

**מדדי הפוריות בעדר הישראלי – תמונת מצב**



**ד"ר יניב לבון**

**התאחדות יצרני החלב**

# מטרת הסקירה:

הצגת מצב הפוריות בישראל בשנים האחרונות מבחינת מספר חתכים:

א. שיעורי ההתעברות מהזרעה ראשונה בשלוחות השונות.

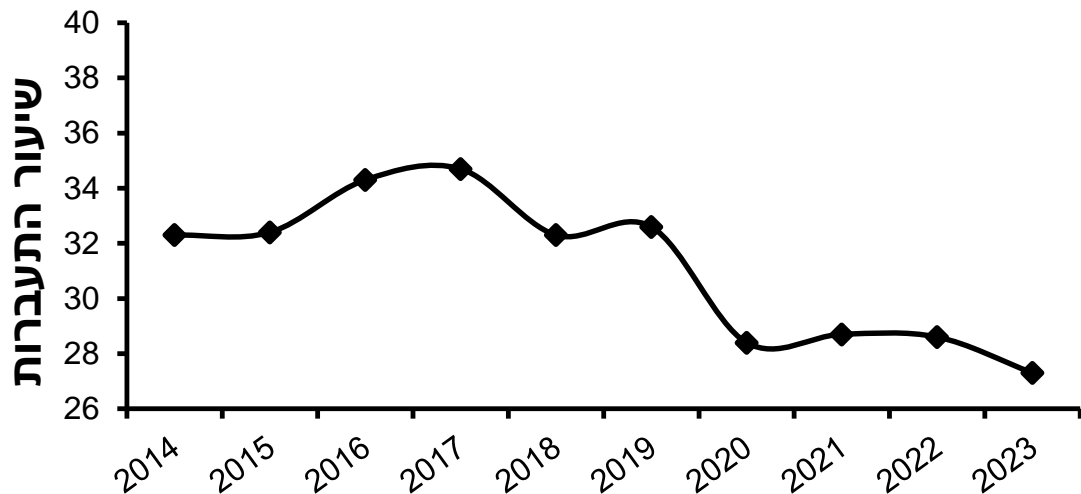
ב. שיעורי ההתעברות לפי עונות : קיץ מול חורף.

ג. קשר בין ימי המנוחה לשיעורי ההתעברות

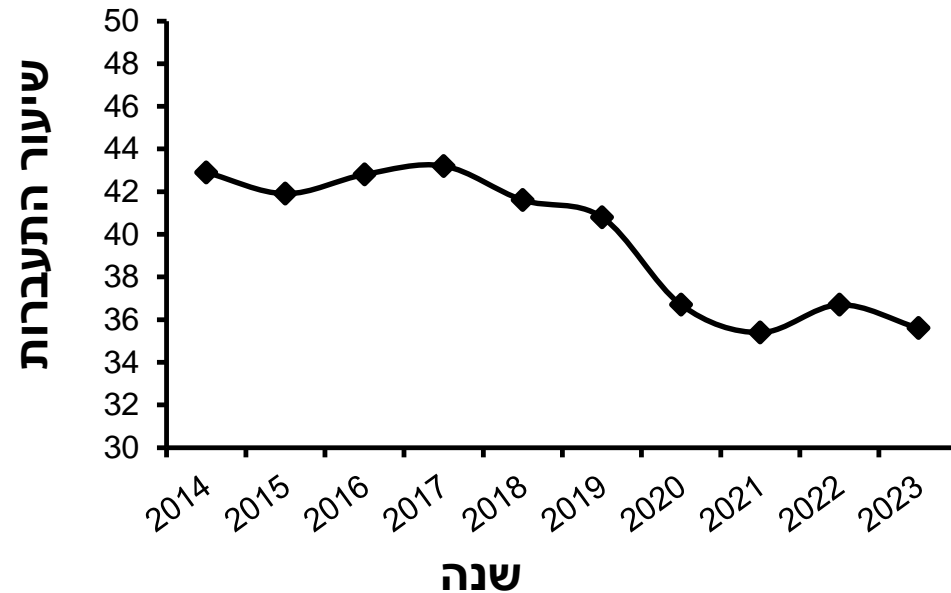
ד. אומדני הורשה גנטיים ושיעור התעברות ישראל מול ארה"ב

# א. אחוז התעבורות הלרצה ראשונה

## בוגרות

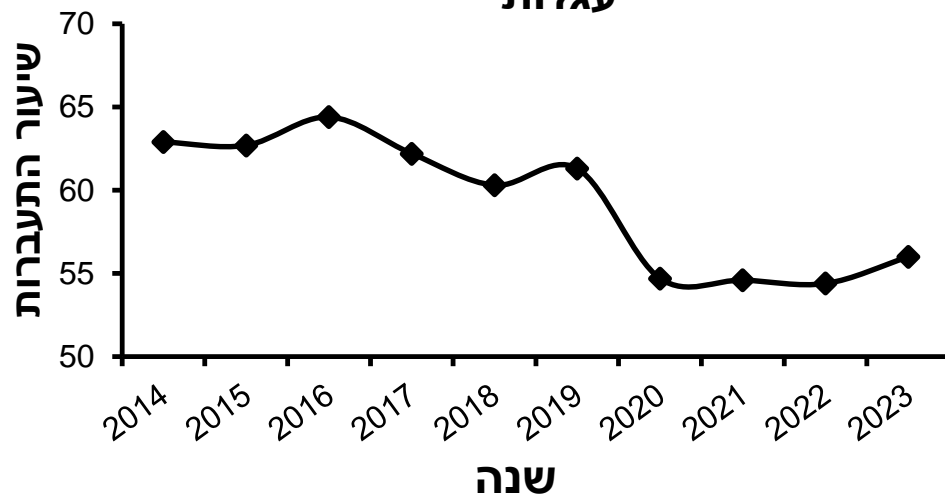


## מבכירות



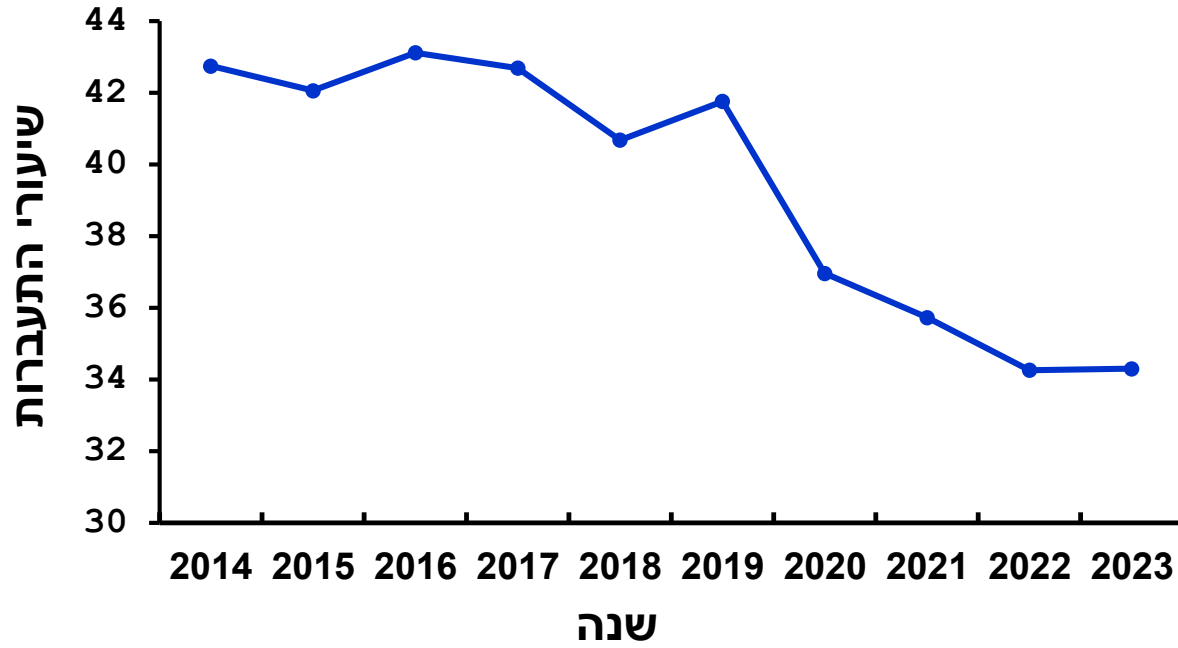
## שנה

## עגלות

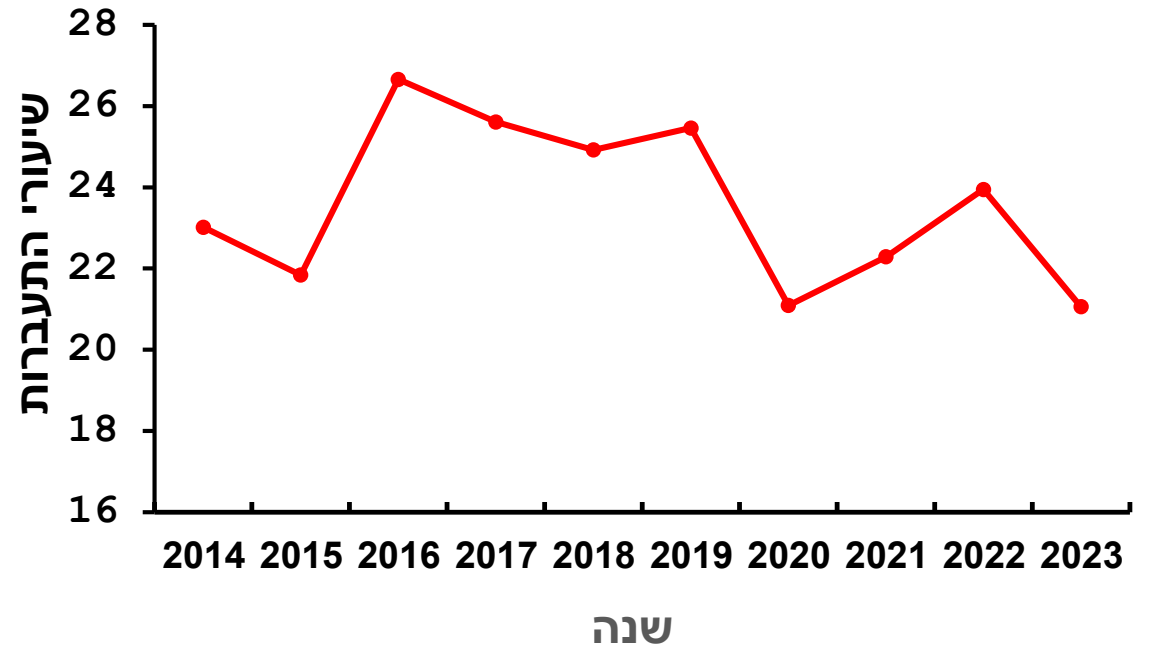


# ה. אחוז ההתעבורות ברכות בולרות לפי עונה

## חודשי החורף (ינואר - מרץ)

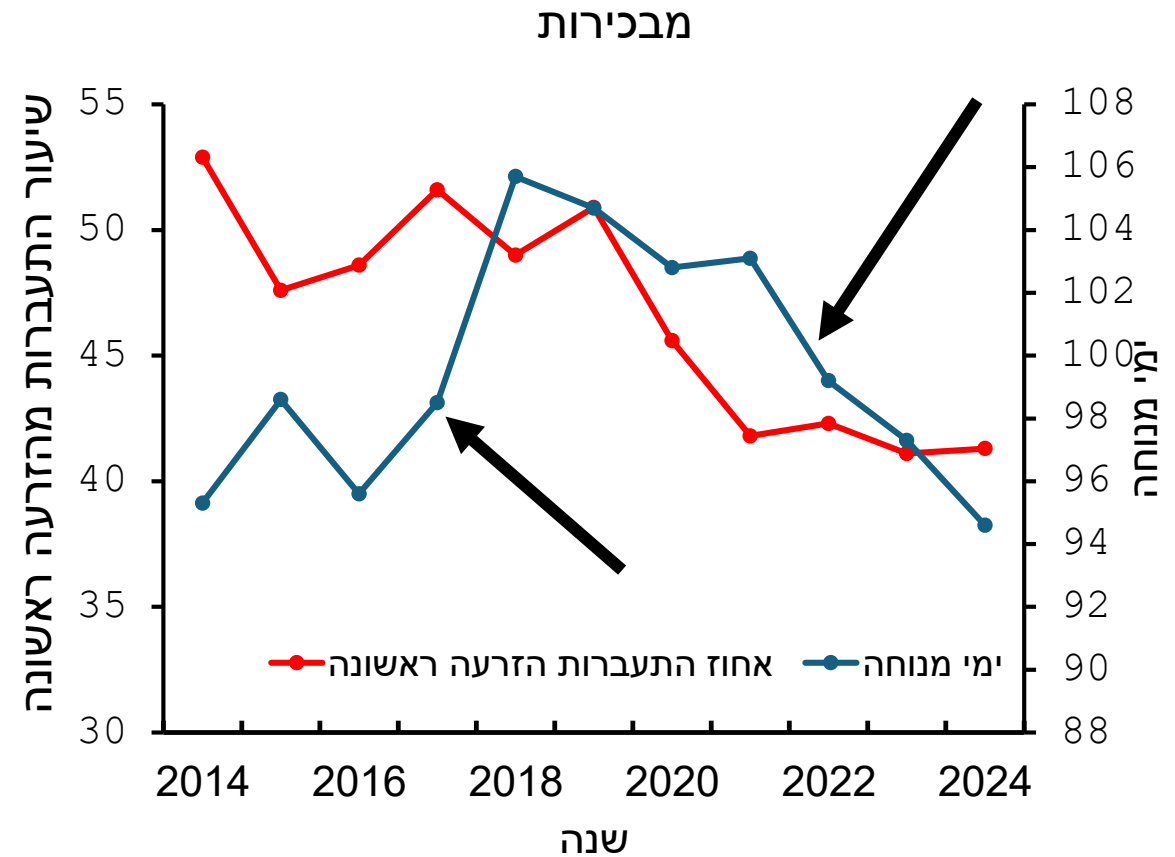
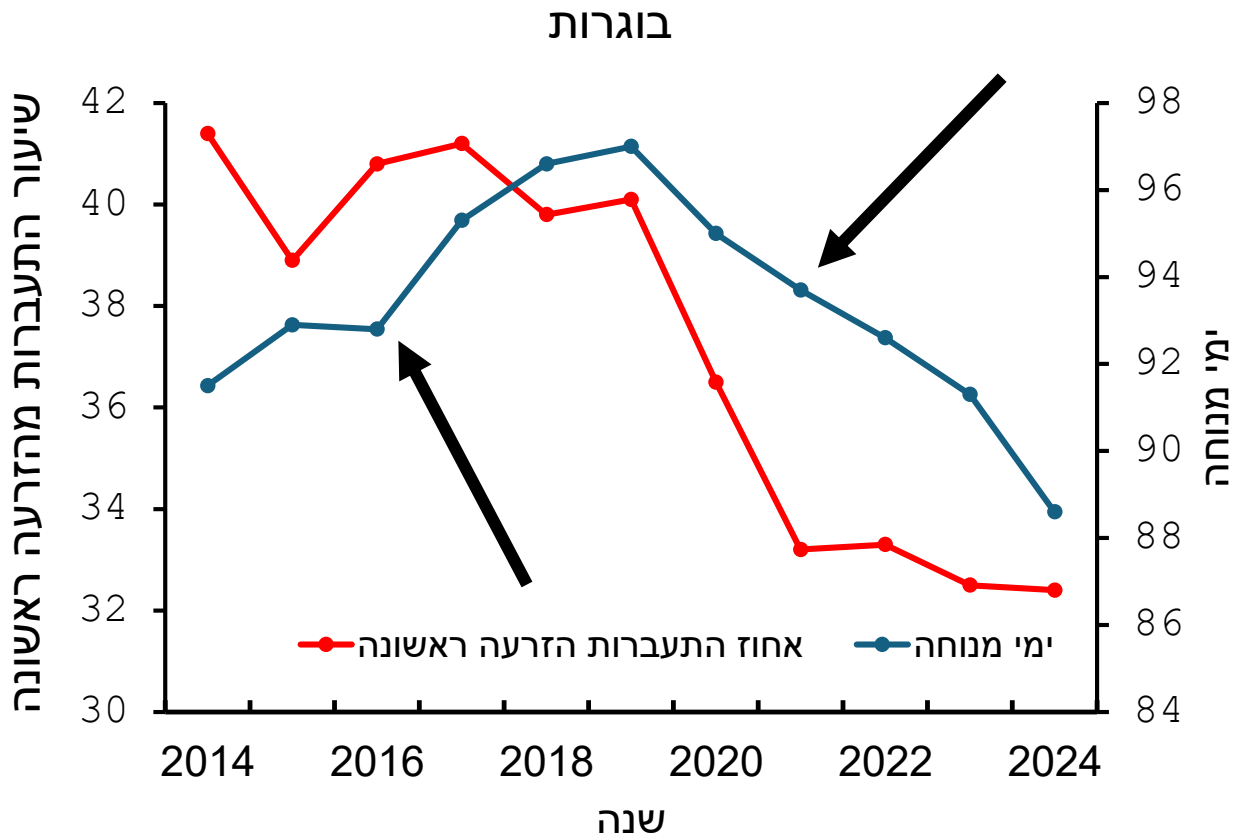


## חודשי הקיץ (יולי - ספטמבר)



עיקר הפגיעה המשמעותית הינה בחודשי החורף

# אחוז ההתעברות וימים להזרעה ראשונה -מרץ



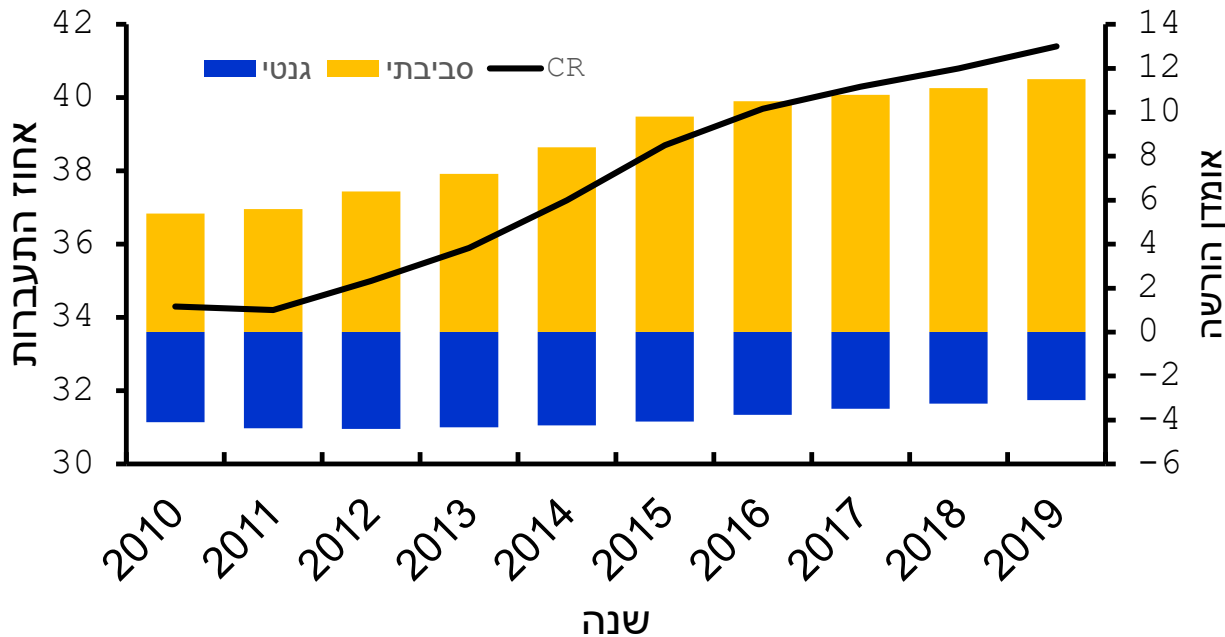
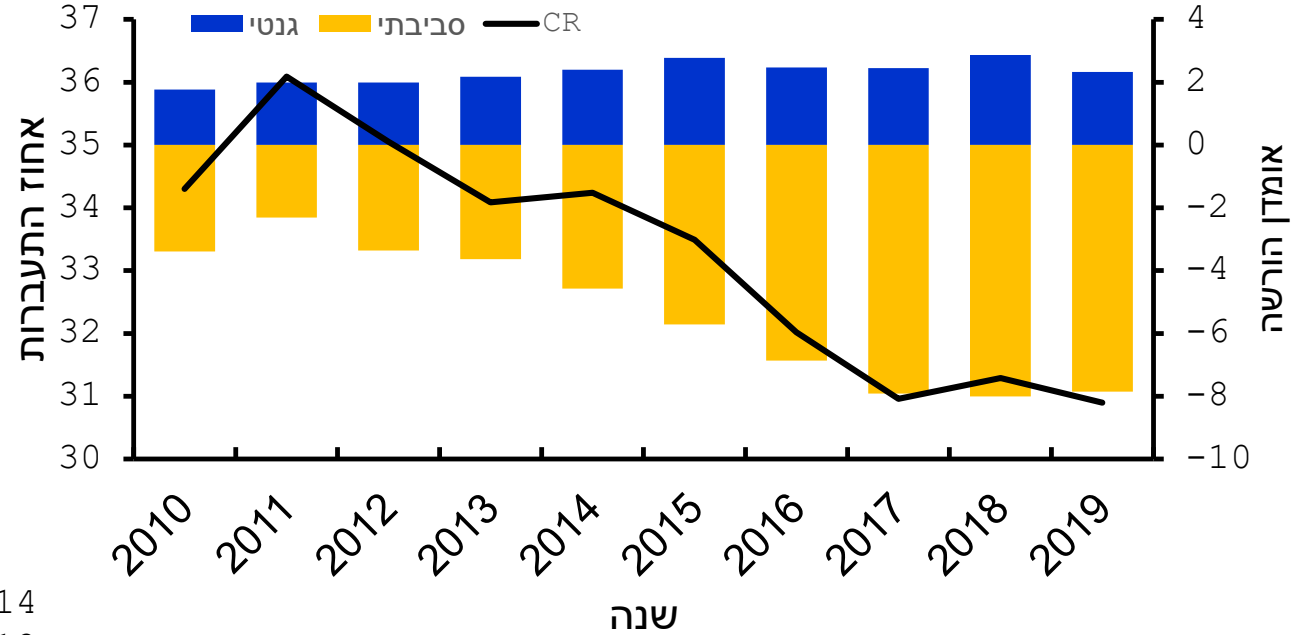
שיעורי התעברות גבוהים = נטייה להארכת ימי המנוחה

שיעורי התעברות נמוכים = נטייה לקיצור ימי המנוחה

# אחוז התעברות בפרות (הזרעות 1-3), התקדמות גנטית וסביבתית לפי שנת

## לידה.

ישראל - אחוז התעברות ילידות 2019 ירד ב 3.4 יחידות האחוז לעומת ילידות 2010. מהם ירידה סביבתית של 4.5 יחידות האחוז ועלייה של 1.1 יחידה גנטית.



ארה"ב - אחוז התעברות ילידות 2019 עלה ב 7.1 יחידות האחוז לעומת ילידות 2010. מהם תוספת של 6.1 סביבתית ויחידה אחת גנטית.

# סיכום

אנו עדים לירידה של כ 5-6 יחידות האחוז בשיעורי ההתעברות משנת 2019 ועד היום

הירידה הינה בכלל השלוחות.

עיקר הירידה בחודשי החורף – ללא קשר לעומסי החום. בקיץ המצב דווקא די קבוע

אחת הפתרונות שננקטים על ידי הרפתנים הינה הורדת ימי המנוחה והזרעה מוקדמת יותר.

הירידה הינה ירידה סביבתית ולא ירידה גנטית.

**מטרת מושב זה הינה לנסות ולתת דגשים בנושאי ממשק הרבייה  
אשר יוכלו להוביל לשיפור בשיעורי ההתעברות**