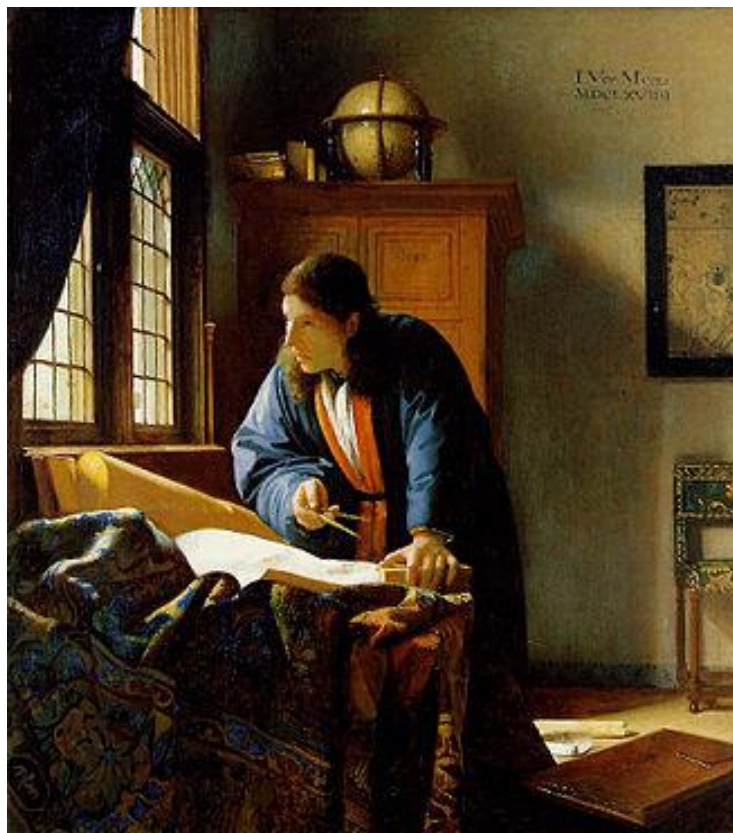


העלאת גירה בתקופת היובש

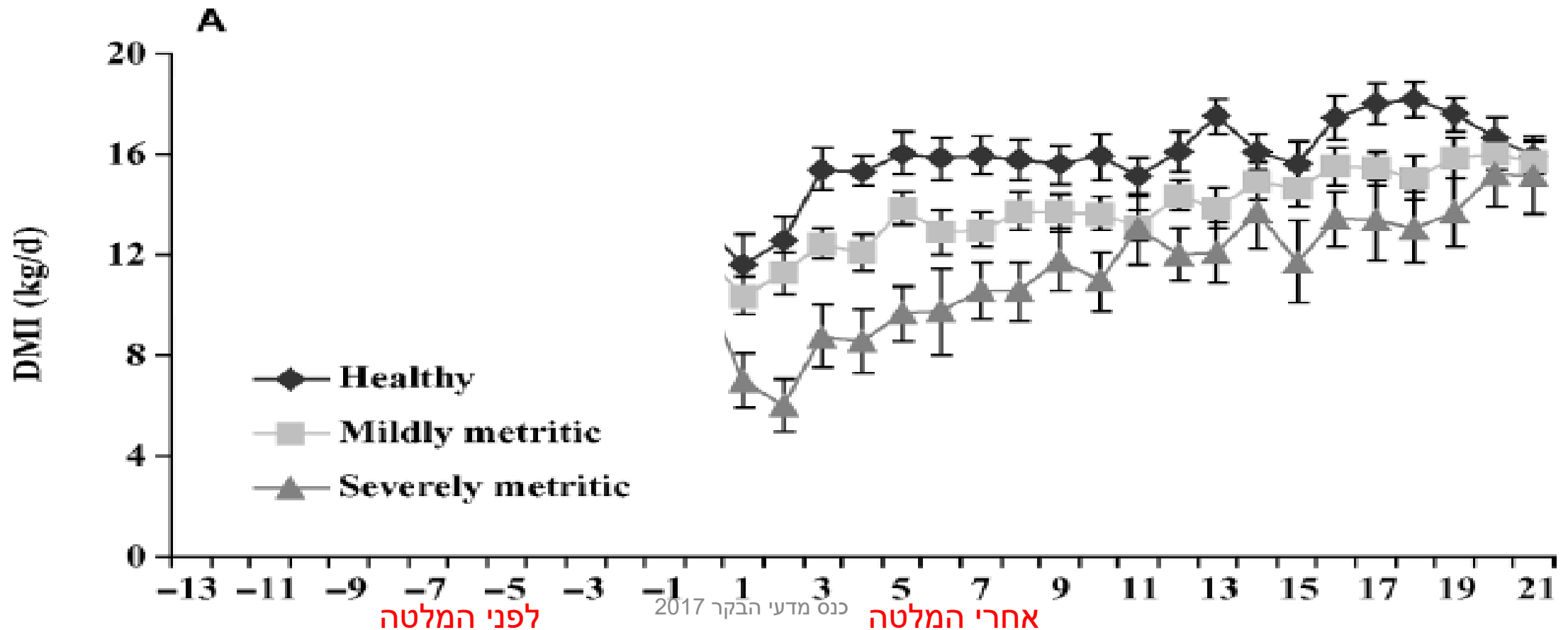
מה אנחנו יודעים על הפרה היבשה?



מה אנחנו יודעים על הפרה היבשה?

Huzzey et al. JDS 2007

צריכת מזון ומחלות המלטה

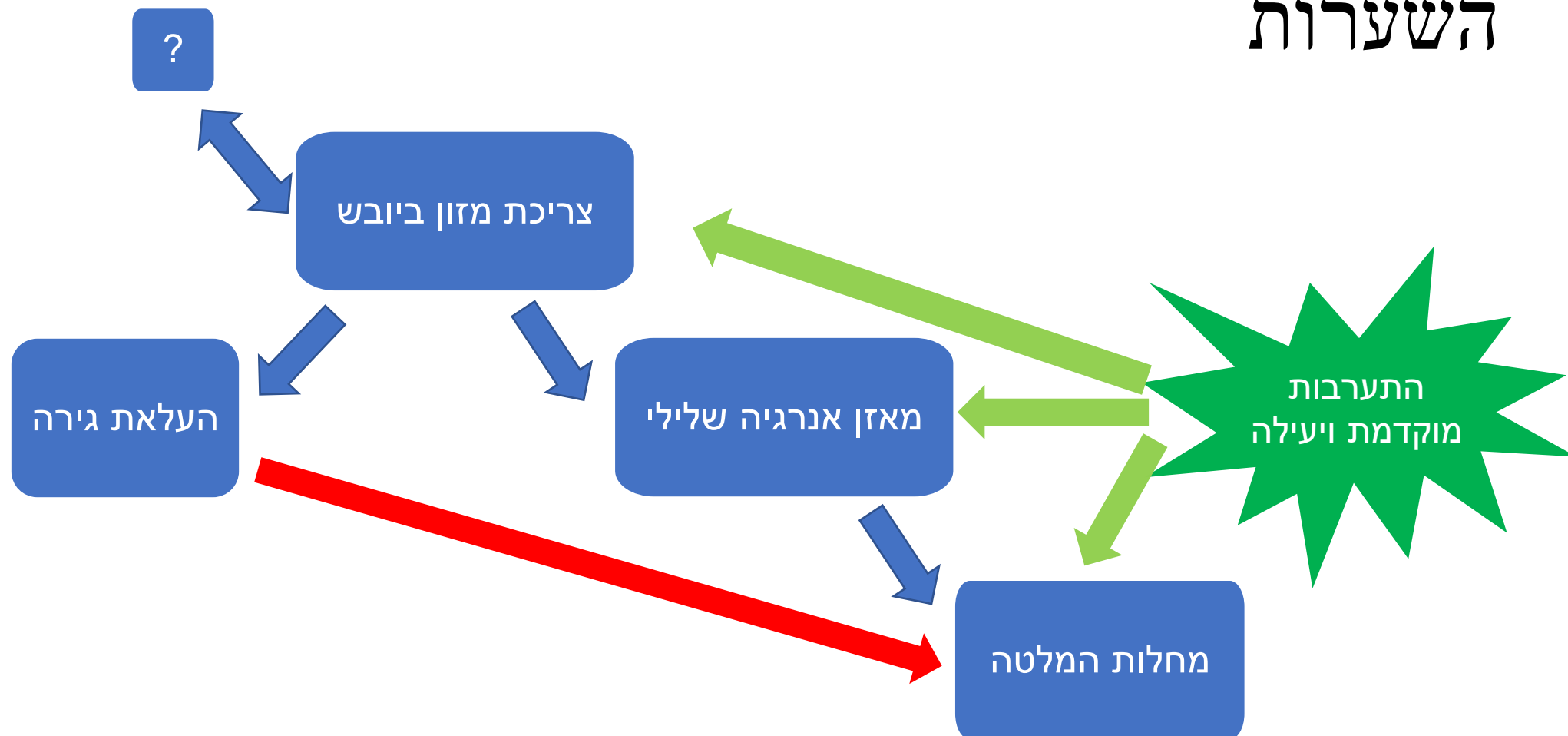


העלאת גירה

- קורלציה לצריכת מזון (Keyserlingk)
- קורלציה לתוצאי בריאות- לאחר המלטה (נווה)



השערות





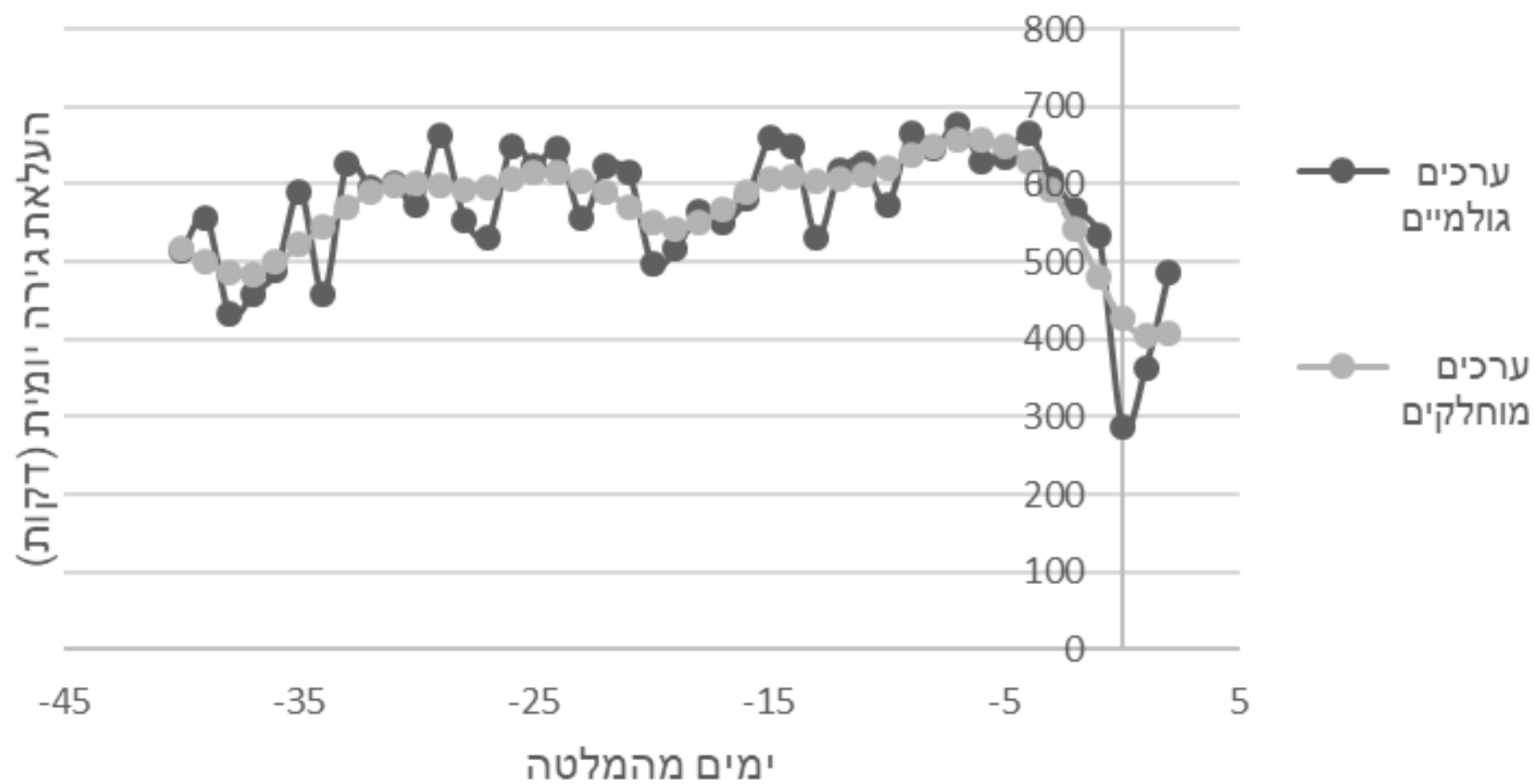
מטרת הניסוי

- לתאר את העלאת הגירה ביובש
- למצוא קשר בין העלאת הגירה ביובש ומחלות המלטה
- בסיס לתכנית התערבות מוקדמת ויעילה

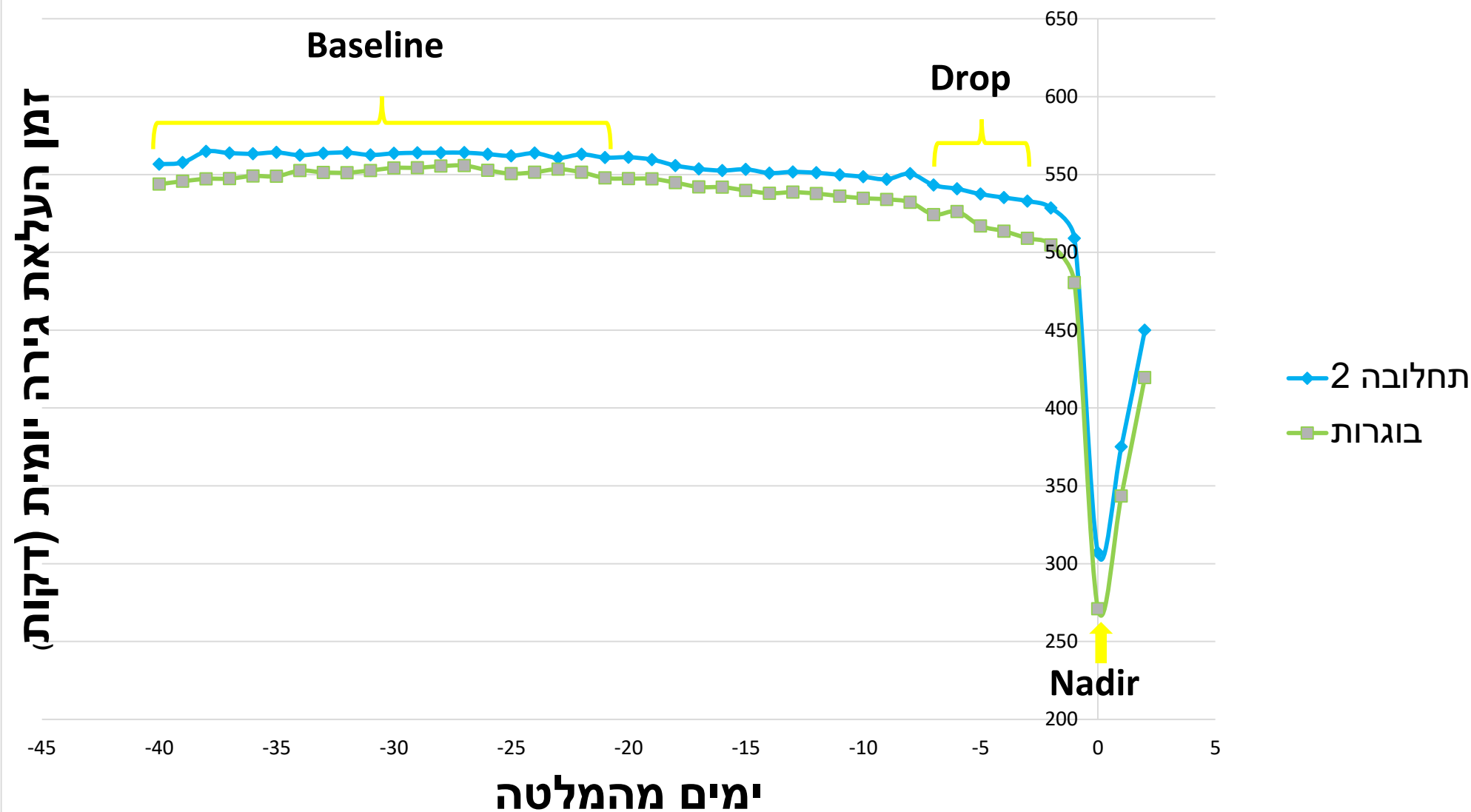
מבנה הניסוי

- 5 משקים קיבוציים המלטות ינואר 2014- אוגוסט 2016
- 2852 תחלובות, 134,012 נתוני העלאת גירה יומית: ימים: 2+ -40 מהמלטה
- נתוני מחלות המלטה

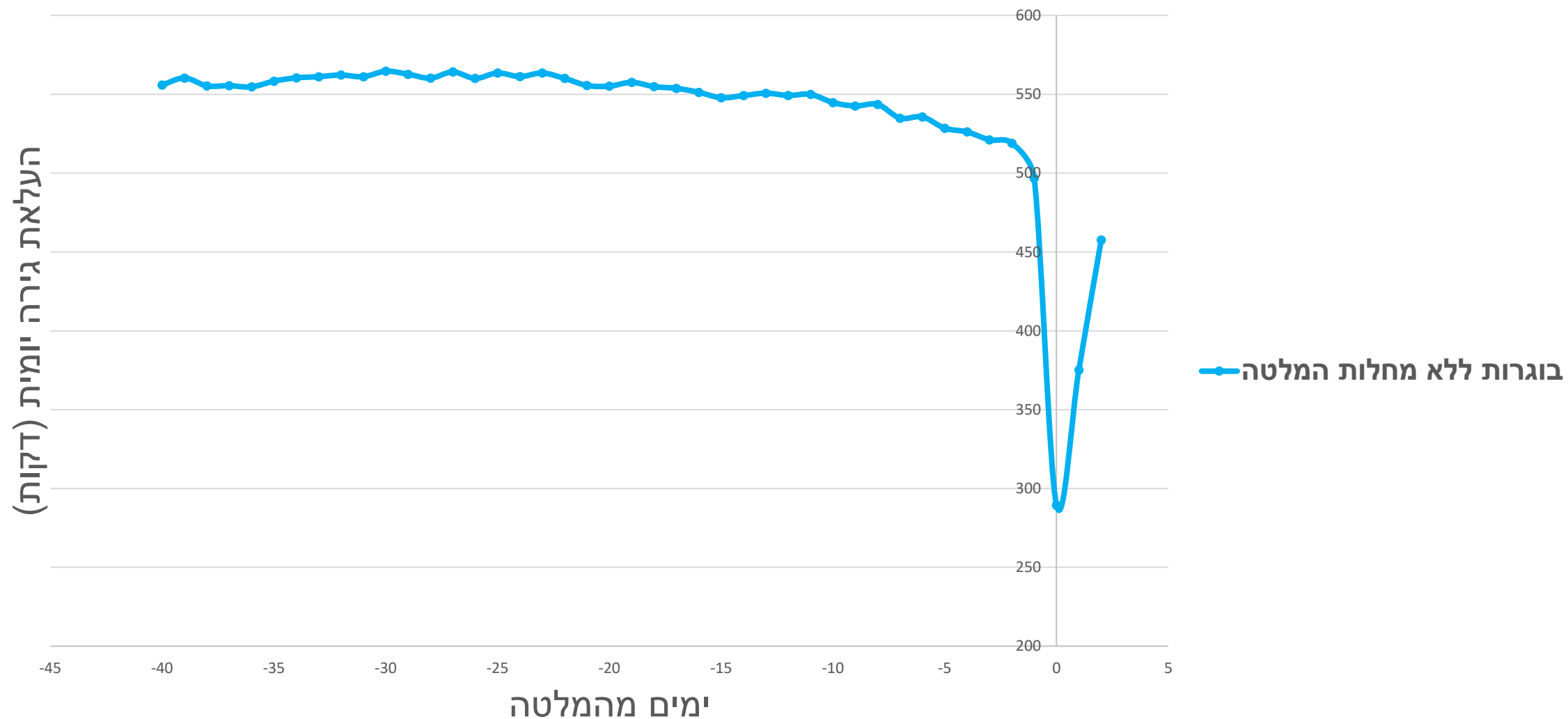
השוואה בין נתוני העלאת גירה גולמיים ומוחלקים



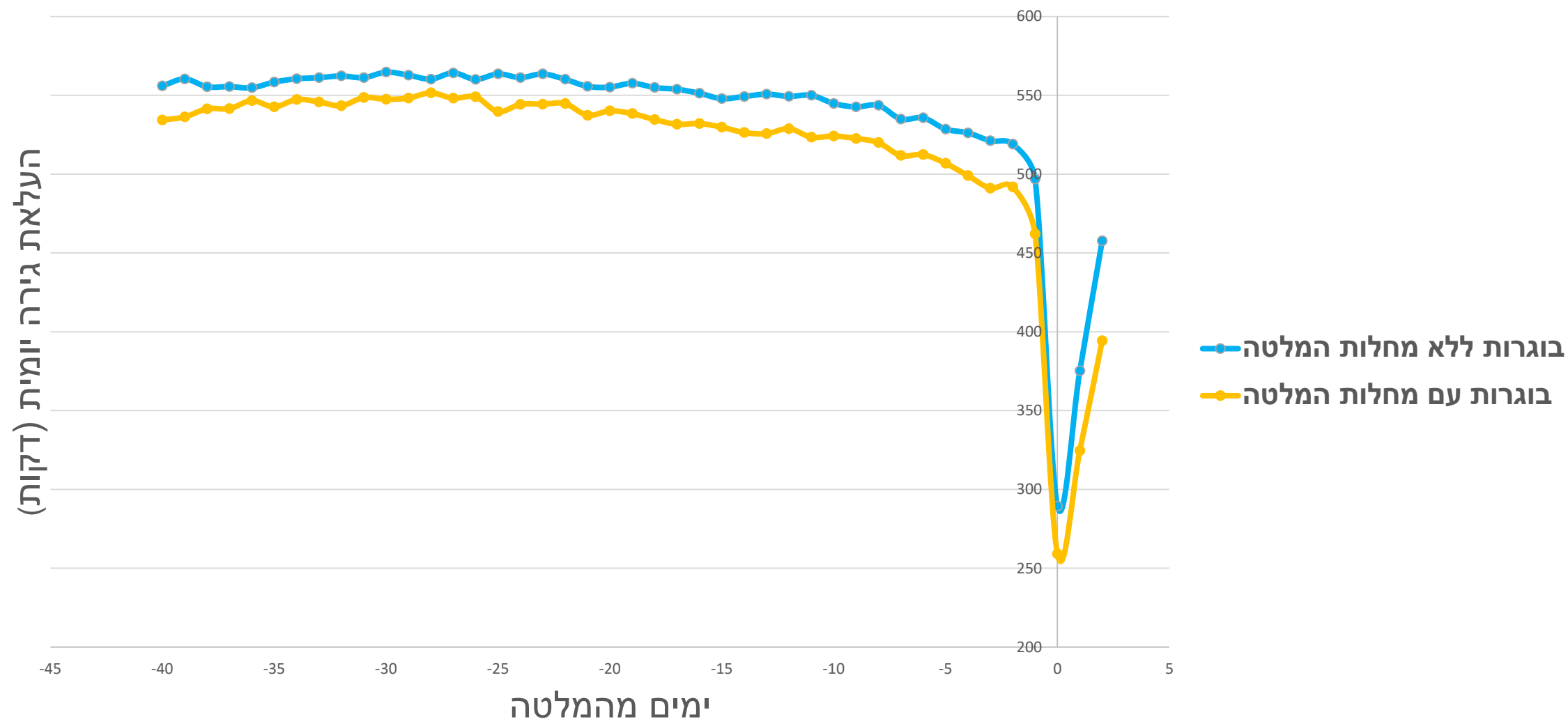
העלאת גירה ביובש לפי תחלובה



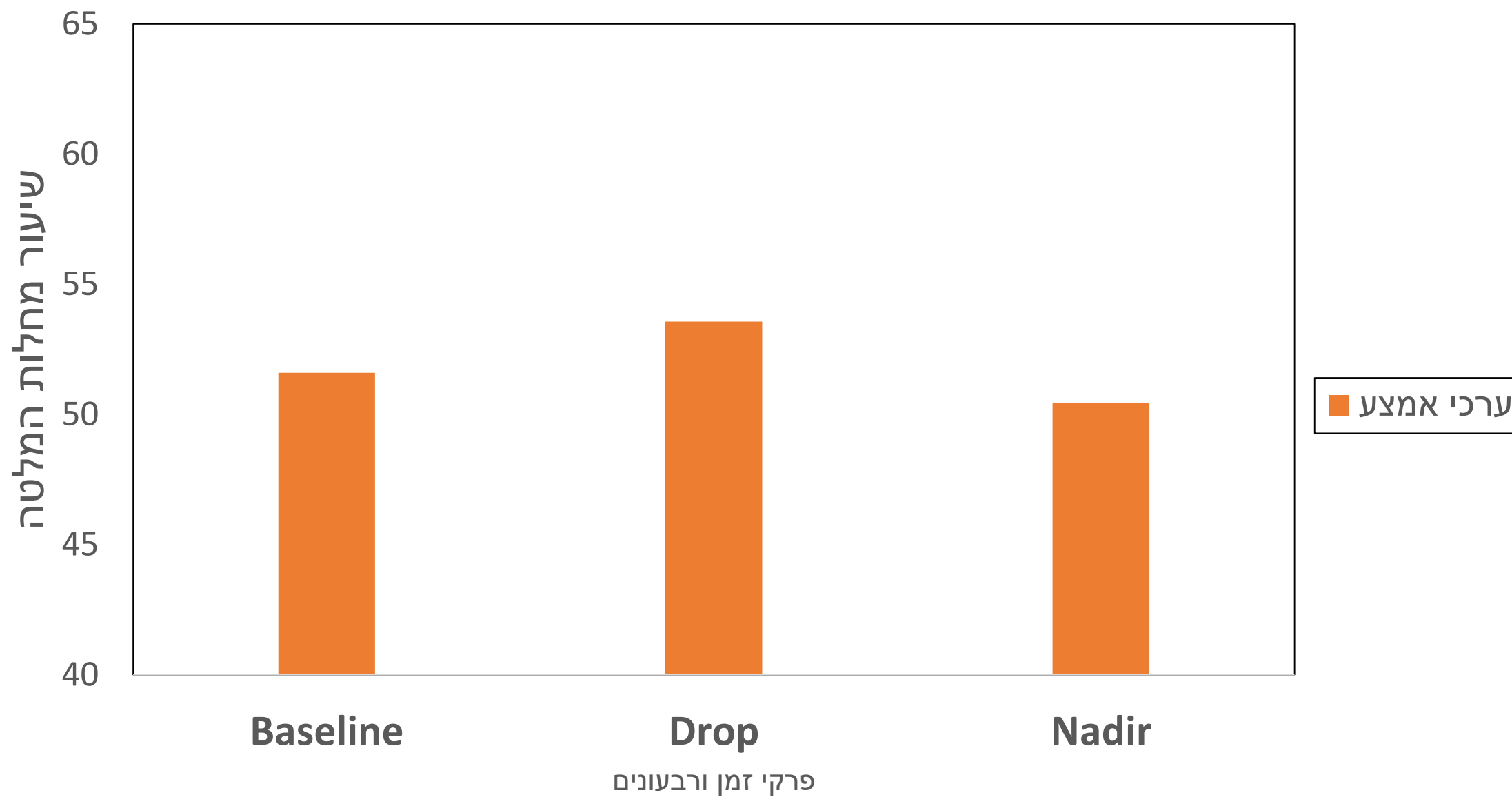
העלאת גירה יומית ומחלות המלטה



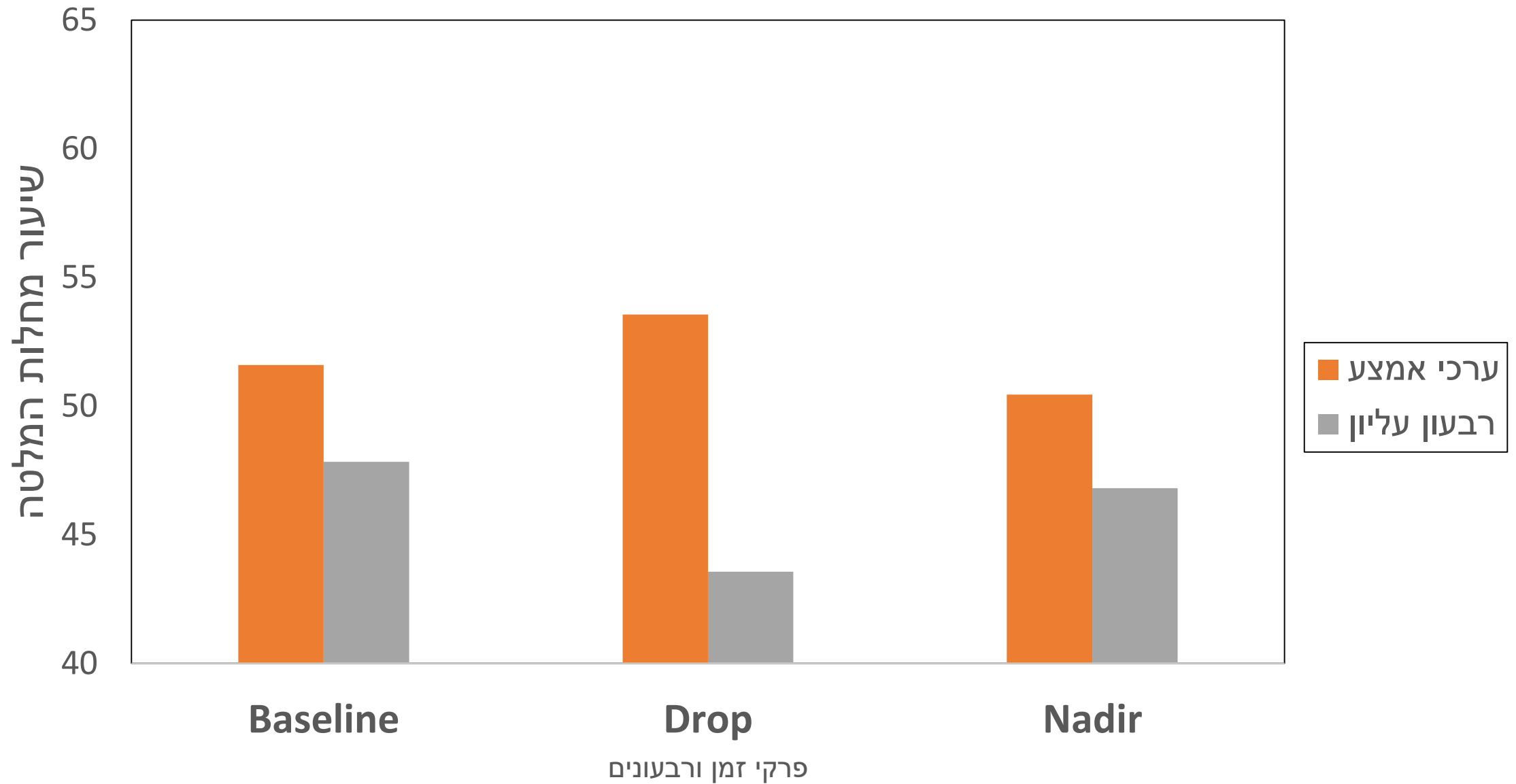
העלאת גירה יומית ומחלות המלטה



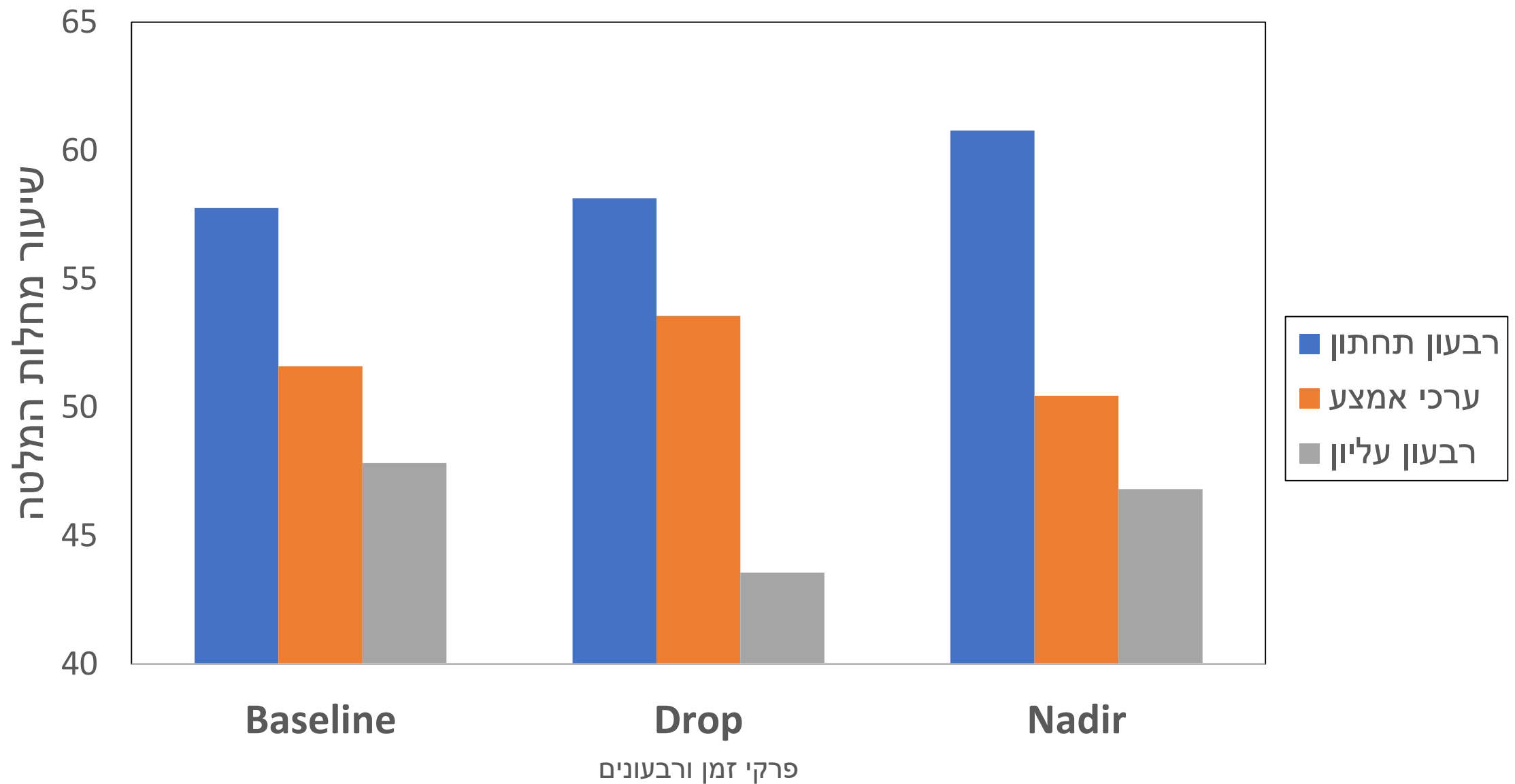
מחלות המלטה לפי רבעוני גירה ביובש (בוגרות)



מחלות המלטה לפי רבעוני העלאת גירה ביובש (בוגרות)



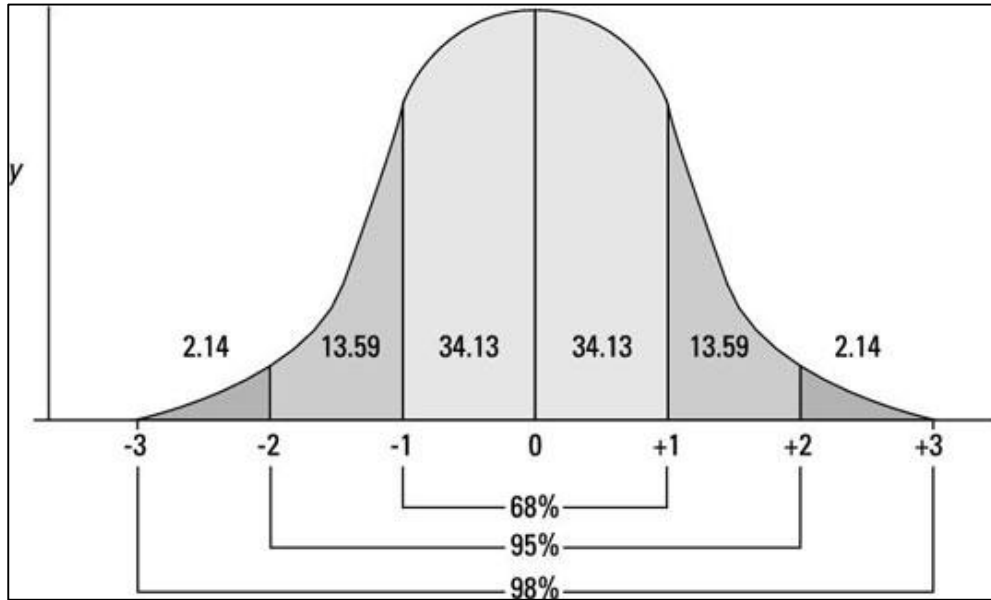
מחלות המלטה לפי רבעוני העלאת גירה ביובש (בוגרות)

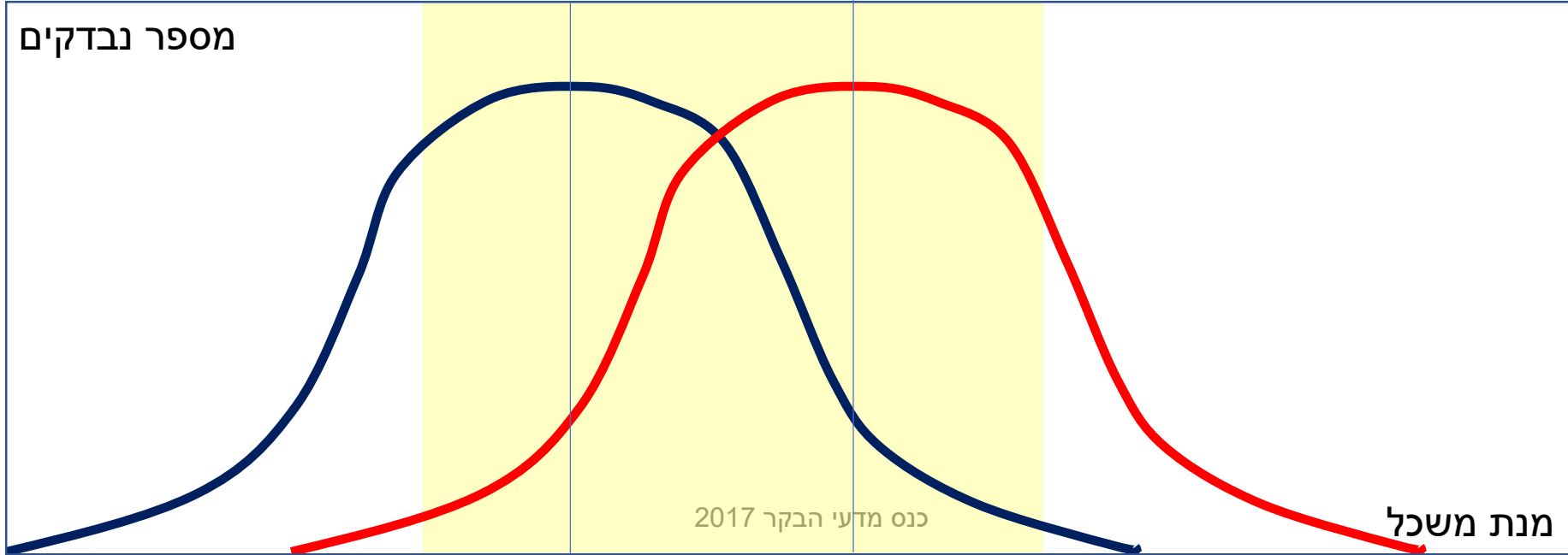
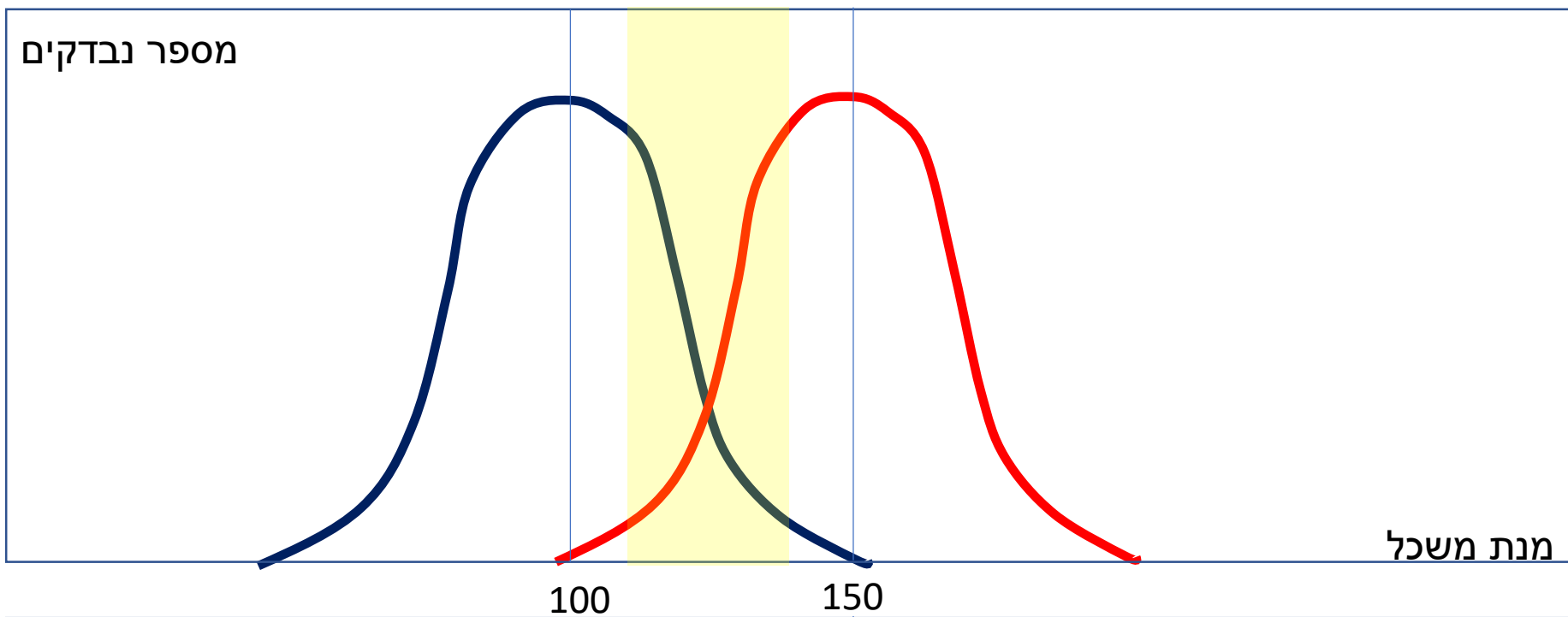




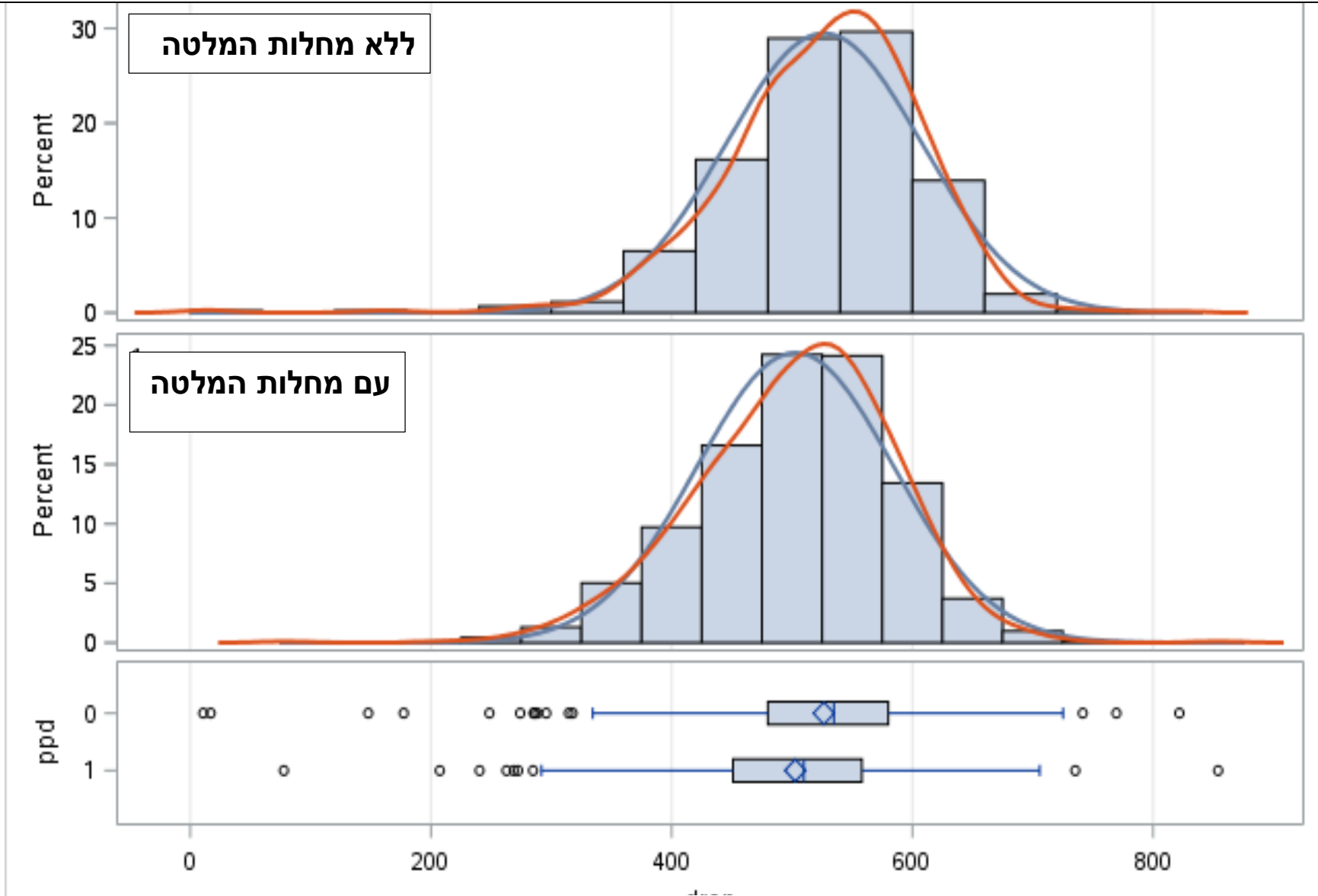
מהבדל מובהק לתבחין

- הבדל מובהק- הסיכוי שהתפלגות התוצאות מקורה באוכלוסייה אחת
- תבחין- יכולת לשייך פרט/ מדידה לאחת מהאוכלוסיות





התפלגות משתנה Drop בפרות בוגרות עם וללא מחלות המלטה



DROP- ממוצע העלאת גירה יומי 3-7 ימים לפני המלטה (דקות)

כנס מועד הבקור 2017

סיכום ממצאים



- קשר מובהק
- מתחיל ביובש המוקדם
- הקשר מתעצם לקראת ההמלטה
- העלאת הגירה ↓ מחלות המלטה ↑
- השונות בהעלאת הגירה גדולה ← תבחין חלש

מה הלאה?

- הקטנת השונות
- שיפור המדידה
- מדידה בפרק זמן ספציפי
- זיהוי מוקדם- התערבות יעילה



Take Home Message

- תהליכים מטבוליים
- צריכת המזון/ רוחות/ העלאת הגירה בפרות היבשות חשובה ביותר
- הפרה רגישה במיוחד כשבוע לפני ההמלטה- הכנה



- עידוד צריכת מזון
- ממשק אבוס מעולה
- מניעת צפיפות
- צינון
- הורדת עקה

תודות

- לד"ר סיוון לוקר וד"ר דורון בר מSCR
- לד"ר מיכאל ואן סטרטן ופרופ' ליטל בוקר קינן
- למשקים
- לכם על ההקשבה!!

