

סיכום תוצאות ניסוי מפע"ם 2

(מבחן פסיכומטרי על מחשב)

אביטל מושינסקי

המרכז הארצי לבחינות ולהערכה

תמצית

ניסוי הגרסה השניה של מפע"ם (בחינה מותאמת פסיכומטרית על מחשב) נערך במהלך שבועיים בסוף אוגוסט ובתחילת ספטמבר 99. הניסוי נערך במתכונתו של ניסוי מפע"ם 1 (הלר ומושינסקי, 2000). לניסוי זומנו נבחנים שנרשמו לבחינה הפסיכומטרית במועד אוקטובר 99. בניסוי השתתפו 363 נבדקים, שחולקו אקראית לקבוצת בחינה ממוחשבת ולקבוצת נייר ועפרון. ציוני הנבדקים בניסוי הושוו לציוניהם בבחינה הפסיכומטרית חודש לאחר מכן. ממצאי הניסוי דומים לממצאים שנתקבלו בניסוי מפע"ם 1. ממצאי הניסוי מראים כי בחינת מפע"ם שקולה לבחינת נייר ועפרון, וכי אופנות ההבחנות, או מין הנבחנים אינם משפיעים על הציון. הנבדקים בבחינה הממוחשבת הביעו שביעות רצון מן הבחינה וממידת בהירותה. תקלות שהופיעו בניסוי מפע"ם 1 טופלו, ולא חזרו על עצמן.