

סקר אבטיח – נגב ודרום 2025

שותפים : ליאור גבר, סתיו רום

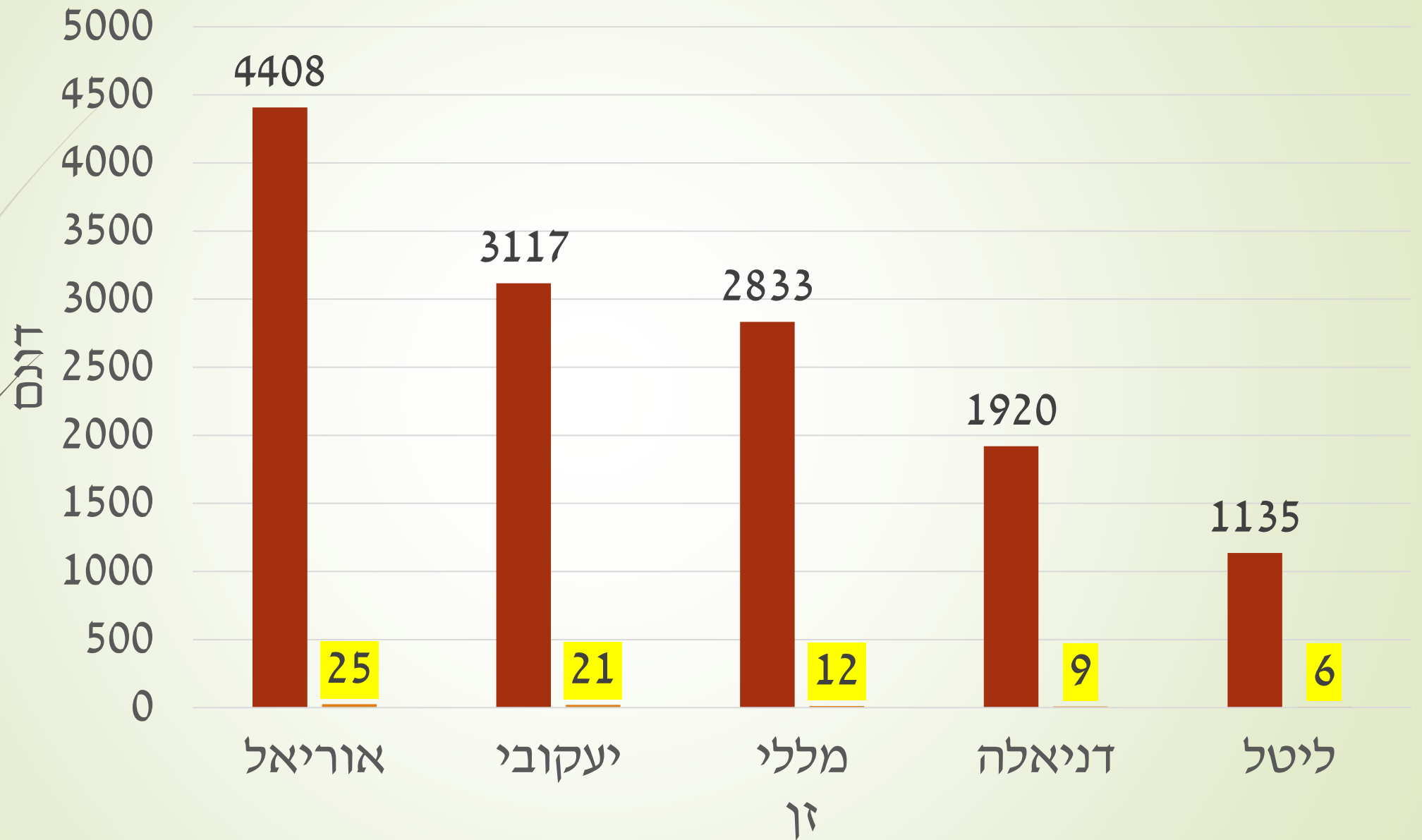
רקע

- חורף 2025 היה שחון מאד.
- עומק הרטיבות ברוב השדות היה נמוך ולכן היה צורך בהסקיה מוקדמת להורדת עומק הרטיבות.
- זה סקר ראשון שכולל את כל החלקות במשקי הדרום והנגב.
- יש לקחת בזהירות את התוצאות מהשנה הראשונה.
- חשוב להמשיך ולצבור מידע מספר שנים כדי להסיק מסקנות נכונות.

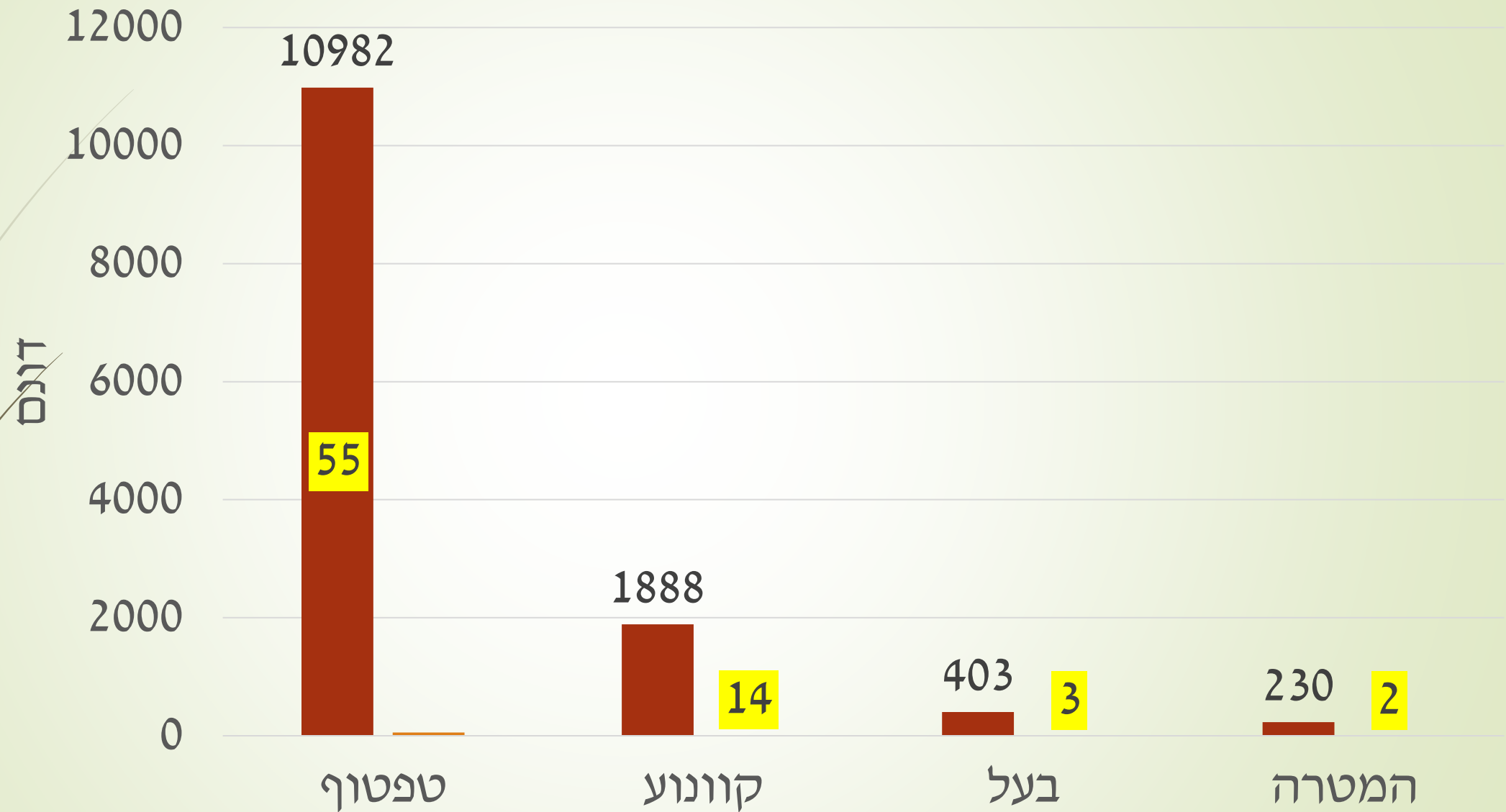
נתוני הסקר

- ➡ הסקר כלל כ-78 חלקות אבטיח לגרעינים.
- ➡ סה"כ 13,503 דונם, במשקי דרום 9,403 דונם, ובנגב 4,100 דונם.
- ➡ נתונים – זן, יבול, כרב, מועד זריעה, השקיה, אחוז מגורד ועוד.

היקף המזרע בדונם על פי זן



היקף המזרע בדונם לפי שיטת השקיה



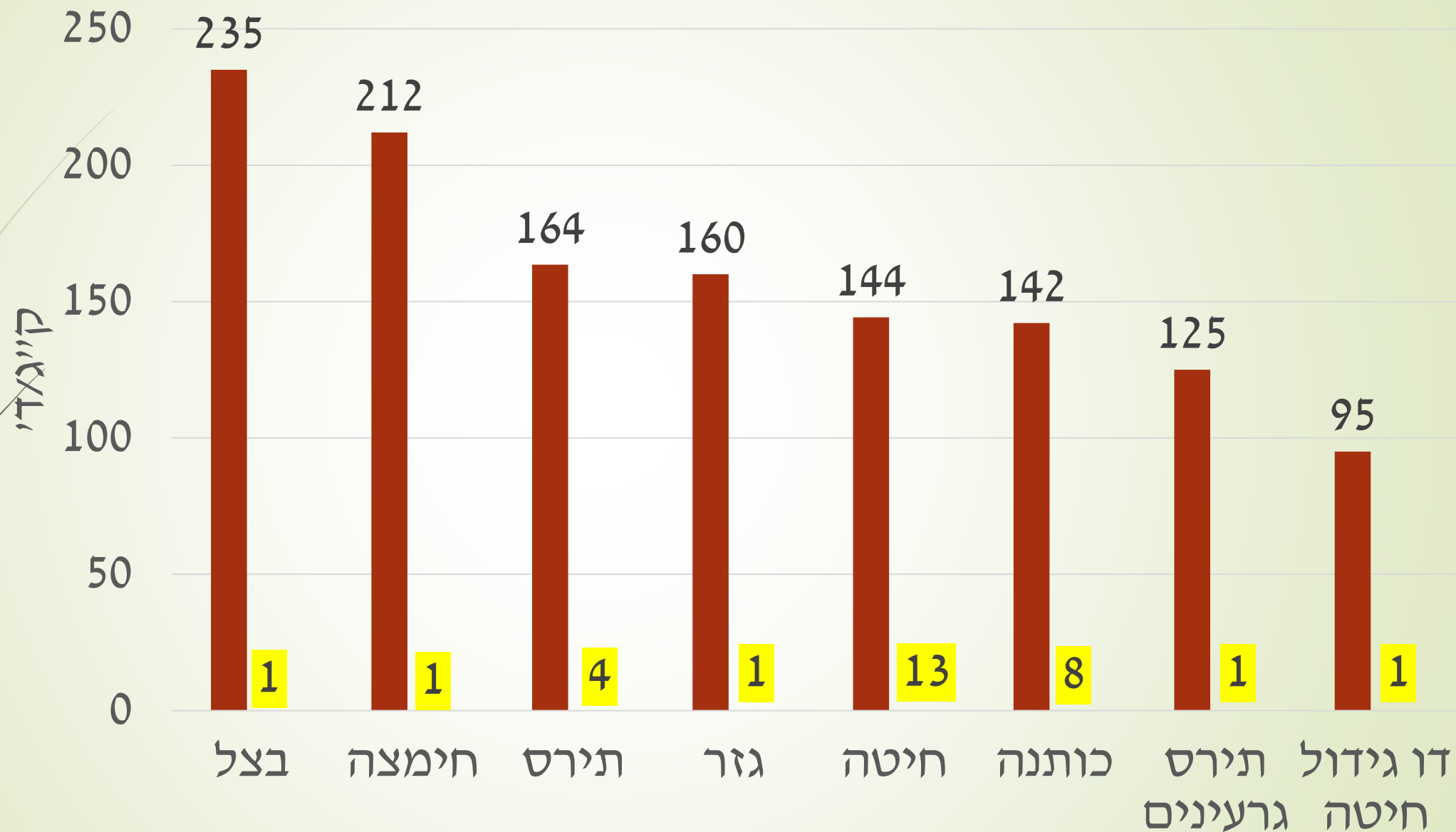
יבול גרעינים לפי זן (טפטוף בלבד)



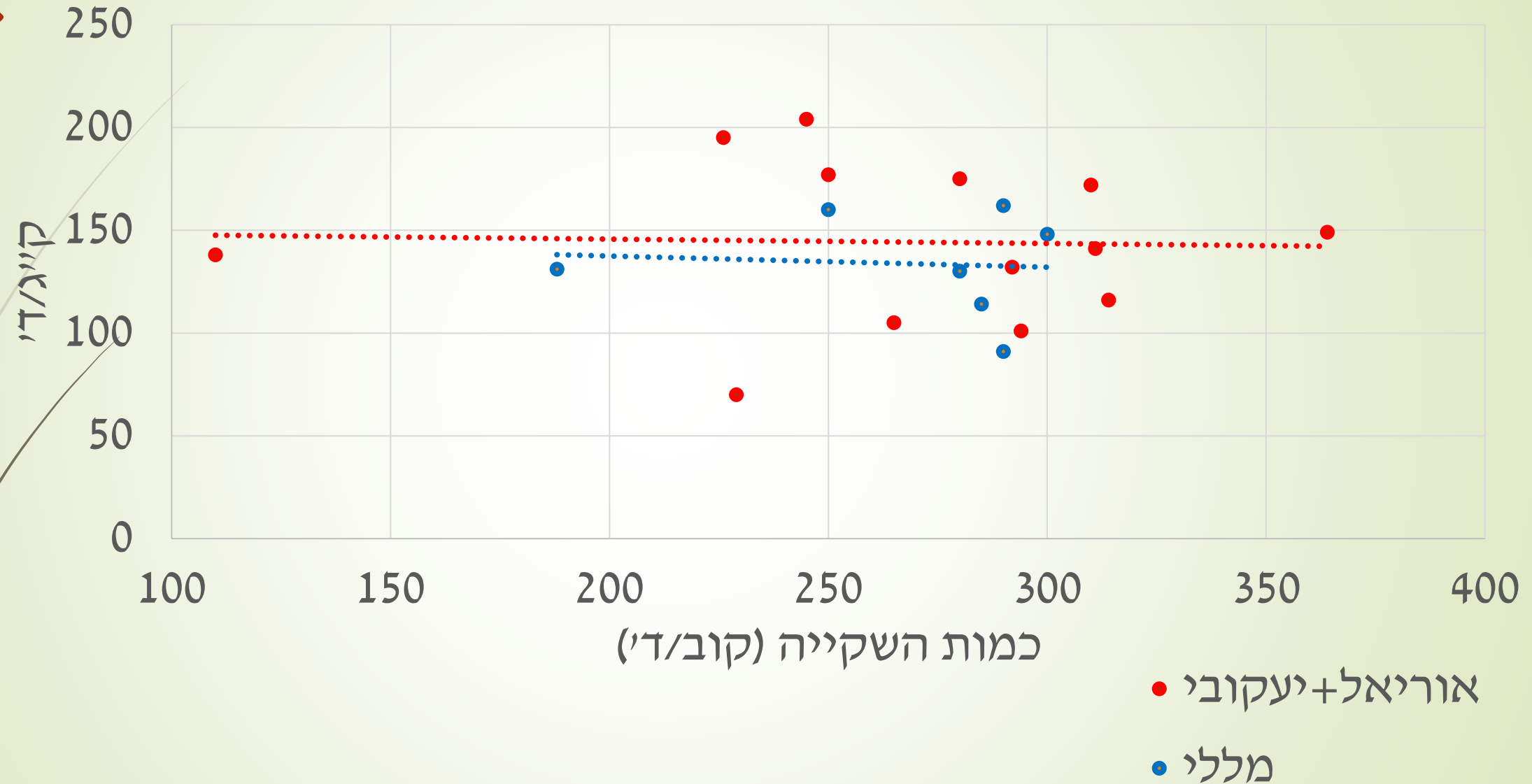
אחוז גרעינים מגורדים לפי זן (טפטוף בלבד)



יבול לפי כרב (אוריאל + יעקובי)

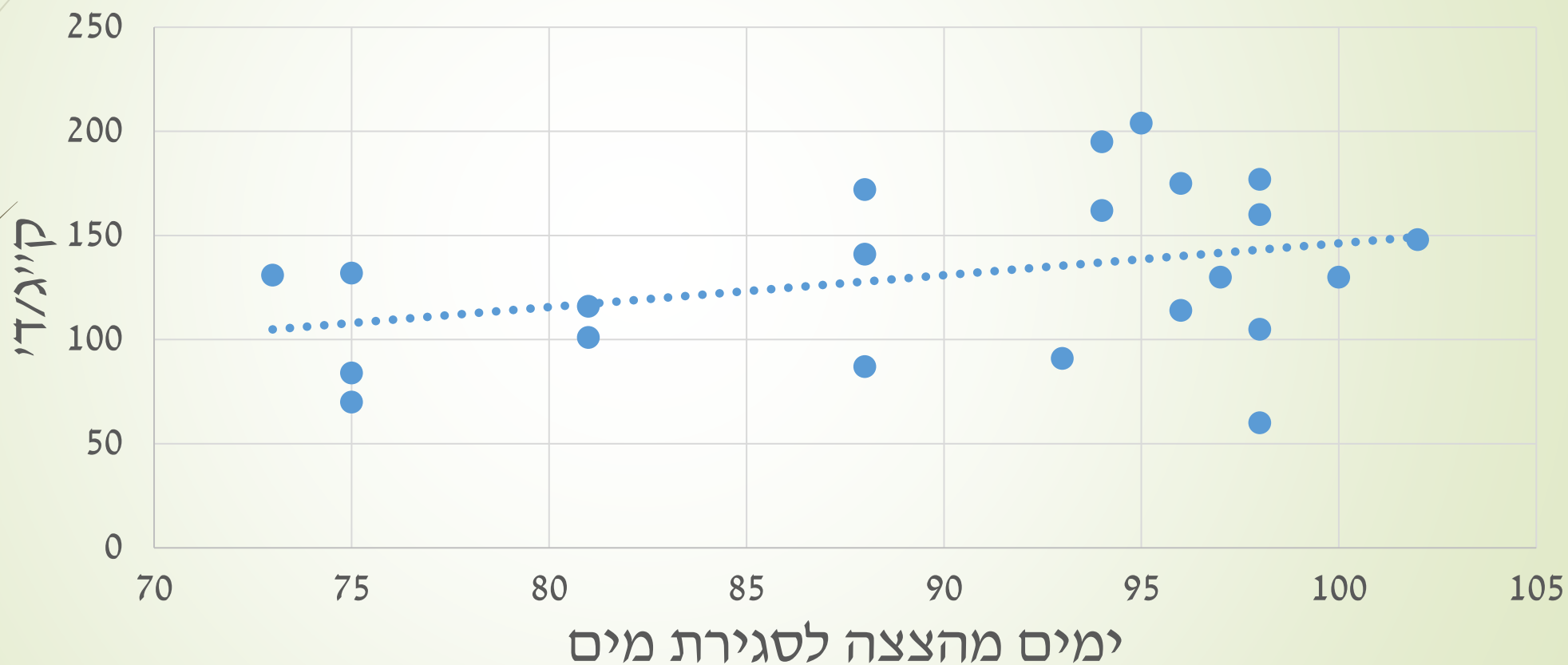


יבול לפי כמות מי השקיה – על כרב חיטה בטפטוף

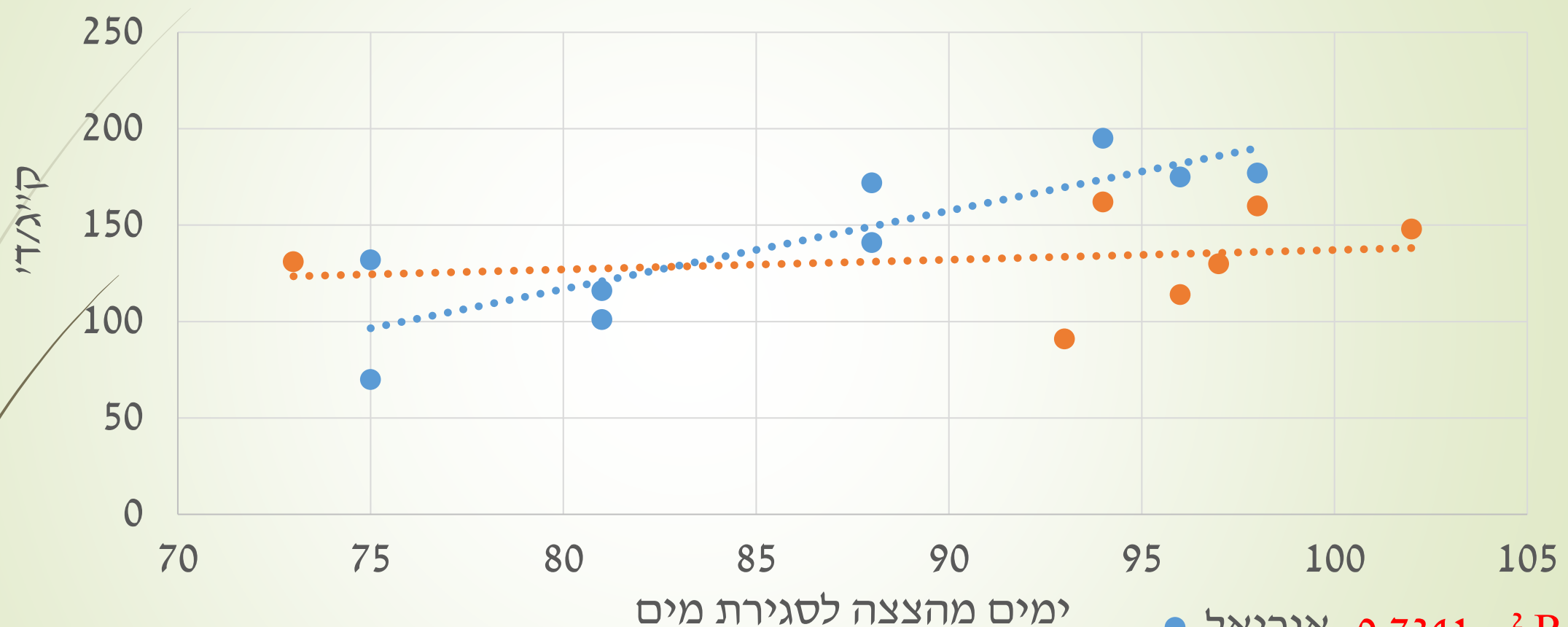


יבול לפי ימים מהצצה לסגירת מים- (כל הזנים) טפטוף כרב חיטה

$$R^2 = 0.126$$

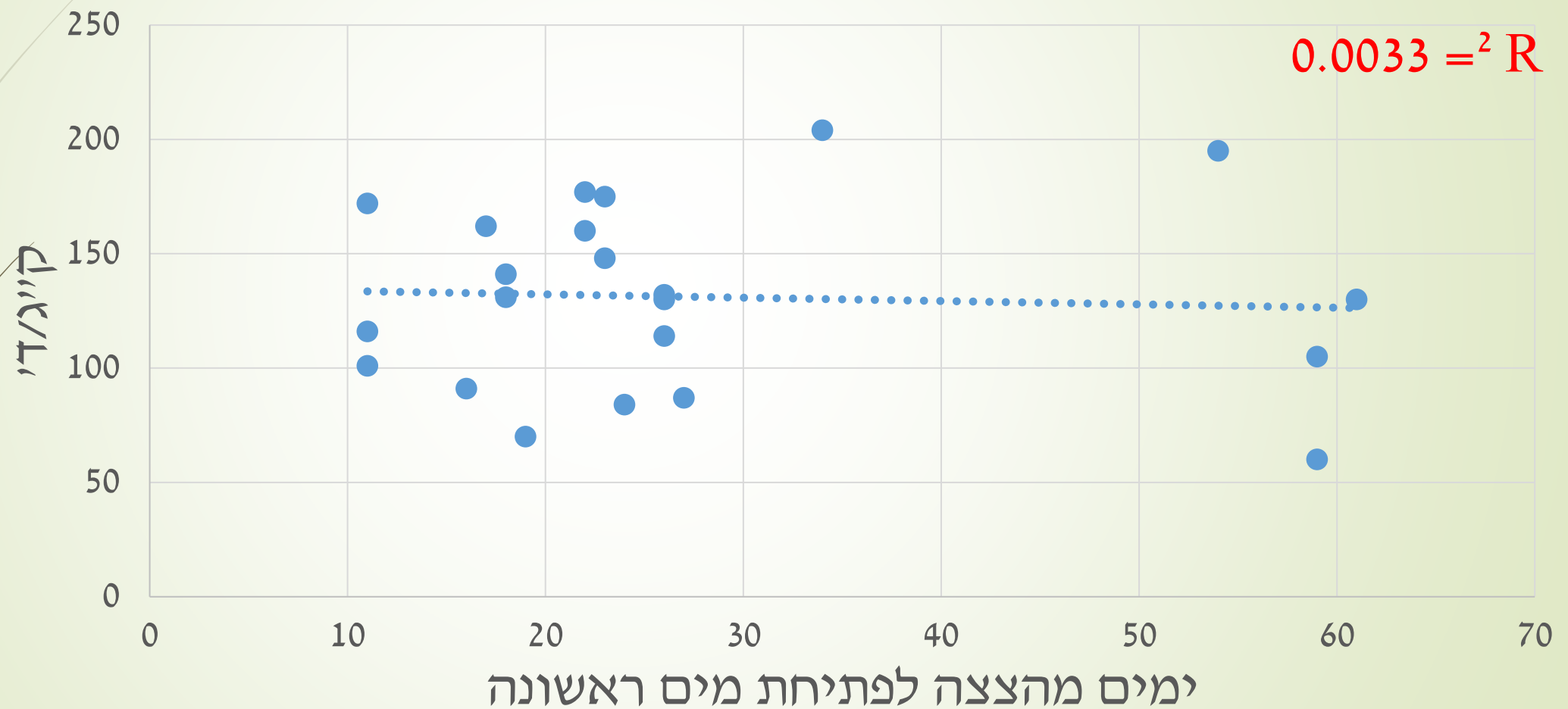


יבול לפי ימים מהצצה לסגירת מים- (אוריאל מול מללי) טפטוף כרב חיטה

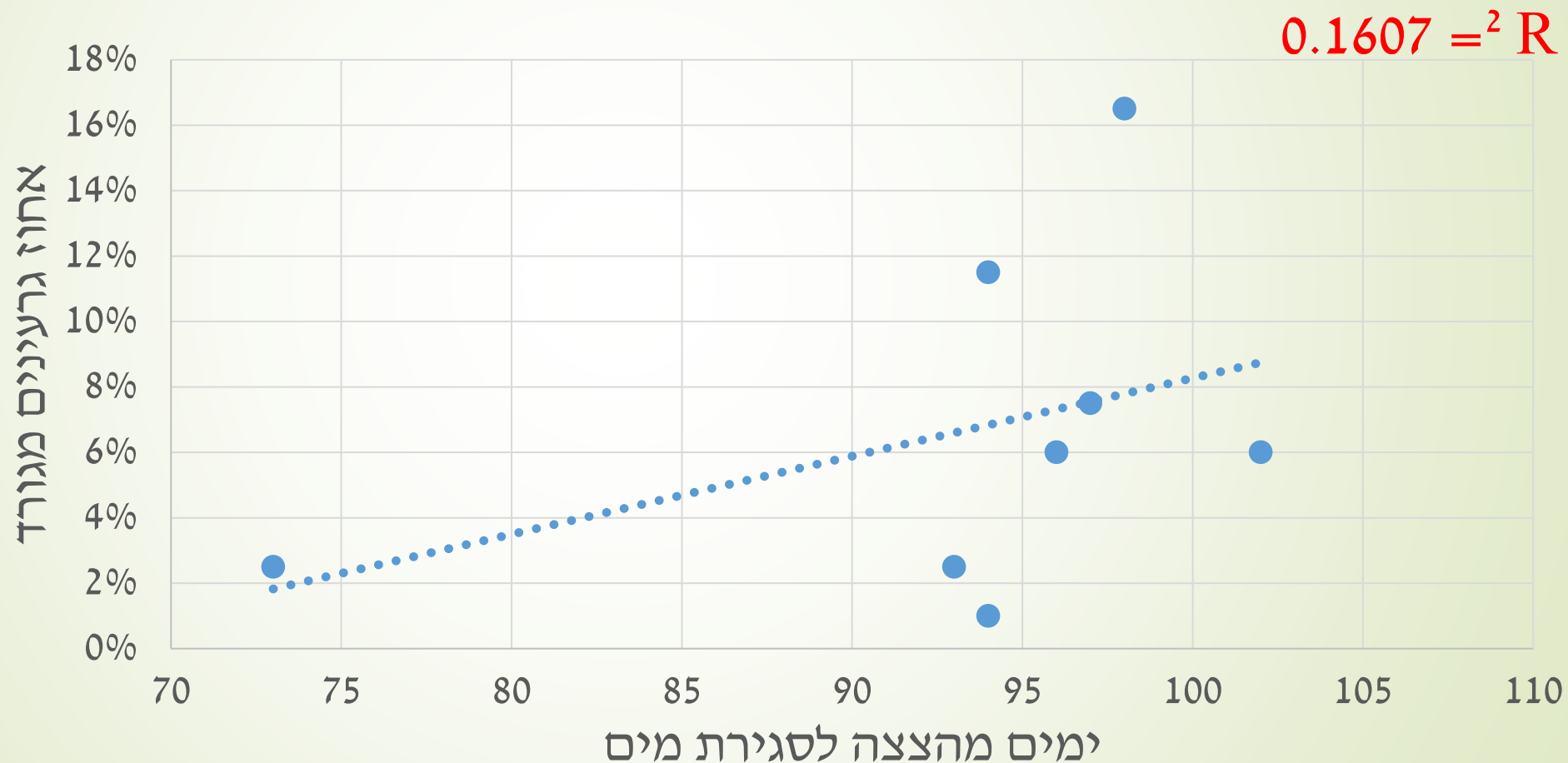




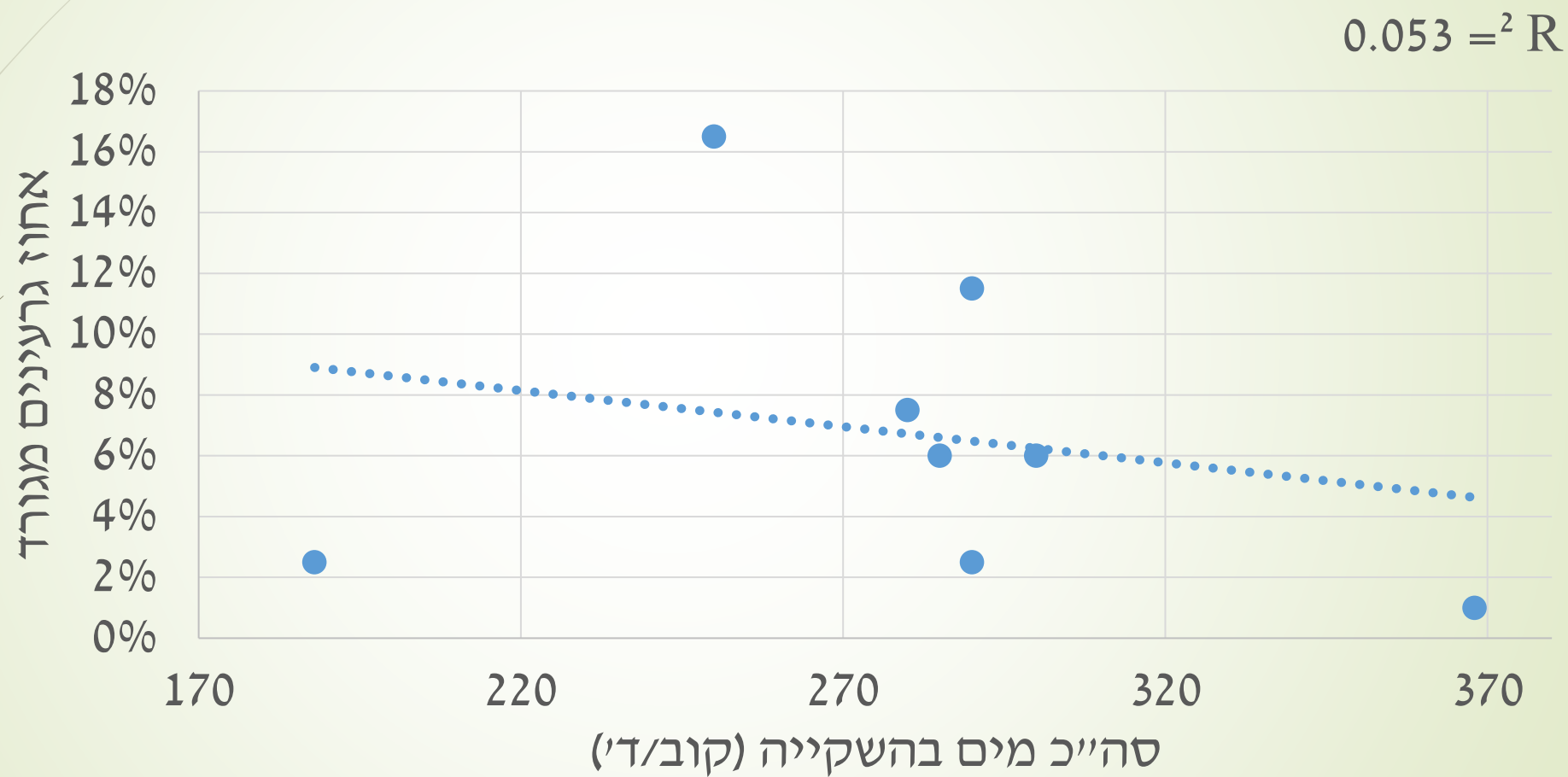
יבול לפי ימים מהצצה לפתיחה ראשונה - כל הזנים (טפטוף
כרב חיטה)



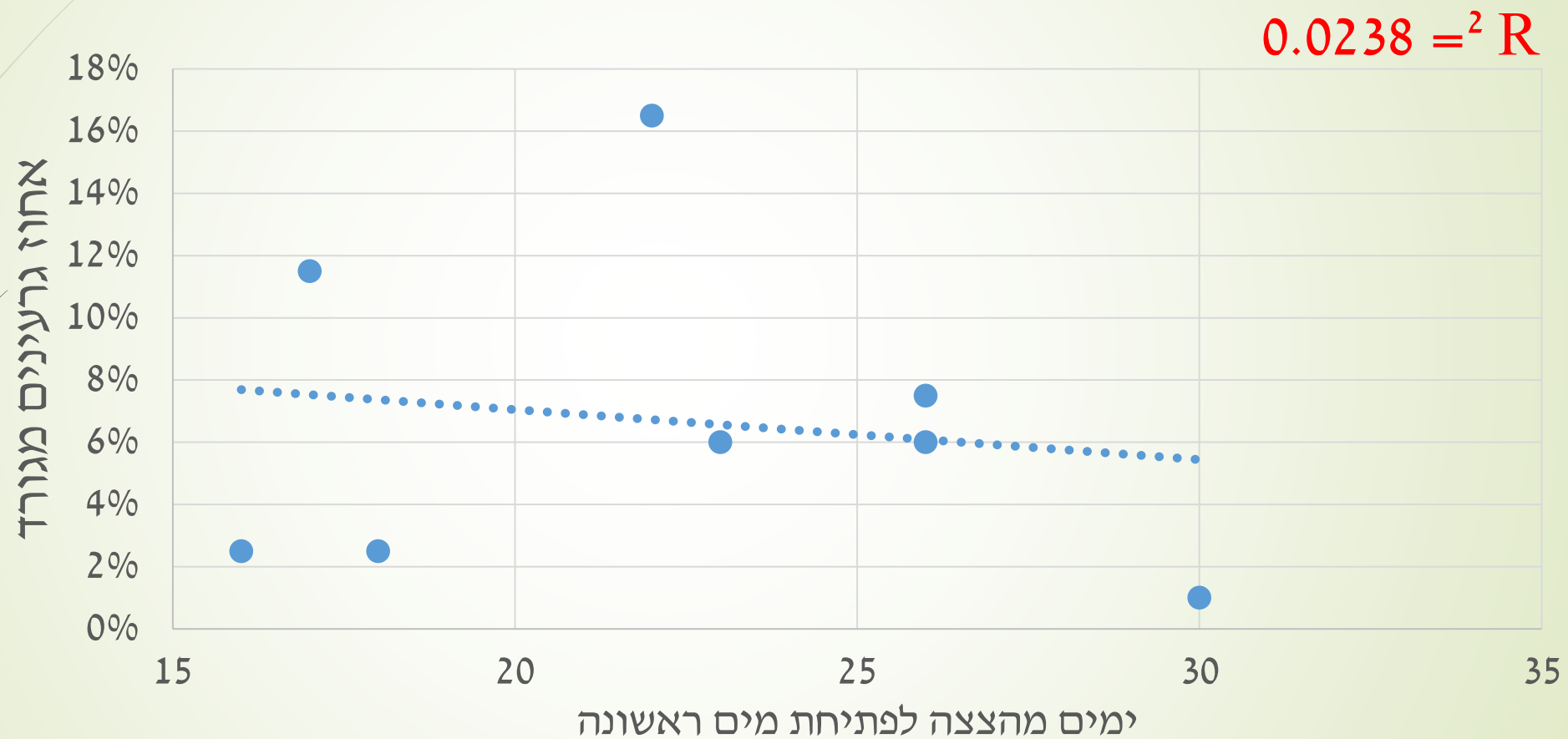
זן מללי - אחוז מגורדים ביחס למועד סגירת המים



זן מללי - אחוז מגורדים ביחס לכמות מים



זן מללי - אחוז מגורדים ביחס למועד פתיחת מים ראשונה



סיכום

- הייתה שנה יוצאת דופן מבחינת המשקעים, מה שהכריח התנהגות שונה בהשקיות.
- קשה להוציא מסקנות משנה ראשונה של סקר גדול ומקיף.
- הזנים אוריאל ויעקובי מניבים יכול גבוה בכ-20% מעל שאר הזנים.
- הזן מללי הוא הרגיש ביותר לגירוד על קליפת הגרעינים.
- היבול בזן אוריאל היה גבוה ככל שסגרו את המים מאוחר יותר.
- היות וזו שנה ראשונה לסקר, יש חשיבות רבה להמשיך ולצבור מידע בשנים הבאות כדי שנוכל בהמשך להגיע למסקנות ברורות.