

## תוקף הניבוי של מערכת המיון לחוגים למשפטים באוניברסיטאות (מחזורים תשנ"ה – תשס"ט)

תמר קנת-כהן, כרמל אורן, אליוט טורוול ויואב כהן

פברואר 2013

### תקציר

מטרתו של מחקר זה היא לספק תמונה בנוגע לתוקף מערכת המיון לחוגים למשפטים באוניברסיטאות בישראל בחיזוי הצלחה בלימודי שנה א' במחזורים תשנ"ה (1994/5) עד תשס"ט (2008/9). ממצאי המחקר מתבססים על נתוני 13,569 סטודנטים אשר למדו ב-58 יחידות עיבוד (חוג במוסד ובמחזור).

במחקר זה נבדק לראשונה תוקף הניבוי של שני ציונים כלליים חדשים במבחן הכניסה הפסיכומטרי לאוניברסיטאות (מכפ"ל) – הציון בדגש מילולי (מכפ"ל מילולי) והציון בדגש כמותי (מכפ"ל כמותי) – אשר התווספו לציון הרב-תחומי (מכפ"ל ר"ת).

הממצאים מעידים שלכלי המיון יש תוקף ניבוי גבוה למדי: תוקף ממוצע ציוני תעודת הבגרות (בגרות) הוא 0.48, ותוקף הציון הכללי במכפ"ל הוא 0.51, 0.50 ו-0.48 עבור מכפ"ל ר"ת, מילולי וכמותי בהתאמה. תוקף ציון הסכם, המבוסס על בגרות ומכפ"ל במשקלות שווים, הוא 0.55, 0.56 ו-0.54 עבור ציון סכם עם מכפ"ל ר"ת, מילולי וכמותי בהתאמה.

תוקף ציוני הסכם נבדק גם בהשוואה למתאם המרובה שהתקבל מניתוחי רגרסיה שבדקו מודלים שונים לחיזוי ממוצע ציוני שנה א' (להלן: ציון שנה א'). כך, למשל, ניתוח רגרסיה מרובה שכלל את בגרות ומכפ"ל מילולי כחזאים הניב מתאם מרובה של 0.58, כאשר השקלול האופטימלי היה קרוב למשקלות שווים, עם נטייה קלה למשקל גבוה יותר למכפ"ל.

בניתוח הממצאים לפי מוסדות נמצאו הבדלים בין מוסדות בתקפיות היחסיות של מכפ"ל ובגרות, ובהתאם גם בשקלול האופטימלי שלהם בחישוב ציון הסכם.

במחקר נבדקו גם מגמות על פני זמן בתוקף הניבוי. נמצאו אינדיקציות לירידה בתוקף הניבוי של כל החזאים על פני תקופת המחקר. עם זאת, במחזורים האחרונים מסתמן היפוך במגמה.