

סקר חמניות – נגב ודרום 2025

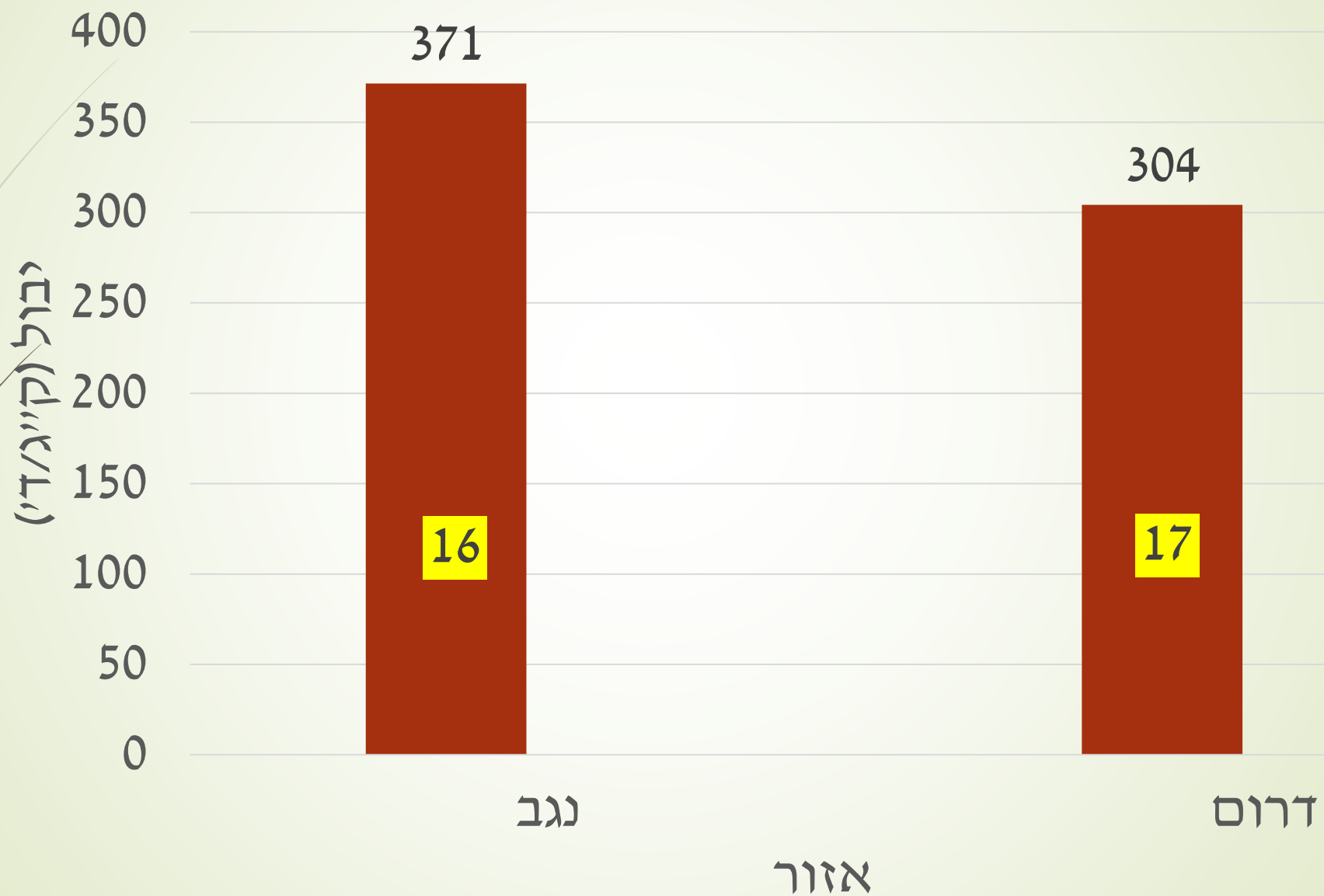
שותפים: ליאור גבר, סתיו רום



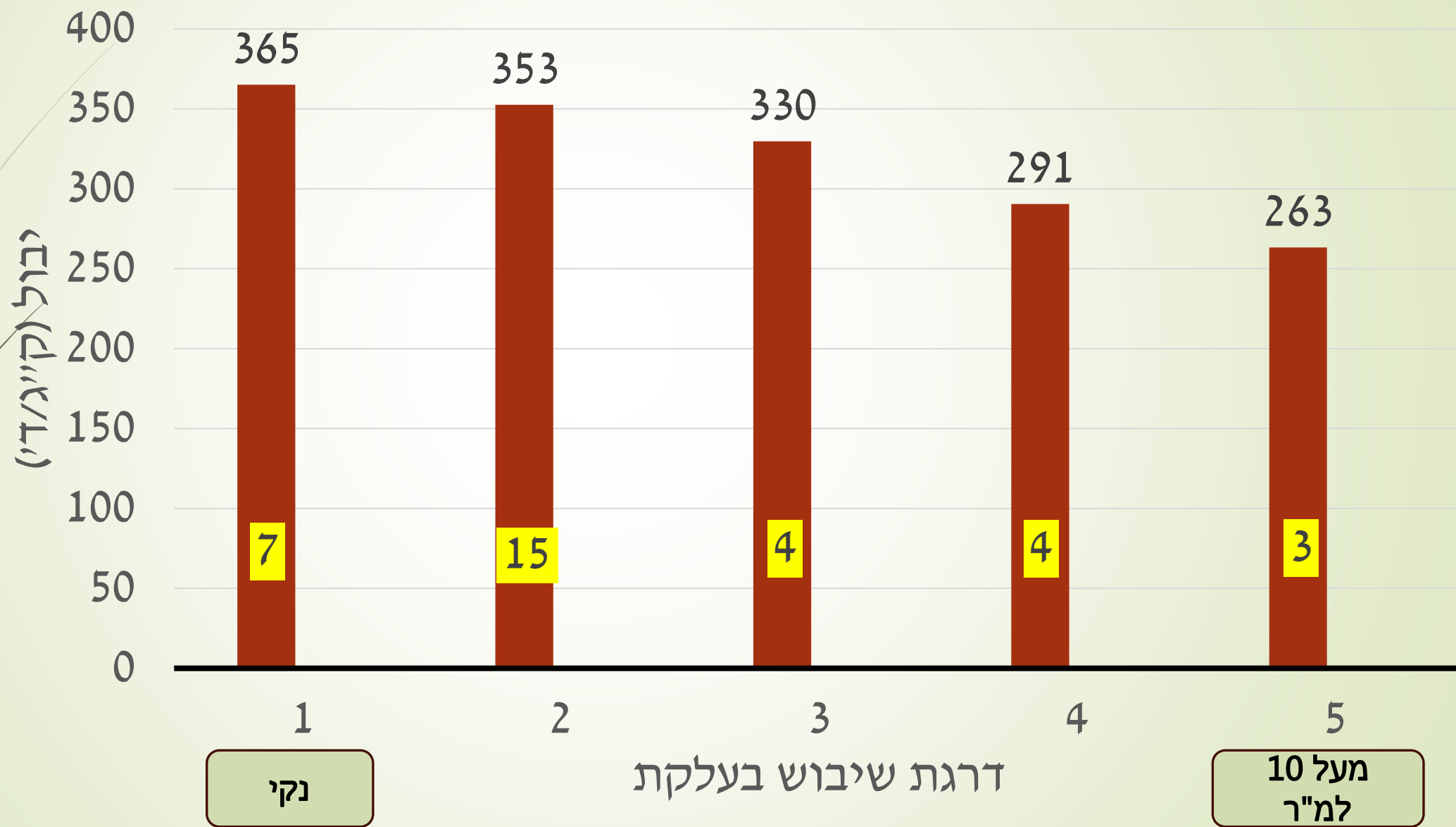
נתוני הסקר

- ➡ הסקר כולל 35 חלקות חמניות.
- ➡ סה"כ 6,536 דונם, במשקי דרום 3580 דונם, ובנגב 2956 דונם.
- ➡ נתונים - יבול, כרב, מועד זריעה, השקיה, שיבוש בעלקת ועוד.
- ➡ מזרע - כל השדות "עמק 6", מלבד (2 חלקות) 195 דונם זן 116.

יבול זרעונים בקומביין בק"ג/ד'



יבול זרעונים לפי רמת שיבוש בעלקת (כולל שימוש בקדירה)



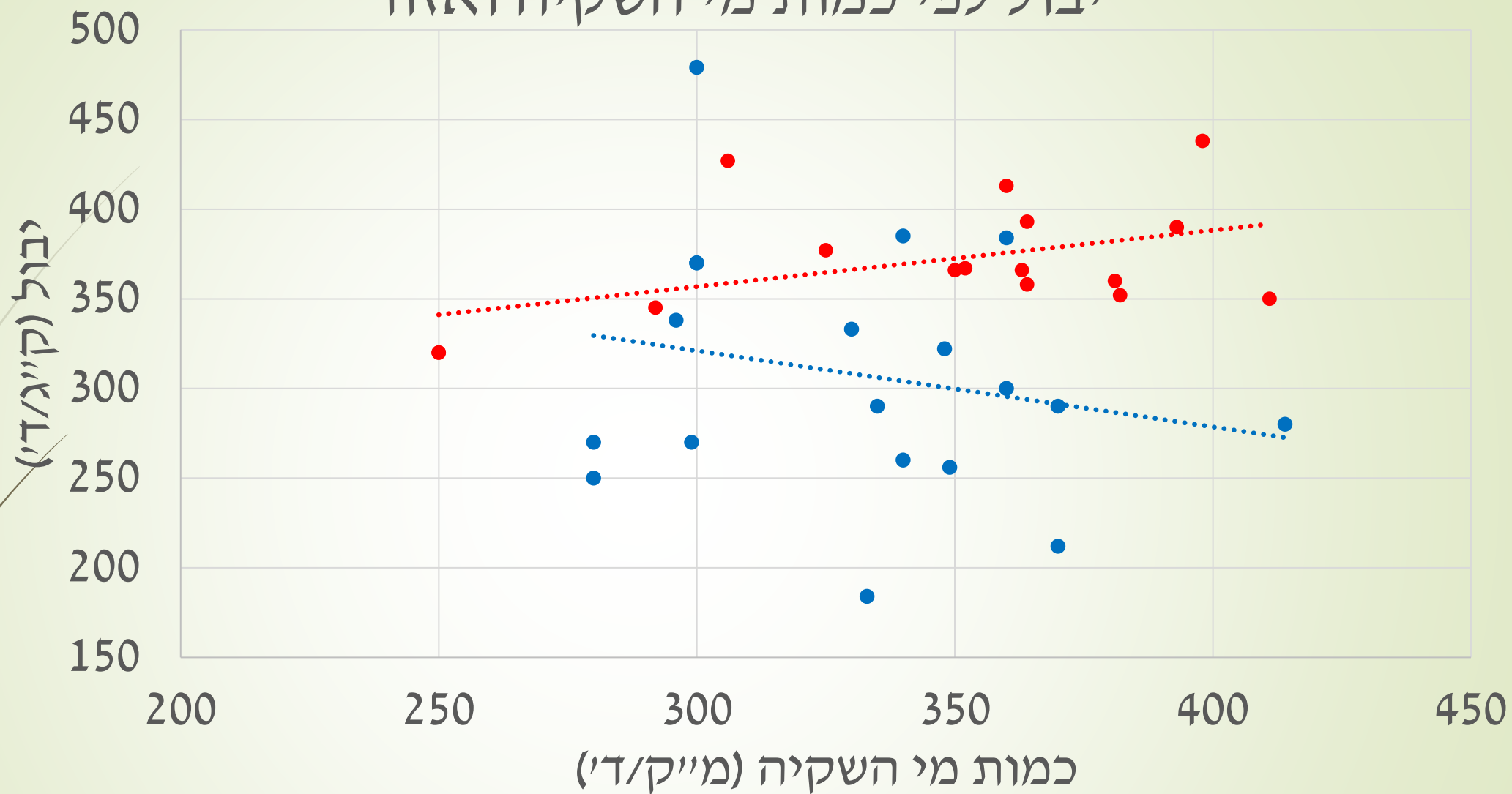
יבול לפי שימוש בקדירה



יבול באזור הדרום לפי רמת שיבוש בעלקת עם קדרה



יבול לפי כמות מי השקיה ואזור

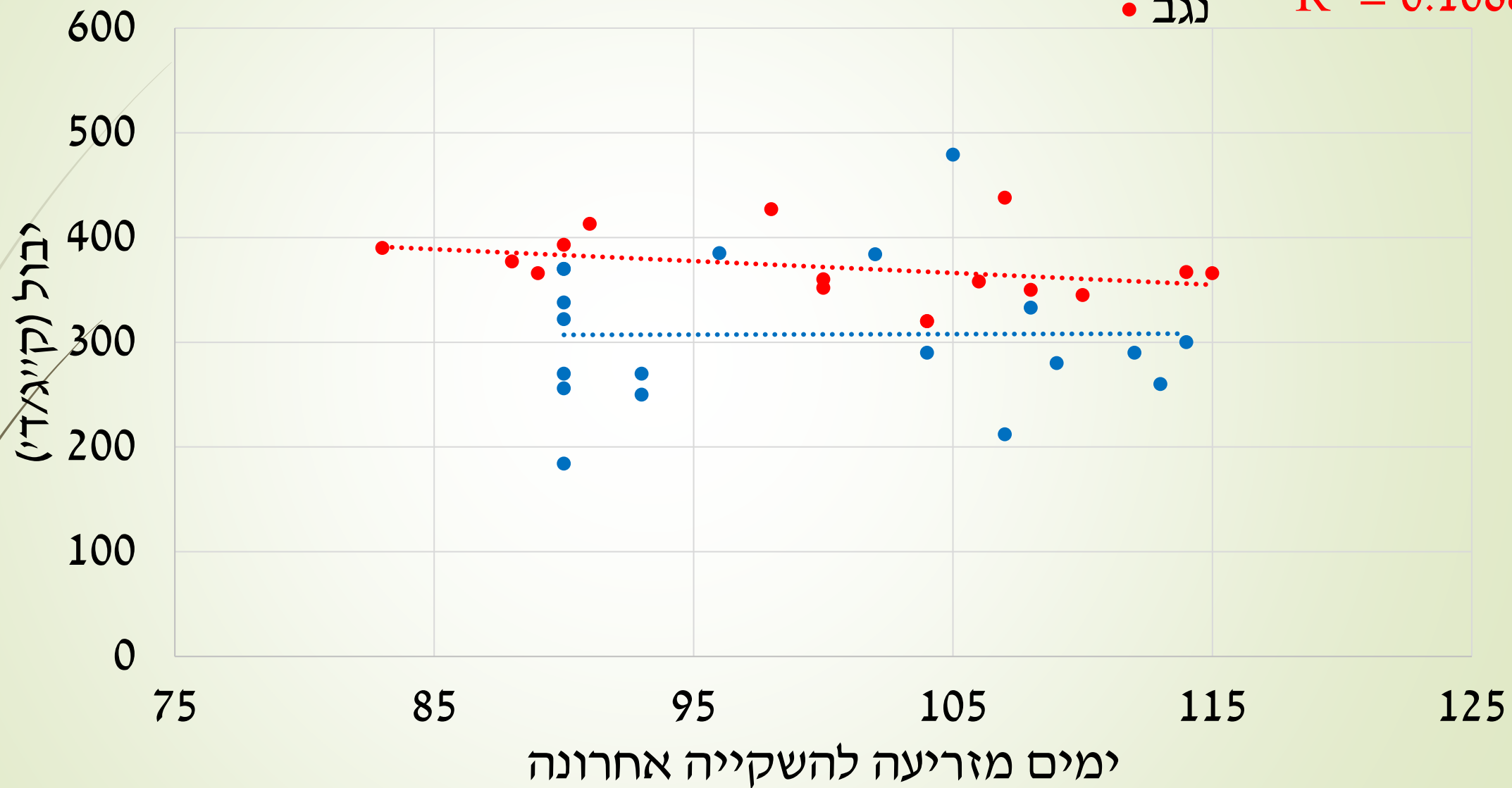


דרום $R^2 = 0.0468$

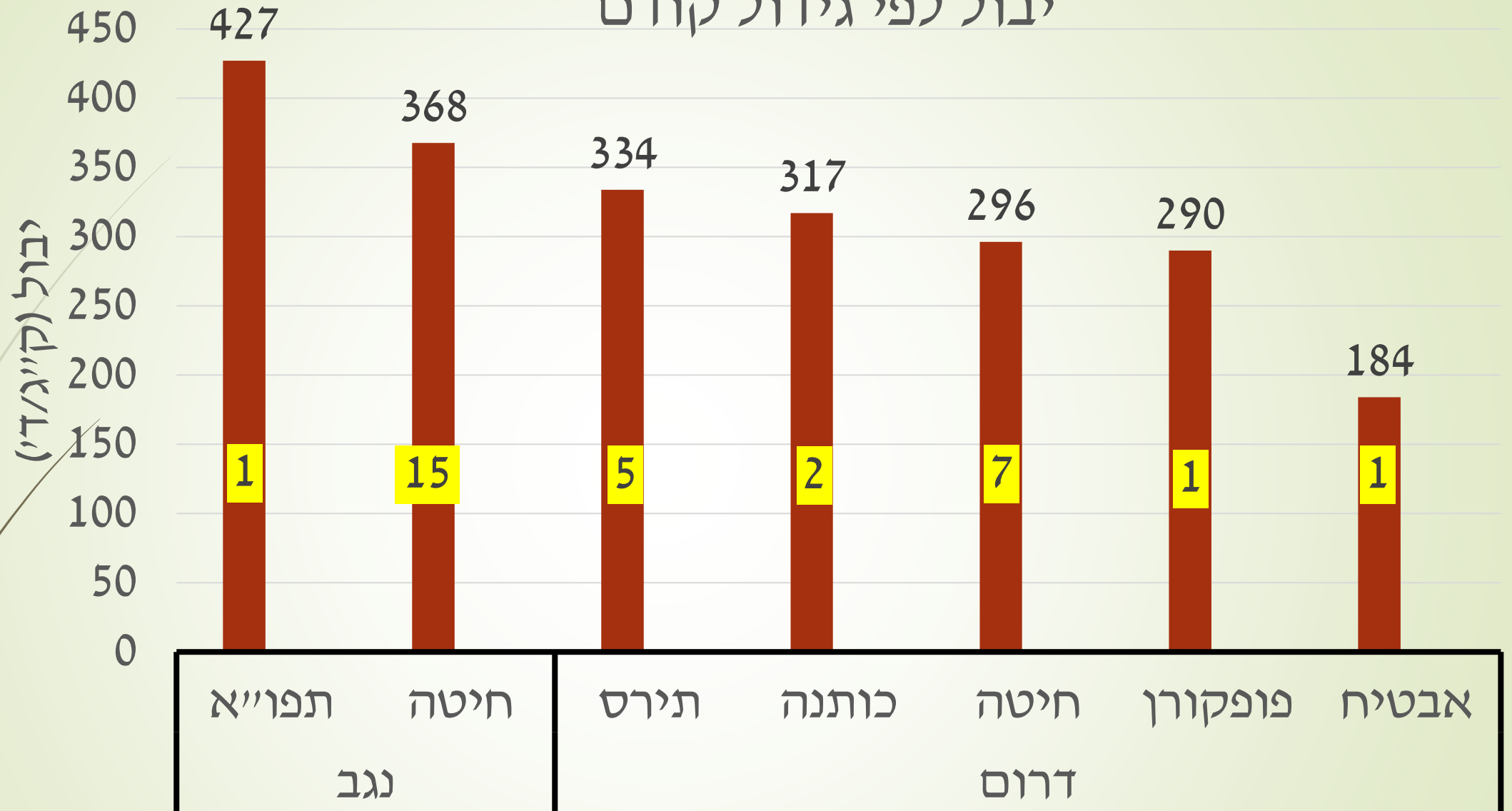
נגב $R^2 = 0.207$

יבול לפי מועד השקיה אחרונה

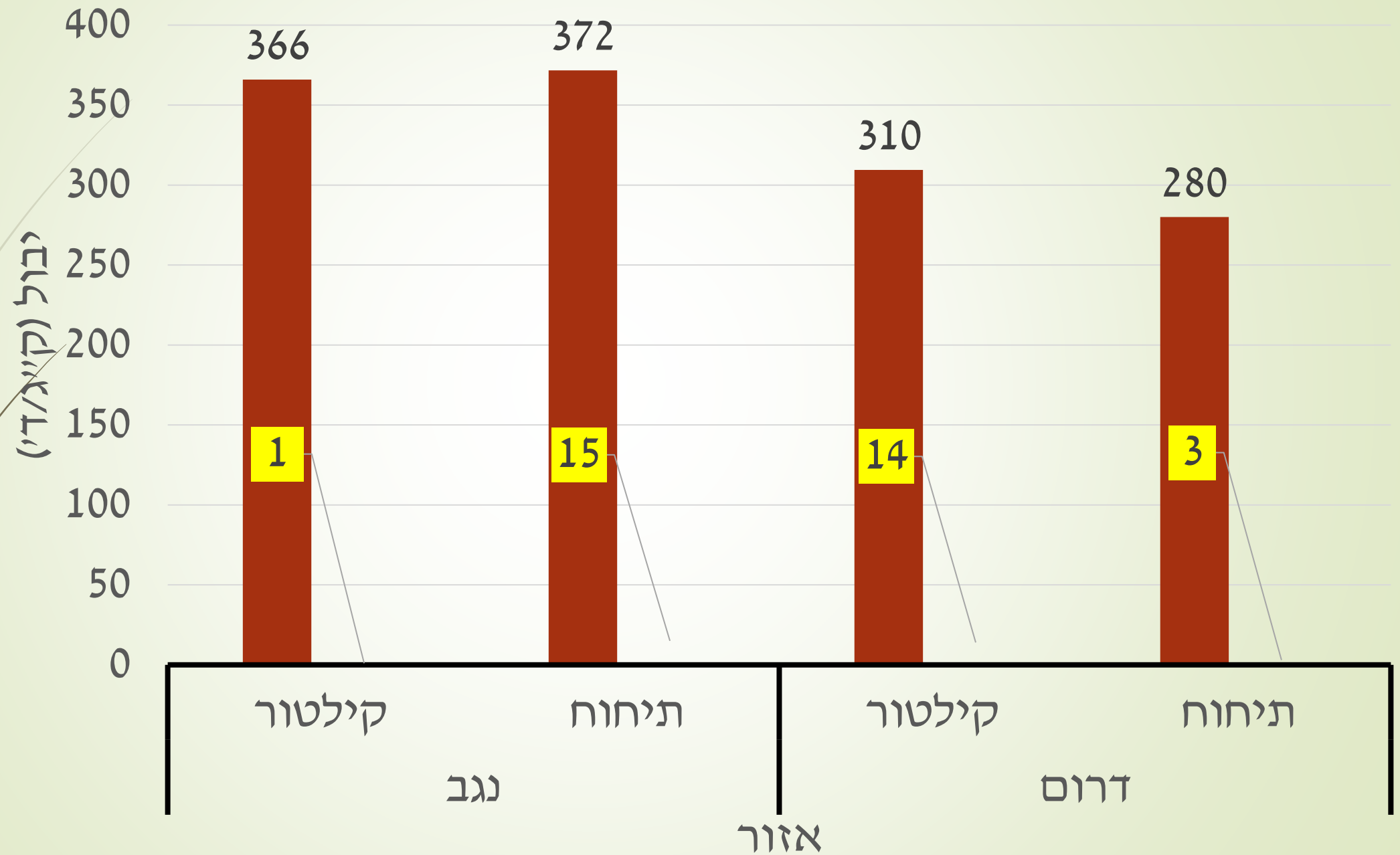
• דרום $R^2 = 4E-05$
• נגב $R^2 = 0.1066$



יבול לפי גידול קודם



יבול לפי מצע זרעים



יבול לפי עיבוד יסוד



סיכום ממצאי הסקר הראשון - שנת 2025

- יבול הזרעונים בנגב גבוה מהיבול בדרום בכ-20%.
- שדות המשובשים בעלקת יכולים לגרום לאובדן יבול של 70-100 ק"ג/ד'.
- כמות מים מוגברת באזור הנגב מסבירה 20% מתוספת היבול.
- סגירת מים מאוחרת לא הוסיפה יבול בשני האזורים.
- זה סקר ראשון ויש להתייחס לנתונים בזהירות רבה.
- חשוב להמשיך ולאגור נתונים מדי שנה ובעתיד אולי יהיו לנו יותר תובנות.