 114          | 19.0         | 114          |
|       | גוש דן      | 1171         | 5.2          | 566          | 98.8         | 566          | 101.5         | 565          | 98.8         | 112          | 18.3         | 112          |
|       | מרכז        | 2514         | 11.2         | 558          | 98.5         | 558          | 99.9          | 557          | 99.8         | 110          | 18.7         | 110          |
|       | דרום        | 1263         | 5.6          | 537          | 99.9         | 538          | 101.9         | 537          | 100.6        | 107          | 18.8         | 107          |
|       | גליל מזרחי  | 803          | 3.6          | 549          | 97.6         | 548          | 99.4          | 550          | 98.6         | 110          | 18.4         | 110          |
|       | גליל מערבי  | 1126         | 5.0          | 551          | 96.2         | 551          | 97.9          | 550          | 97.3         | 109          | 18.0         | 109          |
|       | השרון       | 2311         | 10.3         | 573          | 95.2         | 573          | 97.0          | 574          | 96.1         | 113          | 18.1         | 113          |
| ערבית | לא ענו      | 9773         | 43.4         | 545          | 102.5        | 544          | 104.1         | 546          | 103.5        | 109          | 19.2         | 109          |
|       | ירושלים     | 244          | 1.9          | 447          | 90.0         | 452          | 90.3          | 443          | 92.2         | 88           | 16.9         | 88           |
|       | חיפה        | 2690         | 20.5         | 488          | 106.9        | 493          | 107.7         | 483          | 108.6        | 97           | 20.6         | 97           |
|       | תל אביב     | 12           | 0.1          | 476          | 99.6         | 480          | 97.4          | 472          | 102.5        | 94           | 17.4         | 94           |
|       | גוש דן      | 12           | 0.1          | 449          | 81.6         | 460          | 77.7          | 438          | 87.3         | 88           | 16.7         | 88           |
|       | מרכז        | 59           | 0.4          | 433          | 88.9         | 442          | 90.3          | 425          | 90.8         | 86           | 17.0         | 86           |
|       | דרום        | 378          | 2.9          | 403          | 75.2         | 410          | 74.0          | 396          | 79.7         | 81           | 16.9         | 81           |
|       | גליל מזרחי  | 2036         | 15.5         | 487          | 108.8        | 492          | 110.4         | 482          | 109.8        | 96           | 20.6         | 96           |
|       | גליל מערבי  | 2150         | 16.4         | 487          | 105.9        | 493          | 107.3         | 482          | 107.1        | 96           | 20.2         | 96           |
|       | השרון       | 845          | 6.4          | 497          | 107.9        | 502          | 108.5         | 492          | 109.8        | 98           | 20.6         | 98           |
|       | לא ענו      | 4720         | 35.9         | 446          | 99.4         | 451          | 100.0         | 440          | 101.3        | 89           | 19.6         | 89           |

א – 159 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב בנות

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית | ירושלים     | 20        | 3.7    | 476        | 75.6   | 479         | 76.5   | 472           | 77.6   | 95           | 15.2   | 98     | 16.2   |
|       | חיפה        | 51        | 9.5    | 479        | 78.4   | 489         | 83.2   | 468           | 77.2   | 93           | 14.3   | 103    | 16.9   |
|       | תל אביב     | 14        | 2.6    | 529        | 110.3  | 531         | 107.5  | 527           | 115.8  | 105          | 22.1   | 106    | 19.6   |
|       | גוש דן      | 27        | 5.0    | 471        | 76.2   | 481         | 81.2   | 460           | 75.9   | 91           | 13.0   | 100    | 15.7   |
|       | מרכז        | 51        | 9.5    | 488        | 81.1   | 498         | 81.5   | 477           | 84.2   | 95           | 16.9   | 104    | 15.5   |
|       | דרום        | 28        | 5.2    | 463        | 75.7   | 470         | 73.8   | 456           | 80.5   | 92           | 15.5   | 98     | 13.1   |
|       | גליל מזרחי  | 9         | 1.7    | 548        | 75.3   | 556         | 58.6   | 539           | 95.6   | 104          | 20.5   | 111    | 8.9    |
|       | גליל מערבי  | 46        | 8.6    | 488        | 75.6   | 495         | 79.1   | 481           | 75.3   | 98           | 14.7   | 104    | 16.5   |
|       | השרון       | 39        | 7.3    | 495        | 94.6   | 504         | 98.4   | 486           | 92.6   | 96           | 16.3   | 104    | 17.9   |
| אחרות | לא ענו      | 250       | 46.7   | 476        | 81.2   | 481         | 81.0   | 471           | 85.2   | 94           | 16.8   | 99     | 15.7   |
|       | ירושלים     | 163       | 17.9   | 557        | 97.7   | 561         | 96.5   | 553           | 101.6  | 104          | 19.7   | 107    | 18.2   |
|       | חיפה        | 33        | 3.6    | 569        | 88.8   | 583         | 85.5   | 555           | 94.2   | 103          | 19.6   | 115    | 15.9   |
|       | תל אביב     | 17        | 1.9    | 570        | 108.0  | 579         | 114.8  | 561           | 105.5  | 103          | 21.4   | 112    | 25.0   |
|       | גוש דן      | 18        | 2.0    | 561        | 107.7  | 566         | 107.9  | 545           | 87.2   | 103          | 16.5   | 105    | 16.3   |
|       | מרכז        | 41        | 4.5    | 546        | 85.6   | 548         | 86.3   | 540           | 82.5   | 104          | 15.4   | 110    | 16.3   |
|       | דרום        | 33        | 3.6    | 547        | 81.8   | 555         | 83.3   | 527           | 101.1  | 97           | 17.7   | 110    | 21.7   |
|       | גליל מזרחי  | 5         | 0.5    | 569        | 54.8   | 603         | 59.3   | 536           | 56.1   | 94           | 10.1   | 124    | 15.1   |
|       | גליל מערבי  | 9         | 1.0    | 542        | 104.6  | 557         | 110.1  | 524           | 95.6   | 100          | 18.7   | 103    | 17.7   |
|       | השרון       | 70        | 7.7    | 573        | 92.1   | 577         | 97.1   | 569           | 90.7   | 107          | 17.0   | 111    | 19.3   |
|       | לא ענו      | 521       | 57.3   | 528        | 92.5   | 532         | 92.3   | 524           | 95.6   | 100          | 18.7   | 103    | 17.7   |

א – 160 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ואזור מגורים

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |      |        |            |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|--------|------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | אחוז | שכיחות |            |
| 111    | 25.1   | 110          | 20.0   | 111           | 20.5   | 561         | 106.5  | 560        | 104.7  | 561       | 104.2  | 5.8  | 2393   | ירושלים    |
| 101    | 25.0   | 105          | 20.8   | 100           | 21.3   | 510         | 114.6  | 521        | 112.7  | 516       | 112.4  | 9.7  | 3978   | חיפה       |
| 117    | 22.1   | 114          | 20.2   | 112           | 19.6   | 577         | 103.2  | 581        | 103.6  | 579       | 102.0  | 3.1  | 1273   | תל אביב    |
| 112    | 22.6   | 112          | 20.4   | 109           | 19.1   | 560         | 101.8  | 567        | 104.1  | 563       | 101.5  | 4.1  | 1670   | גוש דן     |
| 110    | 23.2   | 112          | 19.8   | 109           | 18.9   | 555         | 100.8  | 562        | 102.0  | 558       | 99.9   | 8.5  | 3521   | מרכז       |
| 100    | 25.1   | 104          | 20.6   | 101           | 20.7   | 508         | 111.4  | 515        | 110.4  | 512       | 109.6  | 4.6  | 1897   | דרום       |
| 97     | 24.0   | 103          | 20.5   | 98            | 20.8   | 494         | 110.1  | 505        | 108.4  | 500       | 107.8  | 6.6  | 2727   | גליל מזרחי |
| 100    | 24.2   | 104          | 20.1   | 99            | 20.6   | 501         | 109.7  | 512        | 107.4  | 507       | 107.2  | 7.8  | 3207   | גליל מערבי |
| 112    | 24.0   | 113          | 20.1   | 110           | 19.8   | 561         | 105.9  | 568        | 105.8  | 564       | 104.5  | 9.8  | 4055   | השרון      |
| 102    | 25.2   | 105          | 20.8   | 102           | 21.3   | 516         | 113.8  | 522        | 111.5  | 519       | 111.3  | 40.0 | 16484  | לא ענו     |
| 115    | 24.7   | 115          | 19.9   | 112           | 20.7   | 575         | 107.7  | 582        | 105.5  | 578       | 105.1  | 4.5  | 1064   | ירושלים    |
| 104    | 24.4   | 112          | 21.1   | 105           | 20.8   | 536         | 112.4  | 551        | 111.9  | 544       | 110.8  | 12.7 | 3003   | חיפה       |
| 122    | 20.6   | 121          | 18.8   | 118           | 17.9   | 611         | 95.9   | 619        | 97.1   | 615       | 95.1   | 2.0  | 477    | תל אביב    |
| 119    | 20.8   | 120          | 18.6   | 115           | 18.2   | 597         | 94.5   | 608        | 94.6   | 602       | 93.1   | 2.8  | 674    | גוש דן     |
| 117    | 20.8   | 119          | 17.9   | 113           | 17.9   | 588         | 92.4   | 601        | 91.7   | 595       | 90.4   | 6.4  | 1520   | מרכז       |
| 104    | 25.4   | 112          | 20.9   | 105           | 20.6   | 536         | 110.9  | 551        | 110.5  | 544       | 109.3  | 4.2  | 1000   | דרום       |
| 103    | 23.6   | 111          | 21.8   | 104           | 21.1   | 531         | 112.6  | 546        | 113.6  | 538       | 111.8  | 9.2  | 2187   | גליל מזרחי |
| 103    | 23.6   | 112          | 20.5   | 104           | 20.0   | 530         | 107.4  | 548        | 107.7  | 539       | 106.2  | 11.6 | 2747   | גליל מערבי |
| 114    | 23.3   | 118          | 19.3   | 112           | 19.2   | 579         | 102.4  | 592        | 101.7  | 586       | 100.6  | 7.7  | 1832   | השרון      |
| 104    | 25.1   | 110          | 21.3   | 105           | 21.4   | 533         | 115.5  | 545        | 114.5  | 539       | 113.8  | 38.9 | 9228   | לא ענו     |

א – 161 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב נבחנים לראשונה

|       | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |      |     |      |     |      |     |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|-----|------|-----|------|-----|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |      |     |      |     |      |     |
| עברית | ירושלים     | 1964         | 6.8          | 576          | 97.1         | 574          | 98.7          | 577          | 98.5         | 577          | 114          | 18.9 | 113 | 19.2 | 112 | 24.0 | 112 |
|       | חיפה        | 1729         | 6.0          | 575          | 99.9         | 577          | 102.0         | 577          | 100.6        | 572          | 111          | 18.7 | 111 | 19.6 | 114 | 22.8 | 115 |
|       | תל אביב     | 1221         | 4.2          | 582          | 101.0        | 584          | 103.0         | 580          | 101.9        | 580          | 113          | 19.2 | 113 | 20.1 | 115 | 21.8 | 117 |
|       | גוש דן      | 1606         | 5.6          | 566          | 100.7        | 569          | 103.6         | 569          | 100.7        | 563          | 110          | 18.9 | 110 | 20.4 | 113 | 22.2 | 112 |
|       | מרכז        | 3387         | 11.7         | 561          | 98.7         | 564          | 101.1         | 564          | 99.4         | 558          | 109          | 18.7 | 109 | 19.7 | 112 | 22.9 | 111 |
|       | דרום        | 1534         | 5.3          | 536          | 99.8         | 538          | 102.4         | 538          | 100.3        | 534          | 106          | 18.7 | 106 | 19.8 | 108 | 23.7 | 105 |
|       | גליל מזרחי  | 1130         | 3.9          | 553          | 98.3         | 555          | 100.4         | 555          | 99.4         | 552          | 109          | 18.6 | 109 | 19.5 | 110 | 23.9 | 107 |
|       | גליל מערבי  | 1516         | 5.2          | 554          | 98.7         | 557          | 99.9          | 557          | 100.4        | 551          | 108          | 18.8 | 108 | 19.2 | 110 | 23.4 | 110 |
|       | השרון       | 3248         | 11.2         | 583          | 95.1         | 586          | 97.4          | 586          | 95.8         | 581          | 113          | 18.1 | 113 | 19.1 | 115 | 21.9 | 115 |
|       | לא ענו      | 11595        | 40.1         | 549          | 102.6        | 549          | 104.6         | 549          | 103.5        | 548          | 108          | 19.3 | 108 | 20.1 | 109 | 23.7 | 108 |
| ערבית | ירושלים     | 216          | 2.1          | 433          | 78.0         | 436          | 78.9          | 436          | 79.9         | 429          | 86           | 15.1 | 86  | 15.4 | 89  | 20.7 | 89  |
|       | חיפה        | 2172         | 20.8         | 468          | 99.0         | 476          | 100.0         | 476          | 100.8        | 460          | 92           | 19.4 | 92  | 19.3 | 99  | 21.0 | 90  |
|       | תל אביב     | 10           | 0.1          | 479          | 129.3        | 488          | 124.5         | 488          | 135.0        | 470          | 91           | 24.8 | 91  | 19.7 | 99  | 31.1 | 102 |
|       | גוש דן      | 12           | 0.1          | 413          | 80.5         | 426          | 80.9          | 426          | 82.3         | 399          | 81           | 15.3 | 81  | 15.4 | 93  | 15.6 | 75  |
|       | מרכז        | 47           | 0.4          | 418          | 75.1         | 425          | 74.7          | 425          | 79.0         | 410          | 83           | 15.6 | 83  | 14.4 | 90  | 18.1 | 82  |
|       | דרום        | 305          | 2.9          | 390          | 72.4         | 398          | 72.2          | 398          | 75.4         | 382          | 78           | 15.6 | 78  | 14.5 | 86  | 14.2 | 74  |
|       | גליל מזרחי  | 1581         | 15.1         | 461          | 97.5         | 469          | 99.5          | 469          | 98.4         | 453          | 90           | 18.7 | 90  | 19.4 | 97  | 21.0 | 89  |
|       | גליל מערבי  | 1613         | 15.4         | 462          | 96.2         | 470          | 97.7          | 470          | 97.3         | 453          | 90           | 18.5 | 90  | 19.1 | 98  | 20.5 | 90  |
|       | השרון       | 675          | 6.5          | 478          | 104.6        | 485          | 105.7         | 485          | 106.1        | 471          | 94           | 19.9 | 94  | 20.1 | 100 | 23.7 | 92  |
|       | לא ענו      | 3834         | 36.6         | 430          | 92.4         | 438          | 93.4          | 438          | 94.1         | 422          | 85           | 18.3 | 85  | 18.3 | 92  | 19.3 | 83  |

א – 161 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב נבחנים לראשונה

|       | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|       |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| רוסית | ירושלים     | 15        | 2.7    | 467        | 70.5   | 475         | 78.5   | 459           | 66.4   | 90           | 12.1   | 97     | 17.8   |
|       | חיפה        | 41        | 7.4    | 474        | 81.4   | 483         | 85.9   | 466           | 80.1   | 93           | 14.8   | 100    | 17.5   |
|       | תל אביב     | 11        | 2.0    | 459        | 92.4   | 467         | 89.2   | 452           | 98.6   | 89           | 19.5   | 96     | 16.6   |
|       | גוש דן      | 29        | 5.2    | 491        | 78.3   | 499         | 79.4   | 482           | 80.5   | 94           | 13.7   | 101    | 14.6   |
|       | מרכז        | 47        | 8.5    | 487        | 77.1   | 497         | 78.2   | 477           | 79.7   | 95           | 16.4   | 104    | 14.8   |
|       | דרום        | 25        | 4.5    | 484        | 94.5   | 490         | 94.5   | 477           | 97.2   | 95           | 18.0   | 101    | 17.1   |
|       | גליל מזרחי  | 7         | 1.3    | 503        | 95.7   | 513         | 88.4   | 493           | 106.6  | 96           | 20.2   | 104    | 13.9   |
|       | גליל מערבי  | 63        | 11.4   | 511        | 77.4   | 517         | 85.7   | 506           | 72.3   | 102          | 13.0   | 107    | 18.3   |
|       | השרון       | 41        | 7.4    | 487        | 91.9   | 497         | 95.9   | 477           | 90.3   | 94           | 16.7   | 103    | 18.5   |
| אחרות | לא ענו      | 276       | 49.7   | 484        | 85.6   | 490         | 86.3   | 478           | 88.7   | 95           | 16.9   | 101    | 16.6   |
|       | ירושלים     | 198       | 15.8   | 559        | 99.4   | 563         | 97.0   | 555           | 104.9  | 104          | 20.5   | 108    | 18.0   |
|       | חיפה        | 36        | 2.9    | 583        | 88.4   | 597         | 89.6   | 569           | 90.2   | 105          | 18.3   | 117    | 18.5   |
|       | תל אביב     | 31        | 2.5    | 557        | 93.8   | 568         | 90.5   | 546           | 100.9  | 100          | 21.3   | 109    | 17.9   |
|       | גוש דן      | 23        | 1.8    | 563        | 104.1  | 570         | 102.1  | 556           | 110.6  | 104          | 22.7   | 110    | 20.3   |
|       | מרכז        | 40        | 3.2    | 566        | 104.3  | 571         | 101.7  | 560           | 109.5  | 105          | 21.4   | 110    | 18.4   |
|       | דרום        | 33        | 2.6    | 531        | 88.3   | 536         | 87.1   | 525           | 91.7   | 101          | 17.1   | 106    | 16.1   |
|       | גליל מזרחי  | 9         | 0.7    | 544        | 90.6   | 553         | 85.7   | 534           | 99.9   | 98           | 21.9   | 107    | 18.4   |
|       | גליל מערבי  | 15        | 1.2    | 542        | 103.3  | 561         | 109.4  | 523           | 99.6   | 94           | 17.9   | 111    | 22.4   |
|       | השרון       | 91        | 7.3    | 575        | 92.1   | 583         | 95.9   | 568           | 91.8   | 106          | 17.6   | 112    | 18.9   |
|       | לא ענו      | 779       | 62.1   | 530        | 92.7   | 536         | 92.5   | 524           | 96.1   | 99           | 19.0   | 104    | 17.8   |

א – 162 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב נבחנים חוזרים

|       | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| עברית | ירושלים     | 777          | 6.3          | 601          | 95.8         | 603          | 97.6          | 600          | 96.9         | 117          | 18.4         | 119          |
|       | חיפה        | 764          | 6.2          | 603          | 88.1         | 608          | 89.9          | 599          | 89.5         | 115          | 17.2         | 120          |
|       | תל אביב     | 437          | 3.5          | 619          | 93.8         | 623          | 95.6          | 616          | 94.8         | 119          | 17.7         | 122          |
|       | גוש דן      | 631          | 5.1          | 608          | 90.7         | 613          | 92.4          | 603          | 92.0         | 117          | 17.8         | 121          |
|       | מרכז        | 1427         | 11.5         | 600          | 87.0         | 607          | 88.7          | 594          | 88.6         | 115          | 17.2         | 120          |
|       | דרום        | 748          | 6.0          | 578          | 91.5         | 585          | 93.8          | 571          | 92.5         | 111          | 17.6         | 117          |
|       | גליל מזרחי  | 428          | 3.5          | 588          | 90.4         | 592          | 92.3          | 584          | 91.8         | 114          | 17.6         | 117          |
|       | גליל מערבי  | 775          | 6.3          | 587          | 89.1         | 594          | 90.6          | 580          | 90.5         | 112          | 17.0         | 118          |
|       | השרון       | 1139         | 9.2          | 612          | 87.0         | 617          | 89.5          | 608          | 87.7         | 118          | 16.7         | 121          |
|       | לא ענו      | 5239         | 42.4         | 586          | 95.1         | 590          | 97.5          | 582          | 95.8         | 113          | 18.0         | 117          |
| ערבית | ירושלים     | 191          | 1.8          | 486          | 95.6         | 495          | 96.5          | 478          | 97.4         | 93           | 17.7         | 101          |
|       | חיפה        | 2177         | 20.5         | 522          | 110.6        | 531          | 112.2         | 514          | 111.6        | 101          | 20.8         | 109          |
|       | תל אביב     | 13           | 0.1          | 535          | 99.5         | 536          | 99.8          | 533          | 100.6        | 105          | 17.8         | 107          |
|       | גוש דן      | 7            | 0.1          | 496          | 78.6         | 509          | 79.9          | 484          | 79.9         | 95           | 14.8         | 106          |
|       | מרכז        | 26           | 0.2          | 465          | 105.7        | 477          | 109.1         | 453          | 105.2        | 89           | 18.4         | 100          |
|       | דרום        | 219          | 2.1          | 430          | 86.2         | 439          | 87.4          | 421          | 88.9         | 85           | 17.9         | 93           |
|       | גליל מזרחי  | 1741         | 16.4         | 525          | 113.1        | 534          | 115.4         | 517          | 113.5        | 102          | 21.2         | 109          |
|       | גליל מערבי  | 1948         | 18.3         | 520          | 106.3        | 530          | 108.6         | 510          | 106.8        | 100          | 20.1         | 109          |
|       | השרון       | 622          | 5.9          | 535          | 105.3        | 545          | 107.1         | 525          | 106.3        | 103          | 19.9         | 112          |
|       | לא ענו      | 3673         | 34.6         | 471          | 105.1        | 480          | 106.9         | 463          | 106.0        | 93           | 20.1         | 100          |



א – 162 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ואזור מגורים בקרב נבחנים חוזרים

|       | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |     |      |
|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-----|------|
|       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |     |      |
| רוסית | 12        | 3.6    | 535        | 94.4   | 539         | 100.8  | 531           | 90.9   | 104          | 16.1   | 108    | 21.1   | 105 | 26.3 |
|       | 39        | 11.6   | 538        | 78.3   | 555         | 83.9   | 521           | 75.7   | 100          | 13.1   | 115    | 16.8   | 102 | 20.4 |
|       | 12        | 3.6    | 538        | 91.3   | 541         | 93.3   | 536           | 93.0   | 105          | 18.6   | 107    | 19.7   | 110 | 18.4 |
|       | 24        | 7.1    | 512        | 86.7   | 526         | 95.5   | 499           | 81.2   | 97           | 12.7   | 109    | 18.1   | 100 | 25.9 |
|       | 39        | 11.6   | 514        | 88.7   | 531         | 92.0   | 497           | 88.4   | 96           | 16.0   | 111    | 16.4   | 99  | 25.2 |
|       | 20        | 5.9    | 485        | 78.7   | 498         | 81.5   | 472           | 78.9   | 94           | 14.7   | 106    | 15.2   | 87  | 24.0 |
|       | 8         | 2.4    | 583        | 66.3   | 596         | 61.5   | 569           | 78.9   | 108          | 16.0   | 120    | 12.7   | 116 | 27.2 |
|       | 15        | 4.5    | 488        | 95.8   | 503         | 94.5   | 473           | 99.9   | 92           | 18.2   | 105    | 16.0   | 94  | 25.5 |
|       | 31        | 9.2    | 565        | 93.4   | 577         | 97.7   | 553           | 92.0   | 106          | 16.9   | 117    | 17.8   | 110 | 26.6 |
|       | 137       | 40.7   | 501        | 87.0   | 510         | 87.1   | 492           | 89.9   | 97           | 17.2   | 105    | 16.9   | 98  | 23.8 |
| אחרות | 84        | 20.3   | 580        | 95.0   | 591         | 94.9   | 569           | 99.2   | 104          | 20.8   | 114    | 19.5   | 134 | 18.3 |
|       | 23        | 5.6    | 620        | 102.3  | 635         | 97.6   | 605           | 109.6  | 113          | 21.3   | 127    | 16.7   | 125 | 24.3 |
|       | 15        | 3.6    | 623        | 80.6   | 636         | 90.3   | 610           | 76.2   | 112          | 14.9   | 124    | 20.6   | 137 | 15.1 |
|       | 12        | 2.9    | 557        | 105.3  | 572         | 112.4  | 541           | 99.0   | 98           | 16.9   | 111    | 22.9   | 132 | 17.5 |
|       | 28        | 6.8    | 538        | 91.9   | 549         | 91.8   | 528           | 96.3   | 99           | 18.5   | 109    | 18.3   | 117 | 23.4 |
|       | 13        | 3.1    | 590        | 103.4  | 600         | 105.1  | 580           | 102.9  | 109          | 19.1   | 117    | 20.4   | 127 | 22.6 |
|       | 10        | 2.4    | 640        | 72.7   | 662         | 58.1   | 617           | 92.0   | 112          | 22.2   | 132    | 10.1   | 136 | 14.8 |
|       | 9         | 2.2    | 608        | 113.7  | 631         | 110.5  | 585           | 119.5  | 106          | 22.8   | 127    | 19.5   | 128 | 25.1 |
|       | 40        | 9.7    | 633        | 80.1   | 638         | 81.0   | 629           | 83.7   | 119          | 17.2   | 122    | 16.3   | 135 | 15.8 |
|       | 179       | 43.3   | 578        | 91.7   | 588         | 93.9   | 568           | 92.7   | 106          | 18.3   | 115    | 19.0   | 126 | 19.1 |

א – 163 : ציוני מכפ"ל לפי ותק בארץ

| שכיחות אחוז      | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                  | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 69.5      | 45121  | 111.2      | 540    | 112.1       | 544    | 113.0         | 536    | 21.0         | 106    | 21.0   | 105    |
| 15 שנים ויותר    | 5.7       | 3690   | 105.2      | 541    | 106.7       | 545    | 106.5         | 536    | 19.9         | 104    | 20.4   | 111    |
| בין 5 ל-15 שנים  | 2.7       | 1721   | 105.6      | 523    | 107.6       | 531    | 106.7         | 514    | 19.7         | 98     | 20.5   | 111    |
| בין שנה ל-5 שנים | 0.6       | 419    | 94.9       | 526    | 94.2        | 531    | 99.1          | 520    | 19.3         | 99     | 17.8   | 114    |
| פחות משנה        | 0.3       | 201    | 92.1       | 526    | 91.2        | 532    | 96.7          | 521    | 18.5         | 100    | 16.9   | 111    |
| לא ענו           | 21.2      | 13785  | 113.7      | 533    | 114.3       | 538    | 115.7         | 527    | 21.6         | 103    | 21.3   | 104    |
| כולם             | 100.0     | 64937  | 111.2      | 538    | 112.0       | 543    | 113.0         | 533    | 21.1         | 105    | 21.0   | 105    |

**א – 164 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי ותק בארץ בקרב מדווחי בגרות**

|                  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                  | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 87.4      | 21071  | 111.1      | 544    | 112.0       | 548    | 112.8         | 541    | 20.9         | 107    | 24.6   | 106    | 88.0        | 7.0    |
| 15 שנים ויותר    | 7.8       | 1870   | 105.2      | 545    | 106.7       | 549    | 106.6         | 541    | 19.9         | 105    | 23.3   | 112    | 85.6        | 7.8    |
| בין 5 ל-15 שנים  | 3.5       | 838    | 108.5      | 518    | 110.2       | 526    | 109.8         | 510    | 20.3         | 98     | 25.3   | 110    | 86.9        | 7.4    |
| בין שנה ל-5 שנים | 0.4       | 96     | 98.9       | 525    | 96.5        | 530    | 104.4         | 519    | 20.3         | 99     | 26.5   | 115    | 87.6        | 8.8    |
| פחות משנה        | 0.2       | 52     | 87.4       | 512    | 84.5        | 516    | 94.7          | 508    | 19.1         | 98     | 24.1   | 109    | 86.3        | 9.9    |
| לא ענו           | 0.8       | 187    | 107.2      | 523    | 109.9       | 526    | 107.3         | 520    | 19.9         | 103    | 23.0   | 102    | 87.8        | 7.1    |
| כולם             | 100.0     | 24114  | 110.6      | 543    | 111.5       | 547    | 112.3         | 539    | 20.9         | 106    | 24.6   | 106    | 87.8        | 7.1    |

א – 165 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 29993 | 72.6      | 573    | 98.3       | 573    | 100.8       | 575    | 98.7          | 571    | 114          | 19.6   | 112    | 23.0   |
|        | 3168  | 7.7       | 548    | 103.0      | 548    | 104.9       | 552    | 104.0         | 544    | 109          | 20.3   | 113    | 22.8   |
|        | 1192  | 2.9       | 520    | 105.8      | 520    | 107.9       | 528    | 106.7         | 512    | 105          | 20.7   | 111    | 23.7   |
|        | 46    | 0.1       | 502    | 99.5       | 502    | 106.2       | 515    | 97.3          | 488    | 101          | 23.0   | 121    | 22.1   |
|        | 3     | 0.0       | 502    | 75.6       | 502    | 60.4        | 478    | 91.1          | 526    | 85           | 8.0    | 119    | 14.5   |
|        | 6893  | 16.7      | 577    | 100.8      | 577    | 103.1       | 579    | 101.3         | 574    | 114          | 20.0   | 114    | 23.1   |
| ערבית  | 14944 | 70.9      | 475    | 106.8      | 475    | 108.5       | 483    | 107.6         | 467    | 100          | 20.9   | 91     | 22.1   |
|        | 412   | 2.0       | 484    | 105.7      | 484    | 107.7       | 494    | 106.6         | 474    | 102          | 20.8   | 94     | 22.2   |
|        | 43    | 0.2       | 489    | 112.8      | 489    | 113.7       | 500    | 114.3         | 479    | 103          | 21.5   | 96     | 24.0   |
|        | 5     | 0.0       | 444    | 97.8       | 444    | 87.9        | 465    | 112.6         | 423    | 98           | 16.2   | 94     | 28.6   |
|        | 11    | 0.1       | 409    | 84.3       | 409    | 88.7        | 418    | 83.8          | 399    | 89           | 18.3   | 81     | 19.8   |
|        | 5667  | 26.9      | 480    | 109.7      | 480    | 111.2       | 489    | 110.8         | 471    | 101          | 21.3   | 91     | 22.9   |
| רוסית  | 5     | 0.6       | 461    | 86.0       | 461    | 96.6        | 472    | 77.5          | 450    | 97           | 18.5   | 97     | 24.2   |
|        | 57    | 6.4       | 475    | 76.2       | 475    | 82.0        | 479    | 73.4          | 471    | 98           | 16.8   | 92     | 24.5   |
|        | 283   | 31.7      | 499    | 92.3       | 499    | 96.5        | 510    | 91.5          | 488    | 105          | 18.7   | 99     | 24.9   |
|        | 162   | 18.2      | 499    | 82.0       | 499    | 83.0        | 505    | 84.5          | 493    | 104          | 16.3   | 94     | 22.1   |
|        | 47    | 5.3       | 522    | 81.3       | 522    | 79.1        | 529    | 87.1          | 515    | 108          | 14.7   | 98     | 23.3   |
|        | 338   | 37.9      | 497    | 87.2       | 497    | 88.9        | 507    | 88.8          | 488    | 105          | 17.1   | 95     | 23.2   |

א – 165 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ

|                  | ציון כללי |      | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------|-----------|------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                  | שכיחות    | אחוז | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 179       | 10.7 | 593        | 102.7  | 603         | 101.7  | 583           | 107.2  | 116          | 20.6   | 135    | 17.0   |
| 15 שנים ויותר    | 53        | 3.2  | 600        | 81.6   | 607         | 78.3   | 592           | 89.1   | 116          | 14.9   | 135    | 18.3   |
| בין 5 ל-15 שנים  | 203       | 12.2 | 579        | 101.1  | 588         | 100.6  | 570           | 104.9  | 113          | 19.8   | 132    | 20.9   |
| בין שנה ל-5 שנים | 206       | 12.4 | 554        | 95.3   | 557         | 93.1   | 551           | 100.6  | 106          | 17.5   | 128    | 20.9   |
| פחות משנה        | 140       | 8.4  | 538        | 90.4   | 543         | 89.8   | 532           | 94.9   | 101          | 16.7   | 117    | 23.2   |
| לא ענו           | 887       | 53.2 | 539        | 93.4   | 547         | 95.0   | 531           | 94.8   | 107          | 18.8   | 119    | 20.6   |

א – 166 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-----------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             |           | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 14785       | 85.9      | 574        | 98.6   | 576         | 100.9  | 573           | 99.0   | 113          | 18.3   | 114    | 19.5   | 112         | 87.4   |
| 1677        | 9.7       | 551        | 102.8  | 555         | 104.6  | 548           | 103.7  | 106          | 19.5   | 109    | 20.2   | 114         | 85.2   |
| 608         | 3.5       | 516        | 108.9  | 523         | 110.8  | 508           | 110.0  | 97           | 20.5   | 104    | 21.2   | 110         | 87.0   |
| 11          | 0.1       | 477        | 119.9  | 493         | 119.3  | 461           | 123.7  | 84           | 25.6   | 98     | 23.4   | 115         | 87.3   |
| 0           | 0.0       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 140         | 0.8       | 535        | 103.9  | 537         | 107.6  | 534           | 102.9  | 106          | 18.8   | 107    | 21.3   | 105         | 86.7   |
| 6210        | 96.5      | 472        | 105.7  | 479         | 107.7  | 464           | 106.4  | 93           | 20.1   | 99     | 20.9   | 90          | 89.5   |
| 154         | 2.4       | 471        | 105.2  | 480         | 107.1  | 462           | 106.3  | 91           | 19.7   | 99     | 20.6   | 93          | 89.5   |
| 24          | 0.4       | 451        | 113.2  | 460         | 114.0  | 442           | 114.4  | 88           | 21.7   | 96     | 21.6   | 87          | 88.0   |
| 4           | 0.1       | 452        | 111.1  | 468         | 101.2  | 435           | 125.8  | 86           | 27.0   | 101    | 17.9   | 84          | 84.0   |
| 4           | 0.1       | 372        | 61.3   | 384         | 63.7   | 359           | 59.3   | 73           | 13.0   | 84     | 13.8   | 72          | 86.5   |
| 42          | 0.7       | 486        | 107.3  | 493         | 108.8  | 479           | 108.4  | 96           | 20.6   | 102    | 20.7   | 92          | 91.9   |
| 1           | 0.6       | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |
| 18          | 10.1      | 484        | 72.7   | 495         | 77.2   | 474           | 70.8   | 94           | 12.4   | 103    | 14.2   | 91          | 87.7   |
| 119         | 66.5      | 503        | 93.6   | 514         | 96.8   | 492           | 93.8   | 96           | 16.8   | 105    | 18.7   | 100         | 85.4   |
| 29          | 16.2      | 489        | 74.9   | 499         | 78.4   | 479           | 74.7   | 95           | 14.7   | 104    | 16.3   | 92          | 87.6   |
| 9           | 5.0       | 497        | 71.6   | 505         | 77.5   | 489           | 68.2   | 97           | 12.1   | 104    | 18.3   | 95          | 91.4   |
| 3           | 1.7       | 421        | 36.9   | 431         | 45.9   | 410           | 29.2   | 84           | 5.5    | 93     | 13.5   | 77          | 85.7   |

א – 166 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| 75          | 27.2        | 608       | 100.3  | 619        | 101.9  | 598         | 102.6  | 110           | 21.2   | 120          | 21.3   | 135    | 17.6   | 87.8        | 7.5    |
| 21          | 7.6         | 605       | 88.1   | 611        | 82.4   | 600         | 96.1   | 111           | 20.7   | 116          | 14.8   | 137    | 15.0   | 86.4        | 5.9    |
| 87          | 31.5        | 578       | 100.6  | 586        | 100.5  | 570         | 104.3  | 105           | 20.6   | 113          | 19.9   | 132    | 20.0   | 88.0        | 8.0    |
| 52          | 18.8        | 560       | 93.2   | 560        | 92.4   | 560         | 97.1   | 106           | 19.2   | 106          | 17.7   | 130    | 19.9   | 87.9        | 9.7    |
| 39          | 14.1        | 530       | 80.0   | 532        | 76.6   | 527         | 89.2   | 101           | 19.2   | 103          | 13.7   | 116    | 20.4   | 85.1        | 10.6   |
| 2           | 0.7         | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      | -           | -      |

א – 167 : ציוני מכפ"ל לפי מין וותק בארץ

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע | ס. תקן |
| 17349       | 68.0      | 108.3      | 574         | 108.6         | 558          | 110.7  | 20.8  | 108    |
| 1576        | 6.2       | 101.4      | 563         | 102.5         | 572          | 103.3  | 19.6  | 105    |
| 654         | 2.6       | 104.1      | 548         | 105.4         | 562          | 106.0  | 19.9  | 100    |
| 145         | 0.6       | 96.0       | 549         | 95.4          | 558          | 100.3  | 20.3  | 101    |
| 72          | 0.3       | 104.0      | 525         | 102.1         | 538          | 109.0  | 20.4  | 97     |
| 5707        | 22.4      | 110.7      | 554         | 110.7         | 563          | 113.4  | 21.3  | 105    |
| 26225       | 70.6      | 109.6      | 525         | 109.8         | 526          | 111.8  | 20.9  | 105    |
| 1992        | 5.4       | 105.6      | 524         | 106.0         | 525          | 107.8  | 20.2  | 103    |
| 1025        | 2.8       | 103.6      | 508         | 104.7         | 514          | 105.4  | 19.6  | 98     |
| 263         | 0.7       | 92.7       | 511         | 91.1          | 515          | 97.5   | 18.8  | 98     |
| 123         | 0.3       | 84.7       | 528         | 84.0          | 531          | 89.3   | 17.2  | 102    |
| 7493        | 20.2      | 113.0      | 517         | 113.1         | 520          | 115.4  | 21.7  | 102    |



א – 168 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב בנים

| שכיחות | אחוז             | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |                  | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | יליד הארץ        | 71.8      | 12555  | 94.5       | 593    | 96.3        | 599    | 95.9          | 587    | 18.2         | 113    | 18.9   | 117    |
|        | 15 שנים ויותר    | 8.0       | 1395   | 99.3       | 569    | 100.5       | 578    | 100.9         | 561    | 19.4         | 107    | 19.7   | 114    |
|        | בין 5 ל-15 שנים  | 2.4       | 425    | 104.3      | 545    | 106.0       | 559    | 105.6         | 532    | 19.9         | 99     | 20.5   | 111    |
|        | בין שנה ל-5 שנים | 0.1       | 23     | 100.4      | 512    | 108.2       | 530    | 98.0          | 494    | 19.9         | 88     | 24.5   | 104    |
|        | פחות משנה        | 0.0       | 1      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | לא ענו           | 17.7      | 3097   | 91.8       | 597    | 93.4        | 603    | 93.3          | 591    | 17.9         | 114    | 18.4   | 119    |
| ערבית  | יליד הארץ        | 67.5      | 4702   | 108.2      | 492    | 110.1       | 506    | 108.7         | 478    | 20.3         | 93     | 21.2   | 106    |
|        | 15 שנים ויותר    | 2.1       | 149    | 101.9      | 501    | 104.9       | 517    | 101.3         | 485    | 18.7         | 93     | 20.5   | 107    |
|        | בין 5 ל-15 שנים  | 0.3       | 20     | 126.6      | 479    | 125.1       | 491    | 130.3         | 467    | 25.1         | 91     | 22.9   | 102    |
|        | בין שנה ל-5 שנים | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | פחות משנה        | 0.0       | 3      | 49.1       | 343    | 57.8        | 361    | 40.7          | 326    | 4.6          | 63     | 12.2   | 79     |
|        | לא ענו           | 30.0      | 2088   | 111.4      | 494    | 113.3       | 507    | 111.9         | 480    | 20.9         | 94     | 21.8   | 106    |
| רוסית  | יליד הארץ        | 0.0       | 0      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|        | 15 שנים ויותר    | 4.1       | 13     | 92.8       | 496    | 102.6       | 506    | 85.4          | 486    | 12.3         | 95     | 22.1   | 104    |
|        | בין 5 ל-15 שנים  | 36.6      | 117    | 87.9       | 533    | 91.6        | 547    | 88.2          | 520    | 16.3         | 99     | 17.8   | 111    |
|        | בין שנה ל-5 שנים | 12.5      | 40     | 87.7       | 525    | 90.7        | 535    | 88.0          | 515    | 16.3         | 101    | 18.9   | 110    |
|        | פחות משנה        | 3.4       | 11     | 76.8       | 501    | 78.2        | 516    | 76.4          | 486    | 11.5         | 95     | 12.5   | 108    |
|        | לא ענו           | 43.4      | 139    | 90.4       | 518    | 92.4        | 530    | 91.4          | 507    | 17.0         | 98     | 17.6   | 109    |

א – 168 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב בנים

|                  | שכיחות |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                  | אחוז   | שכיחות | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 92     | 12.7   | 609       | 110.2  | 619        | 107.5  | 599         | 115.9  | 111           | 24.0   | 119          | 21.2   | 136    | 18.5   |
| 15 שנים ויותר    | 19     | 2.6    | 602       | 76.6   | 616        | 72.6   | 589         | 83.9   | 107           | 17.9   | 120          | 13.6   | 136    | 20.3   |
| בין 5 ל-15 שנים  | 92     | 12.7   | 595       | 101.5  | 608        | 99.0   | 583         | 107.3  | 107           | 21.4   | 118          | 19.0   | 134    | 21.3   |
| בין שנה ל-5 שנים | 82     | 11.3   | 571       | 93.7   | 577        | 90.6   | 565         | 100.2  | 105           | 20.8   | 110          | 17.5   | 131    | 20.3   |
| פחות משנה        | 57     | 7.9    | 541       | 101.3  | 553        | 98.8   | 530         | 107.5  | 99            | 20.8   | 110          | 17.8   | 117    | 25.3   |
| לא ענו           | 383    | 52.8   | 554       | 93.0   | 565        | 94.4   | 543         | 95.1   | 101           | 19.0   | 111          | 18.7   | 122    | 19.8   |

א – 169 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב בנות

| שכיחות           | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                  |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 16607 | 73.7      | 557    | 98.3       | 556    | 100.2       | 558    | 99.1          | 558    | 111          | 110    | 107    | 22.8   |
| 15 שנים ויותר    | 1671  | 7.4       | 531    | 103.6      | 531    | 104.4       | 531    | 104.4         | 531    | 105          | 105    | 109    | 22.9   |
| בין 5 ל-15 שנים  | 739   | 3.3       | 507    | 104.2      | 511    | 105.2       | 503    | 106.1         | 503    | 98           | 102    | 107    | 23.2   |
| בין שנה ל-5 שנים | 22    | 0.1       | 492    | 102.2      | 501    | 107.1       | 483    | 100.9         | 483    | 90           | 98     | 115    | 25.3   |
| פחות משנה        | 2     | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| לא ענו           | 3489  | 15.5      | 559    | 104.9      | 559    | 106.9       | 559    | 105.5         | 559    | 111          | 111    | 108    | 23.4   |
| יליד הארץ        | 9536  | 72.5      | 468    | 105.1      | 474    | 106.0       | 463    | 106.6         | 463    | 93           | 98     | 89     | 21.4   |
| 15 שנים ויותר    | 246   | 1.9       | 475    | 108.1      | 482    | 108.5       | 468    | 110.5         | 468    | 93           | 99     | 92     | 21.8   |
| בין 5 ל-15 שנים  | 22    | 0.2       | 502    | 102.2      | 510    | 106.8       | 494    | 99.4          | 494    | 97           | 104    | 97     | 23.5   |
| בין שנה ל-5 שנים | 4     | 0.0       | 432    | 109.0      | 452    | 95.1        | 414    | 127.8         | 414    | 78           | 95     | 94     | 33.0   |
| פחות משנה        | 7     | 0.1       | 445    | 81.8       | 455    | 87.9        | 436    | 81.1          | 436    | 87           | 96     | 85     | 23.9   |
| לא ענו           | 3331  | 25.3      | 473    | 108.3      | 479    | 108.7       | 467    | 110.3         | 467    | 94           | 99     | 90     | 22.3   |
| יליד הארץ        | 3     | 0.6       | 505    | 85.9       | 524    | 90.2        | 486    | 84.6          | 486    | 90           | 107    | 110    | 21.9   |
| 15 שנים ויותר    | 43    | 8.0       | 465    | 66.8       | 467    | 69.1        | 464    | 67.8          | 464    | 94           | 95     | 89     | 22.2   |
| בין 5 ל-15 שנים  | 154   | 28.8      | 473    | 85.5       | 482    | 88.7        | 463    | 85.5          | 463    | 92           | 100    | 90     | 22.1   |
| בין שנה ל-5 שנים | 120   | 22.4      | 489    | 78.5       | 494    | 78.3        | 484    | 82.2          | 484    | 97           | 101    | 93     | 22.2   |
| פחות משנה        | 32    | 6.0       | 531    | 85.4       | 538    | 81.7        | 524    | 92.8          | 524    | 104          | 110    | 99     | 24.4   |
| לא ענו           | 183   | 34.2      | 479    | 81.3       | 486    | 81.3        | 471    | 85.2          | 471    | 95           | 101    | 89     | 21.7   |

א – 169 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב בנות

|                  | שכיחות |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                  | אחוז   | שכיחות | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 79     | 8.7    | 578       | 92.8   | 586        | 93.8   | 570         | 96.0   | 105           | 20.2   | 112          | 19.6   | 133    | 15.9   |
| 15 שנים ויותר    | 32     | 3.5    | 603       | 80.4   | 606        | 76.9   | 600         | 88.2   | 112           | 19.1   | 115          | 14.9   | 136    | 15.0   |
| בין 5 ל-15 שנים  | 110    | 12.1   | 567       | 98.5   | 573        | 99.1   | 561         | 101.1  | 104           | 19.8   | 110          | 19.7   | 131    | 20.0   |
| בין שנה ל-5 שנים | 117    | 12.9   | 540       | 96.3   | 541        | 93.9   | 539         | 101.5  | 102           | 20.1   | 103          | 17.2   | 126    | 21.5   |
| פחות משנה        | 82     | 9.0    | 534       | 82.6   | 536        | 83.0   | 532         | 86.0   | 102           | 16.6   | 104          | 15.5   | 117    | 21.8   |
| לא ענו           | 490    | 53.8   | 527       | 91.7   | 533        | 92.8   | 522         | 93.3   | 99            | 17.9   | 104          | 18.1   | 117    | 21.1   |

א – 170 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות וותק בארץ

| שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 29660       | 72.0   | 535       | 110.8  | 538        | 111.4  | 532         | 112.8  | 105           | 21.1   | 108          | 20.8   | 104    | 24.9   |
| 2354        | 5.7    | 530       | 106.0  | 534        | 107.1  | 526         | 107.5  | 102           | 20.0   | 106          | 20.3   | 109    | 24.2   |
| 1100        | 2.7    | 512       | 105.1  | 519        | 107.2  | 505         | 106.0  | 97            | 19.5   | 103          | 20.4   | 110    | 25.5   |
| 313         | 0.8    | 523       | 96.5   | 528        | 96.0   | 518         | 100.4  | 99            | 19.4   | 103          | 18.0   | 116    | 27.1   |
| 174         | 0.4    | 525       | 88.6   | 530        | 87.2   | 519         | 94.1   | 100           | 18.3   | 105          | 16.2   | 110    | 25.0   |
| 7604        | 18.5   | 515       | 111.6  | 519        | 111.7  | 511         | 114.1  | 101           | 21.4   | 105          | 20.7   | 102    | 25.6   |
| 15461       | 65.1   | 551       | 111.2  | 557        | 112.3  | 545         | 112.8  | 107           | 20.9   | 112          | 21.1   | 106    | 24.5   |
| 1336        | 5.6    | 560       | 101.1  | 566        | 102.8  | 553         | 102.5  | 107           | 19.4   | 112          | 19.9   | 115    | 22.6   |
| 621         | 2.6    | 542       | 103.7  | 553        | 104.8  | 531         | 105.9  | 101           | 19.8   | 111          | 19.8   | 114    | 24.7   |
| 106         | 0.4    | 534       | 90.1   | 542        | 88.3   | 526         | 95.3   | 101           | 18.9   | 109          | 16.3   | 109    | 26.0   |
| 27          | 0.1    | 538       | 113.3  | 544        | 115.4  | 531         | 113.4  | 101           | 20.5   | 107          | 20.9   | 116    | 26.9   |
| 6181        | 26.0   | 554       | 112.5  | 561        | 113.1  | 547         | 114.5  | 107           | 21.3   | 113          | 21.0   | 107    | 25.2   |

א – 171 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית  | 21932 | 75.8      | 564    | 99.5       | 565    | 101.8       | 562    | 100.1         | 562    | 111          | 112    | 110    | 23.4   |
|        | 2061  | 7.1       | 537    | 104.6      | 540    | 106.1       | 534    | 105.7         | 534    | 104          | 107    | 111    | 23.4   |
|        | 796   | 2.8       | 506    | 104.7      | 513    | 107.1       | 500    | 105.3         | 500    | 96           | 102    | 109    | 24.3   |
|        | 41    | 0.1       | 498    | 100.7      | 511    | 108.8       | 484    | 97.2          | 484    | 88           | 100    | 121    | 23.1   |
|        | 3     | 0.0       | 502    | 75.6       | 478    | 60.4        | 526    | 91.1          | 526    | 106          | 85     | 119    | 14.5   |
|        | 4097  | 14.2      | 559    | 102.4      | 561    | 104.6       | 558    | 103.1         | 558    | 110          | 111    | 110    | 23.9   |
| ערבית  | 7613  | 72.7      | 451    | 98.1       | 458    | 99.3        | 443    | 99.6          | 443    | 89           | 96     | 87     | 20.7   |
|        | 231   | 2.2       | 465    | 96.2       | 475    | 98.7        | 455    | 96.8          | 455    | 90           | 99     | 91     | 21.2   |
|        | 26    | 0.2       | 488    | 97.4       | 499    | 98.2        | 477    | 99.0          | 477    | 93           | 103    | 98     | 23.2   |
|        | 4     | 0.0       | 450    | 111.9      | 466    | 101.5       | 434    | 126.6         | 434    | 82           | 96     | 99     | 30.1   |
|        | 6     | 0.1       | 401    | 69.4       | 410    | 83.7        | 391    | 62.4          | 391    | 80           | 89     | 74     | 9.4    |
|        | 2585  | 24.7      | 444    | 94.8       | 452    | 95.9        | 436    | 96.5          | 436    | 88           | 95     | 86     | 20.6   |
| רוסית  | 4     | 0.7       | 476    | 91.1       | 489    | 102.1       | 463    | 83.0          | 463    | 88           | 100    | 103    | 22.4   |
|        | 31    | 5.6       | 458    | 79.9       | 460    | 83.0        | 455    | 79.0          | 455    | 92           | 94     | 91     | 26.8   |
|        | 149   | 26.8      | 488    | 88.9       | 497    | 93.0        | 479    | 88.5          | 479    | 94           | 102    | 97     | 23.6   |
|        | 105   | 18.9      | 487    | 76.7       | 492    | 77.6        | 482    | 79.7          | 482    | 97           | 101    | 94     | 21.5   |
|        | 45    | 8.1       | 518    | 80.4       | 524    | 77.4        | 511    | 87.1          | 511    | 102          | 107    | 97     | 23.0   |
|        | 221   | 39.8      | 483    | 84.3       | 491    | 85.9        | 476    | 86.2          | 476    | 95           | 102    | 91     | 22.0   |

א – 171 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב נבחנים לראשונה

|                  | ציון כללי |      | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|------------------|-----------|------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                  | שכיחות    | אחוז | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| יליד הארץ        | 111       | 8.8  | 585        | 100.1  | 592         | 99.7   | 577           | 104.0  | 106          | 22.0   | 113    | 136    |
| 15 שנים ויותר    | 31        | 2.5  | 596        | 81.7   | 600         | 78.1   | 591           | 88.6   | 110          | 18.8   | 114    | 136    |
| בין 5 ל-15 שנים  | 129       | 10.3 | 576        | 103.1  | 585         | 101.5  | 568           | 107.7  | 105          | 21.1   | 113    | 132    |
| בין שנה ל-5 שנים | 163       | 13.0 | 554        | 96.5   | 557         | 94.4   | 552           | 101.5  | 103          | 20.2   | 106    | 129    |
| פחות משנה        | 120       | 9.6  | 534        | 88.5   | 540         | 87.0   | 528           | 94.0   | 101          | 18.4   | 106    | 116    |
| לא ענו           | 701       | 55.9 | 526        | 90.0   | 532         | 90.7   | 519           | 92.4   | 98           | 18.2   | 104    | 117    |

א – 172 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | ממוצע            | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |                  |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| עברית       | יליד הארץ        | 8061   | 65.2      | 597    | 90.4       | 601    | 92.7        | 593    | 115           | 17.1   | 119          | 18.1   | 116    | 21.4   |
|             | 15 שנים ויותר    | 1107   | 9.0       | 569    | 96.9       | 574    | 99.1        | 563    | 108           | 18.7   | 113          | 19.6   | 117    | 21.0   |
|             | בין 5 ל-15 שנים  | 396    | 3.2       | 547    | 102.7      | 558    | 103.1       | 537    | 102           | 20.3   | 111          | 19.6   | 115    | 22.0   |
|             | בין שנה ל-5 שנים | 5      | 0.0       | 536    | 91.2       | 550    | 83.6        | 522    | 97            | 23.5   | 109          | 15.2   | 118    | 11.5   |
|             | פחות משנה        | 0      | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | לא ענו           | 2796   | 22.6      | 602    | 92.7       | 606    | 94.8        | 598    | 116           | 17.7   | 120          | 18.6   | 118    | 20.9   |
| ערבית       | יליד הארץ        | 7331   | 69.0      | 500    | 109.6      | 508    | 111.8       | 491    | 97            | 20.6   | 105          | 21.6   | 95     | 22.8   |
|             | 15 שנים ויותר    | 181    | 1.7       | 508    | 112.5      | 519    | 113.6       | 497    | 97            | 21.6   | 107          | 21.7   | 98     | 22.8   |
|             | בין 5 ל-15 שנים  | 17     | 0.2       | 491    | 136.4      | 501    | 137.2       | 481    | 95            | 26.1   | 104          | 25.6   | 94     | 25.7   |
|             | בין שנה ל-5 שנים | 1      | 0.0       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | פחות משנה        | 5      | 0.0       | 418    | 107.3      | 428    | 103.4       | 408    | 80            | 19.7   | 89           | 16.8   | 89     | 26.7   |
|             | לא ענו           | 3082   | 29.0      | 510    | 112.5      | 519    | 114.0       | 500    | 99            | 21.3   | 107          | 21.7   | 96     | 23.9   |
| רוסית       | יליד הארץ        | 1      | 0.3       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | 15 שנים ויותר    | 26     | 7.7       | 496    | 67.2       | 502    | 76.2        | 490    | 98            | 11.1   | 103          | 17.0   | 94     | 21.8   |
|             | בין 5 ל-15 שנים  | 134    | 39.8      | 512    | 94.8       | 525    | 98.6        | 499    | 97            | 16.6   | 108          | 18.9   | 101    | 26.1   |
|             | בין שנה ל-5 שנים | 57     | 16.9      | 521    | 87.3       | 529    | 87.4        | 512    | 102           | 17.1   | 109          | 16.1   | 96     | 23.4   |
|             | פחות משנה        | 2      | 0.6       | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
|             | לא ענו           | 117    | 34.7      | 524    | 86.7       | 537    | 87.3        | 511    | 99            | 17.0   | 110          | 16.4   | 103    | 23.5   |



א – 172 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה וותק בארץ בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 68          | 16.5        | 607       | 105.9  | 621        | 103.4  | 594         | 112.1  | 110           | 23.1   | 121          | 20.1   | 132    | 20.6   |
| 22          | 5.3         | 605       | 83.2   | 617        | 79.3   | 593         | 91.9   | 109           | 19.6   | 120          | 14.6   | 134    | 21.3   |
| 74          | 17.9        | 584       | 98.0   | 594        | 99.4   | 575         | 100.3  | 106           | 19.8   | 115          | 20.5   | 133    | 20.3   |
| 43          | 10.4        | 553       | 91.8   | 559        | 89.3   | 547         | 97.9   | 102           | 20.5   | 108          | 17.1   | 127    | 18.5   |
| 20          | 4.8         | 559       | 100.9  | 564        | 105.5  | 555         | 99.3   | 105           | 18.4   | 109          | 20.0   | 122    | 23.9   |
| 186         | 45.0        | 589       | 88.8   | 601        | 91.3   | 578         | 89.5   | 108           | 17.7   | 118          | 18.6   | 126    | 18.4   |

יליד הארץ  
15 שנים ויותר  
בין 5 ל-15 שנים  
בין שנה ל-5 שנים  
פחות משנה  
לא ענו

א – 173 : ציוני מכפ"ל לפי שירות צבאי

|                 | ציון כללי   |              | ציון ריאלי   |              | ציון הומאני  |              | חשיבה מילולית |              | חשיבה כמותית |              | אנגלית       |              |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן  | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן | ממוצע ס. תקן |
| טרם גוייס       | 11.1        | 7197         | 99.0         | 570          | 101.6        | 577          | 99.4          | 562          | 18.7         | 109          | 19.9         | 116          |
| בשירות חובה     | 1.8         | 1170         | 110.1        | 570          | 111.8        | 574          | 111.0         | 566          | 20.5         | 110          | 21.2         | 114          |
| סיים שירות חובה | 26.0        | 16887        | 97.8         | 564          | 99.6         | 566          | 98.8          | 562          | 18.5         | 110          | 19.3         | 112          |
| משרת/שירת בקבע  | 7.2         | 4685         | 88.3         | 614          | 90.1         | 616          | 89.4          | 613          | 16.7         | 120          | 17.5         | 121          |
| בדחיית שירות    | 0.5         | 301          | 109.1        | 527          | 109.8        | 533          | 111.4         | 521          | 21.8         | 103          | 21.1         | 108          |
| לא חייב בשירות  | 17.3        | 11207        | 108.3        | 485          | 109.7        | 492          | 109.5         | 478          | 20.6         | 95           | 21.0         | 101          |
| בשירות לאומי    | 4.7         | 3076         | 105.8        | 498          | 105.2        | 498          | 109.0         | 497          | 21.2         | 100          | 19.9         | 101          |
| אחר             | 2.9         | 1873         | 102.8        | 483          | 103.6        | 489          | 105.3         | 476          | 20.2         | 94           | 19.9         | 100          |
| לא ענו          | 28.6        | 18541        | 113.4        | 525          | 114.0        | 530          | 115.4         | 519          | 21.5         | 102          | 21.3         | 107          |
| כולם            | 100.0       | 64937        | 111.2        | 538          | 112.0        | 543          | 113.0         | 533          | 21.1         | 105          | 21.0         | 109          |
| 25.0            | 105         |              |              |              |              |              |               |              |              |              |              |              |

א – 174 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שירות צבאי בקרב מדווחי בגרות

| שירות           | שכיחות | אחוז  | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        | ממוצע בגרות |        |
|-----------------|--------|-------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--------|
|                 |        |       | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן |
| טרם גוייס       | 1094   | 4.5   | 575       | 104.4  | 583        | 106.0  | 567         | 105.6  | 110           | 19.9   | 117          | 20.3   | 113    | 22.8   | 88.6        | 6.4    |
| בשירות חובה     | 759    | 3.1   | 571       | 109.1  | 575        | 111.3  | 566         | 109.5  | 110           | 20.2   | 114          | 21.2   | 113    | 24.0   | 87.9        | 6.8    |
| סיים שירות חובה | 10621  | 44.0  | 565       | 97.0   | 567        | 99.1   | 563         | 97.9   | 110           | 18.3   | 112          | 19.2   | 112    | 22.2   | 86.5        | 7.4    |
| משרת/שירת בקבע  | 3018   | 12.5  | 614       | 88.6   | 616        | 90.5   | 613         | 89.6   | 120           | 16.8   | 121          | 17.6   | 119    | 20.9   | 88.4        | 6.6    |
| בדחיית שירות    | 129    | 0.5   | 544       | 106.2  | 553        | 108.2  | 536         | 108.0  | 105           | 21.1   | 112          | 21.2   | 105    | 24.8   | 86.9        | 8.2    |
| לא חייב בשירות  | 4964   | 20.6  | 483       | 107.7  | 490        | 109.5  | 475         | 108.7  | 94            | 20.4   | 101          | 21.1   | 93     | 23.2   | 89.4        | 6.8    |
| בשירות לאומי    | 1830   | 7.6   | 493       | 107.2  | 494        | 106.9  | 493         | 110.0  | 100           | 21.2   | 100          | 20.3   | 94     | 23.3   | 88.8        | 6.9    |
| אחר             | 834    | 3.5   | 482       | 103.0  | 489        | 104.2  | 476         | 105.0  | 95            | 19.9   | 100          | 20.0   | 94     | 23.6   | 88.1        | 7.4    |
| לא ענו          | 865    | 3.6   | 474       | 105.8  | 480        | 107.1  | 469         | 107.1  | 94            | 20.3   | 99           | 20.5   | 91     | 22.2   | 88.4        | 7.0    |
| כולם            | 24114  | 100.0 | 543       | 110.6  | 547        | 111.5  | 539         | 112.3  | 106           | 20.9   | 109          | 21.0   | 106    | 24.6   | 87.8        | 7.1    |

א – 175 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי

| שכיחות אחוז        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|--------------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|                    | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| טרם גוייס          | 6510      | 15.8   | 577        | 95.2   | 584         | 98.4   | 571           | 95.2   | 111          | 17.9   | 117    | 19.5   |
| בשירות חובה        | 1068      | 2.6    | 575        | 107.8  | 579         | 110.0  | 572           | 108.3  | 111          | 20.0   | 115    | 21.0   |
| סיים שירות חובה    | 16346     | 39.6   | 565        | 97.2   | 567         | 99.2   | 564           | 98.1   | 111          | 18.4   | 112    | 19.3   |
| משרת/שירת בקבע     | 4566      | 11.1   | 617        | 86.3   | 618         | 88.3   | 615           | 87.3   | 120          | 16.3   | 121    | 17.2   |
| עברית בדחיית שירות | 227       | 0.5    | 538        | 103.8  | 542         | 105.7  | 534           | 105.2  | 106          | 20.6   | 109    | 20.6   |
| לא חייב בשירות     | 957       | 2.3    | 512        | 98.7   | 513         | 99.9   | 511           | 101.1  | 102          | 20.0   | 102    | 19.4   |
| בשירות לאומי       | 2177      | 5.3    | 517        | 101.6  | 515         | 102.0  | 520           | 103.9  | 105          | 20.0   | 103    | 19.5   |
| אחר                | 566       | 1.4    | 516        | 103.3  | 517         | 103.9  | 515           | 105.8  | 102          | 20.2   | 103    | 19.9   |
| לא ענו             | 8878      | 21.5   | 571        | 100.8  | 574         | 103.2  | 568           | 101.4  | 111          | 18.9   | 114    | 20.0   |
| טרם גוייס          | 531       | 2.5    | 475        | 96.6   | 490         | 100.7  | 461           | 95.6   | 90           | 17.8   | 103    | 20.1   |
| בשירות חובה        | 32        | 0.2    | 422        | 84.0   | 432         | 86.1   | 412           | 84.9   | 82           | 17.2   | 91     | 17.5   |
| סיים שירות חובה    | 89        | 0.4    | 456        | 104.6  | 468         | 108.4  | 444           | 103.2  | 88           | 18.8   | 99     | 21.6   |
| משרת/שירת בקבע     | 56        | 0.3    | 447        | 86.1   | 454         | 91.0   | 440           | 84.0   | 89           | 15.3   | 95     | 18.4   |
| ערבית בדחיית שירות | 54        | 0.3    | 477        | 119.9  | 493         | 122.1  | 462           | 119.3  | 90           | 22.6   | 103    | 24.1   |
| לא חייב בשירות     | 10044     | 47.6   | 482        | 109.1  | 490         | 110.8  | 475           | 110.1  | 94           | 20.6   | 101    | 21.3   |
| בשירות לאומי       | 816       | 3.9    | 441        | 95.7   | 448         | 97.2   | 434           | 96.9   | 87           | 18.6   | 94     | 19.1   |
| אחר                | 1194      | 5.7    | 465        | 98.6   | 475         | 100.7  | 455           | 99.6   | 91           | 19.2   | 99     | 19.9   |
| לא ענו             | 8266      | 39.2   | 475        | 107.9  | 483         | 109.4  | 466           | 108.9  | 93           | 20.5   | 100    | 21.0   |

א – 175 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 56          | 6.3         | 531       | 91.0   | 541        | 97.2   | 520         | 88.9   | 102           | 16.2   | 112          | 19.7   | 99     | 22.1   |
| 32          | 3.6         | 511       | 96.0   | 521        | 99.5   | 501         | 95.9   | 98            | 17.9   | 107          | 19.3   | 100    | 22.4   |
| 222         | 24.9        | 506       | 90.2   | 515        | 92.8   | 496         | 90.6   | 97            | 16.3   | 106          | 17.8   | 98     | 24.4   |
| 22          | 2.5         | 542       | 70.7   | 563        | 67.7   | 520         | 76.8   | 96            | 14.0   | 116          | 11.1   | 112    | 26.7   |
| 6           | 0.7         | 513       | 117.7  | 504        | 108.1  | 522         | 128.2  | 104           | 24.4   | 96           | 15.4   | 112    | 30.1   |
| 77          | 8.6         | 479       | 69.1   | 480        | 72.0   | 478         | 71.3   | 97            | 13.7   | 98           | 15.2   | 91     | 24.1   |
| 9           | 1.0         | 444       | 68.2   | 458        | 74.3   | 430         | 62.8   | 84            | 12.3   | 96           | 17.3   | 90     | 10.2   |
| 48          | 5.4         | 445       | 74.8   | 451        | 82.4   | 439         | 70.7   | 89            | 13.5   | 94           | 17.1   | 85     | 20.9   |
| 420         | 47.1        | 497       | 85.8   | 506        | 86.8   | 487         | 88.1   | 96            | 16.8   | 104          | 16.5   | 95     | 23.1   |
| 100         | 6.0         | 589       | 92.1   | 602        | 92.6   | 576         | 95.9   | 106           | 19.1   | 118          | 18.5   | 129    | 19.9   |
| 38          | 2.3         | 601       | 101.5  | 603        | 100.9  | 598         | 105.3  | 112           | 20.9   | 114          | 19.6   | 136    | 19.6   |
| 230         | 13.8        | 585       | 98.2   | 593        | 96.7   | 577         | 102.8  | 107           | 20.8   | 114          | 18.8   | 133    | 19.1   |
| 41          | 2.5         | 653       | 72.6   | 660        | 75.3   | 646         | 73.7   | 120           | 16.1   | 126          | 16.4   | 143    | 7.2    |
| 14          | 0.8         | 547       | 102.0  | 554        | 96.5   | 540         | 109.4  | 102           | 21.0   | 109          | 16.0   | 119    | 24.2   |
| 129         | 7.7         | 531       | 89.1   | 533        | 86.8   | 529         | 95.4   | 99            | 19.5   | 101          | 16.7   | 126    | 21.5   |
| 74          | 4.4         | 560       | 95.0   | 562        | 96.8   | 557         | 96.8   | 104           | 19.0   | 107          | 19.3   | 130    | 21.6   |
| 65          | 3.9         | 540       | 98.5   | 548        | 96.4   | 531         | 105.1  | 99            | 21.9   | 107          | 18.1   | 122    | 22.3   |
| 977         | 58.6        | 540       | 93.7   | 548        | 94.9   | 532         | 95.6   | 100           | 18.6   | 107          | 18.6   | 119    | 21.0   |

א – 176 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב מדווחי בגרות

| ציון כללי    |      | ציון ריאלי   |       | ציון הומאני  |       | חשיבה מילולית |       | חשיבה כמותית |      | אנגלית       |      | ממוצע בגרות  |      |      |     |
|--------------|------|--------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|------|-----|
| ממוצע ס. תקן |      | ממוצע ס. תקן |       | ממוצע ס. תקן |       | ממוצע ס. תקן  |       | ממוצע ס. תקן |      | ממוצע ס. תקן |      | ממוצע ס. תקן |      |      |     |
| 923          | 5.4  | 592          | 94.3  | 600          | 96.2  | 584           | 95.5  | 113          | 18.3 | 120          | 18.7 | 116          | 21.2 | 88.7 | 6.2 |
| 708          | 4.1  | 575          | 106.9 | 579          | 109.7 | 571           | 106.8 | 111          | 19.7 | 115          | 21.1 | 113          | 23.4 | 87.8 | 6.8 |
| 10373        | 60.2 | 566          | 96.6  | 567          | 98.7  | 564           | 97.4  | 111          | 18.2 | 112          | 19.2 | 112          | 22.0 | 86.5 | 7.4 |
| 2954         | 17.2 | 616          | 86.6  | 618          | 88.7  | 615           | 87.5  | 120          | 16.4 | 121          | 17.4 | 120          | 20.6 | 88.4 | 6.5 |
| 97           | 0.6  | 557          | 100.2 | 563          | 103.9 | 551           | 100.5 | 108          | 19.4 | 113          | 20.6 | 107          | 25.1 | 86.7 | 8.4 |
| 415          | 2.4  | 506          | 102.5 | 510          | 104.5 | 503           | 104.0 | 99           | 20.1 | 102          | 20.2 | 104          | 24.9 | 86.0 | 8.1 |
| 1248         | 7.2  | 513          | 103.5 | 511          | 104.0 | 516           | 105.5 | 105          | 20.1 | 103          | 20.0 | 97           | 23.2 | 88.6 | 6.9 |
| 252          | 1.5  | 522          | 103.5 | 524          | 105.2 | 521           | 105.2 | 103          | 19.8 | 104          | 20.4 | 106          | 24.9 | 85.3 | 7.8 |
| 251          | 1.5  | 531          | 106.5 | 534          | 109.7 | 528           | 106.0 | 104          | 19.8 | 107          | 21.4 | 103          | 23.3 | 86.9 | 7.8 |
| 127          | 2.0  | 453          | 95.5  | 462          | 97.6  | 444           | 96.6  | 88           | 18.5 | 96           | 19.0 | 89           | 19.6 | 88.1 | 6.9 |
| 19           | 0.3  | 428          | 84.0  | 441          | 89.2  | 415           | 81.9  | 83           | 16.6 | 94           | 19.1 | 82           | 16.0 | 86.9 | 5.9 |
| 56           | 0.9  | 462          | 112.3 | 472          | 114.8 | 453           | 111.7 | 90           | 20.3 | 99           | 22.1 | 88           | 21.8 | 86.5 | 7.5 |
| 35           | 0.5  | 448          | 85.4  | 456          | 89.1  | 441           | 85.2  | 89           | 16.1 | 95           | 17.9 | 86           | 19.1 | 86.7 | 6.5 |
| 25           | 0.4  | 490          | 115.7 | 510          | 119.1 | 470           | 114.3 | 90           | 22.3 | 108          | 24.5 | 94           | 19.1 | 86.9 | 8.0 |
| 4483         | 69.6 | 480          | 108.1 | 488          | 110.0 | 472           | 108.8 | 94           | 20.4 | 101          | 21.2 | 92           | 22.5 | 89.7 | 6.5 |
| 545          | 8.5  | 443          | 97.6  | 450          | 99.5  | 436           | 98.4  | 88           | 18.8 | 94           | 19.5 | 86           | 19.6 | 89.1 | 6.8 |
| 543          | 8.4  | 463          | 97.1  | 472          | 99.2  | 454           | 98.0  | 91           | 18.8 | 98           | 19.6 | 88           | 20.1 | 89.6 | 6.6 |
| 605          | 9.4  | 451          | 96.1  | 457          | 97.5  | 444           | 97.6  | 90           | 19.0 | 95           | 19.1 | 85           | 19.3 | 89.1 | 6.5 |

א – 176 : ציוני מכפ"ל ובגרות לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב מדווחי בגרות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע בגרות |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        |             | ממוצע | ס. תקן |
| 14          | 7.8       | 515        | 98.5        | 523           | 113.5        | 507    | 85.4        | 100   | 12.5   |
| 16          | 8.9       | 514        | 105.5       | 527           | 107.3        | 502    | 106.3       | 98    | 20.0   |
| 89          | 49.7      | 505        | 84.0        | 515           | 85.9         | 495    | 85.3        | 97    | 15.7   |
| 13          | 7.3       | 542        | 74.3        | 560           | 68.2         | 524    | 84.4        | 97    | 16.3   |
| 2           | 1.1       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |
| 18          | 10.1      | 479        | 65.9        | 487           | 67.0         | 472    | 69.9        | 95    | 14.1   |
| 6           | 3.4       | 441        | 67.2        | 451           | 74.4         | 430    | 60.9        | 85    | 12.0   |
| 14          | 7.8       | 435        | 78.8        | 445           | 91.3         | 425    | 69.1        | 86    | 11.2   |
| 7           | 3.9       | 444        | 73.2        | 459           | 75.2         | 430    | 71.6        | 83    | 11.0   |
| 30          | 10.9      | 581        | 87.7        | 593           | 86.7         | 569    | 93.4        | 106   | 19.1   |
| 16          | 5.8       | 610        | 104.8       | 611           | 102.3        | 609    | 109.7       | 114   | 21.8   |
| 103         | 37.3      | 587        | 95.3        | 597           | 94.0         | 577    | 100.1       | 107   | 20.2   |
| 16          | 5.8       | 659        | 92.6        | 666           | 98.5         | 653    | 88.3        | 122   | 17.1   |
| 5           | 1.8       | 597        | 72.8        | 601           | 74.0         | 593    | 72.6        | 113   | 12.7   |
| 48          | 17.4      | 533        | 92.5        | 535           | 89.0         | 532    | 100.8       | 100   | 20.7   |
| 31          | 11.2      | 588        | 94.8        | 591           | 98.6         | 585    | 93.4        | 108   | 18.2   |
| 25          | 9.1       | 536        | 99.0        | 539           | 102.9        | 532    | 101.1       | 101   | 21.6   |
| 2           | 0.7       | -          | -           | -             | -            | -      | -           | -     | -      |

א – 177 : ציוני מכפ"ל לפי מין ושירות צבאי

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית |       |        |       |        |       |        |      |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן | ממוצע | ס. תקן |      |
| 14.8        | 3787      | 94.1       | 583         | 95.3          | 596          | 95.9   | 571   | 18.4   | 109   | 18.6   | 120   | 116    | 21.8 |
| 2.4         | 620       | 103.6      | 590         | 104.3         | 597          | 105.6  | 584   | 20.0   | 112   | 19.9   | 118   | 118    | 23.3 |
| 28.2        | 7203      | 97.3       | 581         | 98.8          | 586          | 98.9   | 576   | 18.8   | 111   | 19.2   | 116   | 117    | 22.3 |
| 8.5         | 2159      | 90.1       | 622         | 91.4          | 626          | 91.6   | 619   | 17.3   | 120   | 17.6   | 123   | 122    | 21.3 |
| 0.6         | 156       | 99.4       | 547         | 99.2          | 556          | 103.6  | 538   | 21.1   | 105   | 19.1   | 113   | 105    | 24.0 |
| 13.6        | 3479      | 110.8      | 502         | 112.5         | 514          | 111.6  | 489   | 20.8   | 95    | 21.6   | 106   | 97     | 24.3 |
| 0.9         | 226       | 116.3      | 505         | 113.9         | 512          | 121.6  | 498   | 23.2   | 97    | 21.0   | 103   | 102    | 27.2 |
| 2.4         | 621       | 106.0      | 502         | 105.9         | 516          | 109.5  | 489   | 21.0   | 95    | 20.2   | 107   | 99     | 25.0 |
| 28.4        | 7252      | 111.2      | 549         | 111.3         | 559          | 113.8  | 540   | 21.4   | 104   | 20.8   | 113   | 108    | 25.4 |
| 8.6         | 3210      | 101.7      | 555         | 104.1         | 557          | 102.1  | 553   | 18.9   | 109   | 20.2   | 111   | 108    | 23.2 |
| 1.4         | 516       | 113.2      | 546         | 115.0         | 547          | 113.8  | 545   | 20.8   | 108   | 21.5   | 109   | 108    | 24.8 |
| 24.6        | 9149      | 96.5       | 551         | 97.8          | 551          | 97.8   | 552   | 18.3   | 109   | 18.8   | 109   | 108    | 22.1 |
| 6.5         | 2422      | 85.2       | 608         | 87.0          | 607          | 86.3   | 609   | 16.1   | 120   | 17.0   | 119   | 117    | 20.4 |
| 0.4         | 131       | 115.7      | 511         | 116.4         | 513          | 117.1  | 510   | 22.3   | 102   | 22.1   | 103   | 99     | 25.7 |
| 19.5        | 7243      | 106.2      | 480         | 106.9         | 484          | 108.1  | 475   | 20.5   | 95    | 20.4   | 99    | 92     | 22.6 |
| 7.4         | 2747      | 104.6      | 498         | 104.1         | 498          | 107.8  | 498   | 20.9   | 101   | 19.7   | 101   | 95     | 23.0 |
| 3.2         | 1193      | 99.6       | 474         | 99.5          | 477          | 102.6  | 470   | 19.8   | 95    | 18.8   | 97    | 92     | 22.8 |
| 28.3        | 10510     | 111.7      | 509         | 111.8         | 512          | 114.1  | 506   | 21.5   | 101   | 20.8   | 104   | 98     | 24.5 |



א – 178 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב בני

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 3365        | 19.2  | 592    | 90.0      | 603    | 91.8       | 580    | 91.3        | 111    | 17.6          | 121    | 18.2         | 118    | 20.9   | 118    |
| 578         | 3.3   | 593    | 101.4     | 600    | 102.4      | 587    | 103.2       | 113    | 19.5          | 119    | 19.7         | 118    | 22.6   | 118    |
| 6935        | 39.6  | 583    | 96.6      | 587    | 98.2       | 578    | 97.9        | 112    | 18.7          | 116    | 19.2         | 117    | 22.0   | 117    |
| 2099        | 12.0  | 624    | 88.8      | 628    | 90.4       | 620    | 90.2        | 120    | 17.0          | 123    | 17.5         | 122    | 21.0   | 122    |
| 114         | 0.7   | 561    | 88.2      | 567    | 90.4       | 555    | 91.1        | 109    | 18.9          | 115    | 18.2         | 106    | 24.2   | 106    |
| 250         | 1.4   | 538    | 98.0      | 545    | 100.3      | 530    | 99.7        | 102    | 19.6          | 108    | 20.0         | 112    | 23.3   | 112    |
| 125         | 0.7   | 552    | 103.6     | 554    | 101.8      | 550    | 109.4       | 107    | 21.7          | 109    | 19.9         | 113    | 25.2   | 113    |
| 187         | 1.1   | 548    | 108.4     | 554    | 109.6      | 543    | 111.0       | 105    | 21.2          | 110    | 21.4         | 112    | 25.0   | 112    |
| 3843        | 22.0  | 593    | 93.2      | 600    | 94.8       | 587    | 94.8        | 113    | 18.2          | 119    | 18.7         | 118    | 21.4   | 118    |
| 346         | 5.0   | 499    | 91.7      | 519    | 94.3       | 480    | 92.2        | 92     | 17.5          | 109    | 18.6         | 97     | 21.5   | 97     |
| 14          | 0.2   | 440    | 81.6      | 454    | 83.9       | 427    | 82.1        | 84     | 16.7          | 96     | 16.9         | 88     | 21.3   | 88     |
| 62          | 0.9   | 478    | 106.5     | 493    | 107.3      | 464    | 107.6       | 91     | 20.0          | 104    | 20.7         | 91     | 20.9   | 91     |
| 23          | 0.3   | 466    | 80.3      | 476    | 80.0       | 457    | 84.3        | 91     | 16.4          | 99     | 16.1         | 91     | 20.4   | 91     |
| 36          | 0.5   | 500    | 115.3     | 517    | 115.2      | 483    | 117.1       | 92     | 22.3          | 108    | 21.6         | 99     | 21.2   | 99     |
| 3172        | 45.6  | 498    | 111.5     | 511    | 113.3      | 485    | 112.0       | 95     | 20.8          | 106    | 21.7         | 96     | 23.6   | 96     |
| 96          | 1.4   | 439    | 99.8      | 453    | 102.7      | 426    | 98.8        | 84     | 18.3          | 96     | 20.2         | 86     | 20.5   | 86     |
| 401         | 5.8   | 477    | 96.4      | 495    | 98.5       | 460    | 97.2        | 89     | 18.9          | 105    | 19.6         | 90     | 20.5   | 90     |
| 2812        | 40.4  | 490    | 109.8     | 504    | 111.9      | 477    | 110.2       | 93     | 20.6          | 105    | 21.6         | 93     | 23.5   | 93     |

א – 178 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב בנים

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 21          | 6.6   | 552    | 103.4     | 571    | 110.0      | 534    | 100.4       | 534    | 101           | 17.9   | 118          | 21.9   | 107    | 20.6   |
| 4           | 1.3   | 564    | 80.6      | 578    | 81.5       | 549    | 84.7        | 549    | 105           | 15.4   | 118          | 16.9   | 109    | 21.0   |
| 92          | 28.8  | 532    | 93.4      | 544    | 95.5       | 520    | 94.4        | 520    | 100           | 17.0   | 111          | 18.0   | 105    | 25.6   |
| 15          | 4.7   | 560    | 60.3      | 580    | 59.7       | 540    | 65.8        | 540    | 100           | 12.4   | 117          | 10.8   | 119    | 25.2   |
| 1           | 0.3   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 8           | 2.5   | 491    | 45.9      | 488    | 64.2       | 495    | 38.2        | 495    | 97            | 6.1    | 94           | 21.3   | 109    | 19.4   |
| 0           | 0.0   | -      | -         | -      | -          | -      | -           | -      | -             | -      | -            | -      | -      | -      |
| 8           | 2.5   | 479    | 94.7      | 483    | 107.9      | 475    | 82.2        | 475    | 94            | 10.9   | 98           | 20.7   | 97     | 28.7   |
| 171         | 53.4  | 514    | 86.0      | 526    | 87.8       | 501    | 87.3        | 501    | 97            | 16.6   | 108          | 16.8   | 102    | 22.4   |
| 55          | 7.6   | 599    | 90.9      | 617    | 88.6       | 582    | 97.4        | 582    | 106           | 20.1   | 122          | 17.4   | 131    | 19.6   |
| 24          | 3.3   | 609    | 108.9     | 611    | 109.3      | 607    | 111.4       | 607    | 114           | 21.2   | 116          | 21.5   | 137    | 21.7   |
| 114         | 15.7  | 598    | 100.8     | 609    | 98.0       | 588    | 106.3       | 588    | 109           | 21.6   | 118          | 18.5   | 134    | 19.7   |
| 22          | 3.0   | 678    | 58.8      | 685    | 59.9       | 670    | 61.1        | 670    | 125           | 14.0   | 131          | 13.1   | 145    | 5.4    |
| 5           | 0.7   | 547    | 139.5     | 567    | 128.1      | 527    | 151.5       | 527    | 97            | 29.3   | 115          | 19.2   | 117    | 29.6   |
| 49          | 6.8   | 533    | 99.9      | 539    | 98.0       | 527    | 105.4       | 527    | 97            | 21.1   | 103          | 19.2   | 129    | 23.9   |
| 5           | 0.7   | 582    | 105.2     | 580    | 108.5      | 584    | 105.9       | 584    | 110           | 20.8   | 108          | 22.0   | 135    | 22.0   |
| 25          | 3.4   | 566    | 102.2     | 579    | 93.7       | 554    | 114.5       | 554    | 102           | 24.5   | 113          | 16.7   | 128    | 22.0   |
| 426         | 58.8  | 553    | 93.1      | 564    | 93.9       | 541    | 95.8        | 541    | 101           | 19.1   | 111          | 18.5   | 121    | 20.5   |

א – 179 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ממוצע ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|--------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |              | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 2979        | 13.2         | 562       | 98.0   | 563        | 100.9  | 560         | 97.9   | 111           | 18.1   | 112          | 19.8   | 109    | 22.6   |
| 459         | 2.0          | 553       | 111.7  | 553        | 114.3  | 553         | 111.6  | 109           | 20.2   | 109          | 21.6   | 109    | 24.3   |
| 8900        | 39.5         | 552       | 96.1   | 551        | 97.5   | 553         | 97.3   | 110           | 18.2   | 109          | 18.8   | 108    | 21.9   |
| 2374        | 10.5         | 610       | 83.3   | 609        | 85.3   | 611         | 84.4   | 120           | 15.7   | 119          | 16.7   | 118    | 20.0   |
| 107         | 0.5          | 517       | 115.3  | 518        | 116.4  | 516         | 116.4  | 104           | 22.1   | 104          | 22.0   | 99     | 26.1   |
| 681         | 3.0          | 503       | 96.9   | 501        | 96.8   | 505         | 100.4  | 102           | 20.2   | 100          | 18.7   | 98     | 24.6   |
| 1993        | 8.8          | 515       | 101.2  | 513        | 101.7  | 518         | 103.3  | 105           | 19.9   | 103          | 19.5   | 97     | 22.8   |
| 366         | 1.6          | 502       | 96.4   | 501        | 95.2   | 503         | 100.4  | 101           | 19.5   | 100          | 17.9   | 98     | 24.5   |
| 4671        | 20.7         | 553       | 103.3  | 552        | 105.2  | 553         | 104.1  | 110           | 19.4   | 110          | 20.2   | 107    | 23.3   |
| 158         | 1.2          | 426       | 86.5   | 431        | 86.1   | 421         | 89.6   | 85            | 17.7   | 90           | 16.4   | 83     | 17.9   |
| 18          | 0.1          | 408       | 85.4   | 416        | 86.4   | 400         | 87.6   | 81            | 18.0   | 88           | 17.7   | 79     | 15.7   |
| 24          | 0.2          | 399       | 73.6   | 402        | 77.5   | 396         | 73.5   | 82            | 14.1   | 84           | 16.1   | 78     | 15.4   |
| 22          | 0.2          | 433       | 90.8   | 437        | 99.4   | 428         | 84.0   | 88            | 14.6   | 91           | 20.5   | 82     | 16.8   |
| 12          | 0.1          | 451       | 123.1  | 461        | 128.1  | 441         | 120.3  | 88            | 24.1   | 97           | 28.0   | 85     | 14.9   |
| 6415        | 48.8         | 477       | 107.2  | 482        | 108.2  | 471         | 108.7  | 95            | 20.5   | 99           | 20.7   | 91     | 22.0   |
| 678         | 5.2          | 442       | 94.7   | 449        | 95.9   | 436         | 96.2   | 88            | 18.6   | 94           | 18.8   | 86     | 19.2   |
| 748         | 5.7          | 459       | 98.9   | 464        | 99.8   | 454         | 100.8  | 91            | 19.3   | 96           | 19.2   | 88     | 20.6   |
| 5071        | 38.6         | 468       | 106.2  | 474        | 106.8  | 462         | 108.1  | 93            | 20.6   | 98           | 20.3   | 89     | 21.7   |

א - 179 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב בנות

| שכיחות אחוז | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית |       |        |
|-------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-------|--------|
|             |           |            |             |               |              |        | ממוצע | ס. תקן |
| 30          | 5.6       | 85.0       | 516         | 89.3          | 526          | 84.0   | 506   | 101    |
| 26          | 4.9       | 93.2       | 504         | 94.0          | 514          | 95.6   | 493   | 96     |
| 118         | 22.1      | 80.4       | 486         | 81.5          | 494          | 82.4   | 478   | 95     |
| 7           | 1.3       | 79.9       | 503         | 75.4          | 529          | 85.3   | 476   | 90     |
| 4           | 0.7       | 111.8      | 462         | 103.9         | 459          | 121.3  | 466   | 94     |
| 69          | 12.9      | 71.5       | 478         | 73.2          | 480          | 74.1   | 476   | 97     |
| 9           | 1.7       | 68.2       | 444         | 74.3          | 458          | 62.8   | 430   | 84     |
| 40          | 7.5       | 69.7       | 439         | 76.5          | 445          | 67.1   | 432   | 88     |
| 232         | 43.4      | 83.7       | 482         | 82.6          | 489          | 88.4   | 475   | 95     |
| 43          | 4.7       | 93.4       | 573         | 94.9          | 580          | 95.8   | 566   | 106    |
| 13          | 1.4       | 92.1       | 590         | 89.5          | 592          | 98.6   | 587   | 110    |
| 107         | 11.8      | 94.6       | 572         | 94.0          | 578          | 98.4   | 567   | 106    |
| 19          | 2.1       | 77.9       | 624         | 82.4          | 632          | 78.3   | 618   | 114    |
| 8           | 0.9       | 90.6       | 547         | 87.6          | 549          | 94.6   | 545   | 105    |
| 78          | 8.6       | 82.7       | 530         | 79.5          | 530          | 89.8   | 531   | 101    |
| 67          | 7.4       | 96.1       | 557         | 97.5          | 560          | 98.0   | 555   | 104    |
| 39          | 4.3       | 94.7       | 523         | 95.2          | 528          | 98.8   | 517   | 98     |
| 536         | 58.9      | 92.6       | 529         | 93.5          | 535          | 94.5   | 524   | 100    |

א – 180 : ציוני מכפ"ל לפי מספר היבחנות ושירות צבאי

| שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 5871        | 14.2      | 564    | 100.4      | 571    | 103.1       | 558    | 100.8         | 558    | 108          | 18.9   | 114    | 20.1   |
| 858         | 2.1       | 559    | 110.0      | 561    | 111.7       | 556    | 111.0         | 556    | 109          | 20.6   | 111    | 21.2   |
| 11571       | 28.1      | 554    | 98.7       | 555    | 100.3       | 553    | 99.9          | 553    | 109          | 18.7   | 109    | 19.4   |
| 3149        | 7.6       | 607    | 91.0       | 607    | 92.4        | 607    | 92.3          | 607    | 119          | 17.3   | 119    | 17.8   |
| 181         | 0.4       | 514    | 112.5      | 518    | 112.4       | 510    | 115.6         | 510    | 101          | 22.8   | 105    | 21.2   |
| 6164        | 15.0      | 465    | 101.6      | 472    | 102.4       | 459    | 103.7         | 459    | 92           | 19.8   | 97     | 19.6   |
| 2008        | 4.9       | 496    | 105.0      | 494    | 103.8       | 497    | 108.8         | 497    | 101          | 21.3   | 100    | 19.4   |
| 1121        | 2.7       | 473    | 102.4      | 478    | 102.1       | 468    | 105.9         | 468    | 93           | 20.4   | 98     | 19.1   |
| 10282       | 25.0      | 509    | 111.1      | 514    | 111.3       | 505    | 113.6         | 505    | 100          | 21.3   | 104    | 20.7   |
| 1326        | 5.6       | 593    | 88.5       | 606    | 89.6        | 581    | 90.9          | 581    | 111          | 17.6   | 122    | 17.4   |
| 312         | 1.3       | 602    | 104.2      | 609    | 104.6       | 594    | 106.3         | 594    | 114          | 19.8   | 121    | 19.5   |
| 5316        | 22.4      | 587    | 91.8       | 591    | 93.4        | 582    | 93.3          | 582    | 113          | 17.8   | 117    | 18.2   |
| 1536        | 6.5       | 629    | 80.6       | 633    | 82.4        | 625    | 81.8          | 625    | 121          | 15.5   | 125    | 16.1   |
| 120         | 0.5       | 547    | 100.7      | 556    | 102.0       | 539    | 102.9         | 539    | 105          | 20.1   | 112    | 20.1   |
| 5043        | 21.2      | 510    | 111.1      | 518    | 113.0       | 502    | 111.8         | 502    | 99           | 20.9   | 106    | 21.7   |
| 1068        | 4.5       | 502    | 107.1      | 505    | 107.5       | 498    | 109.5         | 498    | 100          | 21.0   | 103    | 20.5   |
| 752         | 3.2       | 496    | 102.0      | 506    | 103.8       | 487    | 103.6         | 487    | 96           | 19.7   | 104    | 20.3   |
| 8259        | 34.8      | 544    | 113.3      | 551    | 114.1       | 537    | 115.1         | 537    | 105          | 21.4   | 112    | 21.3   |

א – 181 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז | ממוצע | ס. תקן | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |       |        | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 5455        | 18.9  | 571    | 97.4      | 577    | 100.6      | 577    | 97.3        | 565    | 110           | 18.2   | 115          | 19.8   | 113    | 22.6   |
| 798         | 2.8   | 562    | 108.8     | 565    | 111.0      | 565    | 109.2       | 560    | 110           | 20.1   | 112          | 21.2   | 112    | 24.1   |
| 11262       | 38.9  | 555    | 98.3      | 555    | 100.0      | 555    | 99.3        | 554    | 109           | 18.6   | 110          | 19.3   | 110    | 22.7   |
| 3094        | 10.7  | 609    | 89.5      | 609    | 91.1       | 609    | 90.8        | 609    | 119           | 17.0   | 119          | 17.6   | 119    | 21.3   |
| 148         | 0.5   | 529    | 106.7     | 532    | 107.9      | 532    | 108.7       | 525    | 105           | 21.6   | 108          | 20.9   | 100    | 25.9   |
| 692         | 2.4   | 508    | 99.4      | 508    | 100.7      | 508    | 101.9       | 509    | 102           | 20.2   | 101          | 19.6   | 100    | 25.4   |
| 1632        | 5.6   | 511    | 100.2     | 511    | 100.2      | 511    | 102.8       | 515    | 105           | 19.9   | 102          | 19.1   | 96     | 23.2   |
| 428         | 1.5   | 511    | 103.3     | 511    | 102.8      | 511    | 106.7       | 511    | 102           | 20.4   | 102          | 19.2   | 101    | 25.5   |
| 5421        | 18.7  | 555    | 101.8     | 556    | 104.0      | 556    | 102.6       | 553    | 109           | 19.2   | 110          | 20.1   | 109    | 23.9   |
| 296         | 2.8   | 446    | 82.5      | 458    | 85.8       | 458    | 82.4        | 433    | 85            | 15.7   | 97           | 17.4   | 88     | 18.8   |
| 16          | 0.2   | 397    | 73.7      | 411    | 73.1       | 411    | 78.0        | 383    | 75            | 15.5   | 88           | 13.8   | 82     | 20.5   |
| 30          | 0.3   | 397    | 67.7      | 405    | 70.9       | 405    | 68.7        | 389    | 79            | 13.9   | 86           | 15.7   | 79     | 13.8   |
| 24          | 0.2   | 415    | 76.0      | 422    | 79.2       | 422    | 75.5        | 407    | 83            | 14.9   | 89           | 16.4   | 80     | 15.2   |
| 21          | 0.2   | 396    | 74.2      | 407    | 75.5       | 407    | 75.2        | 384    | 76            | 15.0   | 87           | 15.2   | 81     | 14.1   |
| 5324        | 50.9  | 458    | 100.5     | 466    | 101.9      | 466    | 101.9       | 451    | 90            | 19.3   | 97           | 19.6   | 89     | 21.4   |
| 315         | 3.0   | 406    | 81.1      | 412    | 80.2       | 412    | 84.7        | 399    | 81            | 17.2   | 87           | 15.7   | 80     | 16.6   |
| 617         | 5.9   | 443    | 92.1      | 451    | 93.5       | 451    | 94.0        | 435    | 87            | 18.4   | 94           | 18.4   | 86     | 19.7   |
| 3822        | 36.5  | 443    | 94.4      | 451    | 95.4       | 451    | 96.2        | 435    | 87            | 18.5   | 94           | 18.6   | 86     | 20.2   |

א – 181 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות אחוז |        | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| ממוצע       | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 46          | 8.3    | 519       | 85.1   | 526        | 87.6   | 511         | 86.4   | 101           | 16.5   | 108          | 17.5   | 97     | 21.0   |
| 17          | 3.1    | 499       | 84.4   | 511        | 89.1   | 488         | 84.0   | 95            | 15.2   | 105          | 17.3   | 100    | 22.7   |
| 124         | 22.3   | 489       | 85.5   | 496        | 87.9   | 482         | 85.9   | 95            | 15.6   | 102          | 16.7   | 95     | 23.2   |
| 7           | 1.3    | 555       | 81.9   | 578        | 76.6   | 531         | 92.4   | 99            | 17.5   | 119          | 12.5   | 112    | 28.7   |
| 3           | 0.5    | 468       | 136.3  | 459        | 127.2  | 476         | 146.2  | 98            | 27.1   | 91           | 19.5   | 93     | 30.3   |
| 52          | 9.4    | 479       | 69.2   | 478        | 68.6   | 480         | 74.0   | 98            | 14.3   | 96           | 13.7   | 93     | 25.9   |
| 5           | 0.9    | 428       | 53.8   | 441        | 57.8   | 415         | 51.2   | 80            | 10.0   | 91           | 12.8   | 93     | 11.3   |
| 31          | 5.6    | 452       | 79.3   | 458        | 89.9   | 447         | 72.0   | 89            | 13.2   | 94           | 19.1   | 91     | 21.0   |
| 270         | 48.6   | 484       | 84.4   | 492        | 85.2   | 476         | 87.2   | 95            | 16.9   | 102          | 16.4   | 92     | 22.3   |
| 74          | 5.9    | 571       | 89.3   | 583        | 89.7   | 559         | 93.2   | 104           | 18.7   | 114          | 17.9   | 127    | 19.9   |
| 27          | 2.2    | 585       | 96.2   | 586        | 95.7   | 584         | 99.9   | 110           | 19.8   | 110          | 18.7   | 134    | 19.7   |
| 155         | 12.4   | 579       | 100.1  | 586        | 97.9   | 572         | 105.1  | 106           | 21.1   | 112          | 18.6   | 133    | 20.0   |
| 24          | 1.9    | 645       | 79.8   | 650        | 84.0   | 640         | 77.7   | 119           | 15.8   | 123          | 17.9   | 144    | 7.8    |
| 9           | 0.7    | 558       | 116.9  | 564        | 111.3  | 552         | 125.0  | 105           | 24.2   | 111          | 18.6   | 118    | 25.5   |
| 96          | 7.6    | 536       | 88.9   | 537        | 84.7   | 535         | 96.3   | 101           | 19.8   | 101          | 15.5   | 127    | 20.4   |
| 56          | 4.5    | 553       | 98.3   | 554        | 97.9   | 552         | 102.1  | 104           | 20.2   | 105          | 18.8   | 129    | 22.3   |
| 45          | 3.6    | 540       | 94.9   | 547        | 93.7   | 534         | 100.3  | 100           | 20.7   | 106          | 17.8   | 123    | 23.0   |
| 769         | 61.3   | 527       | 91.1   | 534        | 91.7   | 520         | 93.7   | 98            | 18.4   | 105          | 17.8   | 117    | 21.1   |

**א - 182 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב נבחנים חוזרים**

| אנגלית |        | חשיבה כמותית |        | חשיבה מילולית |        | ציון הומאני |        | ציון ריאלי |        | ציון כללי |        |             |      |                 |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------------|------|-----------------|
| ממוצע  | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע     | ס. תקן | שכיחות אחוז |      |                 |
| 118    | 18.7   | 125          | 15.5   | 115           | 15.3   | 599         | 76.9   | 621        | 76.4   | 610       | 74.8   | 1055        | 8.5  | טרם גוייס       |
| 121    | 21.3   | 123          | 18.1   | 116           | 18.5   | 606         | 97.9   | 621        | 95.5   | 614       | 95.3   | 270         | 2.2  | בשירות חובה     |
| 116    | 20.9   | 117          | 18.1   | 114           | 17.5   | 585         | 91.8   | 593        | 92.4   | 589       | 90.5   | 5084        | 41.1 | סיים שירות חובה |
| 123    | 18.8   | 125          | 15.6   | 122           | 14.8   | 629         | 77.7   | 637        | 78.8   | 633       | 76.6   | 1472        | 11.9 | משרת/שירת בקבע  |
| 106    | 23.8   | 113          | 19.6   | 108           | 18.4   | 551         | 96.8   | 561        | 99.5   | 556       | 96.1   | 79          | 0.6  | בדחיית שירות    |
| 104    | 24.2   | 105          | 18.8   | 101           | 19.5   | 516         | 99.1   | 525        | 97.2   | 520       | 96.3   | 265         | 2.1  | לא חייב בשירות  |
| 101    | 22.9   | 107          | 20.2   | 107           | 20.1   | 535         | 105.8  | 534        | 105.0  | 534       | 104.1  | 545         | 4.4  | בשירות לאומי    |
| 108    | 24.7   | 106          | 21.7   | 104           | 19.3   | 530         | 102.3  | 534        | 105.8  | 532       | 101.8  | 138         | 1.1  | אחר             |
| 117    | 21.1   | 119          | 18.8   | 115           | 17.9   | 592         | 94.6   | 601        | 95.9   | 597       | 93.8   | 3457        | 28.0 | לא ענו          |
| 99     | 22.8   | 110          | 20.5   | 95            | 18.7   | 496         | 99.7   | 530        | 104.0  | 513       | 100.1  | 235         | 2.2  | טרם גוייס       |
| 84     | 17.0   | 95           | 20.3   | 89            | 16.4   | 440         | 84.4   | 453        | 94.9   | 447       | 88.7   | 16          | 0.2  | בשירות חובה     |
| 92     | 21.8   | 105          | 21.4   | 93            | 19.4   | 472         | 106.9  | 501        | 110.3  | 486       | 107.5  | 59          | 0.6  | סיים שירות חובה |
| 88     | 20.9   | 99           | 19.0   | 94            | 13.9   | 465         | 82.4   | 477        | 93.3   | 471       | 86.3   | 32          | 0.3  | משרת/שירת בקבע  |
| 101    | 20.5   | 114          | 22.9   | 98            | 22.7   | 511         | 116.3  | 547        | 115.6  | 529       | 115.0  | 33          | 0.3  | בדחיית שירות    |
| 96     | 23.3   | 106          | 21.9   | 99            | 21.0   | 501         | 112.8  | 517        | 114.1  | 509       | 112.2  | 4720        | 44.5 | לא חייב בשירות  |
| 89     | 20.3   | 98           | 19.7   | 91            | 18.5   | 455         | 98.0   | 471        | 100.0  | 463       | 97.6   | 501         | 4.7  | בשירות לאומי    |
| 92     | 21.3   | 104          | 20.1   | 94            | 19.3   | 477         | 101.0  | 500        | 102.3  | 488       | 100.1  | 577         | 5.4  | אחר             |
| 94     | 23.4   | 106          | 21.6   | 98            | 21.0   | 493         | 112.2  | 511        | 113.0  | 502       | 111.3  | 4444        | 41.9 | לא ענו          |



א – 182 : ציוני מכפ"ל לפי שפת בחינה ושירות צבאי בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות אחוז | שכיחות אחוז | ציון כללי |        | ציון ריאלי |        | ציון הומאני |        | חשיבה מילולית |        | חשיבה כמותית |        | אנגלית |        |
|-------------|-------------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
|             |             | ממוצע     | ס. תקן | ממוצע      | ס. תקן | ממוצע       | ס. תקן | ממוצע         | ס. תקן | ממוצע        | ס. תקן | ממוצע  | ס. תקן |
| 10          | 3.0         | 586       | 101.2  | 609        | 114.3  | 562         | 92.6   | 106           | 15.0   | 127          | 23.2   | 111    | 24.4   |
| 15          | 4.5         | 524       | 109.2  | 533        | 112.2  | 515         | 109.0  | 101           | 20.6   | 109          | 21.9   | 100    | 22.8   |
| 98          | 29.1        | 527       | 92.1   | 539        | 93.6   | 514         | 93.5   | 100           | 16.9   | 111          | 17.7   | 101    | 25.5   |
| 15          | 4.5         | 535       | 67.0   | 556        | 64.7   | 515         | 71.4   | 95            | 12.6   | 114          | 10.4   | 112    | 26.8   |
| 3           | 0.9         | 558       | 99.6   | 549        | 83.5   | 567         | 116.5  | 109           | 26.0   | 101          | 11.5   | 131    | 16.3   |
| 25          | 7.4         | 479       | 70.4   | 486        | 79.9   | 473         | 66.3   | 95            | 12.6   | 101          | 17.9   | 88     | 19.8   |
| 4           | 1.2         | 464       | 87.3   | 479        | 96.2   | 448         | 78.8   | 88            | 14.8   | 102          | 22.5   | 87     | 8.9    |
| 17          | 5.0         | 432       | 66.1   | 439        | 67.6   | 425         | 68.2   | 88            | 14.4   | 94           | 13.3   | 74     | 16.3   |
| 150         | 44.5        | 519       | 83.9   | 530        | 84.6   | 508         | 86.3   | 99            | 16.5   | 109          | 15.9   | 102    | 23.0   |
| 26          | 6.3         | 641       | 80.7   | 657        | 79.0   | 625         | 87.8   | 115           | 18.3   | 129          | 15.8   | 136    | 18.8   |
| 11          | 2.7         | 639       | 108.5  | 646        | 105.0  | 632         | 115.3  | 118           | 23.3   | 123          | 19.4   | 140    | 19.5   |
| 75          | 18.2        | 598       | 93.5   | 609        | 92.6   | 587         | 97.8   | 108           | 20.3   | 118          | 18.6   | 133    | 17.4   |
| 17          | 4.1         | 664       | 61.7   | 674        | 60.7   | 654         | 69.1   | 121           | 16.9   | 130          | 13.6   | 143    | 6.4    |
| 5           | 1.2         | 528       | 76.0   | 536        | 70.0   | 519         | 82.6   | 97            | 14.4   | 105          | 10.4   | 119    | 24.5   |
| 33          | 8.0         | 517       | 89.6   | 524        | 93.3   | 510         | 91.4   | 94            | 18.0   | 101          | 20.1   | 124    | 24.6   |
| 18          | 4.4         | 581       | 82.4   | 587        | 91.5   | 575         | 77.7   | 107           | 14.7   | 112          | 20.0   | 134    | 19.6   |
| 20          | 4.8         | 539       | 108.8  | 552        | 104.7  | 526         | 117.8  | 97            | 24.8   | 109          | 19.1   | 120    | 21.1   |
| 208         | 50.4        | 585       | 89.3   | 596        | 91.0   | 574         | 90.9   | 107           | 18.0   | 117          | 18.2   | 126    | 19.1   |

## חלק ב – מתאמים

## ב - 1 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב כלל הנבחנים

| סטטיסטיק<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|--------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע              | 538       | 542        | 533         | 104              | 108             | 105    | 87.3      | 87.7           | 3.60             | 4.91         | 20.7  |
| סטיית תקן          | 111.1     | 112.0      | 113.0       | 21.0             | 21.0            | 24.9   | 7.5       | 7.1            | 1.17             | 1.68         | 3.28  |
| שכיחות             | 64937     | 64937      | 64937       | 64937            | 64937           | 64937  | 23685     | 24114          | 43827            | 46277        | 64828 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.93             | 0.91            | 0.83   | 0.26         | 0.30           | 0.33             | 0.42         | 0.11 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.95        | 0.87             | 0.96            | 0.81   | 0.26         | 0.29           | 0.32             | 0.41         | 0.09 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.95       | 1.00        | 0.97             | 0.84            | 0.84   | 0.25         | 0.30           | 0.33             | 0.43         | 0.12 |
| חשיבה מילולית | 0.93      | 0.87       | 0.97        | 1.00             | 0.74            | 0.72   | 0.25         | 0.29           | 0.30             | 0.39         | 0.13 |
| חשיבה כמותית  | 0.91      | 0.96       | 0.84        | 0.74             | 1.00            | 0.64   | 0.25         | 0.28           | 0.28             | 0.35         | 0.04 |
| אנגלית        | 0.83      | 0.81       | 0.84        | 0.72             | 0.64            | 1.00   | 0.16         | 0.21           | 0.31             | 0.41         | 0.14 |

ב - 2 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים

| גיל   | השכלת האם | הכנסה משפחתית | ממוצע בגרות | ממוצע י"ב | אנגלית | חשיבה כמותית | חשיבה מילולית | ציון הומאני | ציון ריאלי | ציון כללי | סטטיסטיים פשוטים |
|-------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|------------------|
| 21.3  | 5.07      | 3.71          | 86.5        | 85.7      | 111    | 114          | 106           | 553         | 571        | 562       | ממוצע            |
| 3.51  | 1.62      | 1.16          | 7.3         | 7.9       | 24.6   | 20.4         | 20.9          | 110.8       | 108.6      | 108.3     | סטיית תקן        |
| 25465 | 18032     | 17409         | 9149        | 9174      | 25503  | 25503        | 25503         | 25503       | 25503      | 25503     | שכיחות           |

| גיל   | השכלת האם | הכנסה משפחתית | ממוצע בגרות | ממוצע י"ב | אנגלית | חשיבה כמותית | חשיבה מילולית | ציון הומאני | ציון ריאלי | ציון כללי | מתאמים        |
|-------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 0.09  | 0.38      | 0.31          | 0.30        | 0.25      | 0.82   | 0.90         | 0.93          | 0.99        | 0.99       | 1.00      | ציון כללי     |
| 0.05  | 0.37      | 0.31          | 0.30        | 0.26      | 0.79   | 0.95         | 0.86          | 0.95        | 1.00       | 0.99      | ציון ריאלי    |
| 0.12  | 0.38      | 0.31          | 0.29        | 0.24      | 0.82   | 0.83         | 0.97          | 1.00        | 0.95       | 0.99      | ציון הומאני   |
| 0.14  | 0.35      | 0.28          | 0.27        | 0.23      | 0.70   | 0.73         | 1.00          | 0.97        | 0.86       | 0.93      | חשיבה מילולית |
| -0.02 | 0.31      | 0.27          | 0.30        | 0.27      | 0.59   | 1.00         | 0.73          | 0.83        | 0.95       | 0.90      | חשיבה כמותית  |
| 0.12  | 0.38      | 0.29          | 0.20        | 0.14      | 1.00   | 0.59         | 0.70          | 0.82        | 0.79       | 0.82      | אנגלית        |

ב - 3 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות

| סטטיסטיקה<br>פשוטה | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|--------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע              | 522       | 524        | 520         | 103              | 105             | 101    | 88.4      | 88.6           | 3.54             | 4.83         | 20.3  |
| סטיית תקן          | 109.8     | 110.0      | 112.1       | 21.0             | 20.5            | 24.2   | 7.0       | 6.8            | 1.17             | 1.70         | 3.08  |
| שכיחות             | 37121     | 37121      | 37121       | 37121            | 37121           | 37121  | 13628     | 14111          | 24892            | 26660        | 37074 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.93             | 0.91            | 0.84   | 0.33         | 0.36           | 0.33             | 0.44         | 0.08 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.96        | 0.88             | 0.96            | 0.81   | 0.34         | 0.36           | 0.32             | 0.42         | 0.06 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.96       | 1.00        | 0.97             | 0.84            | 0.84   | 0.32         | 0.35           | 0.33             | 0.44         | 0.09 |
| חשיבה מילולית | 0.93      | 0.88       | 0.97        | 1.00             | 0.75            | 0.73   | 0.31         | 0.33           | 0.30             | 0.41         | 0.09 |
| חשיבה כמותית  | 0.91      | 0.96       | 0.84        | 0.75             | 1.00            | 0.64   | 0.33         | 0.34           | 0.28             | 0.36         | 0.02 |
| אנגלית        | 0.84      | 0.81       | 0.84        | 0.73             | 0.64            | 1.00   | 0.25         | 0.29           | 0.31             | 0.42         | 0.11 |

ב - 4 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה

| גיל   | השכלת האם | הכנסה משפחתית | ממוצע בגרות | ממוצע י"ב | אנגלית | חשיבה כמותית | חשיבה מילולית | ציון הומאני | ציון ריאלי | ציון כללי | סטטיסטיים פשוטים |
|-------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|------------------|
| 20.5  | 4.99      | 3.65          | 86.9        | 86.4      | 104    | 106          | 103           | 526         | 533        | 530       | ממוצע            |
| 3.19  | 1.66      | 1.17          | 7.3         | 7.7       | 25.0   | 20.7         | 21.1          | 112.7       | 111.1      | 110.6     | סטיית תקן        |
| 41128 | 30409     | 28508         | 14562       | 14355     | 41205  | 41205        | 41205         | 41205       | 41205      | 41205     | שכיחות           |

| גיל  | השכלת האם | הכנסה משפחתית | ממוצע בגרות | ממוצע י"ב | אנגלית | חשיבה כמותית | חשיבה מילולית | ציון הומאני | ציון ריאלי | ציון כללי | מתאמים        |
|------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 0.10 | 0.44      | 0.35          | 0.32        | 0.27      | 0.83   | 0.91         | 0.93          | 0.99        | 0.99       | 1.00      | ציון כללי     |
| 0.07 | 0.43      | 0.35          | 0.31        | 0.27      | 0.81   | 0.96         | 0.87          | 0.95        | 1.00       | 0.99      | ציון ריאלי    |
| 0.12 | 0.44      | 0.35          | 0.32        | 0.27      | 0.83   | 0.84         | 0.97          | 1.00        | 0.95       | 0.99      | ציון הומאני   |
| 0.13 | 0.40      | 0.32          | 0.32        | 0.27      | 0.71   | 0.74         | 1.00          | 0.97        | 0.87       | 0.93      | חשיבה מילולית |
| 0.02 | 0.37      | 0.31          | 0.28        | 0.26      | 0.63   | 1.00         | 0.74          | 0.84        | 0.96       | 0.91      | חשיבה כמותית  |
| 0.13 | 0.41      | 0.33          | 0.23        | 0.19      | 1.00   | 0.63         | 0.71          | 0.83        | 0.81       | 0.83      | אנגלית        |

## ב - 5 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים

| גיל   | השכלת האם | הכנסה משפחתית | ממוצע בגרות | ממוצע י"ב | אנגלית | חשיבה כמותית | חשיבה מילולית | ציון הומאני | ציון ריאלי | ציון כללי | סטטיסטיים פשוטים |
|-------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|------------------|
| 21.2  | 4.75      | 3.50          | 89.0        | 88.7      | 106    | 112          | 106           | 545         | 558        | 551       | ממוצע            |
| 3.39  | 1.70      | 1.17          | 6.6         | 7.0       | 24.7   | 20.9         | 20.9          | 112.4       | 111.7      | 110.7     | סטיית תקן        |
| 23700 | 15868     | 15319         | 9552        | 9330      | 23732  | 23732        | 23732         | 23732       | 23732      | 23732     | שכיחות           |

| גיל  | השכלת האם | הכנסה משפחתית | ממוצע בגרות | ממוצע י"ב | אנגלית | חשיבה כמותית | חשיבה מילולית | ציון הומאני | ציון ריאלי | ציון כללי | מתאמים        |
|------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 0.10 | 0.42      | 0.30          | 0.26        | 0.21      | 0.84   | 0.91         | 0.93          | 0.99        | 0.99       | 1.00      | ציון כללי     |
| 0.08 | 0.41      | 0.29          | 0.26        | 0.21      | 0.82   | 0.96         | 0.87          | 0.95        | 1.00       | 0.99      | ציון ריאלי    |
| 0.11 | 0.42      | 0.30          | 0.26        | 0.21      | 0.85   | 0.84         | 0.97          | 1.00        | 0.95       | 0.99      | ציון הומאני   |
| 0.11 | 0.39      | 0.27          | 0.26        | 0.21      | 0.73   | 0.74         | 1.00          | 0.97        | 0.87       | 0.93      | חשיבה מילולית |
| 0.03 | 0.35      | 0.25          | 0.25        | 0.21      | 0.65   | 1.00         | 0.74          | 0.84        | 0.96       | 0.91      | חשיבה כמותית  |
| 0.15 | 0.43      | 0.29          | 0.17        | 0.11      | 1.00   | 0.65         | 0.73          | 0.85        | 0.82       | 0.84      | אנגלית        |

## ב – 6 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני עברית

| סטטיסטיק<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|--------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע              | 569       | 572        | 567         | 111              | 113             | 112    | 86.0      | 87.1           | 3.83             | 5.34         | 21.6  |
| סטיית תקן          | 99.9      | 102.2      | 100.5       | 18.7             | 19.8            | 23.0   | 7.7       | 7.2            | 1.12             | 1.49         | 3.18  |
| שכיחות             | 41295     | 41295      | 41295       | 41295            | 41295           | 41295  | 15297     | 17221          | 28774            | 30725        | 41264 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.91             | 0.90            | 0.80   | 0.38         | 0.38           | 0.30             | 0.32         | -0.04 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.94        | 0.83             | 0.95            | 0.77   | 0.37         | 0.36           | 0.30             | 0.31         | -0.05 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.94       | 1.00        | 0.96             | 0.82            | 0.80   | 0.38         | 0.38           | 0.30             | 0.32         | -0.02 |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.83       | 0.96        | 1.00             | 0.70            | 0.65   | 0.38         | 0.38           | 0.26             | 0.29         | -0.01 |
| חשיבה כמותית  | 0.90      | 0.95       | 0.82        | 0.70             | 1.00            | 0.58   | 0.34         | 0.33           | 0.27             | 0.27         | -0.08 |
| אנגלית        | 0.80      | 0.77       | 0.80        | 0.65             | 0.58            | 1.00   | 0.27         | 0.28           | 0.26             | 0.29         | 0.02  |



ב - 7 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני עברית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 590       | 597        | 584         | 112              | 118             | 117    | 84.4      | 85.8           | 3.89             | 5.39         | 22.1  |
| סטיית תקן           | 95.2      | 96.8       | 96.7        | 18.5             | 18.9            | 21.7   | 8.0       | 7.3            | 1.10             | 1.46         | 3.42  |
| שכיחות              | 17496     | 17496      | 17496       | 17496            | 17496           | 17496  | 6481      | 6917           | 12532            | 13061        | 17484 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.91             | 0.89            | 0.77   | 0.39         | 0.41           | 0.27             | 0.28         | -0.08 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.94        | 0.83             | 0.95            | 0.74   | 0.39         | 0.40           | 0.27             | 0.28         | -0.12 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.94       | 1.00        | 0.96             | 0.80            | 0.78   | 0.39         | 0.40           | 0.26             | 0.28         | -0.05 |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.83       | 0.96        | 1.00             | 0.68            | 0.62   | 0.36         | 0.38           | 0.23             | 0.24         | 0.00  |
| חשיבה כמותית  | 0.89      | 0.95       | 0.80        | 0.68             | 1.00            | 0.52   | 0.37         | 0.37           | 0.24             | 0.24         | -0.16 |
| אנגלית        | 0.77      | 0.74       | 0.78        | 0.62             | 0.52            | 1.00   | 0.28         | 0.30           | 0.22             | 0.27         | -0.05 |

ב - 8 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות עברית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 553       | 553        | 554         | 110              | 109             | 107    | 87.3      | 88.0           | 3.78             | 5.31         | 21.2  |
| סטיית תקן           | 100.5     | 102.2      | 101.5       | 18.9             | 19.6            | 22.9   | 7.2       | 6.9            | 1.13             | 1.51         | 2.93  |
| שכיחות              | 22530     | 22530      | 22530       | 22530            | 22530           | 22530  | 8346      | 9783           | 15422            | 16801        | 22519 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.92             | 0.90            | 0.81   | 0.45         | 0.43           | 0.32             | 0.35         | -0.05 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.95        | 0.85             | 0.95            | 0.78   | 0.45         | 0.42           | 0.32             | 0.34         | -0.06 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.95       | 1.00        | 0.96             | 0.83            | 0.82   | 0.45         | 0.43           | 0.32             | 0.35         | -0.04 |
| חשיבה מילולית | 0.92      | 0.85       | 0.96        | 1.00             | 0.72            | 0.68   | 0.43         | 0.41           | 0.29             | 0.32         | -0.04 |
| חשיבה כמותית  | 0.90      | 0.95       | 0.83        | 0.72             | 1.00            | 0.59   | 0.41         | 0.38           | 0.29             | 0.29         | -0.08 |
| אנגלית        | 0.81      | 0.78       | 0.82        | 0.68             | 0.59            | 1.00   | 0.36         | 0.35           | 0.28             | 0.31         | 0.02  |

ב - 9 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה בעברית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 559       | 560        | 557         | 109              | 111             | 110    | 85.6      | 86.6           | 3.85             | 5.34         | 21.2  |
| סטיית תקן           | 101.0     | 103.1      | 101.8       | 19.0             | 19.9            | 23.4   | 7.8       | 7.3            | 1.11             | 1.49         | 3.09  |
| שכיחות              | 28930     | 28930      | 28930       | 28930            | 28930           | 28930  | 10487     | 11762          | 20641            | 22237        | 28907 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.91             | 0.90            | 0.80   | 0.39         | 0.38           | 0.33             | 0.34         | -0.07 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.94        | 0.84             | 0.95            | 0.77   | 0.38         | 0.36           | 0.33             | 0.33         | -0.09 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.94       | 1.00        | 0.96             | 0.82            | 0.80   | 0.40         | 0.39           | 0.32             | 0.33         | -0.05 |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.84       | 0.96        | 1.00             | 0.70            | 0.65   | 0.39         | 0.39           | 0.28             | 0.30         | -0.04 |
| חשיבה כמותית  | 0.90      | 0.95       | 0.82        | 0.70             | 1.00            | 0.58   | 0.35         | 0.33           | 0.30             | 0.29         | -0.12 |
| אנגלית        | 0.80      | 0.77       | 0.80        | 0.65             | 0.58            | 1.00   | 0.28         | 0.28           | 0.28             | 0.30         | -0.01 |

ב – 10 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים בעברית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 594       | 598        | 589         | 114              | 118             | 116    | 87.0      | 88.2           | 3.79             | 5.32         | 22.5  |
| סטיית תקן           | 92.7      | 94.7       | 93.7        | 17.7             | 18.5            | 21.2   | 7.4       | 6.8            | 1.13             | 1.49         | 3.21  |
| שכיחות              | 12365     | 12365      | 12365       | 12365            | 12365           | 12365  | 4810      | 5459           | 8133             | 8488         | 12357 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.90             | 0.89            | 0.79   | 0.31         | 0.34           | 0.26             | 0.29         | -0.05 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.94        | 0.82             | 0.95            | 0.76   | 0.30         | 0.32           | 0.26             | 0.28         | -0.07 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.94       | 1.00        | 0.96             | 0.80            | 0.80   | 0.32         | 0.34           | 0.26             | 0.29         | -0.04 |
| חשיבה מילולית | 0.90      | 0.82       | 0.96        | 1.00             | 0.67            | 0.64   | 0.31         | 0.34           | 0.24             | 0.27         | -0.03 |
| חשיבה כמותית  | 0.89      | 0.95       | 0.80        | 0.67             | 1.00            | 0.56   | 0.27         | 0.29           | 0.23             | 0.23         | -0.11 |
| אנגלית        | 0.79      | 0.76       | 0.80        | 0.64             | 0.56            | 1.00   | 0.22         | 0.24           | 0.21             | 0.27         | 0.01  |

**ב - 11 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני ערבית**

| שטחים     | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע בגרות | הכנסה משפחתית | השכלת האם | גיל   |
|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------|
| ממוצע     | 476       | 484        | 467         | 93            | 100          | 91     | 89.8      | 89.5        | 3.15          | 3.95      | 18.9  |
| טטיית תקן | 107.5     | 109.2      | 108.5       | 20.4          | 21.0         | 22.3   | 6.4       | 6.5         | 1.13          | 1.66      | 2.34  |
| טכיות     | 21082     | 21082      | 21082       | 21082         | 21082        | 21082  | 7873      | 6438        | 14008         | 14434     | 21018 |

| מחלקות        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע בגרות | הכנסה משפחתית | השכלת האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.93          | 0.92         | 0.83   | 0.46      | 0.44        | 0.15          | 0.33      | -0.07 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.95        | 0.86          | 0.96         | 0.81   | 0.45      | 0.43        | 0.15          | 0.32      | -0.08 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.95       | 1.00        | 0.97          | 0.85         | 0.83   | 0.46      | 0.44        | 0.15          | 0.32      | -0.07 |
| חשיבה מילולית | 0.93      | 0.86       | 0.97        | 1.00          | 0.75         | 0.71   | 0.45      | 0.43        | 0.12          | 0.28      | -0.06 |
| חשיבה כמותית  | 0.92      | 0.96       | 0.85        | 0.75          | 1.00         | 0.65   | 0.41      | 0.39        | 0.13          | 0.28      | -0.07 |
| אנגלית        | 0.83      | 0.81       | 0.83        | 0.71          | 0.65         | 1.00   | 0.37      | 0.36        | 0.18          | 0.34      | -0.06 |

ב - 12 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני ערבית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 492       | 506        | 478         | 93               | 105             | 94     | 89.1      | 88.9           | 3.21             | 4.11         | 19.1 |
| סטיית תקן           | 109.0     | 111.0      | 109.6       | 20.4             | 21.3            | 23.2   | 6.5       | 6.7            | 1.14             | 1.70         | 2.47 |
| שכיחות              | 6962      | 6962       | 6962        | 6962             | 6962            | 6962   | 2486      | 2055           | 4459             | 4539         | 6944 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.93             | 0.92            | 0.81   | 0.46         | 0.43           | 0.17             | 0.30         | -0.08 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.96        | 0.87             | 0.96            | 0.79   | 0.45         | 0.43           | 0.17             | 0.30         | -0.09 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.96       | 1.00        | 0.97             | 0.86            | 0.82   | 0.45         | 0.43           | 0.17             | 0.29         | -0.07 |
| חשיבה מילולית | 0.93      | 0.87       | 0.97        | 1.00             | 0.76            | 0.69   | 0.44         | 0.41           | 0.13             | 0.25         | -0.06 |
| חשיבה כמותית  | 0.92      | 0.96       | 0.86        | 0.76             | 1.00            | 0.63   | 0.42         | 0.40           | 0.15             | 0.26         | -0.09 |
| אנגלית        | 0.81      | 0.79       | 0.82        | 0.69             | 0.63            | 1.00   | 0.35         | 0.34           | 0.21             | 0.31         | -0.05 |

ב – 13 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות ערבית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 469       | 475        | 464         | 93               | 98              | 89     | 90.3      | 89.9           | 3.13             | 3.89         | 18.8  |
| סטיית תקן           | 105.9     | 106.7      | 107.6       | 20.4             | 20.3            | 21.6   | 6.2       | 6.4            | 1.12             | 1.63         | 2.27  |
| שכיחות              | 13146     | 13146      | 13146       | 13146            | 13146           | 13146  | 4992      | 4067           | 8878             | 9208         | 13114 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.93             | 0.92            | 0.84   | 0.48         | 0.46           | 0.14             | 0.33         | -0.09 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.95        | 0.87             | 0.96            | 0.82   | 0.48         | 0.45           | 0.14             | 0.33         | -0.09 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.95       | 1.00        | 0.97             | 0.85            | 0.84   | 0.48         | 0.46           | 0.14             | 0.33         | -0.08 |
| חשיבה מילולית | 0.93      | 0.87       | 0.97        | 1.00             | 0.75            | 0.73   | 0.46         | 0.43           | 0.12             | 0.30         | -0.07 |
| חשיבה כמותית  | 0.92      | 0.96       | 0.85        | 0.75             | 1.00            | 0.66   | 0.44         | 0.41           | 0.12             | 0.28         | -0.08 |
| אנגלית        | 0.84      | 0.82       | 0.84        | 0.73             | 0.66            | 1.00   | 0.39         | 0.39           | 0.16             | 0.36         | -0.07 |

## ב - 14 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה בערבית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 449       | 457        | 441         | 88               | 95              | 87     | 88.7      | 88.1           | 3.14             | 3.89         | 18.3  |
| סטיית תקן           | 97.2      | 98.5       | 98.8        | 18.8             | 19.0            | 20.7   | 6.8       | 7.1            | 1.14             | 1.64         | 2.02  |
| שכיחות              | 10465     | 10465      | 10465       | 10465            | 10465           | 10465  | 3533      | 2520           | 7178             | 7424         | 10425 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.92             | 0.90            | 0.81   | 0.42         | 0.42           | 0.13             | 0.31         | -0.15 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.94        | 0.84             | 0.96            | 0.79   | 0.41         | 0.41           | 0.13             | 0.31         | -0.15 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.94       | 1.00        | 0.97             | 0.82            | 0.81   | 0.43         | 0.43           | 0.13             | 0.31         | -0.15 |
| חשיבה מילולית | 0.92      | 0.84       | 0.97        | 1.00             | 0.71            | 0.68   | 0.41         | 0.41           | 0.10             | 0.26         | -0.13 |
| חשיבה כמותית  | 0.90      | 0.96       | 0.82        | 0.71             | 1.00            | 0.61   | 0.36         | 0.36           | 0.11             | 0.26         | -0.15 |
| אנגלית        | 0.81      | 0.79       | 0.81        | 0.68             | 0.61            | 1.00   | 0.34         | 0.33           | 0.16             | 0.33         | -0.11 |



## ב – 15 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים בערבית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ממוצע               | 502       | 511        | 493         | 97               | 105             | 94     | 90.8      | 90.3           | 3.16             | 4.01         | 19.5  |
| סטיית תקן           | 110.6     | 112.5      | 111.3       | 20.8             | 21.6            | 23.1   | 5.8       | 6.0            | 1.13             | 1.66         | 2.47  |
| שכיחות              | 10617     | 10617      | 10617       | 10617            | 10617           | 10617  | 4340      | 3918           | 6830             | 7010         | 10593 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.99       | 0.99        | 0.93             | 0.92            | 0.83   | 0.46         | 0.43           | 0.17             | 0.34         | -0.14 |
| ציון ריאלי    | 0.99      | 1.00       | 0.95        | 0.87             | 0.96            | 0.81   | 0.45         | 0.41           | 0.17             | 0.34         | -0.14 |
| ציון הומאני   | 0.99      | 0.95       | 1.00        | 0.97             | 0.85            | 0.84   | 0.46         | 0.43           | 0.17             | 0.33         | -0.14 |
| חשיבה מילולית | 0.93      | 0.87       | 0.97        | 1.00             | 0.75            | 0.72   | 0.45         | 0.41           | 0.14             | 0.29         | -0.13 |
| חשיבה כמותית  | 0.92      | 0.96       | 0.85        | 0.75             | 1.00            | 0.66   | 0.41         | 0.38           | 0.15             | 0.30         | -0.14 |
| אנגלית        | 0.83      | 0.81       | 0.84        | 0.72             | 0.66            | 1.00   | 0.36         | 0.35           | 0.20             | 0.35         | -0.11 |

## ב – 16 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני רוסית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 497       | 506        | 489         | 96               | 104             | 96     | 85.2      | 86.3           | 2.77             | 5.66         | 24.2 |
| סטיית תקן           | 87.1      | 89.7       | 88.0        | 16.4             | 17.4            | 23.6   | 7.3       | 7.1            | 1.11             | 1.25         | 6.36 |
| שכיחות              | 892       | 892        | 892         | 892              | 892             | 892    | 181       | 179            | 446              | 438          | 890  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.87             | 0.86            | 0.79   | 0.22         | 0.17           | -0.01            | 0.21         | -0.18 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.92        | 0.76             | 0.93            | 0.76   | 0.24         | 0.18           | -0.02            | 0.21         | -0.20 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.92       | 1.00        | 0.94             | 0.75            | 0.78   | 0.19         | 0.16           | 0.01             | 0.21         | -0.15 |
| חשיבה מילולית | 0.87      | 0.76       | 0.94        | 1.00             | 0.59            | 0.57   | 0.17         | 0.16           | 0.03             | 0.16         | -0.10 |
| חשיבה כמותית  | 0.86      | 0.93       | 0.75        | 0.59             | 1.00            | 0.52   | 0.27         | 0.19           | -0.06            | 0.17         | -0.21 |
| אנגלית        | 0.79      | 0.76       | 0.78        | 0.57             | 0.52            | 1.00   | 0.09         | 0.07           | 0.03             | 0.21         | -0.13 |

ב - 17 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני רוסית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 523       | 535        | 510         | 98               | 109             | 104    | 83.7      | 84.8           | 2.78             | 5.87         | 23.9 |
| סטיית תקן           | 88.8      | 91.8       | 89.0        | 16.3             | 17.8            | 23.7   | 6.8       | 6.2            | 1.08             | 1.24         | 5.65 |
| שכיחות              | 320       | 320        | 320         | 320              | 320             | 320    | 66        | 59             | 148              | 139          | 318  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.87             | 0.87            | 0.80   | 0.33         | 0.28           | 0.00             | 0.06         | -0.11 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.93        | 0.78             | 0.94            | 0.77   | 0.36         | 0.28           | -0.02            | 0.06         | -0.13 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.93       | 1.00        | 0.94             | 0.76            | 0.80   | 0.28         | 0.27           | 0.01             | 0.07         | -0.09 |
| חשיבה מילולית | 0.87      | 0.78       | 0.94        | 1.00             | 0.60            | 0.60   | 0.22         | 0.23           | 0.03             | 0.05         | -0.06 |
| חשיבה כמותית  | 0.87      | 0.94       | 0.76        | 0.60             | 1.00            | 0.53   | 0.38         | 0.27           | -0.04            | 0.02         | -0.16 |
| אנגלית        | 0.80      | 0.77       | 0.80        | 0.60             | 0.53            | 1.00   | 0.18         | 0.18           | 0.00             | 0.11         | -0.05 |

## ב – 18 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות רוטית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 481       | 488        | 474         | 94               | 101             | 90     | 86.3      | 87.0           | 2.78             | 5.57         | 24.6 |
| סטיית תקן           | 82.0      | 82.9       | 84.7        | 16.3             | 16.0            | 22.2   | 7.3       | 7.6            | 1.14             | 1.26         | 6.84 |
| שכיחות              | 535       | 535        | 535         | 535              | 535             | 535    | 106       | 111            | 279              | 283          | 535  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.87             | 0.84            | 0.76   | 0.29         | 0.25           | 0.03             | 0.24         | -0.21 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.92        | 0.77             | 0.92            | 0.73   | 0.31         | 0.26           | 0.01             | 0.24         | -0.23 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.92       | 1.00        | 0.94             | 0.72            | 0.76   | 0.25         | 0.23           | 0.05             | 0.22         | -0.17 |
| חשיבה מילולית | 0.87      | 0.77       | 0.94        | 1.00             | 0.57            | 0.56   | 0.20         | 0.19           | 0.06             | 0.17         | -0.11 |
| חשיבה כמותית  | 0.84      | 0.92       | 0.72        | 0.57             | 1.00            | 0.46   | 0.30         | 0.25           | -0.03            | 0.21         | -0.24 |
| אנגלית        | 0.76      | 0.73       | 0.76        | 0.56             | 0.46            | 1.00   | 0.21         | 0.18           | 0.06             | 0.21         | -0.16 |

## ב – 19 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה ברוסית

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 486       | 493        | 479         | 95               | 101             | 93     | 84.9      | 85.9           | 2.69             | 5.72         | 23.1 |
| סטיית תקן           | 84.1      | 86.1       | 85.6        | 16.2             | 16.8            | 22.8   | 7.8       | 7.4            | 1.06             | 1.16         | 5.99 |
| שכיחות              | 555       | 555        | 555         | 555              | 555             | 555    | 107       | 99             | 268              | 266          | 553  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.87             | 0.85            | 0.77   | 0.22         | 0.13           | 0.04             | 0.24         | -0.23 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.92        | 0.76             | 0.93            | 0.74   | 0.25         | 0.16           | 0.02             | 0.25         | -0.25 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.92       | 1.00        | 0.94             | 0.73            | 0.77   | 0.17         | 0.10           | 0.05             | 0.22         | -0.19 |
| חשיבה מילולית | 0.87      | 0.76       | 0.94        | 1.00             | 0.57            | 0.56   | 0.13         | 0.06           | 0.05             | 0.18         | -0.15 |
| חשיבה כמותית  | 0.85      | 0.93       | 0.73        | 0.57             | 1.00            | 0.48   | 0.30         | 0.19           | 0.00             | 0.24         | -0.28 |
| אנגלית        | 0.77      | 0.74       | 0.77        | 0.56             | 0.48            | 1.00   | 0.06         | 0.06           | 0.05             | 0.17         | -0.12 |

ב – 20 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים ברוסית

| סטטיסטיקה<br>פשוטה | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|--------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע              | 516       | 528        | 504         | 98               | 108             | 100    | 85.7      | 86.7           | 2.90             | 5.58         | 26.2 |
| סטיית תקן          | 89.0      | 91.5       | 89.6        | 16.4             | 17.4            | 24.5   | 6.5       | 6.7            | 1.18             | 1.38         | 6.49 |
| שכיחות             | 337       | 337        | 337         | 337              | 337             | 337    | 74        | 80             | 178              | 172          | 337  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.87             | 0.87            | 0.80   | 0.22         | 0.21           | -0.10            | 0.21         | -0.23 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.93        | 0.77             | 0.94            | 0.78   | 0.21         | 0.20           | -0.13            | 0.20         | -0.26 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.93       | 1.00        | 0.94             | 0.77            | 0.79   | 0.22         | 0.22           | -0.06            | 0.21         | -0.18 |
| חשיבה מילולית | 0.87      | 0.77       | 0.94        | 1.00             | 0.61            | 0.58   | 0.22         | 0.26           | -0.02            | 0.15         | -0.09 |
| חשיבה כמותית  | 0.87      | 0.94       | 0.77        | 0.61             | 1.00            | 0.55   | 0.21         | 0.19           | -0.18            | 0.14         | -0.27 |
| אנגלית        | 0.80      | 0.78       | 0.79        | 0.58             | 0.55            | 1.00   | 0.11         | 0.08           | -0.02            | 0.27         | -0.23 |

## ב – 21 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 553       | 560        | 545         | 102              | 108             | 123    | 86.9      | 87.3           | 3.73             | 5.62         | 20.5 |
| סטיית תקן           | 97.2      | 97.7       | 100.0       | 19.5             | 19.0            | 21.5   | 8.5       | 8.5            | 1.29             | 1.64         | 2.97 |
| שכיחות              | 1668      | 1668       | 1668        | 1668             | 1668            | 1668   | 334       | 276            | 599              | 680          | 1656 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.91             | 0.88            | 0.78   | 0.31         | 0.32           | 0.30             | 0.39         | 0.08 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.93        | 0.82             | 0.95            | 0.75   | 0.31         | 0.32           | 0.30             | 0.37         | 0.08 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.93       | 1.00        | 0.96             | 0.79            | 0.78   | 0.31         | 0.32           | 0.29             | 0.39         | 0.08 |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.82       | 0.96        | 1.00             | 0.66            | 0.63   | 0.25         | 0.28           | 0.28             | 0.37         | 0.06 |
| חשיבה כמותית  | 0.88      | 0.95       | 0.79        | 0.66             | 1.00            | 0.54   | 0.24         | 0.26           | 0.29             | 0.32         | 0.04 |
| אנגלית        | 0.78      | 0.75       | 0.78        | 0.63             | 0.54            | 1.00   | 0.38         | 0.34           | 0.19             | 0.32         | 0.15 |

## ב – 22 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנים נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| סטטיסטיק<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|--------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע              | 568       | 579        | 557         | 103              | 113             | 126    | 85.3      | 86.1           | 3.69             | 5.59         | 21.0 |
| סטיית תקן          | 99.0      | 98.4       | 103.0       | 20.5             | 19.0            | 21.3   | 9.3       | 8.3            | 1.35             | 1.65         | 3.24 |
| שכיחות             | 725       | 725        | 725         | 725              | 725             | 725    | 141       | 118            | 270              | 293          | 719  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.91             | 0.88            | 0.77   | 0.25         | 0.26           | 0.34             | 0.42         | 0.08 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.93        | 0.83             | 0.94            | 0.74   | 0.25         | 0.25           | 0.35             | 0.40         | 0.07 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.93       | 1.00        | 0.97             | 0.78            | 0.77   | 0.24         | 0.26           | 0.33             | 0.43         | 0.08 |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.83       | 0.97        | 1.00             | 0.67            | 0.63   | 0.20         | 0.25           | 0.31             | 0.42         | 0.06 |
| חשיבה כמותית  | 0.88      | 0.94       | 0.78        | 0.67             | 1.00            | 0.52   | 0.21         | 0.20           | 0.36             | 0.33         | 0.02 |
| אנגלית        | 0.77      | 0.74       | 0.77        | 0.63             | 0.52            | 1.00   | 0.30         | 0.22           | 0.18             | 0.33         | 0.16 |



ב – 23 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב בנות נבחנות צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 541       | 546        | 536         | 101              | 105             | 121    | 88.1      | 88.3           | 3.76             | 5.64         | 20.1 |
| סטיית תקן           | 94.2      | 94.7       | 96.8        | 18.7             | 18.2            | 21.5   | 7.8       | 8.4            | 1.24             | 1.65         | 2.69 |
| שכיחות              | 910       | 910        | 910         | 910              | 910             | 910    | 184       | 150            | 313              | 368          | 906  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.91             | 0.88            | 0.78   | 0.45         | 0.43           | 0.30             | 0.37         | 0.04  |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.94        | 0.83             | 0.95            | 0.75   | 0.46         | 0.44           | 0.30             | 0.36         | 0.03  |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.94       | 1.00        | 0.96             | 0.79            | 0.79   | 0.43         | 0.40           | 0.29             | 0.36         | 0.05  |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.83       | 0.96        | 1.00             | 0.67            | 0.64   | 0.33         | 0.32           | 0.26             | 0.31         | 0.04  |
| חשיבה כמותית  | 0.88      | 0.95       | 0.79        | 0.67             | 1.00            | 0.54   | 0.39         | 0.38           | 0.28             | 0.32         | -0.01 |
| אנגלית        | 0.78      | 0.75       | 0.79        | 0.64             | 0.54            | 1.00   | 0.53         | 0.47           | 0.21             | 0.32         | 0.12  |

## ב - 24 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים לראשונה בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| סטטיסטיים<br>פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------|------|
| ממוצע               | 542       | 548        | 535         | 100              | 106             | 122    | 86.9      | 87.6           | 3.70             | 5.56         | 20.2 |
| סטיית תקן           | 95.4      | 95.2       | 98.9        | 19.3             | 18.2            | 21.8   | 8.5       | 8.7            | 1.31             | 1.66         | 2.70 |
| שכיחות              | 1255      | 1255       | 1255        | 1255             | 1255            | 1255   | 228       | 181            | 421              | 482          | 1243 |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה<br>מילולית | חשיבה<br>כמותית | אנגלית | ממוצע<br>י"ב | ממוצע<br>בגרות | הכנסה<br>משפחתית | השכלת<br>האם | גיל  |
|---------------|-----------|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------------|----------------|------------------|--------------|------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.91             | 0.87            | 0.78   | 0.36         | 0.29           | 0.27             | 0.41         | 0.08 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.93        | 0.83             | 0.94            | 0.75   | 0.35         | 0.27           | 0.27             | 0.40         | 0.07 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.93       | 1.00        | 0.96             | 0.78            | 0.78   | 0.36         | 0.30           | 0.26             | 0.41         | 0.09 |
| חשיבה מילולית | 0.91      | 0.83       | 0.96        | 1.00             | 0.66            | 0.63   | 0.30         | 0.27           | 0.25             | 0.38         | 0.07 |
| חשיבה כמותית  | 0.87      | 0.94       | 0.78        | 0.66             | 1.00            | 0.53   | 0.26         | 0.20           | 0.27             | 0.34         | 0.02 |
| אנגלית        | 0.78      | 0.75       | 0.78        | 0.63             | 0.53            | 1.00   | 0.41         | 0.31           | 0.15             | 0.34         | 0.18 |

## ב – 25 : מתאמים בין ציונים ומשתני רקע בקרב נבחנים חוזרים בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| סטטיסטיים פשוטים | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע בגרות | הכנסה משפחתית | השכלת האם | גיל  |
|------------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-----------|-------------|---------------|-----------|------|
| ממוצע            | 587       | 597        | 576         | 107           | 116          | 128    | 86.9      | 86.7        | 3.79          | 5.75      | 21.5 |
| סטיית תקן        | 94.8      | 95.9       | 97.3        | 19.4          | 19.2         | 19.7   | 8.8       | 8.1         | 1.22          | 1.59      | 3.48 |
| שכיחות           | 413       | 413        | 413         | 413           | 413          | 413    | 106       | 95          | 178           | 198       | 413  |

| מתאמים        | ציון כללי | ציון ריאלי | ציון הומאני | חשיבה מילולית | חשיבה כמותית | אנגלית | ממוצע י"ב | ממוצע בגרות | הכנסה משפחתית | השכלת האם | גיל   |
|---------------|-----------|------------|-------------|---------------|--------------|--------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------|
| ציון כללי     | 1.00      | 0.98       | 0.98        | 0.90          | 0.88         | 0.75   | 0.23      | 0.43        | 0.39          | 0.32      | -0.05 |
| ציון ריאלי    | 0.98      | 1.00       | 0.93        | 0.81          | 0.95         | 0.72   | 0.25      | 0.45        | 0.38          | 0.30      | -0.05 |
| ציון הומאני   | 0.98      | 0.93       | 1.00        | 0.96          | 0.78         | 0.75   | 0.21      | 0.39        | 0.38          | 0.33      | -0.04 |
| חשיבה מילולית | 0.90      | 0.81       | 0.96        | 1.00          | 0.64         | 0.60   | 0.14      | 0.31        | 0.35          | 0.32      | -0.04 |
| חשיבה כמותית  | 0.88      | 0.95       | 0.78        | 0.64          | 1.00         | 0.51   | 0.22      | 0.42        | 0.35          | 0.24      | -0.07 |
| אנגלית        | 0.75      | 0.72       | 0.75        | 0.60          | 0.51         | 1.00   | 0.32      | 0.39        | 0.26          | 0.27      | 0.00  |

## חלק ג – התפלגות ציוני מכפ"ל

ג - 1 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב כלל הנבחנים

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 70.1                                          | 45509                               | 2.6                                 | 1684                                | 601-610                             |
| 72.9                                          | 47365                               | 2.9                                 | 1856                                | 611-620                             |
| 76.0                                          | 49335                               | 3.0                                 | 1970                                | 621-630                             |
| 78.8                                          | 51200                               | 2.9                                 | 1865                                | 631-640                             |
| 81.8                                          | 53095                               | 2.9                                 | 1895                                | 641-650                             |
| 84.4                                          | 54822                               | 2.7                                 | 1727                                | 651-660                             |
| 86.6                                          | 56205                               | 2.1                                 | 1383                                | 661-670                             |
| 89.0                                          | 57791                               | 2.4                                 | 1586                                | 671-680                             |
| 91.3                                          | 59259                               | 2.3                                 | 1468                                | 681-690                             |
| 93.2                                          | 60525                               | 1.9                                 | 1266                                | 691-700                             |
| 95.0                                          | 61685                               | 1.8                                 | 1160                                | 701-710                             |
| 96.6                                          | 62712                               | 1.6                                 | 1027                                | 711-720                             |
| 97.8                                          | 63512                               | 1.2                                 | 800                                 | 721-730                             |
| 98.7                                          | 64065                               | 0.9                                 | 553                                 | 731-740                             |
| 99.4                                          | 64521                               | 0.7                                 | 456                                 | 741-750                             |
| 99.7                                          | 64720                               | 0.3                                 | 199                                 | 751-760                             |
| 99.9                                          | 64853                               | 0.2                                 | 133                                 | 761-770                             |
| 100.0                                         | 64911                               | 0.1                                 | 58                                  | 771-780                             |
| 100.0                                         | 64936                               | 0.0                                 | 25                                  | 781-790                             |
| 100.0                                         | 64937                               | 0.0                                 | 1                                   | 791-800                             |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 15.5                                          | 10052                               | 2.0                                 | 1316                                | 401-410                             |
| 17.7                                          | 11508                               | 2.2                                 | 1456                                | 411-420                             |
| 19.7                                          | 12789                               | 2.0                                 | 1281                                | 421-430                             |
| 22.1                                          | 14322                               | 2.4                                 | 1533                                | 431-440                             |
| 24.5                                          | 15916                               | 2.5                                 | 1594                                | 441-450                             |
| 27.1                                          | 17581                               | 2.6                                 | 1665                                | 451-460                             |
| 29.7                                          | 19274                               | 2.6                                 | 1693                                | 461-470                             |
| 32.4                                          | 21071                               | 2.8                                 | 1797                                | 471-480                             |
| 35.0                                          | 22709                               | 2.5                                 | 1638                                | 481-490                             |
| 37.7                                          | 24498                               | 2.8                                 | 1789                                | 491-500                             |
| 40.7                                          | 26427                               | 3.0                                 | 1929                                | 501-510                             |
| 43.6                                          | 28315                               | 2.9                                 | 1888                                | 511-520                             |
| 46.5                                          | 30206                               | 2.9                                 | 1891                                | 521-530                             |
| 49.5                                          | 32112                               | 2.9                                 | 1906                                | 531-540                             |
| 52.1                                          | 33824                               | 2.6                                 | 1712                                | 541-550                             |
| 55.1                                          | 35767                               | 3.0                                 | 1943                                | 551-560                             |
| 58.1                                          | 37703                               | 3.0                                 | 1936                                | 561-570                             |
| 61.3                                          | 39812                               | 3.2                                 | 2109                                | 571-580                             |
| 64.4                                          | 41801                               | 3.1                                 | 1989                                | 581-590                             |
| 67.5                                          | 43825                               | 3.1                                 | 2024                                | 591-600                             |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                   | 0.0                                 | 0                                   | 200-210                             |
| 0.0                                           | 0                                   | 0.0                                 | 0                                   | 211-220                             |
| 0.0                                           | 2                                   | 0.0                                 | 2                                   | 221-230                             |
| 0.0                                           | 4                                   | 0.0                                 | 2                                   | 231-240                             |
| 0.0                                           | 4                                   | 0.0                                 | 0                                   | 241-250                             |
| 0.0                                           | 12                                  | 0.0                                 | 8                                   | 251-260                             |
| 0.0                                           | 28                                  | 0.0                                 | 16                                  | 261-270                             |
| 0.1                                           | 57                                  | 0.0                                 | 29                                  | 271-280                             |
| 0.2                                           | 153                                 | 0.1                                 | 96                                  | 281-290                             |
| 0.5                                           | 351                                 | 0.3                                 | 198                                 | 291-300                             |
| 0.9                                           | 587                                 | 0.4                                 | 236                                 | 301-310                             |
| 1.6                                           | 1027                                | 0.7                                 | 440                                 | 311-320                             |
| 2.5                                           | 1595                                | 0.9                                 | 568                                 | 321-330                             |
| 3.7                                           | 2377                                | 1.2                                 | 782                                 | 331-340                             |
| 4.9                                           | 3208                                | 1.3                                 | 831                                 | 341-350                             |
| 6.4                                           | 4159                                | 1.5                                 | 951                                 | 351-360                             |
| 7.9                                           | 5103                                | 1.5                                 | 944                                 | 361-370                             |
| 9.5                                           | 6179                                | 1.7                                 | 1076                                | 371-380                             |
| 11.4                                          | 7435                                | 1.9                                 | 1256                                | 381-390                             |
| 13.5                                          | 8736                                | 2.0                                 | 1301                                | 391-400                             |

ג - 2 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 62.3                                 | 15899            | 3.1                        | 783    | 601-610 |
| 65.5                                 | 16697            | 3.1                        | 798    | 611-620 |
| 68.8                                 | 17552            | 3.4                        | 855    | 621-630 |
| 72.2                                 | 18409            | 3.4                        | 857    | 631-640 |
| 75.7                                 | 19313            | 3.5                        | 904    | 641-650 |
| 78.9                                 | 20128            | 3.2                        | 815    | 651-660 |
| 81.5                                 | 20789            | 2.6                        | 661    | 661-670 |
| 84.8                                 | 21623            | 3.3                        | 834    | 671-680 |
| 87.7                                 | 22365            | 2.9                        | 742    | 681-690 |
| 90.3                                 | 23035            | 2.6                        | 670    | 691-700 |
| 92.7                                 | 23648            | 2.4                        | 613    | 701-710 |
| 94.9                                 | 24214            | 2.2                        | 566    | 711-720 |
| 96.7                                 | 24664            | 1.8                        | 450    | 721-730 |
| 98.0                                 | 24982            | 1.2                        | 318    | 731-740 |
| 99.0                                 | 25256            | 1.1                        | 274    | 741-750 |
| 99.5                                 | 25373            | 0.5                        | 117    | 751-760 |
| 99.8                                 | 25455            | 0.3                        | 82     | 761-770 |
| 99.9                                 | 25489            | 0.1                        | 34     | 771-780 |
| 100.0                                | 25502            | 0.1                        | 13     | 781-790 |
| 100.0                                | 25503            | 0.0                        | 1      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 10.7                                 | 2725             | 1.5                        | 393    | 401-410 |
| 12.4                                 | 3161             | 1.7                        | 436    | 411-420 |
| 13.8                                 | 3520             | 1.4                        | 359    | 421-430 |
| 15.7                                 | 3994             | 1.9                        | 474    | 431-440 |
| 17.7                                 | 4512             | 2.0                        | 518    | 441-450 |
| 19.8                                 | 5048             | 2.1                        | 536    | 451-460 |
| 22.0                                 | 5600             | 2.2                        | 552    | 461-470 |
| 24.3                                 | 6198             | 2.3                        | 598    | 471-480 |
| 26.6                                 | 6777             | 2.3                        | 579    | 481-490 |
| 29.1                                 | 7417             | 2.5                        | 640    | 491-500 |
| 31.7                                 | 8096             | 2.7                        | 679    | 501-510 |
| 34.5                                 | 8800             | 2.8                        | 704    | 511-520 |
| 37.2                                 | 9480             | 2.7                        | 680    | 521-530 |
| 40.0                                 | 10204            | 2.8                        | 724    | 531-540 |
| 42.7                                 | 10887            | 2.7                        | 683    | 541-550 |
| 45.7                                 | 11663            | 3.0                        | 776    | 551-560 |
| 48.8                                 | 12436            | 3.0                        | 773    | 561-570 |
| 52.2                                 | 13301            | 3.4                        | 865    | 571-580 |
| 55.8                                 | 14220            | 3.6                        | 919    | 581-590 |
| 59.3                                 | 15116            | 3.5                        | 896    | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 2                | 0.0                        | 2      | 221-230 |
| 0.0                                  | 2                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 2                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 2                | 0.0                        | 0      | 251-260 |
| 0.0                                  | 8                | 0.0                        | 6      | 261-270 |
| 0.1                                  | 16               | 0.0                        | 8      | 271-280 |
| 0.2                                  | 41               | 0.1                        | 25     | 281-290 |
| 0.3                                  | 89               | 0.2                        | 48     | 291-300 |
| 0.6                                  | 155              | 0.3                        | 66     | 301-310 |
| 1.1                                  | 268              | 0.4                        | 113    | 311-320 |
| 1.6                                  | 399              | 0.5                        | 131    | 321-330 |
| 2.3                                  | 591              | 0.8                        | 192    | 331-340 |
| 3.2                                  | 804              | 0.8                        | 213    | 341-350 |
| 4.1                                  | 1056             | 1.0                        | 252    | 351-360 |
| 5.2                                  | 1317             | 1.0                        | 261    | 361-370 |
| 6.2                                  | 1584             | 1.0                        | 267    | 371-380 |
| 7.6                                  | 1949             | 1.4                        | 365    | 381-390 |
| 9.1                                  | 2332             | 1.5                        | 383    | 391-400 |

ג – 3 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>מחטבת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|---------|
| 75.0                                          | 27846                    | 2.3                        | 849    | 601-610 |
| 77.7                                          | 28842                    | 2.7                        | 996    | 611-620 |
| 80.5                                          | 29892                    | 2.8                        | 1050   | 621-630 |
| 83.1                                          | 30855                    | 2.6                        | 963    | 631-640 |
| 85.6                                          | 31785                    | 2.5                        | 930    | 641-650 |
| 88.0                                          | 32653                    | 2.3                        | 868    | 651-660 |
| 89.8                                          | 33333                    | 1.8                        | 680    | 661-670 |
| 91.7                                          | 34047                    | 1.9                        | 714    | 671-680 |
| 93.6                                          | 34729                    | 1.8                        | 682    | 681-690 |
| 95.1                                          | 35289                    | 1.5                        | 560    | 691-700 |
| 96.5                                          | 35810                    | 1.4                        | 521    | 701-710 |
| 97.6                                          | 36238                    | 1.2                        | 428    | 711-720 |
| 98.5                                          | 36572                    | 0.9                        | 334    | 721-730 |
| 99.1                                          | 36795                    | 0.6                        | 223    | 731-740 |
| 99.6                                          | 36967                    | 0.5                        | 172    | 741-750 |
| 99.8                                          | 37042                    | 0.2                        | 75     | 751-760 |
| 99.9                                          | 37087                    | 0.1                        | 45     | 761-770 |
| 100.0                                         | 37110                    | 0.1                        | 23     | 771-780 |
| 100.0                                         | 37121                    | 0.0                        | 11     | 781-790 |
| 100.0                                         | 37121                    | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>מחטבת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|---------|
| 18.3                                          | 6806                     | 2.3                        | 862    | 401-410 |
| 20.9                                          | 7765                     | 2.6                        | 959    | 411-420 |
| 23.2                                          | 8630                     | 2.3                        | 865    | 421-430 |
| 26.0                                          | 9633                     | 2.7                        | 1003   | 431-440 |
| 28.7                                          | 10653                    | 2.7                        | 1020   | 441-450 |
| 31.6                                          | 11721                    | 2.9                        | 1068   | 451-460 |
| 34.5                                          | 12802                    | 2.9                        | 1081   | 461-470 |
| 37.6                                          | 13940                    | 3.1                        | 1138   | 471-480 |
| 40.2                                          | 14930                    | 2.7                        | 990    | 481-490 |
| 43.2                                          | 16028                    | 3.0                        | 1098   | 491-500 |
| 46.3                                          | 17197                    | 3.1                        | 1169   | 501-510 |
| 49.3                                          | 18309                    | 3.0                        | 1112   | 511-520 |
| 52.4                                          | 19458                    | 3.1                        | 1149   | 521-530 |
| 55.4                                          | 20583                    | 3.0                        | 1125   | 531-540 |
| 58.1                                          | 21554                    | 2.6                        | 971    | 541-550 |
| 61.0                                          | 22661                    | 3.0                        | 1107   | 551-560 |
| 64.0                                          | 23741                    | 2.9                        | 1080   | 561-570 |
| 67.2                                          | 24932                    | 3.2                        | 1191   | 571-580 |
| 69.9                                          | 25931                    | 2.7                        | 999    | 581-590 |
| 72.7                                          | 26997                    | 2.9                        | 1066   | 591-600 |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>מחטבת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                           | 0                        | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                           | 0                        | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                           | 0                        | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                           | 1                        | 0.0                        | 1      | 231-240 |
| 0.0                                           | 1                        | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                           | 7                        | 0.0                        | 6      | 251-260 |
| 0.0                                           | 17                       | 0.0                        | 10     | 261-270 |
| 0.1                                           | 36                       | 0.1                        | 19     | 271-280 |
| 0.3                                           | 101                      | 0.2                        | 65     | 281-290 |
| 0.6                                           | 240                      | 0.4                        | 139    | 291-300 |
| 1.1                                           | 400                      | 0.4                        | 160    | 301-310 |
| 1.9                                           | 699                      | 0.8                        | 299    | 311-320 |
| 3.0                                           | 1106                     | 1.1                        | 407    | 321-330 |
| 4.4                                           | 1636                     | 1.4                        | 530    | 331-340 |
| 5.9                                           | 2205                     | 1.5                        | 569    | 341-350 |
| 7.7                                           | 2852                     | 1.7                        | 647    | 351-360 |
| 9.4                                           | 3492                     | 1.7                        | 640    | 361-370 |
| 11.4                                          | 4237                     | 2.0                        | 745    | 371-380 |
| 13.7                                          | 5076                     | 2.3                        | 839    | 381-390 |
| 16.0                                          | 5944                     | 2.3                        | 868    | 391-400 |

ג - 4 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 73.2                                 | 30150            | 2.5                        | 1035   | 601-610 |
| 75.8                                 | 31246            | 2.7                        | 1096   | 611-620 |
| 78.7                                 | 32428            | 2.9                        | 1182   | 621-630 |
| 81.3                                 | 33509            | 2.6                        | 1081   | 631-640 |
| 84.0                                 | 34597            | 2.6                        | 1088   | 641-650 |
| 86.3                                 | 35552            | 2.3                        | 955    | 651-660 |
| 88.3                                 | 36383            | 2.0                        | 831    | 661-670 |
| 90.6                                 | 37327            | 2.3                        | 944    | 671-680 |
| 92.5                                 | 38110            | 1.9                        | 783    | 681-690 |
| 94.2                                 | 38811            | 1.7                        | 701    | 691-700 |
| 95.7                                 | 39438            | 1.5                        | 627    | 701-710 |
| 97.0                                 | 39989            | 1.3                        | 551    | 711-720 |
| 98.1                                 | 40402            | 1.0                        | 413    | 721-730 |
| 98.8                                 | 40699            | 0.7                        | 297    | 731-740 |
| 99.4                                 | 40955            | 0.6                        | 256    | 741-750 |
| 99.7                                 | 41072            | 0.3                        | 117    | 751-760 |
| 99.9                                 | 41153            | 0.2                        | 81     | 761-770 |
| 100.0                                | 41187            | 0.1                        | 34     | 771-780 |
| 100.0                                | 41205            | 0.0                        | 18     | 781-790 |
| 100.0                                | 41205            | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 16.9                                 | 6973             | 2.2                        | 887    | 401-410 |
| 19.3                                 | 7953             | 2.4                        | 980    | 411-420 |
| 21.4                                 | 8805             | 2.1                        | 852    | 421-430 |
| 23.8                                 | 9820             | 2.5                        | 1015   | 431-440 |
| 26.4                                 | 10878            | 2.6                        | 1058   | 441-450 |
| 29.1                                 | 12009            | 2.7                        | 1131   | 451-460 |
| 31.8                                 | 13105            | 2.7                        | 1096   | 461-470 |
| 34.7                                 | 14297            | 2.9                        | 1192   | 471-480 |
| 37.3                                 | 15360            | 2.6                        | 1063   | 481-490 |
| 40.2                                 | 16577            | 3.0                        | 1217   | 491-500 |
| 43.3                                 | 17834            | 3.1                        | 1257   | 501-510 |
| 46.4                                 | 19110            | 3.1                        | 1276   | 511-520 |
| 49.5                                 | 20379            | 3.1                        | 1269   | 521-530 |
| 52.4                                 | 21610            | 3.0                        | 1231   | 531-540 |
| 55.2                                 | 22752            | 2.8                        | 1142   | 541-550 |
| 58.3                                 | 24020            | 3.1                        | 1268   | 551-560 |
| 61.3                                 | 25255            | 3.0                        | 1235   | 561-570 |
| 64.6                                 | 26605            | 3.3                        | 1350   | 571-580 |
| 67.6                                 | 27856            | 3.0                        | 1251   | 581-590 |
| 70.7                                 | 29115            | 3.1                        | 1259   | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 1                | 0.0                        | 1      | 221-230 |
| 0.0                                  | 3                | 0.0                        | 2      | 231-240 |
| 0.0                                  | 3                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 7                | 0.0                        | 4      | 251-260 |
| 0.0                                  | 20               | 0.0                        | 13     | 261-270 |
| 0.1                                  | 45               | 0.1                        | 25     | 271-280 |
| 0.3                                  | 123              | 0.2                        | 78     | 281-290 |
| 0.6                                  | 264              | 0.3                        | 141    | 291-300 |
| 1.1                                  | 433              | 0.4                        | 169    | 301-310 |
| 1.8                                  | 756              | 0.8                        | 323    | 311-320 |
| 2.8                                  | 1168             | 1.0                        | 412    | 321-330 |
| 4.2                                  | 1730             | 1.4                        | 562    | 331-340 |
| 5.6                                  | 2327             | 1.4                        | 597    | 341-350 |
| 7.3                                  | 2999             | 1.6                        | 672    | 351-360 |
| 8.8                                  | 3643             | 1.6                        | 644    | 361-370 |
| 10.6                                 | 4363             | 1.7                        | 720    | 371-380 |
| 12.7                                 | 5220             | 2.1                        | 857    | 381-390 |
| 14.8                                 | 6086             | 2.1                        | 866    | 391-400 |



ג - 5 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 64.7                        | 15359             | 2.7               | 649               | 601-610           |
| 67.9                        | 16119             | 3.2               | 760               | 611-620           |
| 71.2                        | 16907             | 3.3               | 788               | 621-630           |
| 74.5                        | 17691             | 3.3               | 784               | 631-640           |
| 77.9                        | 18498             | 3.4               | 807               | 641-650           |
| 81.2                        | 19270             | 3.3               | 772               | 651-660           |
| 83.5                        | 19822             | 2.3               | 552               | 661-670           |
| 86.2                        | 20464             | 2.7               | 642               | 671-680           |
| 89.1                        | 21149             | 2.9               | 685               | 681-690           |
| 91.5                        | 21714             | 2.4               | 565               | 691-700           |
| 93.7                        | 22247             | 2.2               | 533               | 701-710           |
| 95.7                        | 22723             | 2.0               | 476               | 711-720           |
| 97.4                        | 23110             | 1.6               | 387               | 721-730           |
| 98.5                        | 23366             | 1.1               | 256               | 731-740           |
| 99.3                        | 23566             | 0.8               | 200               | 741-750           |
| 99.6                        | 23648             | 0.3               | 82                | 751-760           |
| 99.9                        | 23700             | 0.2               | 52                | 761-770           |
| 100.0                       | 23724             | 0.1               | 24                | 771-780           |
| 100.0                       | 23731             | 0.0               | 7                 | 781-790           |
| 100.0                       | 23732             | 0.0               | 1                 | 791-800           |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 13.0                        | 3079              | 1.8               | 429               | 401-410           |
| 15.0                        | 3555              | 2.0               | 476               | 411-420           |
| 16.8                        | 3984              | 1.8               | 429               | 421-430           |
| 19.0                        | 4502              | 2.2               | 518               | 431-440           |
| 21.2                        | 5038              | 2.3               | 536               | 441-450           |
| 23.5                        | 5572              | 2.3               | 534               | 451-460           |
| 26.0                        | 6169              | 2.5               | 597               | 461-470           |
| 28.5                        | 6774              | 2.5               | 605               | 471-480           |
| 31.0                        | 7349              | 2.4               | 575               | 481-490           |
| 33.4                        | 7921              | 2.4               | 572               | 491-500           |
| 36.2                        | 8593              | 2.8               | 672               | 501-510           |
| 38.8                        | 9205              | 2.6               | 612               | 511-520           |
| 41.4                        | 9827              | 2.6               | 622               | 521-530           |
| 44.3                        | 10502             | 2.8               | 675               | 531-540           |
| 46.7                        | 11072             | 2.4               | 570               | 541-550           |
| 49.5                        | 11747             | 2.8               | 675               | 551-560           |
| 52.5                        | 12448             | 3.0               | 701               | 561-570           |
| 55.7                        | 13207             | 3.2               | 759               | 571-580           |
| 58.8                        | 13945             | 3.1               | 738               | 581-590           |
| 62.0                        | 14710             | 3.2               | 765               | 591-600           |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 200-210           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 211-220           |
| 0.0                         | 1                 | 0.0               | 1                 | 221-230           |
| 0.0                         | 1                 | 0.0               | 0                 | 231-240           |
| 0.0                         | 1                 | 0.0               | 0                 | 241-250           |
| 0.0                         | 5                 | 0.0               | 4                 | 251-260           |
| 0.0                         | 8                 | 0.0               | 3                 | 261-270           |
| 0.1                         | 12                | 0.0               | 4                 | 271-280           |
| 0.1                         | 30                | 0.1               | 18                | 281-290           |
| 0.4                         | 87                | 0.2               | 57                | 291-300           |
| 0.6                         | 154               | 0.3               | 67                | 301-310           |
| 1.1                         | 271               | 0.5               | 117               | 311-320           |
| 1.8                         | 427               | 0.7               | 156               | 321-330           |
| 2.7                         | 647               | 0.9               | 220               | 331-340           |
| 3.7                         | 881               | 1.0               | 234               | 341-350           |
| 4.9                         | 1160              | 1.2               | 279               | 351-360           |
| 6.2                         | 1460              | 1.3               | 300               | 361-370           |
| 7.7                         | 1816              | 1.5               | 356               | 371-380           |
| 9.3                         | 2215              | 1.7               | 399               | 381-390           |
| 11.2                        | 2650              | 1.8               | 435               | 391-400           |

ג - 6 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני עברית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 61.5                                          | 25410                                         | 3.2                                           | 1342                                          | 601-610                                       |
| 65.0                                          | 26827                                         | 3.4                                           | 1417                                          | 611-620                                       |
| 68.8                                          | 28422                                         | 3.9                                           | 1595                                          | 621-630                                       |
| 72.4                                          | 29906                                         | 3.6                                           | 1484                                          | 631-640                                       |
| 76.1                                          | 31444                                         | 3.7                                           | 1538                                          | 641-650                                       |
| 79.6                                          | 32851                                         | 3.4                                           | 1407                                          | 651-660                                       |
| 82.3                                          | 33996                                         | 2.8                                           | 1145                                          | 661-670                                       |
| 85.6                                          | 35340                                         | 3.3                                           | 1344                                          | 671-680                                       |
| 88.5                                          | 36556                                         | 2.9                                           | 1216                                          | 681-690                                       |
| 91.1                                          | 37605                                         | 2.5                                           | 1049                                          | 691-700                                       |
| 93.4                                          | 38561                                         | 2.3                                           | 956                                           | 701-710                                       |
| 95.4                                          | 39408                                         | 2.1                                           | 847                                           | 711-720                                       |
| 97.0                                          | 40057                                         | 1.6                                           | 649                                           | 721-730                                       |
| 98.1                                          | 40530                                         | 1.1                                           | 473                                           | 731-740                                       |
| 99.1                                          | 40917                                         | 0.9                                           | 387                                           | 741-750                                       |
| 99.5                                          | 41095                                         | 0.4                                           | 178                                           | 751-760                                       |
| 99.8                                          | 41218                                         | 0.3                                           | 123                                           | 761-770                                       |
| 99.9                                          | 41271                                         | 0.1                                           | 53                                            | 771-780                                       |
| 100.0                                         | 41294                                         | 0.1                                           | 23                                            | 781-790                                       |
| 100.0                                         | 41295                                         | 0.0                                           | 1                                             | 791-800                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 7.2                                           | 2987                                          | 1.3                                           | 537                                           | 401-410                                       |
| 8.7                                           | 3579                                          | 1.4                                           | 592                                           | 411-420                                       |
| 10.1                                          | 4161                                          | 1.4                                           | 582                                           | 421-430                                       |
| 11.8                                          | 4856                                          | 1.7                                           | 695                                           | 431-440                                       |
| 13.7                                          | 5637                                          | 1.9                                           | 781                                           | 441-450                                       |
| 15.8                                          | 6527                                          | 2.2                                           | 890                                           | 451-460                                       |
| 18.0                                          | 7427                                          | 2.2                                           | 900                                           | 461-470                                       |
| 20.5                                          | 8445                                          | 2.5                                           | 1018                                          | 471-480                                       |
| 22.6                                          | 9337                                          | 2.2                                           | 892                                           | 481-490                                       |
| 25.2                                          | 10416                                         | 2.6                                           | 1079                                          | 491-500                                       |
| 28.1                                          | 11606                                         | 2.9                                           | 1190                                          | 501-510                                       |
| 31.1                                          | 12838                                         | 3.0                                           | 1232                                          | 511-520                                       |
| 34.2                                          | 14124                                         | 3.1                                           | 1286                                          | 521-530                                       |
| 37.3                                          | 15413                                         | 3.1                                           | 1289                                          | 531-540                                       |
| 40.2                                          | 16621                                         | 2.9                                           | 1208                                          | 541-550                                       |
| 43.7                                          | 18028                                         | 3.4                                           | 1407                                          | 551-560                                       |
| 47.0                                          | 19420                                         | 3.4                                           | 1392                                          | 561-570                                       |
| 50.8                                          | 20991                                         | 3.8                                           | 1571                                          | 571-580                                       |
| 54.5                                          | 22500                                         | 3.7                                           | 1509                                          | 581-590                                       |
| 58.3                                          | 24068                                         | 3.8                                           | 1568                                          | 591-600                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 200-210                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 211-220                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 1                                             | 221-230                                       |
| 0.0                                           | 3                                             | 0.0                                           | 2                                             | 231-240                                       |
| 0.0                                           | 3                                             | 0.0                                           | 0                                             | 241-250                                       |
| 0.0                                           | 7                                             | 0.0                                           | 4                                             | 251-260                                       |
| 0.0                                           | 12                                            | 0.0                                           | 5                                             | 261-270                                       |
| 0.0                                           | 19                                            | 0.0                                           | 7                                             | 271-280                                       |
| 0.1                                           | 34                                            | 0.0                                           | 15                                            | 281-290                                       |
| 0.1                                           | 56                                            | 0.1                                           | 22                                            | 291-300                                       |
| 0.2                                           | 103                                           | 0.1                                           | 47                                            | 301-310                                       |
| 0.5                                           | 187                                           | 0.2                                           | 84                                            | 311-320                                       |
| 0.7                                           | 302                                           | 0.3                                           | 115                                           | 321-330                                       |
| 1.2                                           | 478                                           | 0.4                                           | 176                                           | 331-340                                       |
| 1.7                                           | 686                                           | 0.5                                           | 208                                           | 341-350                                       |
| 2.3                                           | 944                                           | 0.6                                           | 258                                           | 351-360                                       |
| 3.0                                           | 1220                                          | 0.7                                           | 276                                           | 361-370                                       |
| 3.8                                           | 1574                                          | 0.9                                           | 354                                           | 371-380                                       |
| 4.8                                           | 1996                                          | 1.0                                           | 422                                           | 381-390                                       |
| 5.9                                           | 2450                                          | 1.1                                           | 454                                           | 391-400                                       |

ג - 7 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני עברית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 53.9                                          | 9423                                          | 3.7                                           | 644                                           | 601-610                                       |
| 57.4                                          | 10047                                         | 3.6                                           | 624                                           | 611-620                                       |
| 61.4                                          | 10750                                         | 4.0                                           | 703                                           | 621-630                                       |
| 65.4                                          | 11438                                         | 3.9                                           | 688                                           | 631-640                                       |
| 69.6                                          | 12182                                         | 4.3                                           | 744                                           | 641-650                                       |
| 73.6                                          | 12872                                         | 3.9                                           | 690                                           | 651-660                                       |
| 76.8                                          | 13435                                         | 3.2                                           | 563                                           | 661-670                                       |
| 80.9                                          | 14159                                         | 4.1                                           | 724                                           | 671-680                                       |
| 84.5                                          | 14792                                         | 3.6                                           | 633                                           | 681-690                                       |
| 87.9                                          | 15374                                         | 3.3                                           | 582                                           | 691-700                                       |
| 90.9                                          | 15897                                         | 3.0                                           | 523                                           | 701-710                                       |
| 93.6                                          | 16378                                         | 2.7                                           | 481                                           | 711-720                                       |
| 95.8                                          | 16757                                         | 2.2                                           | 379                                           | 721-730                                       |
| 97.4                                          | 17035                                         | 1.6                                           | 278                                           | 731-740                                       |
| 98.7                                          | 17266                                         | 1.3                                           | 231                                           | 741-750                                       |
| 99.3                                          | 17371                                         | 0.6                                           | 105                                           | 751-760                                       |
| 99.7                                          | 17449                                         | 0.4                                           | 78                                            | 761-770                                       |
| 99.9                                          | 17482                                         | 0.2                                           | 33                                            | 771-780                                       |
| 100.0                                         | 17495                                         | 0.1                                           | 13                                            | 781-790                                       |
| 100.0                                         | 17496                                         | 0.0                                           | 1                                             | 791-800                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 4.6                                           | 798                                           | 0.9                                           | 153                                           | 401-410                                       |
| 5.5                                           | 969                                           | 1.0                                           | 171                                           | 411-420                                       |
| 6.5                                           | 1131                                          | 0.9                                           | 162                                           | 421-430                                       |
| 7.7                                           | 1340                                          | 1.2                                           | 209                                           | 431-440                                       |
| 9.0                                           | 1574                                          | 1.3                                           | 234                                           | 441-450                                       |
| 10.6                                          | 1860                                          | 1.6                                           | 286                                           | 451-460                                       |
| 12.3                                          | 2148                                          | 1.6                                           | 288                                           | 461-470                                       |
| 14.2                                          | 2491                                          | 2.0                                           | 343                                           | 471-480                                       |
| 16.0                                          | 2808                                          | 1.8                                           | 317                                           | 481-490                                       |
| 18.3                                          | 3199                                          | 2.2                                           | 391                                           | 491-500                                       |
| 20.6                                          | 3611                                          | 2.4                                           | 412                                           | 501-510                                       |
| 23.3                                          | 4074                                          | 2.6                                           | 463                                           | 511-520                                       |
| 25.8                                          | 4519                                          | 2.5                                           | 445                                           | 521-530                                       |
| 28.8                                          | 5040                                          | 3.0                                           | 521                                           | 531-540                                       |
| 31.6                                          | 5533                                          | 2.8                                           | 493                                           | 541-550                                       |
| 34.8                                          | 6093                                          | 3.2                                           | 560                                           | 551-560                                       |
| 38.2                                          | 6678                                          | 3.3                                           | 585                                           | 561-570                                       |
| 42.0                                          | 7340                                          | 3.8                                           | 662                                           | 571-580                                       |
| 46.1                                          | 8060                                          | 4.1                                           | 720                                           | 581-590                                       |
| 50.2                                          | 8779                                          | 4.1                                           | 719                                           | 591-600                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 200-210                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 211-220                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 1                                             | 221-230                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 231-240                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 241-250                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 251-260                                       |
| 0.0                                           | 5                                             | 0.0                                           | 4                                             | 261-270                                       |
| 0.0                                           | 6                                             | 0.0                                           | 1                                             | 271-280                                       |
| 0.1                                           | 14                                            | 0.0                                           | 8                                             | 281-290                                       |
| 0.1                                           | 24                                            | 0.1                                           | 10                                            | 291-300                                       |
| 0.2                                           | 33                                            | 0.1                                           | 9                                             | 301-310                                       |
| 0.3                                           | 53                                            | 0.1                                           | 20                                            | 311-320                                       |
| 0.4                                           | 74                                            | 0.1                                           | 21                                            | 321-330                                       |
| 0.7                                           | 124                                           | 0.3                                           | 50                                            | 331-340                                       |
| 1.0                                           | 170                                           | 0.3                                           | 46                                            | 341-350                                       |
| 1.3                                           | 235                                           | 0.4                                           | 65                                            | 351-360                                       |
| 1.8                                           | 313                                           | 0.4                                           | 78                                            | 361-370                                       |
| 2.3                                           | 400                                           | 0.5                                           | 87                                            | 371-380                                       |
| 2.9                                           | 514                                           | 0.7                                           | 114                                           | 381-390                                       |
| 3.7                                           | 645                                           | 0.7                                           | 131                                           | 391-400                                       |

ג - 8 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות עברית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 67.3                                          | 15160                                         | 2.9                                           | 656                                           | 601-610                                       |
| 70.6                                          | 15910                                         | 3.3                                           | 750                                           | 611-620                                       |
| 74.3                                          | 16750                                         | 3.7                                           | 840                                           | 621-630                                       |
| 77.7                                          | 17507                                         | 3.4                                           | 757                                           | 631-640                                       |
| 81.0                                          | 18249                                         | 3.3                                           | 742                                           | 641-650                                       |
| 84.0                                          | 18930                                         | 3.0                                           | 681                                           | 651-660                                       |
| 86.5                                          | 19478                                         | 2.4                                           | 548                                           | 661-670                                       |
| 89.1                                          | 20067                                         | 2.6                                           | 589                                           | 671-680                                       |
| 91.5                                          | 20621                                         | 2.5                                           | 554                                           | 681-690                                       |
| 93.5                                          | 21056                                         | 1.9                                           | 435                                           | 691-700                                       |
| 95.3                                          | 21470                                         | 1.8                                           | 414                                           | 701-710                                       |
| 96.8                                          | 21808                                         | 1.5                                           | 338                                           | 711-720                                       |
| 97.9                                          | 22064                                         | 1.1                                           | 256                                           | 721-730                                       |
| 98.8                                          | 22249                                         | 0.8                                           | 185                                           | 731-740                                       |
| 99.4                                          | 22395                                         | 0.6                                           | 146                                           | 741-750                                       |
| 99.7                                          | 22461                                         | 0.3                                           | 66                                            | 751-760                                       |
| 99.9                                          | 22501                                         | 0.2                                           | 40                                            | 761-770                                       |
| 100.0                                         | 22521                                         | 0.1                                           | 20                                            | 771-780                                       |
| 100.0                                         | 22530                                         | 0.0                                           | 9                                             | 781-790                                       |
| 100.0                                         | 22530                                         | 0.0                                           | 0                                             | 791-800                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 9.3                                           | 2103                                          | 1.6                                           | 371                                           | 401-410                                       |
| 11.1                                          | 2503                                          | 1.8                                           | 400                                           | 411-420                                       |
| 12.8                                          | 2891                                          | 1.7                                           | 388                                           | 421-430                                       |
| 14.9                                          | 3356                                          | 2.1                                           | 465                                           | 431-440                                       |
| 17.2                                          | 3883                                          | 2.3                                           | 527                                           | 441-450                                       |
| 19.8                                          | 4460                                          | 2.6                                           | 577                                           | 451-460                                       |
| 22.4                                          | 5039                                          | 2.6                                           | 579                                           | 461-470                                       |
| 25.2                                          | 5679                                          | 2.8                                           | 640                                           | 471-480                                       |
| 27.6                                          | 6221                                          | 2.4                                           | 542                                           | 481-490                                       |
| 30.5                                          | 6879                                          | 2.9                                           | 658                                           | 491-500                                       |
| 33.8                                          | 7611                                          | 3.2                                           | 732                                           | 501-510                                       |
| 37.0                                          | 8335                                          | 3.2                                           | 724                                           | 511-520                                       |
| 40.5                                          | 9130                                          | 3.5                                           | 795                                           | 521-530                                       |
| 43.8                                          | 9872                                          | 3.3                                           | 742                                           | 531-540                                       |
| 46.8                                          | 10547                                         | 3.0                                           | 675                                           | 541-550                                       |
| 50.4                                          | 11350                                         | 3.6                                           | 803                                           | 551-560                                       |
| 53.7                                          | 12094                                         | 3.3                                           | 744                                           | 561-570                                       |
| 57.5                                          | 12959                                         | 3.8                                           | 865                                           | 571-580                                       |
| 60.8                                          | 13695                                         | 3.3                                           | 736                                           | 581-590                                       |
| 64.4                                          | 14504                                         | 3.6                                           | 809                                           | 591-600                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 200-210                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 211-220                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 221-230                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 1                                             | 231-240                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 241-250                                       |
| 0.0                                           | 4                                             | 0.0                                           | 3                                             | 251-260                                       |
| 0.0                                           | 5                                             | 0.0                                           | 1                                             | 261-270                                       |
| 0.0                                           | 11                                            | 0.0                                           | 6                                             | 271-280                                       |
| 0.1                                           | 18                                            | 0.0                                           | 7                                             | 281-290                                       |
| 0.1                                           | 30                                            | 0.1                                           | 12                                            | 291-300                                       |
| 0.3                                           | 66                                            | 0.2                                           | 36                                            | 301-310                                       |
| 0.6                                           | 127                                           | 0.3                                           | 61                                            | 311-320                                       |
| 1.0                                           | 219                                           | 0.4                                           | 92                                            | 321-330                                       |
| 1.5                                           | 338                                           | 0.5                                           | 119                                           | 331-340                                       |
| 2.2                                           | 495                                           | 0.7                                           | 157                                           | 341-350                                       |
| 3.0                                           | 679                                           | 0.8                                           | 184                                           | 351-360                                       |
| 3.9                                           | 871                                           | 0.9                                           | 192                                           | 361-370                                       |
| 5.0                                           | 1123                                          | 1.1                                           | 252                                           | 371-380                                       |
| 6.3                                           | 1417                                          | 1.3                                           | 294                                           | 381-390                                       |
| 7.7                                           | 1732                                          | 1.4                                           | 315                                           | 391-400                                       |

ג - 9 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה בעברית

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 65.8                                 | 19044            | 3.1                        | 900    | 601-610 |
| 69.0                                 | 19957            | 3.2                        | 913    | 611-620 |
| 72.6                                 | 20989            | 3.6                        | 1032   | 621-630 |
| 75.8                                 | 21936            | 3.3                        | 947    | 631-640 |
| 79.2                                 | 22901            | 3.3                        | 965    | 641-650 |
| 82.1                                 | 23752            | 2.9                        | 851    | 651-660 |
| 84.7                                 | 24496            | 2.6                        | 744    | 661-670 |
| 87.6                                 | 25353            | 3.0                        | 857    | 671-680 |
| 90.1                                 | 26064            | 2.5                        | 711    | 681-690 |
| 92.3                                 | 26712            | 2.2                        | 648    | 691-700 |
| 94.3                                 | 27290            | 2.0                        | 578    | 701-710 |
| 96.1                                 | 27799            | 1.8                        | 509    | 711-720 |
| 97.4                                 | 28174            | 1.3                        | 375    | 721-730 |
| 98.3                                 | 28451            | 1.0                        | 277    | 731-740 |
| 99.2                                 | 28691            | 0.8                        | 240    | 741-750 |
| 99.6                                 | 28801            | 0.4                        | 110    | 751-760 |
| 99.8                                 | 28881            | 0.3                        | 80     | 761-770 |
| 99.9                                 | 28913            | 0.1                        | 32     | 771-780 |
| 100.0                                | 28930            | 0.1                        | 17     | 781-790 |
| 100.0                                | 28930            | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 8.7                                  | 2509             | 1.5                        | 446    | 401-410 |
| 10.3                                 | 2980             | 1.6                        | 471    | 411-420 |
| 11.9                                 | 3445             | 1.6                        | 465    | 421-430 |
| 13.9                                 | 4012             | 2.0                        | 567    | 431-440 |
| 16.0                                 | 4630             | 2.1                        | 618    | 441-450 |
| 18.5                                 | 5341             | 2.5                        | 711    | 451-460 |
| 20.8                                 | 6026             | 2.4                        | 685    | 461-470 |
| 23.5                                 | 6809             | 2.7                        | 783    | 471-480 |
| 25.9                                 | 7489             | 2.4                        | 680    | 481-490 |
| 28.8                                 | 8330             | 2.9                        | 841    | 491-500 |
| 31.8                                 | 9206             | 3.0                        | 876    | 501-510 |
| 35.1                                 | 10142            | 3.2                        | 936    | 511-520 |
| 38.3                                 | 11093            | 3.3                        | 951    | 521-530 |
| 41.6                                 | 12023            | 3.2                        | 930    | 531-540 |
| 44.6                                 | 12917            | 3.1                        | 894    | 541-550 |
| 48.2                                 | 13934            | 3.5                        | 1017   | 551-560 |
| 51.5                                 | 14913            | 3.4                        | 979    | 561-570 |
| 55.4                                 | 16014            | 3.8                        | 1101   | 571-580 |
| 59.0                                 | 17070            | 3.7                        | 1056   | 581-590 |
| 62.7                                 | 18144            | 3.7                        | 1074   | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                  | 2                | 0.0                        | 2      | 231-240 |
| 0.0                                  | 2                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 6                | 0.0                        | 4      | 251-260 |
| 0.0                                  | 11               | 0.0                        | 5      | 261-270 |
| 0.1                                  | 18               | 0.0                        | 7      | 271-280 |
| 0.1                                  | 30               | 0.0                        | 12     | 281-290 |
| 0.2                                  | 48               | 0.1                        | 18     | 291-300 |
| 0.3                                  | 89               | 0.1                        | 41     | 301-310 |
| 0.5                                  | 159              | 0.2                        | 70     | 311-320 |
| 0.9                                  | 261              | 0.4                        | 102    | 321-330 |
| 1.4                                  | 408              | 0.5                        | 147    | 331-340 |
| 2.0                                  | 593              | 0.6                        | 185    | 341-350 |
| 2.8                                  | 809              | 0.7                        | 216    | 351-360 |
| 3.6                                  | 1041             | 0.8                        | 232    | 361-370 |
| 4.6                                  | 1328             | 1.0                        | 287    | 371-380 |
| 5.8                                  | 1678             | 1.2                        | 350    | 381-390 |
| 7.1                                  | 2063             | 1.3                        | 385    | 391-400 |

ג - 10 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים בעברית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 51.5                                              | 6366                                              | 3.6                                               | 442                                               | 601-610                                           |
| 55.6                                              | 6870                                              | 4.1                                               | 504                                               | 611-620                                           |
| 60.1                                              | 7433                                              | 4.6                                               | 563                                               | 621-630                                           |
| 64.5                                              | 7970                                              | 4.3                                               | 537                                               | 631-640                                           |
| 69.1                                              | 8543                                              | 4.6                                               | 573                                               | 641-650                                           |
| 73.6                                              | 9099                                              | 4.5                                               | 556                                               | 651-660                                           |
| 76.8                                              | 9500                                              | 3.2                                               | 401                                               | 661-670                                           |
| 80.8                                              | 9987                                              | 3.9                                               | 487                                               | 671-680                                           |
| 84.9                                              | 10492                                             | 4.1                                               | 505                                               | 681-690                                           |
| 88.1                                              | 10893                                             | 3.2                                               | 401                                               | 691-700                                           |
| 91.2                                              | 11271                                             | 3.1                                               | 378                                               | 701-710                                           |
| 93.9                                              | 11609                                             | 2.7                                               | 338                                               | 711-720                                           |
| 96.1                                              | 11883                                             | 2.2                                               | 274                                               | 721-730                                           |
| 97.7                                              | 12079                                             | 1.6                                               | 196                                               | 731-740                                           |
| 98.9                                              | 12226                                             | 1.2                                               | 147                                               | 741-750                                           |
| 99.4                                              | 12294                                             | 0.5                                               | 68                                                | 751-760                                           |
| 99.8                                              | 12337                                             | 0.3                                               | 43                                                | 761-770                                           |
| 99.9                                              | 12358                                             | 0.2                                               | 21                                                | 771-780                                           |
| 100.0                                             | 12364                                             | 0.0                                               | 6                                                 | 781-790                                           |
| 100.0                                             | 12365                                             | 0.0                                               | 1                                                 | 791-800                                           |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.9                                               | 478                                               | 0.7                                               | 91                                                | 401-410                                           |
| 4.8                                               | 599                                               | 1.0                                               | 121                                               | 411-420                                           |
| 5.8                                               | 716                                               | 0.9                                               | 117                                               | 421-430                                           |
| 6.8                                               | 844                                               | 1.0                                               | 128                                               | 431-440                                           |
| 8.1                                               | 1007                                              | 1.3                                               | 163                                               | 441-450                                           |
| 9.6                                               | 1186                                              | 1.4                                               | 179                                               | 451-460                                           |
| 11.3                                              | 1401                                              | 1.7                                               | 215                                               | 461-470                                           |
| 13.2                                              | 1636                                              | 1.9                                               | 235                                               | 471-480                                           |
| 14.9                                              | 1848                                              | 1.7                                               | 212                                               | 481-490                                           |
| 16.9                                              | 2086                                              | 1.9                                               | 238                                               | 491-500                                           |
| 19.4                                              | 2400                                              | 2.5                                               | 314                                               | 501-510                                           |
| 21.8                                              | 2696                                              | 2.4                                               | 296                                               | 511-520                                           |
| 24.5                                              | 3031                                              | 2.7                                               | 335                                               | 521-530                                           |
| 27.4                                              | 3390                                              | 2.9                                               | 359                                               | 531-540                                           |
| 30.0                                              | 3704                                              | 2.5                                               | 314                                               | 541-550                                           |
| 33.1                                              | 4094                                              | 3.2                                               | 390                                               | 551-560                                           |
| 36.4                                              | 4507                                              | 3.3                                               | 413                                               | 561-570                                           |
| 40.3                                              | 4977                                              | 3.8                                               | 470                                               | 571-580                                           |
| 43.9                                              | 5430                                              | 3.7                                               | 453                                               | 581-590                                           |
| 47.9                                              | 5924                                              | 4.0                                               | 494                                               | 591-600                                           |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית<br>מחזורית<br>מחזורית |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 0.0                                               | 0                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 200-210                                           |
| 0.0                                               | 0                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 211-220                                           |
| 0.0                                               | 1                                                 | 0.0                                               | 1                                                 | 221-230                                           |
| 0.0                                               | 1                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 231-240                                           |
| 0.0                                               | 1                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 241-250                                           |
| 0.0                                               | 1                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 251-260                                           |
| 0.0                                               | 1                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 261-270                                           |
| 0.0                                               | 1                                                 | 0.0                                               | 0                                                 | 271-280                                           |
| 0.0                                               | 4                                                 | 0.0                                               | 3                                                 | 281-290                                           |
| 0.1                                               | 8                                                 | 0.0                                               | 4                                                 | 291-300                                           |
| 0.1                                               | 14                                                | 0.0                                               | 6                                                 | 301-310                                           |
| 0.2                                               | 28                                                | 0.1                                               | 14                                                | 311-320                                           |
| 0.3                                               | 41                                                | 0.1                                               | 13                                                | 321-330                                           |
| 0.6                                               | 70                                                | 0.2                                               | 29                                                | 331-340                                           |
| 0.8                                               | 93                                                | 0.2                                               | 23                                                | 341-350                                           |
| 1.1                                               | 135                                               | 0.3                                               | 42                                                | 351-360                                           |
| 1.4                                               | 179                                               | 0.4                                               | 44                                                | 361-370                                           |
| 2.0                                               | 246                                               | 0.5                                               | 67                                                | 371-380                                           |
| 2.6                                               | 318                                               | 0.6                                               | 72                                                | 381-390                                           |
| 3.1                                               | 387                                               | 0.6                                               | 69                                                | 391-400                                           |

ג – 11 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני ערבית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 86.1                                          | 18155                               | 1.3                                 | 275                                 | 601-610                             |
| 87.8                                          | 18514                               | 1.7                                 | 359                                 | 611-620                             |
| 89.3                                          | 18824                               | 1.5                                 | 310                                 | 621-630                             |
| 90.8                                          | 19137                               | 1.5                                 | 313                                 | 631-640                             |
| 92.2                                          | 19438                               | 1.4                                 | 301                                 | 641-650                             |
| 93.5                                          | 19717                               | 1.3                                 | 279                                 | 651-660                             |
| 94.5                                          | 19912                               | 0.9                                 | 195                                 | 661-670                             |
| 95.4                                          | 20107                               | 0.9                                 | 195                                 | 671-680                             |
| 96.4                                          | 20313                               | 1.0                                 | 206                                 | 681-690                             |
| 97.2                                          | 20490                               | 0.8                                 | 177                                 | 691-700                             |
| 98.0                                          | 20653                               | 0.8                                 | 163                                 | 701-710                             |
| 98.7                                          | 20809                               | 0.7                                 | 156                                 | 711-720                             |
| 99.3                                          | 20936                               | 0.6                                 | 127                                 | 721-730                             |
| 99.6                                          | 20994                               | 0.3                                 | 58                                  | 731-740                             |
| 99.8                                          | 21049                               | 0.3                                 | 55                                  | 741-750                             |
| 99.9                                          | 21067                               | 0.1                                 | 18                                  | 751-760                             |
| 100.0                                         | 21076                               | 0.0                                 | 9                                   | 761-770                             |
| 100.0                                         | 21081                               | 0.0                                 | 5                                   | 771-780                             |
| 100.0                                         | 21082                               | 0.0                                 | 1                                   | 781-790                             |
| 100.0                                         | 21082                               | 0.0                                 | 0                                   | 791-800                             |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 32.2                                          | 6787                                | 3.4                                 | 716                                 | 401-410                             |
| 36.0                                          | 7580                                | 3.8                                 | 793                                 | 411-420                             |
| 39.0                                          | 8224                                | 3.1                                 | 644                                 | 421-430                             |
| 42.6                                          | 8976                                | 3.6                                 | 752                                 | 431-440                             |
| 46.1                                          | 9717                                | 3.5                                 | 741                                 | 441-450                             |
| 49.4                                          | 10412                               | 3.3                                 | 695                                 | 451-460                             |
| 52.7                                          | 11115                               | 3.3                                 | 703                                 | 461-470                             |
| 56.0                                          | 11802                               | 3.3                                 | 687                                 | 471-480                             |
| 59.0                                          | 12444                               | 3.0                                 | 642                                 | 481-490                             |
| 62.0                                          | 13062                               | 2.9                                 | 618                                 | 491-500                             |
| 65.0                                          | 13705                               | 3.0                                 | 643                                 | 501-510                             |
| 67.7                                          | 14275                               | 2.7                                 | 570                                 | 511-520                             |
| 70.2                                          | 14792                               | 2.5                                 | 517                                 | 521-530                             |
| 72.7                                          | 15319                               | 2.5                                 | 527                                 | 531-540                             |
| 74.7                                          | 15748                               | 2.0                                 | 429                                 | 541-550                             |
| 76.9                                          | 16210                               | 2.2                                 | 462                                 | 551-560                             |
| 79.0                                          | 16665                               | 2.2                                 | 455                                 | 561-570                             |
| 81.2                                          | 17110                               | 2.1                                 | 445                                 | 571-580                             |
| 83.0                                          | 17499                               | 1.8                                 | 389                                 | 581-590                             |
| 84.8                                          | 17880                               | 1.8                                 | 381                                 | 591-600                             |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                   | 0.0                                 | 0                                   | 200-210                             |
| 0.0                                           | 0                                   | 0.0                                 | 0                                   | 211-220                             |
| 0.0                                           | 1                                   | 0.0                                 | 1                                   | 221-230                             |
| 0.0                                           | 1                                   | 0.0                                 | 0                                   | 231-240                             |
| 0.0                                           | 1                                   | 0.0                                 | 0                                   | 241-250                             |
| 0.0                                           | 5                                   | 0.0                                 | 4                                   | 251-260                             |
| 0.1                                           | 16                                  | 0.1                                 | 11                                  | 261-270                             |
| 0.2                                           | 38                                  | 0.1                                 | 22                                  | 271-280                             |
| 0.6                                           | 118                                 | 0.4                                 | 80                                  | 281-290                             |
| 1.4                                           | 294                                 | 0.8                                 | 176                                 | 291-300                             |
| 2.3                                           | 480                                 | 0.9                                 | 186                                 | 301-310                             |
| 3.9                                           | 831                                 | 1.7                                 | 351                                 | 311-320                             |
| 6.1                                           | 1278                                | 2.1                                 | 447                                 | 321-330                             |
| 8.9                                           | 1874                                | 2.8                                 | 596                                 | 331-340                             |
| 11.7                                          | 2475                                | 2.9                                 | 601                                 | 341-350                             |
| 14.9                                          | 3142                                | 3.2                                 | 667                                 | 351-360                             |
| 18.0                                          | 3787                                | 3.1                                 | 645                                 | 361-370                             |
| 21.3                                          | 4489                                | 3.3                                 | 702                                 | 371-380                             |
| 25.0                                          | 5280                                | 3.8                                 | 791                                 | 381-390                             |
| 28.8                                          | 6071                                | 3.8                                 | 791                                 | 391-400                             |

ג - 12 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני ערבית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 82.7                                          | 5755                                          | 1.5                                           | 106                                           | 601-610                                       |
| 84.6                                          | 5889                                          | 1.9                                           | 134                                           | 611-620                                       |
| 86.3                                          | 6010                                          | 1.7                                           | 121                                           | 621-630                                       |
| 88.2                                          | 6142                                          | 1.9                                           | 132                                           | 631-640                                       |
| 90.1                                          | 6276                                          | 1.9                                           | 134                                           | 641-650                                       |
| 91.7                                          | 6383                                          | 1.5                                           | 107                                           | 651-660                                       |
| 92.8                                          | 6459                                          | 1.1                                           | 76                                            | 661-670                                       |
| 94.0                                          | 6545                                          | 1.2                                           | 86                                            | 671-680                                       |
| 95.3                                          | 6633                                          | 1.3                                           | 88                                            | 681-690                                       |
| 96.2                                          | 6698                                          | 0.9                                           | 65                                            | 691-700                                       |
| 97.1                                          | 6763                                          | 0.9                                           | 65                                            | 701-710                                       |
| 98.2                                          | 6836                                          | 1.0                                           | 73                                            | 711-720                                       |
| 99.0                                          | 6890                                          | 0.8                                           | 54                                            | 721-730                                       |
| 99.3                                          | 6915                                          | 0.4                                           | 25                                            | 731-740                                       |
| 99.8                                          | 6948                                          | 0.5                                           | 33                                            | 741-750                                       |
| 99.9                                          | 6958                                          | 0.1                                           | 10                                            | 751-760                                       |
| 100.0                                         | 6961                                          | 0.0                                           | 3                                             | 761-770                                       |
| 100.0                                         | 6962                                          | 0.0                                           | 1                                             | 771-780                                       |
| 100.0                                         | 6962                                          | 0.0                                           | 0                                             | 781-790                                       |
| 100.0                                         | 6962                                          | 0.0                                           | 0                                             | 791-800                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 26.5                                          | 1844                                          | 3.2                                           | 226                                           | 401-410                                       |
| 30.0                                          | 2090                                          | 3.5                                           | 246                                           | 411-420                                       |
| 32.7                                          | 2277                                          | 2.7                                           | 187                                           | 421-430                                       |
| 36.2                                          | 2518                                          | 3.5                                           | 241                                           | 431-440                                       |
| 39.9                                          | 2777                                          | 3.7                                           | 259                                           | 441-450                                       |
| 43.1                                          | 2998                                          | 3.2                                           | 221                                           | 451-460                                       |
| 46.4                                          | 3227                                          | 3.3                                           | 229                                           | 461-470                                       |
| 49.5                                          | 3446                                          | 3.1                                           | 219                                           | 471-480                                       |
| 52.7                                          | 3672                                          | 3.2                                           | 226                                           | 481-490                                       |
| 55.8                                          | 3887                                          | 3.1                                           | 215                                           | 491-500                                       |
| 59.2                                          | 4120                                          | 3.3                                           | 233                                           | 501-510                                       |
| 62.2                                          | 4331                                          | 3.0                                           | 211                                           | 511-520                                       |
| 65.0                                          | 4526                                          | 2.8                                           | 195                                           | 521-530                                       |
| 67.5                                          | 4698                                          | 2.5                                           | 172                                           | 531-540                                       |
| 69.7                                          | 4851                                          | 2.2                                           | 153                                           | 541-550                                       |
| 72.3                                          | 5036                                          | 2.7                                           | 185                                           | 551-560                                       |
| 74.5                                          | 5186                                          | 2.2                                           | 150                                           | 561-570                                       |
| 76.8                                          | 5349                                          | 2.3                                           | 163                                           | 571-580                                       |
| 79.1                                          | 5506                                          | 2.3                                           | 157                                           | 581-590                                       |
| 81.1                                          | 5649                                          | 2.1                                           | 143                                           | 591-600                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 200-210                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 211-220                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 1                                             | 221-230                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 231-240                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 241-250                                       |
| 0.0                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 251-260                                       |
| 0.0                                           | 3                                             | 0.0                                           | 2                                             | 261-270                                       |
| 0.1                                           | 10                                            | 0.1                                           | 7                                             | 271-280                                       |
| 0.4                                           | 26                                            | 0.2                                           | 16                                            | 281-290                                       |
| 0.9                                           | 64                                            | 0.5                                           | 38                                            | 291-300                                       |
| 1.7                                           | 120                                           | 0.8                                           | 56                                            | 301-310                                       |
| 3.0                                           | 211                                           | 1.3                                           | 91                                            | 311-320                                       |
| 4.6                                           | 318                                           | 1.5                                           | 107                                           | 321-330                                       |
| 6.5                                           | 455                                           | 2.0                                           | 137                                           | 331-340                                       |
| 8.9                                           | 618                                           | 2.3                                           | 163                                           | 341-350                                       |
| 11.4                                          | 797                                           | 2.6                                           | 179                                           | 351-360                                       |
| 14.0                                          | 974                                           | 2.5                                           | 177                                           | 361-370                                       |
| 16.5                                          | 1148                                          | 2.5                                           | 174                                           | 371-380                                       |
| 19.9                                          | 1387                                          | 3.4                                           | 239                                           | 381-390                                       |
| 23.2                                          | 1618                                          | 3.3                                           | 231                                           | 391-400                                       |



ג – 13 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות ערבית

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 87.6                                 | 11517            | 1.2                        | 161    | 601-610 |
| 89.2                                 | 11725            | 1.6                        | 208    | 611-620 |
| 90.5                                 | 11903            | 1.4                        | 178    | 621-630 |
| 91.9                                 | 12080            | 1.3                        | 177    | 631-640 |
| 93.1                                 | 12243            | 1.2                        | 163    | 641-650 |
| 94.4                                 | 12408            | 1.3                        | 165    | 651-660 |
| 95.2                                 | 12519            | 0.8                        | 111    | 661-670 |
| 96.0                                 | 12622            | 0.8                        | 103    | 671-680 |
| 96.8                                 | 12726            | 0.8                        | 104    | 681-690 |
| 97.6                                 | 12834            | 0.8                        | 108    | 691-700 |
| 98.3                                 | 12925            | 0.7                        | 91     | 701-710 |
| 98.9                                 | 13003            | 0.6                        | 78     | 711-720 |
| 99.5                                 | 13075            | 0.5                        | 72     | 721-730 |
| 99.7                                 | 13107            | 0.2                        | 32     | 731-740 |
| 99.9                                 | 13129            | 0.2                        | 22     | 741-750 |
| 99.9                                 | 13137            | 0.1                        | 8      | 751-760 |
| 100.0                                | 13142            | 0.0                        | 5      | 761-770 |
| 100.0                                | 13145            | 0.0                        | 3      | 771-780 |
| 100.0                                | 13146            | 0.0                        | 1      | 781-790 |
| 100.0                                | 13146            | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 34.4                                 | 4517             | 3.4                        | 444    | 401-410 |
| 38.2                                 | 5024             | 3.9                        | 507    | 411-420 |
| 41.5                                 | 5457             | 3.3                        | 433    | 421-430 |
| 45.2                                 | 5937             | 3.7                        | 480    | 431-440 |
| 48.6                                 | 6387             | 3.4                        | 450    | 441-450 |
| 52.0                                 | 6830             | 3.4                        | 443    | 451-460 |
| 55.4                                 | 7278             | 3.4                        | 448    | 461-470 |
| 58.7                                 | 7722             | 3.4                        | 444    | 471-480 |
| 61.6                                 | 8102             | 2.9                        | 380    | 481-490 |
| 64.5                                 | 8485             | 2.9                        | 383    | 491-500 |
| 67.4                                 | 8863             | 2.9                        | 378    | 501-510 |
| 69.9                                 | 9195             | 2.5                        | 332    | 511-520 |
| 72.3                                 | 9501             | 2.3                        | 306    | 521-530 |
| 74.8                                 | 9831             | 2.5                        | 330    | 531-540 |
| 76.8                                 | 10094            | 2.0                        | 263    | 541-550 |
| 78.8                                 | 10356            | 2.0                        | 262    | 551-560 |
| 81.0                                 | 10643            | 2.2                        | 287    | 561-570 |
| 83.1                                 | 10918            | 2.1                        | 275    | 571-580 |
| 84.7                                 | 11137            | 1.7                        | 219    | 581-590 |
| 86.4                                 | 11356            | 1.7                        | 219    | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 3                | 0.0                        | 3      | 251-260 |
| 0.1                                  | 12               | 0.1                        | 9      | 261-270 |
| 0.2                                  | 25               | 0.1                        | 13     | 271-280 |
| 0.6                                  | 83               | 0.4                        | 58     | 281-290 |
| 1.6                                  | 210              | 1.0                        | 127    | 291-300 |
| 2.5                                  | 332              | 0.9                        | 122    | 301-310 |
| 4.3                                  | 567              | 1.8                        | 235    | 311-320 |
| 6.7                                  | 879              | 2.4                        | 312    | 321-330 |
| 9.8                                  | 1285             | 3.1                        | 406    | 331-340 |
| 12.8                                 | 1679             | 3.0                        | 394    | 341-350 |
| 16.2                                 | 2124             | 3.4                        | 445    | 351-360 |
| 19.5                                 | 2557             | 3.3                        | 433    | 361-370 |
| 23.1                                 | 3036             | 3.6                        | 479    | 371-380 |
| 27.0                                 | 3552             | 3.9                        | 516    | 381-390 |
| 31.0                                 | 4073             | 4.0                        | 521    | 391-400 |

ג - 14 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה בערבית

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 92.4                                 | 9673             | 0.9                        | 98     | 601-610 |
| 93.7                                 | 9805             | 1.3                        | 132    | 611-620 |
| 94.7                                 | 9912             | 1.0                        | 107    | 621-630 |
| 95.6                                 | 10003            | 0.9                        | 91     | 631-640 |
| 96.4                                 | 10087            | 0.8                        | 84     | 641-650 |
| 97.1                                 | 10163            | 0.7                        | 76     | 651-660 |
| 97.6                                 | 10218            | 0.5                        | 55     | 661-670 |
| 98.3                                 | 10282            | 0.6                        | 64     | 671-680 |
| 98.7                                 | 10329            | 0.4                        | 47     | 681-690 |
| 99.0                                 | 10359            | 0.3                        | 30     | 691-700 |
| 99.3                                 | 10387            | 0.3                        | 28     | 701-710 |
| 99.5                                 | 10414            | 0.3                        | 27     | 711-720 |
| 99.8                                 | 10441            | 0.3                        | 27     | 721-730 |
| 99.9                                 | 10450            | 0.1                        | 9      | 731-740 |
| 99.9                                 | 10459            | 0.1                        | 9      | 741-750 |
| 100.0                                | 10463            | 0.0                        | 4      | 751-760 |
| 100.0                                | 10463            | 0.0                        | 0      | 761-770 |
| 100.0                                | 10465            | 0.0                        | 2      | 771-780 |
| 100.0                                | 10465            | 0.0                        | 0      | 781-790 |
| 100.0                                | 10465            | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 40.4                                 | 4232             | 3.7                        | 390    | 401-410 |
| 44.9                                 | 4697             | 4.4                        | 465    | 411-420 |
| 48.3                                 | 5051             | 3.4                        | 354    | 421-430 |
| 51.9                                 | 5431             | 3.6                        | 380    | 431-440 |
| 55.6                                 | 5819             | 3.7                        | 388    | 441-450 |
| 59.0                                 | 6175             | 3.4                        | 356    | 451-460 |
| 62.4                                 | 6526             | 3.4                        | 351    | 461-470 |
| 65.6                                 | 6867             | 3.3                        | 341    | 471-480 |
| 68.5                                 | 7170             | 2.9                        | 303    | 481-490 |
| 71.4                                 | 7472             | 2.9                        | 302    | 491-500 |
| 74.3                                 | 7778             | 2.9                        | 306    | 501-510 |
| 77.0                                 | 8058             | 2.7                        | 280    | 511-520 |
| 79.4                                 | 8308             | 2.4                        | 250    | 521-530 |
| 81.6                                 | 8539             | 2.2                        | 231    | 531-540 |
| 83.5                                 | 8737             | 1.9                        | 198    | 541-550 |
| 85.4                                 | 8935             | 1.9                        | 198    | 551-560 |
| 87.2                                 | 9128             | 1.8                        | 193    | 561-570 |
| 89.0                                 | 9310             | 1.7                        | 182    | 571-580 |
| 90.2                                 | 9443             | 1.3                        | 133    | 581-590 |
| 91.5                                 | 9575             | 1.3                        | 132    | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 1                | 0.0                        | 1      | 221-230 |
| 0.0                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 251-260 |
| 0.1                                  | 9                | 0.1                        | 8      | 261-270 |
| 0.3                                  | 27               | 0.2                        | 18     | 271-280 |
| 0.9                                  | 92               | 0.6                        | 65     | 281-290 |
| 2.1                                  | 215              | 1.2                        | 123    | 291-300 |
| 3.2                                  | 340              | 1.2                        | 125    | 301-310 |
| 5.6                                  | 590              | 2.4                        | 250    | 311-320 |
| 8.6                                  | 895              | 2.9                        | 305    | 321-330 |
| 12.4                                 | 1301             | 3.9                        | 406    | 331-340 |
| 16.2                                 | 1691             | 3.7                        | 390    | 341-350 |
| 20.3                                 | 2124             | 4.1                        | 433    | 351-360 |
| 24.1                                 | 2518             | 3.8                        | 394    | 361-370 |
| 28.0                                 | 2934             | 4.0                        | 416    | 371-380 |
| 32.6                                 | 3410             | 4.5                        | 476    | 381-390 |
| 36.7                                 | 3842             | 4.1                        | 432    | 391-400 |

ג – 15 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים בערבית

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 79.9                                 | 8482             | 1.7                        | 177    | 601-610 |
| 82.0                                 | 8709             | 2.1                        | 227    | 611-620 |
| 83.9                                 | 8912             | 1.9                        | 203    | 621-630 |
| 86.0                                 | 9134             | 2.1                        | 222    | 631-640 |
| 88.1                                 | 9351             | 2.0                        | 217    | 641-650 |
| 90.0                                 | 9554             | 1.9                        | 203    | 651-660 |
| 91.3                                 | 9694             | 1.3                        | 140    | 661-670 |
| 92.5                                 | 9825             | 1.2                        | 131    | 671-680 |
| 94.0                                 | 9984             | 1.5                        | 159    | 681-690 |
| 95.4                                 | 10131            | 1.4                        | 147    | 691-700 |
| 96.7                                 | 10266            | 1.3                        | 135    | 701-710 |
| 97.9                                 | 10395            | 1.2                        | 129    | 711-720 |
| 98.9                                 | 10495            | 0.9                        | 100    | 721-730 |
| 99.3                                 | 10544            | 0.5                        | 49     | 731-740 |
| 99.7                                 | 10590            | 0.4                        | 46     | 741-750 |
| 99.9                                 | 10604            | 0.1                        | 14     | 751-760 |
| 100.0                                | 10613            | 0.1                        | 9      | 761-770 |
| 100.0                                | 10616            | 0.0                        | 3      | 771-780 |
| 100.0                                | 10617            | 0.0                        | 1      | 781-790 |
| 100.0                                | 10617            | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 24.1                                 | 2555             | 3.1                        | 326    | 401-410 |
| 27.2                                 | 2883             | 3.1                        | 328    | 411-420 |
| 29.9                                 | 3173             | 2.7                        | 290    | 421-430 |
| 33.4                                 | 3545             | 3.5                        | 372    | 431-440 |
| 36.7                                 | 3898             | 3.3                        | 353    | 441-450 |
| 39.9                                 | 4237             | 3.2                        | 339    | 451-460 |
| 43.2                                 | 4589             | 3.3                        | 352    | 461-470 |
| 46.5                                 | 4935             | 3.3                        | 346    | 471-480 |
| 49.7                                 | 5274             | 3.2                        | 339    | 481-490 |
| 52.7                                 | 5590             | 3.0                        | 316    | 491-500 |
| 55.8                                 | 5927             | 3.2                        | 337    | 501-510 |
| 58.6                                 | 6217             | 2.7                        | 290    | 511-520 |
| 61.1                                 | 6484             | 2.5                        | 267    | 521-530 |
| 63.9                                 | 6780             | 2.8                        | 296    | 531-540 |
| 66.0                                 | 7011             | 2.2                        | 231    | 541-550 |
| 68.5                                 | 7275             | 2.5                        | 264    | 551-560 |
| 71.0                                 | 7537             | 2.5                        | 262    | 561-570 |
| 73.5                                 | 7800             | 2.5                        | 263    | 571-580 |
| 75.9                                 | 8056             | 2.4                        | 256    | 581-590 |
| 78.2                                 | 8305             | 2.3                        | 249    | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 4                | 0.0                        | 4      | 251-260 |
| 0.1                                  | 7                | 0.0                        | 3      | 261-270 |
| 0.1                                  | 11               | 0.0                        | 4      | 271-280 |
| 0.2                                  | 26               | 0.1                        | 15     | 281-290 |
| 0.7                                  | 79               | 0.5                        | 53     | 291-300 |
| 1.3                                  | 140              | 0.6                        | 61     | 301-310 |
| 2.3                                  | 241              | 1.0                        | 101    | 311-320 |
| 3.6                                  | 383              | 1.3                        | 142    | 321-330 |
| 5.4                                  | 573              | 1.8                        | 190    | 331-340 |
| 7.4                                  | 784              | 2.0                        | 211    | 341-350 |
| 9.6                                  | 1018             | 2.2                        | 234    | 351-360 |
| 12.0                                 | 1269             | 2.4                        | 251    | 361-370 |
| 14.6                                 | 1555             | 2.7                        | 286    | 371-380 |
| 17.6                                 | 1870             | 3.0                        | 315    | 381-390 |
| 21.0                                 | 2229             | 3.4                        | 359    | 391-400 |

**ג - 16 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני רוסית**

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 87.8                                 | 783              | 2.1                        | 19     | 601-610 |
| 90.1                                 | 804              | 2.4                        | 21     | 611-620 |
| 92.2                                 | 822              | 2.0                        | 18     | 621-630 |
| 93.6                                 | 835              | 1.5                        | 13     | 631-640 |
| 95.3                                 | 850              | 1.7                        | 15     | 641-650 |
| 96.0                                 | 856              | 0.7                        | 6      | 651-660 |
| 97.2                                 | 867              | 1.2                        | 11     | 661-670 |
| 97.5                                 | 870              | 0.3                        | 3      | 671-680 |
| 98.4                                 | 878              | 0.9                        | 8      | 681-690 |
| 98.9                                 | 882              | 0.4                        | 4      | 691-700 |
| 99.4                                 | 887              | 0.6                        | 5      | 701-710 |
| 99.6                                 | 888              | 0.1                        | 1      | 711-720 |
| 99.9                                 | 891              | 0.3                        | 3      | 721-730 |
| 99.9                                 | 891              | 0.0                        | 0      | 731-740 |
| 100.0                                | 892              | 0.1                        | 1      | 741-750 |
| 100.0                                | 892              | 0.0                        | 0      | 751-760 |
| 100.0                                | 892              | 0.0                        | 0      | 761-770 |
| 100.0                                | 892              | 0.0                        | 0      | 771-780 |
| 100.0                                | 892              | 0.0                        | 0      | 781-790 |
| 100.0                                | 892              | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שטוח    | שכיחות | שכיחות יחסית באחוזים | שכיחות מצטברת | שכיחות יחסית באחוזים |
|---------|--------|----------------------|---------------|----------------------|
| 401-410 | 30     | 3.4                  | 146           | 16.4                 |
| 411-420 | 41     | 4.6                  | 187           | 21.0                 |
| 421-430 | 29     | 3.3                  | 216           | 24.2                 |
| 431-440 | 42     | 4.7                  | 258           | 28.9                 |
| 441-450 | 29     | 3.3                  | 287           | 32.2                 |
| 451-460 | 46     | 5.2                  | 333           | 37.3                 |
| 461-470 | 40     | 4.5                  | 373           | 41.8                 |
| 471-480 | 34     | 3.8                  | 407           | 45.6                 |
| 481-490 | 46     | 5.2                  | 453           | 50.8                 |
| 491-500 | 37     | 4.1                  | 490           | 54.9                 |
| 501-510 | 31     | 3.5                  | 521           | 58.4                 |
| 511-520 | 34     | 3.8                  | 555           | 62.2                 |
| 521-530 | 36     | 4.0                  | 591           | 66.3                 |
| 531-540 | 32     | 3.6                  | 623           | 69.8                 |
| 541-550 | 22     | 2.5                  | 645           | 72.3                 |
| 551-560 | 15     | 1.7                  | 660           | 74.0                 |
| 561-570 | 31     | 3.5                  | 691           | 77.5                 |
| 571-580 | 28     | 3.1                  | 719           | 80.6                 |
| 581-590 | 24     | 2.7                  | 743           | 83.3                 |
| 591-600 | 21     | 2.4                  | 764           | 85.7                 |

| שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות | שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות | שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות | שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות | שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות<br>שכיחות |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 200-210                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 211-220                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 221-230                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 231-240                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 241-250                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 251-260                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 261-270                                        |
| 0.0                                            | 0                                              | 0.0                                            | 0                                              | 271-280                                        |
| 0.1                                            | 1                                              | 0.1                                            | 1                                              | 281-290                                        |
| 0.1                                            | 1                                              | 0.0                                            | 0                                              | 291-300                                        |
| 0.1                                            | 1                                              | 0.0                                            | 0                                              | 301-310                                        |
| 0.3                                            | 3                                              | 0.2                                            | 2                                              | 311-320                                        |
| 0.8                                            | 7                                              | 0.4                                            | 4                                              | 321-330                                        |
| 1.5                                            | 13                                             | 0.7                                            | 6                                              | 331-340                                        |
| 3.0                                            | 27                                             | 1.6                                            | 14                                             | 341-350                                        |
| 4.8                                            | 43                                             | 1.8                                            | 16                                             | 351-360                                        |
| 6.6                                            | 59                                             | 1.8                                            | 16                                             | 361-370                                        |
| 7.5                                            | 67                                             | 0.9                                            | 8                                              | 371-380                                        |
| 9.8                                            | 87                                             | 2.2                                            | 20                                             | 381-390                                        |
| 13.0                                           | 116                                            | 3.3                                            | 29                                             | 391-400                                        |

ג - 17 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני רוסית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 82.5                                          | 264                                           | 3.4                                           | 11                                            | 601-610                                       |
| 85.0                                          | 272                                           | 2.5                                           | 8                                             | 611-620                                       |
| 87.2                                          | 279                                           | 2.2                                           | 7                                             | 621-630                                       |
| 89.4                                          | 286                                           | 2.2                                           | 7                                             | 631-640                                       |
| 92.2                                          | 295                                           | 2.8                                           | 9                                             | 641-650                                       |
| 92.8                                          | 297                                           | 0.6                                           | 2                                             | 651-660                                       |
| 95.9                                          | 307                                           | 3.1                                           | 10                                            | 661-670                                       |
| 96.3                                          | 308                                           | 0.3                                           | 1                                             | 671-680                                       |
| 97.2                                          | 311                                           | 0.9                                           | 3                                             | 681-690                                       |
| 98.1                                          | 314                                           | 0.9                                           | 3                                             | 691-700                                       |
| 98.8                                          | 316                                           | 0.6                                           | 2                                             | 701-710                                       |
| 99.1                                          | 317                                           | 0.3                                           | 1                                             | 711-720                                       |
| 99.7                                          | 319                                           | 0.6                                           | 2                                             | 721-730                                       |
| 99.7                                          | 319                                           | 0.0                                           | 0                                             | 731-740                                       |
| 100.0                                         | 320                                           | 0.3                                           | 1                                             | 741-750                                       |
| 100.0                                         | 320                                           | 0.0                                           | 0                                             | 751-760                                       |
| 100.0                                         | 320                                           | 0.0                                           | 0                                             | 761-770                                       |
| 100.0                                         | 320                                           | 0.0                                           | 0                                             | 771-780                                       |
| 100.0                                         | 320                                           | 0.0                                           | 0                                             | 781-790                                       |
| 100.0                                         | 320                                           | 0.0                                           | 0                                             | 791-800                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 9.1                                           | 29                                            | 0.6                                           | 2                                             | 401-410                                       |
| 11.6                                          | 37                                            | 2.5                                           | 8                                             | 411-420                                       |
| 13.4                                          | 43                                            | 1.9                                           | 6                                             | 421-430                                       |
| 15.9                                          | 51                                            | 2.5                                           | 8                                             | 431-440                                       |
| 19.4                                          | 62                                            | 3.4                                           | 11                                            | 441-450                                       |
| 25.3                                          | 81                                            | 5.9                                           | 19                                            | 451-460                                       |
| 30.0                                          | 96                                            | 4.7                                           | 15                                            | 461-470                                       |
| 34.7                                          | 111                                           | 4.7                                           | 15                                            | 471-480                                       |
| 40.0                                          | 128                                           | 5.3                                           | 17                                            | 481-490                                       |
| 43.8                                          | 140                                           | 3.8                                           | 12                                            | 491-500                                       |
| 46.9                                          | 150                                           | 3.1                                           | 10                                            | 501-510                                       |
| 50.9                                          | 163                                           | 4.1                                           | 13                                            | 511-520                                       |
| 55.3                                          | 177                                           | 4.4                                           | 14                                            | 521-530                                       |
| 58.4                                          | 187                                           | 3.1                                           | 10                                            | 531-540                                       |
| 61.3                                          | 196                                           | 2.8                                           | 9                                             | 541-550                                       |
| 63.1                                          | 202                                           | 1.9                                           | 6                                             | 551-560                                       |
| 67.8                                          | 217                                           | 4.7                                           | 15                                            | 561-570                                       |
| 71.6                                          | 229                                           | 3.8                                           | 12                                            | 571-580                                       |
| 75.6                                          | 242                                           | 4.1                                           | 13                                            | 581-590                                       |
| 79.1                                          | 253                                           | 3.4                                           | 11                                            | 591-600                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 200-210                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 211-220                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 221-230                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 231-240                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 241-250                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 251-260                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 261-270                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 271-280                                       |
| 0.3                                           | 1                                             | 0.3                                           | 1                                             | 281-290                                       |
| 0.3                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 291-300                                       |
| 0.3                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 301-310                                       |
| 0.3                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 311-320                                       |
| 0.9                                           | 3                                             | 0.6                                           | 2                                             | 321-330                                       |
| 2.2                                           | 7                                             | 1.3                                           | 4                                             | 331-340                                       |
| 2.8                                           | 9                                             | 0.6                                           | 2                                             | 341-350                                       |
| 4.4                                           | 14                                            | 1.6                                           | 5                                             | 351-360                                       |
| 5.3                                           | 17                                            | 0.9                                           | 3                                             | 361-370                                       |
| 5.6                                           | 18                                            | 0.3                                           | 1                                             | 371-380                                       |
| 6.6                                           | 21                                            | 0.9                                           | 3                                             | 381-390                                       |
| 8.4                                           | 27                                            | 1.9                                           | 6                                             | 391-400                                       |

**ג - 18 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות רוסית**

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 91.4                                 | 489              | 1.3                        | 7      | 601-610 |
| 93.6                                 | 501              | 2.2                        | 12     | 611-620 |
| 95.3                                 | 510              | 1.7                        | 9      | 621-630 |
| 96.3                                 | 515              | 0.9                        | 5      | 631-640 |
| 97.2                                 | 520              | 0.9                        | 5      | 641-650 |
| 97.8                                 | 523              | 0.6                        | 3      | 651-660 |
| 97.9                                 | 524              | 0.2                        | 1      | 661-670 |
| 98.1                                 | 525              | 0.2                        | 1      | 671-680 |
| 99.1                                 | 530              | 0.9                        | 5      | 681-690 |
| 99.3                                 | 531              | 0.2                        | 1      | 691-700 |
| 99.8                                 | 534              | 0.6                        | 3      | 701-710 |
| 99.8                                 | 534              | 0.0                        | 0      | 711-720 |
| 100.0                                | 535              | 0.2                        | 1      | 721-730 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 731-740 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 741-750 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 751-760 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 761-770 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 771-780 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 781-790 |
| 100.0                                | 535              | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 20.9                                 | 112              | 5.2                        | 28     | 401-410 |
| 27.1                                 | 145              | 6.2                        | 33     | 411-420 |
| 31.2                                 | 167              | 4.1                        | 22     | 421-430 |
| 37.0                                 | 198              | 5.8                        | 31     | 431-440 |
| 40.0                                 | 214              | 3.0                        | 16     | 441-450 |
| 44.5                                 | 238              | 4.5                        | 24     | 451-460 |
| 49.0                                 | 262              | 4.5                        | 24     | 461-470 |
| 52.3                                 | 280              | 3.4                        | 18     | 471-480 |
| 57.8                                 | 309              | 5.4                        | 29     | 481-490 |
| 62.2                                 | 333              | 4.5                        | 24     | 491-500 |
| 66.2                                 | 354              | 3.9                        | 21     | 501-510 |
| 70.1                                 | 375              | 3.9                        | 21     | 511-520 |
| 74.2                                 | 397              | 4.1                        | 22     | 521-530 |
| 77.8                                 | 416              | 3.6                        | 19     | 531-540 |
| 79.8                                 | 427              | 2.1                        | 11     | 541-550 |
| 81.3                                 | 435              | 1.5                        | 8      | 551-560 |
| 84.1                                 | 450              | 2.8                        | 15     | 561-570 |
| 86.7                                 | 464              | 2.6                        | 14     | 571-580 |
| 88.4                                 | 473              | 1.7                        | 9      | 581-590 |
| 90.1                                 | 482              | 1.7                        | 9      | 591-600 |

[illegible]

ג – 19 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה ברוסית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 90.6                                          | 503                                           | 1.6                                           | 9                                             | 601-610                                       |
| 93.2                                          | 517                                           | 2.5                                           | 14                                            | 611-620                                       |
| 94.8                                          | 526                                           | 1.6                                           | 9                                             | 621-630                                       |
| 95.7                                          | 531                                           | 0.9                                           | 5                                             | 631-640                                       |
| 97.3                                          | 540                                           | 1.6                                           | 9                                             | 641-650                                       |
| 97.7                                          | 542                                           | 0.4                                           | 2                                             | 651-660                                       |
| 98.4                                          | 546                                           | 0.7                                           | 4                                             | 661-670                                       |
| 98.4                                          | 546                                           | 0.0                                           | 0                                             | 671-680                                       |
| 98.9                                          | 549                                           | 0.5                                           | 3                                             | 681-690                                       |
| 99.3                                          | 551                                           | 0.4                                           | 2                                             | 691-700                                       |
| 99.6                                          | 553                                           | 0.4                                           | 2                                             | 701-710                                       |
| 99.6                                          | 553                                           | 0.0                                           | 0                                             | 711-720                                       |
| 99.8                                          | 554                                           | 0.2                                           | 1                                             | 721-730                                       |
| 99.8                                          | 554                                           | 0.0                                           | 0                                             | 731-740                                       |
| 100.0                                         | 555                                           | 0.2                                           | 1                                             | 741-750                                       |
| 100.0                                         | 555                                           | 0.0                                           | 0                                             | 751-760                                       |
| 100.0                                         | 555                                           | 0.0                                           | 0                                             | 761-770                                       |
| 100.0                                         | 555                                           | 0.0                                           | 0                                             | 771-780                                       |
| 100.0                                         | 555                                           | 0.0                                           | 0                                             | 781-790                                       |
| 100.0                                         | 555                                           | 0.0                                           | 0                                             | 791-800                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 20.5                                          | 114                                           | 4.3                                           | 24                                            | 401-410                                       |
| 24.3                                          | 135                                           | 3.8                                           | 21                                            | 411-420                                       |
| 27.0                                          | 150                                           | 2.7                                           | 15                                            | 421-430                                       |
| 32.3                                          | 179                                           | 5.2                                           | 29                                            | 431-440                                       |
| 35.1                                          | 195                                           | 2.9                                           | 16                                            | 441-450                                       |
| 41.1                                          | 228                                           | 5.9                                           | 33                                            | 451-460                                       |
| 45.4                                          | 252                                           | 4.3                                           | 24                                            | 461-470                                       |
| 48.5                                          | 269                                           | 3.1                                           | 17                                            | 471-480                                       |
| 54.2                                          | 301                                           | 5.8                                           | 32                                            | 481-490                                       |
| 59.5                                          | 330                                           | 5.2                                           | 29                                            | 491-500                                       |
| 63.6                                          | 353                                           | 4.1                                           | 23                                            | 501-510                                       |
| 67.6                                          | 375                                           | 4.0                                           | 22                                            | 511-520                                       |
| 71.4                                          | 396                                           | 3.8                                           | 21                                            | 521-530                                       |
| 75.3                                          | 418                                           | 4.0                                           | 22                                            | 531-540                                       |
| 77.1                                          | 428                                           | 1.8                                           | 10                                            | 541-550                                       |
| 79.1                                          | 439                                           | 2.0                                           | 11                                            | 551-560                                       |
| 82.5                                          | 458                                           | 3.4                                           | 19                                            | 561-570                                       |
| 85.2                                          | 473                                           | 2.7                                           | 15                                            | 571-580                                       |
| 87.2                                          | 484                                           | 2.0                                           | 11                                            | 581-590                                       |
| 89.0                                          | 494                                           | 1.8                                           | 10                                            | 591-600                                       |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>שכיחות<br>מחטבת<br>יחסית<br>באחוזים |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 200-210                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 211-220                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 221-230                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 231-240                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 241-250                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 251-260                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 261-270                                       |
| 0.0                                           | 0                                             | 0.0                                           | 0                                             | 271-280                                       |
| 0.2                                           | 1                                             | 0.2                                           | 1                                             | 281-290                                       |
| 0.2                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 291-300                                       |
| 0.2                                           | 1                                             | 0.0                                           | 0                                             | 301-310                                       |
| 0.4                                           | 2                                             | 0.2                                           | 1                                             | 311-320                                       |
| 0.9                                           | 5                                             | 0.5                                           | 3                                             | 321-330                                       |
| 1.8                                           | 10                                            | 0.9                                           | 5                                             | 331-340                                       |
| 4.3                                           | 24                                            | 2.5                                           | 14                                            | 341-350                                       |
| 6.7                                           | 37                                            | 2.3                                           | 13                                            | 351-360                                       |
| 8.6                                           | 48                                            | 2.0                                           | 11                                            | 361-370                                       |
| 9.9                                           | 55                                            | 1.3                                           | 7                                             | 371-380                                       |
| 12.1                                          | 67                                            | 2.2                                           | 12                                            | 381-390                                       |
| 16.2                                          | 90                                            | 4.1                                           | 23                                            | 391-400                                       |

ג - 20 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים ברוסית

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 83.1                                           | 280              | 3.0                        | 10     | 601-610 |
| 85.2                                           | 287              | 2.1                        | 7      | 611-620 |
| 87.8                                           | 296              | 2.7                        | 9      | 621-630 |
| 90.2                                           | 304              | 2.4                        | 8      | 631-640 |
| 92.0                                           | 310              | 1.8                        | 6      | 641-650 |
| 93.2                                           | 314              | 1.2                        | 4      | 651-660 |
| 95.3                                           | 321              | 2.1                        | 7      | 661-670 |
| 96.1                                           | 324              | 0.9                        | 3      | 671-680 |
| 97.6                                           | 329              | 1.5                        | 5      | 681-690 |
| 98.2                                           | 331              | 0.6                        | 2      | 691-700 |
| 99.1                                           | 334              | 0.9                        | 3      | 701-710 |
| 99.4                                           | 335              | 0.3                        | 1      | 711-720 |
| 100.0                                          | 337              | 0.6                        | 2      | 721-730 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 731-740 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 741-750 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 751-760 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 761-770 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 771-780 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 781-790 |
| 100.0                                          | 337              | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 9.5                                            | 32               | 1.8                        | 6      | 401-410 |
| 15.4                                           | 52               | 5.9                        | 20     | 411-420 |
| 19.6                                           | 66               | 4.2                        | 14     | 421-430 |
| 23.4                                           | 79               | 3.9                        | 13     | 431-440 |
| 27.3                                           | 92               | 3.9                        | 13     | 441-450 |
| 31.2                                           | 105              | 3.9                        | 13     | 451-460 |
| 35.9                                           | 121              | 4.7                        | 16     | 461-470 |
| 40.9                                           | 138              | 5.0                        | 17     | 471-480 |
| 45.1                                           | 152              | 4.2                        | 14     | 481-490 |
| 47.5                                           | 160              | 2.4                        | 8      | 491-500 |
| 49.9                                           | 168              | 2.4                        | 8      | 501-510 |
| 53.4                                           | 180              | 3.6                        | 12     | 511-520 |
| 57.9                                           | 195              | 4.5                        | 15     | 521-530 |
| 60.8                                           | 205              | 3.0                        | 10     | 531-540 |
| 64.4                                           | 217              | 3.6                        | 12     | 541-550 |
| 65.6                                           | 221              | 1.2                        | 4      | 551-560 |
| 69.1                                           | 233              | 3.6                        | 12     | 561-570 |
| 73.0                                           | 246              | 3.9                        | 13     | 571-580 |
| 76.9                                           | 259              | 3.9                        | 13     | 581-590 |
| 80.1                                           | 270              | 3.3                        | 11     | 591-600 |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מחטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 251-260 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 261-270 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 271-280 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 281-290 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 291-300 |
| 0.0                                            | 0                | 0.0                        | 0      | 301-310 |
| 0.3                                            | 1                | 0.3                        | 1      | 311-320 |
| 0.6                                            | 2                | 0.3                        | 1      | 321-330 |
| 0.9                                            | 3                | 0.3                        | 1      | 331-340 |
| 0.9                                            | 3                | 0.0                        | 0      | 341-350 |
| 1.8                                            | 6                | 0.9                        | 3      | 351-360 |
| 3.3                                            | 11               | 1.5                        | 5      | 361-370 |
| 3.6                                            | 12               | 0.3                        | 1      | 371-380 |
| 5.9                                            | 20               | 2.4                        | 8      | 381-390 |
| 7.7                                            | 26               | 1.8                        | 6      | 391-400 |



ג – 21 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 69.6                        | 1161              | 2.9               | 48                | 601-610           |
| 73.1                        | 1220              | 3.5               | 59                | 611-620           |
| 76.0                        | 1267              | 2.8               | 47                | 621-630           |
| 79.3                        | 1322              | 3.3               | 55                | 631-640           |
| 81.7                        | 1363              | 2.5               | 41                | 641-650           |
| 83.8                        | 1398              | 2.1               | 35                | 651-660           |
| 85.7                        | 1430              | 1.9               | 32                | 661-670           |
| 88.4                        | 1474              | 2.6               | 44                | 671-680           |
| 90.6                        | 1512              | 2.3               | 38                | 681-690           |
| 92.8                        | 1548              | 2.2               | 36                | 691-700           |
| 95.0                        | 1584              | 2.2               | 36                | 701-710           |
| 96.3                        | 1607              | 1.4               | 23                | 711-720           |
| 97.6                        | 1628              | 1.3               | 21                | 721-730           |
| 98.9                        | 1650              | 1.3               | 22                | 731-740           |
| 99.7                        | 1663              | 0.8               | 13                | 741-750           |
| 99.9                        | 1666              | 0.2               | 3                 | 751-760           |
| 99.9                        | 1667              | 0.1               | 1                 | 761-770           |
| 99.9                        | 1667              | 0.0               | 0                 | 771-780           |
| 100.0                       | 1668              | 0.1               | 1                 | 781-790           |
| 100.0                       | 1668              | 0.0               | 0                 | 791-800           |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 7.9                         | 132               | 2.0               | 33                | 401-410           |
| 9.7                         | 162               | 1.8               | 30                | 411-420           |
| 11.3                        | 188               | 1.6               | 26                | 421-430           |
| 13.9                        | 232               | 2.6               | 44                | 431-440           |
| 16.5                        | 275               | 2.6               | 43                | 441-450           |
| 18.5                        | 309               | 2.0               | 34                | 451-460           |
| 21.5                        | 359               | 3.0               | 50                | 461-470           |
| 25.0                        | 417               | 3.5               | 58                | 471-480           |
| 28.5                        | 475               | 3.5               | 58                | 481-490           |
| 31.8                        | 530               | 3.3               | 55                | 491-500           |
| 35.7                        | 595               | 3.9               | 65                | 501-510           |
| 38.8                        | 647               | 3.1               | 52                | 511-520           |
| 41.9                        | 699               | 3.1               | 52                | 521-530           |
| 45.4                        | 757               | 3.5               | 58                | 531-540           |
| 48.6                        | 810               | 3.2               | 53                | 541-550           |
| 52.1                        | 869               | 3.5               | 59                | 551-560           |
| 55.6                        | 927               | 3.5               | 58                | 561-570           |
| 59.5                        | 992               | 3.9               | 65                | 571-580           |
| 63.5                        | 1059              | 4.0               | 67                | 581-590           |
| 66.7                        | 1113              | 3.2               | 54                | 591-600           |

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית | שכיחות<br>מחזורית |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 200-210           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 211-220           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 221-230           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 231-240           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 241-250           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 251-260           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 261-270           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 271-280           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 281-290           |
| 0.0                         | 0                 | 0.0               | 0                 | 291-300           |
| 0.2                         | 3                 | 0.2               | 3                 | 301-310           |
| 0.4                         | 6                 | 0.2               | 3                 | 311-320           |
| 0.5                         | 8                 | 0.1               | 2                 | 321-330           |
| 0.7                         | 12                | 0.2               | 4                 | 331-340           |
| 1.2                         | 20                | 0.5               | 8                 | 341-350           |
| 1.8                         | 30                | 0.6               | 10                | 351-360           |
| 2.2                         | 37                | 0.4               | 7                 | 361-370           |
| 2.9                         | 49                | 0.7               | 12                | 371-380           |
| 4.3                         | 72                | 1.4               | 23                | 381-390           |
| 5.9                         | 99                | 1.6               | 27                | 391-400           |

ג - 22 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנים נבחני צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 63.0                                 | 457              | 3.0                        | 22     | 601-610 |
| 67.4                                 | 489              | 4.4                        | 32     | 611-620 |
| 70.8                                 | 513              | 3.3                        | 24     | 621-630 |
| 74.9                                 | 543              | 4.1                        | 30     | 631-640 |
| 77.2                                 | 560              | 2.3                        | 17     | 641-650 |
| 79.4                                 | 576              | 2.2                        | 16     | 651-660 |
| 81.1                                 | 588              | 1.7                        | 12     | 661-670 |
| 84.3                                 | 611              | 3.2                        | 23     | 671-680 |
| 86.8                                 | 629              | 2.5                        | 18     | 681-690 |
| 89.5                                 | 649              | 2.8                        | 20     | 691-700 |
| 92.7                                 | 672              | 3.2                        | 23     | 701-710 |
| 94.2                                 | 683              | 1.5                        | 11     | 711-720 |
| 96.3                                 | 698              | 2.1                        | 15     | 721-730 |
| 98.3                                 | 713              | 2.1                        | 15     | 731-740 |
| 99.6                                 | 722              | 1.2                        | 9      | 741-750 |
| 99.9                                 | 724              | 0.3                        | 2      | 751-760 |
| 100.0                                | 725              | 0.1                        | 1      | 761-770 |
| 100.0                                | 725              | 0.0                        | 0      | 771-780 |
| 100.0                                | 725              | 0.0                        | 0      | 781-790 |
| 100.0                                | 725              | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 7.4                                  | 54               | 1.7                        | 12     | 401-410 |
| 9.0                                  | 65               | 1.5                        | 11     | 411-420 |
| 9.5                                  | 69               | 0.6                        | 4      | 421-430 |
| 11.7                                 | 85               | 2.2                        | 16     | 431-440 |
| 13.7                                 | 99               | 1.9                        | 14     | 441-450 |
| 15.0                                 | 109              | 1.4                        | 10     | 451-460 |
| 17.8                                 | 129              | 2.8                        | 20     | 461-470 |
| 20.7                                 | 150              | 2.9                        | 21     | 471-480 |
| 23.3                                 | 169              | 2.6                        | 19     | 481-490 |
| 26.3                                 | 191              | 3.0                        | 22     | 491-500 |
| 29.7                                 | 215              | 3.3                        | 24     | 501-510 |
| 32.0                                 | 232              | 2.3                        | 17     | 511-520 |
| 35.6                                 | 258              | 3.6                        | 26     | 521-530 |
| 38.5                                 | 279              | 2.9                        | 21     | 531-540 |
| 42.3                                 | 307              | 3.9                        | 28     | 541-550 |
| 45.8                                 | 332              | 3.4                        | 25     | 551-560 |
| 49.0                                 | 355              | 3.2                        | 23     | 561-570 |
| 52.8                                 | 383              | 3.9                        | 28     | 571-580 |
| 56.8                                 | 412              | 4.0                        | 29     | 581-590 |
| 60.0                                 | 435              | 3.2                        | 23     | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 251-260 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 261-270 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 271-280 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 281-290 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 291-300 |
| 0.1                                  | 1                | 0.1                        | 1      | 301-310 |
| 0.4                                  | 3                | 0.3                        | 2      | 311-320 |
| 0.6                                  | 4                | 0.1                        | 1      | 321-330 |
| 0.7                                  | 5                | 0.1                        | 1      | 331-340 |
| 1.0                                  | 7                | 0.3                        | 2      | 341-350 |
| 1.4                                  | 10               | 0.4                        | 3      | 351-360 |
| 1.8                                  | 13               | 0.4                        | 3      | 361-370 |
| 2.5                                  | 18               | 0.7                        | 5      | 371-380 |
| 3.7                                  | 27               | 1.2                        | 9      | 381-390 |
| 5.8                                  | 42               | 2.1                        | 15     | 391-400 |

ג – 23 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב בנות נבחנות צרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 74.7                                 | 680              | 2.7                        | 25     | 601-610 |
| 77.6                                 | 706              | 2.9                        | 26     | 611-620 |
| 80.1                                 | 729              | 2.5                        | 23     | 621-630 |
| 82.7                                 | 753              | 2.6                        | 24     | 631-640 |
| 84.9                                 | 773              | 2.2                        | 20     | 641-650 |
| 87.0                                 | 792              | 2.1                        | 19     | 651-660 |
| 89.2                                 | 812              | 2.2                        | 20     | 661-670 |
| 91.5                                 | 833              | 2.3                        | 21     | 671-680 |
| 93.6                                 | 852              | 2.1                        | 19     | 681-690 |
| 95.4                                 | 868              | 1.8                        | 16     | 691-700 |
| 96.8                                 | 881              | 1.4                        | 13     | 701-710 |
| 98.1                                 | 893              | 1.3                        | 12     | 711-720 |
| 98.7                                 | 898              | 0.5                        | 5      | 721-730 |
| 99.3                                 | 904              | 0.7                        | 6      | 731-740 |
| 99.8                                 | 908              | 0.4                        | 4      | 741-750 |
| 99.9                                 | 909              | 0.1                        | 1      | 751-760 |
| 99.9                                 | 909              | 0.0                        | 0      | 761-770 |
| 99.9                                 | 909              | 0.0                        | 0      | 771-780 |
| 100.0                                | 910              | 0.1                        | 1      | 781-790 |
| 100.0                                | 910              | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 8.1                                  | 74               | 2.1                        | 19     | 401-410 |
| 10.2                                 | 93               | 2.1                        | 19     | 411-420 |
| 12.6                                 | 115              | 2.4                        | 22     | 421-430 |
| 15.6                                 | 142              | 3.0                        | 27     | 431-440 |
| 18.6                                 | 169              | 3.0                        | 27     | 441-450 |
| 21.2                                 | 193              | 2.6                        | 24     | 451-460 |
| 24.5                                 | 223              | 3.3                        | 30     | 461-470 |
| 28.5                                 | 259              | 4.0                        | 36     | 471-480 |
| 32.7                                 | 298              | 4.3                        | 39     | 481-490 |
| 36.4                                 | 331              | 3.6                        | 33     | 491-500 |
| 40.5                                 | 369              | 4.2                        | 38     | 501-510 |
| 44.4                                 | 404              | 3.8                        | 35     | 511-520 |
| 47.3                                 | 430              | 2.9                        | 26     | 521-530 |
| 51.0                                 | 464              | 3.7                        | 34     | 531-540 |
| 53.4                                 | 486              | 2.4                        | 22     | 541-550 |
| 57.1                                 | 520              | 3.7                        | 34     | 551-560 |
| 60.9                                 | 554              | 3.7                        | 34     | 561-570 |
| 64.9                                 | 591              | 4.1                        | 37     | 571-580 |
| 68.8                                 | 626              | 3.8                        | 35     | 581-590 |
| 72.0                                 | 655              | 3.2                        | 29     | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 251-260 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 261-270 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 271-280 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 281-290 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 291-300 |
| 0.2                                  | 2                | 0.2                        | 2      | 301-310 |
| 0.3                                  | 3                | 0.1                        | 1      | 311-320 |
| 0.4                                  | 4                | 0.1                        | 1      | 321-330 |
| 0.8                                  | 7                | 0.3                        | 3      | 331-340 |
| 1.4                                  | 13               | 0.7                        | 6      | 341-350 |
| 2.2                                  | 20               | 0.8                        | 7      | 351-360 |
| 2.6                                  | 24               | 0.4                        | 4      | 361-370 |
| 3.4                                  | 31               | 0.8                        | 7      | 371-380 |
| 4.8                                  | 44               | 1.4                        | 13     | 381-390 |
| 6.0                                  | 55               | 1.2                        | 11     | 391-400 |

**ג - 24 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים לראשונה בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב**

| שכיחות<br>שכיחות<br>מחצית<br>מחצית<br>מחצית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחצית<br>מחצית<br>מחצית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחצית<br>מחצית<br>מחצית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחצית<br>מחצית<br>מחצית | שכיחות<br>שכיחות<br>מחצית<br>מחצית<br>מחצית |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 9.4                                         | 118                                         | 2.2                                         | 27                                          | 401-410                                     |
| 11.2                                        | 141                                         | 1.8                                         | 23                                          | 411-420                                     |
| 12.7                                        | 159                                         | 1.4                                         | 18                                          | 421-430                                     |
| 15.8                                        | 198                                         | 3.1                                         | 39                                          | 431-440                                     |
| 18.6                                        | 234                                         | 2.9                                         | 36                                          | 441-450                                     |
| 21.1                                        | 265                                         | 2.5                                         | 31                                          | 451-460                                     |
| 24.0                                        | 301                                         | 2.9                                         | 36                                          | 461-470                                     |
| 28.0                                        | 352                                         | 4.1                                         | 51                                          | 471-480                                     |
| 31.9                                        | 400                                         | 3.8                                         | 48                                          | 481-490                                     |
| 35.5                                        | 445                                         | 3.6                                         | 45                                          | 491-500                                     |
| 39.6                                        | 497                                         | 4.1                                         | 52                                          | 501-510                                     |
| 42.6                                        | 535                                         | 3.0                                         | 38                                          | 511-520                                     |
| 46.4                                        | 582                                         | 3.7                                         | 47                                          | 521-530                                     |
| 50.2                                        | 630                                         | 3.8                                         | 48                                          | 531-540                                     |
| 53.4                                        | 670                                         | 3.2                                         | 40                                          | 541-550                                     |
| 56.7                                        | 712                                         | 3.3                                         | 42                                          | 551-560                                     |
| 60.2                                        | 756                                         | 3.5                                         | 44                                          | 561-570                                     |
| 64.4                                        | 808                                         | 4.1                                         | 52                                          | 571-580                                     |
| 68.4                                        | 859                                         | 4.1                                         | 51                                          | 581-590                                     |
| 71.9                                        | 902                                         | 3.4                                         | 43                                          | 591-600                                     |

347

ג – 25 : התפלגות ציוני מכפ"ל בקרב נבחנים חוזרים בצרפתית/ספרדית/איטלקית/משולב

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 55.9                                 | 231              | 4.8                        | 20     | 601-610 |
| 61.3                                 | 253              | 5.3                        | 22     | 611-620 |
| 64.4                                 | 266              | 3.1                        | 13     | 621-630 |
| 68.5                                 | 283              | 4.1                        | 17     | 631-640 |
| 71.2                                 | 294              | 2.7                        | 11     | 641-650 |
| 73.4                                 | 303              | 2.2                        | 9      | 651-660 |
| 74.3                                 | 307              | 1.0                        | 4      | 661-670 |
| 79.4                                 | 328              | 5.1                        | 21     | 671-680 |
| 83.3                                 | 344              | 3.9                        | 16     | 681-690 |
| 86.9                                 | 359              | 3.6                        | 15     | 691-700 |
| 91.0                                 | 376              | 4.1                        | 17     | 701-710 |
| 93.0                                 | 384              | 1.9                        | 8      | 711-720 |
| 95.6                                 | 395              | 2.7                        | 11     | 721-730 |
| 98.3                                 | 406              | 2.7                        | 11     | 731-740 |
| 100.0                                | 413              | 1.7                        | 7      | 741-750 |
| 100.0                                | 413              | 0.0                        | 0      | 751-760 |
| 100.0                                | 413              | 0.0                        | 0      | 761-770 |
| 100.0                                | 413              | 0.0                        | 0      | 771-780 |
| 100.0                                | 413              | 0.0                        | 0      | 781-790 |
| 100.0                                | 413              | 0.0                        | 0      | 791-800 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 3.4                                  | 14               | 1.5                        | 6      | 401-410 |
| 5.1                                  | 21               | 1.7                        | 7      | 411-420 |
| 7.0                                  | 29               | 1.9                        | 8      | 421-430 |
| 8.2                                  | 34               | 1.2                        | 5      | 431-440 |
| 9.9                                  | 41               | 1.7                        | 7      | 441-450 |
| 10.7                                 | 44               | 0.7                        | 3      | 451-460 |
| 14.0                                 | 58               | 3.4                        | 14     | 461-470 |
| 15.7                                 | 65               | 1.7                        | 7      | 471-480 |
| 18.2                                 | 75               | 2.4                        | 10     | 481-490 |
| 20.6                                 | 85               | 2.4                        | 10     | 491-500 |
| 23.7                                 | 98               | 3.1                        | 13     | 501-510 |
| 27.1                                 | 112              | 3.4                        | 14     | 511-520 |
| 28.3                                 | 117              | 1.2                        | 5      | 521-530 |
| 30.8                                 | 127              | 2.4                        | 10     | 531-540 |
| 33.9                                 | 140              | 3.1                        | 13     | 541-550 |
| 38.0                                 | 157              | 4.1                        | 17     | 551-560 |
| 41.4                                 | 171              | 3.4                        | 14     | 561-570 |
| 44.6                                 | 184              | 3.1                        | 13     | 571-580 |
| 48.4                                 | 200              | 3.9                        | 16     | 581-590 |
| 51.1                                 | 211              | 2.7                        | 11     | 591-600 |

| שכיחות<br>מצטברת<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות<br>מצטברת | שכיחות<br>יחסית<br>באחוזים | שכיחות | טווח    |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------|--------|---------|
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 200-210 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 211-220 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 221-230 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 231-240 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 241-250 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 251-260 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 261-270 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 271-280 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 281-290 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 291-300 |
| 0.0                                  | 0                | 0.0                        | 0      | 301-310 |
| 0.2                                  | 1                | 0.2                        | 1      | 311-320 |
| 0.2                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 321-330 |
| 0.2                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 331-340 |
| 0.2                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 341-350 |
| 0.2                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 351-360 |
| 0.2                                  | 1                | 0.0                        | 0      | 361-370 |
| 0.7                                  | 3                | 0.5                        | 2      | 371-380 |
| 1.7                                  | 7                | 1.0                        | 4      | 381-390 |
| 1.9                                  | 8                | 0.2                        | 1      | 391-400 |

מרכז ארצי לבחינות ולתערוכה וניה  
NATIONAL INSTITUTE FOR TESTING & EVALUATION  
المركز القبطي للاختبارات والتقييم  
ינסטוטו של תאונקורסיסאות בן ישראל

[illegible]

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

את החיפזון באמצעות השוכר שמעבר  
לדף אפסוד לבצע בכל סניפי הבנקים

שיטת אצלון  
את הקבלה

[illegible]

קבלה לנבחן

מחברת: ד"ר אסתר ארנון, מנהלת מחלקת  
המחקר והפיתוח, משרד החינוך

2013/14 3

עם שבתות אחרות

556.00

הדעת ז"ל (עבוד הבוקר)  
סוכה דאזי לבואות ולחורבה (ע"ד)  
סוכה דאזי (ע"ד)  
סוכה דאזי (ע"ד)

[illegible]

הסכום לתשלום 556 ₪

1000

