

תוכן העניינים:

1.....	שיעורי פריון בישראל, לפי מידת דתיות 1979-2024
1.....	חישוב אומדני הפריון
3.....	נתוני פריון כולל
5.....	השוואת נתוני הסקר עם הנתונים הרשמיים של הלמ"ס

שיעורי פריון בישראל, לפי מידת דתיות

2024-1979

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (למ"ס) מפרסמת מדי שנה סטטיסטיקה רשמית שוטפת בנושא ילודה ופריון, המבוססת על רישום ילודים במרשם האוכלוסין ועל טופסי הודעת לידת חי.¹ במקורות אלה אין מידע על מידת הדתיות של האישה, ולפיכך הם אינם מאפשרים לחקור פריון לפי מאפיין זה.

חישוב האומדנים שבפרסום זה מבוסס על שיטה לחישוב פריון של נשים לפי מידת הדתיות שלהן. בשיטה זו נעשה שילוב בין מידע על דת ומידת הדתיות של נשים, על פי הגדרה סובייקטיבית בסקר החברתי,² לבין מידע ממרשם האוכלוסין על היסטוריית הלידות של אותן נשים (השנים שבהן ילדו, סדר הלידה וגילן בעת הלידה).³

חישוב אומדני הפריון⁴

בפרסום זה מוצגים אומדני שיעור פריון סגולי ואומדני שיעור פריון כולל של נשים יהודיות ושל נשים מוסלמיות, לפי מידת הדתיות שלהן.⁵ לשנים 2024-1979.⁶ היות שהסקר החברתי לא כולל את הבדווים בפזורה, ובחלק מהשנים גם לא את הבדווים ביישובים,

¹ להרחבה ראה פרסומי [תנועה טבעית - לידות חי](#).

² הלמ"ס עורכת את הסקר החברתי באופן שוטף משנת 2002. בסקר נדגמים בני 20 ומעלה השייכים לאוכלוסייה הקבועה במדינת ישראל. הסקר הוא מקור מרכזי לחקירת תכונות האוכלוסייה לפי מידת הדתיות – משיבים מתבקשים להגדיר את מידת הדתיות שלהם באופן סובייקטיבי, מתוך אופניויות מוגדרות. למשיבים יהודים מוצגות חמש האופניויות האלה: חרדית; דתית; מסורתית/דתית; מסורתית; לא כל כך דתית; לא דתית; חילונית. למשיבים לא-יהודים מוצגות ארבעת האפשרויות: דתית מאוד; דתית; לא כל כך דתית; לא דתית. [להרחבה ראו הסברים \(מטא דאטה\) – הסקר החברתי](#).

³ שיטה זו הוצעה ויושמה לראשונה בנייר עבודה בנושא שכתב ד"ר אחמד חליחל, ראו: חליחל, א' (2011). [פריון של נשים יהודיות ומוסלמיות בישראל לפי מידת הדתיות שלהן בשנים 2009-1979](#). סדרת ניירות עבודה מס' 60. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: חליחל, 2011).

⁴ לפירוט נוסף על השיטה ועל מגבלות החישוב, ראו: חליחל, א' (2017). [פריון של נשים יהודיות בישראל לפי מידת הדתיות שלהן בשנים 2017-1979](#). סדרת ניירות עבודה מס' 101. ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: חליחל, 2017).

⁵ עבור הנשים המוסלמיות, אוחדו הקבוצות "דתיות" ו"דתיות מאוד" וכן הקבוצות "לא כל-כך דתיות" ו"לא דתיות".

⁶ שיעורי הפריון חושבו באמצעות שחזור נתוני הלידות של הנשים בשנים שקדמו לשנת השתתפותן בסקר, ומעקב אחר נתוני הלידות שלהן משנת הסקר והלאה. שיטה זו מבוססת על ההנחה שמידת הדתיות של הנשים קבועה, הנחה שאינה נכונה בהכרח. להרחבה ראו [חליחל, 2011](#).

חושבו גם אומדני פריון לנשים המוסלמיות ללא מחוז הדרום. בנוסף מוצגים אומדנים לנשים יהודיות ואחרות לשנים 1990-2024.

שיעור פריון סגולי לגיל הוא מספר לידות החי של נשים בקבוצת גיל מסוימת, לכל 1,000 נשים באותה קבוצת גיל. בחישוב השיעור, מספר לידות החי של נשים בקבוצת גיל מסוימת מחולק באוכלוסייה הממוצעת של נשים באותה קבוצת גיל ומוכפל ב-1,000. החישוב נעשה בקבוצות הגיל האלה: 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49.

שיעור פריון כולל בתקופה מסוימת הוא מספר הילדים הממוצע שאישה צפויה ללדת במהלך חייה, בהנחה שבמשך תקופת הפריון שלה (גילים 15-49) יתקיימו התנאים הבאים:

1. סיכוייה ללדת בכל גיל יהיו בהתאם לשיעורי הפריון הסגוליים לפי גיל שהיו קיימים באותה תקופה;
 2. האישה תחיה עד סוף תקופת הפריון שלה.
- שיעור הפריון הכולל מחושב על ידי סיכום כל שיעורי הפריון הסגולי בכל קבוצות הגיל של הנשים, חלוקת התוצאה ב-1,000 והכפלתה באורך קבוצות הגיל.

חישוב האומדנים נעשה בכמה שלבים:

- א. עבור כל הנשים שנחקרו בסקר החברתי בשנים 2002-2024, נלקח מהסקר מידע על קבוצת האוכלוסייה, הדת ורמת הדתיות שדיווחו עליה. כמו כן נלקח המשקל שחושב להן בסקר. נתוני הנשים מהסקר קושרו למרשם האוכלוסין המעודכן לאפריל 2025, וממנו הועתקו נתוני הלידות (לידות חי) שלהן שאירעו בישראל בשנים 1979-2024. לכל נדגמת חושב משקל (מקדם ניפוח) מתוקן, המשקף את מספר הפעמים שבנות גילה חשופות להידגם בסקר בשנים 2002-2024. כך למשל, אישה שבשנת 2024 הייתה בת 20, חשופה להידגם בסקר שנה אחת בלבד (בשנת 2024). לעומת זאת, אישה שבשנת 2002 הייתה בת 20, חשופה להידגם ב-23 הסקרים שנערכו.
- ב. בחישוב האומדנים בשנים 2021-2024 לא נדגמו כל הנשים שהיו בנות 15-19, ולכן קשה לחשב עבורן את אומדני הפריון הסגולי. לפיכך שיעור הפריון הסגולי חושב כממוצע של אומדני שיעורי הפריון הסגוליים לנשים בגיל זה בשנים 2011-2013, 2012-2014, ..., 2020-2022. ההערכה היא שלחישוב זה השפעה מזערית על הנתונים כיוון ששיעור הפריון הסגולי בגילים 15-19 משפיע רק מעט על שיעור הפריון הכולל.
- ג. נשים שנגרעו מאוכלוסיית הסקר (נפטרו או עזבו את ישראל) לאחר שנדגמו, היו חשופות רק לחלק מהשנים של הסקר. בשנת הפטירה או העזיבה חושבה להן חשיפה של מחצית השנה, ובשנים שלאחר גריעתן הן לא נכללו בחישוב האומדנים.
- ד. נשים שנוספו לאוכלוסיית הסקר (הגירה בין-לאומית) במהלך שנות הסקר היו חשופות רק לחלק מהשנים של הסקר. הן לא הובאו בחשבון בחישוב האומדנים בשנים שקדמו לשנת ההצטרפות. בשנה שבה הן נוספו לאוכלוסיית הסקר חושבה להן חשיפה של מחצית השנה.
- ה. בשל גודל המדגם הקטן בחלק מהקבוצות, אומדני הפריון חושבו כממוצעים נעים תלת-שנתיים (1979-1981, 1980-1982, ..., 2022-2024).

לפרסום מצורפים הלוחות שלהלן:

- א. ריכוז אומדנים לשנים 2024-2022**
1. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: נשים יהודיות ואחרות, נשים יהודיות ונשים מוסלמיות (כולל ולא כולל מחוז דרום), לפי מידת דתיות
 - ב. עבור נשים יהודיות בלבד – סדרות לשנים 2024-1979**
 2. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: סך הכל
 3. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: חרדיות
 4. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: דתיות
 5. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: מסורתיות-דתיות
 6. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: מסורתיות, לא כל כך דתיות
 7. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: לא דתיות, חילוניות
 8. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: לא חרדיות
 - ג. עבור נשים יהודיות ואחרות – סדרות לשנים 2024-1990**
 9. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: סך הכל
 10. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: לא דתיות, חילוניות
 11. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: לא חרדיות
 - ד. עבור נשים מוסלמיות – סדרות לשנים 2024-1979**
 12. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: סך הכל
 13. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: דתיות ודתיות מאוד
 14. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: לא כל כך דתיות ולא דתיות
 - ה. עבור נשים מוסלמיות, ללא מחוז הדרום – סדרות לשנים 2024-1979**
 15. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: סך הכל
 16. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: דתיות ודתיות מאוד
 17. שיעורי פריון סגולי לגיל ושיעור פריון כולל: לא כל כך דתיות ולא דתיות

סימנים מיוחדים בלוחות

שיעורים המבוססים על עד 25 מקרים במכנה ועל 6-10 מקרים במונה, וכן שיעורים המבוססים על 26 מקרים ומעלה במכנה ועל 9-12 מקרים במונה, חשודים כבעלי מהימנות נמוכה. כדי להזהיר מהשימוש בהם, שיעורים אלו הוצגו בלוחות כשהם מוקפים בסוגריים.

שיעורים המבוססים על עד 25 מקרים במכנה ועל עד 5 מקרים במונה, וכן שיעורים המבוססים על 26 מקרים ומעלה במכנה ועל עד 8 מקרים במונה, חשודים כבעלי מהימנות נמוכה מאוד. שיעורים אלו לא הוצגו ובמקומם מופיע הסימן "...".

נתוני פריון כולל

בתרשים 1 מוצגות סדרות הפריון הכולל של נשים **יהודיות**, לפי מידת דתיות (כפי שהגדירו את עצמן בסקר החברתי) בשנים 2024-1979.

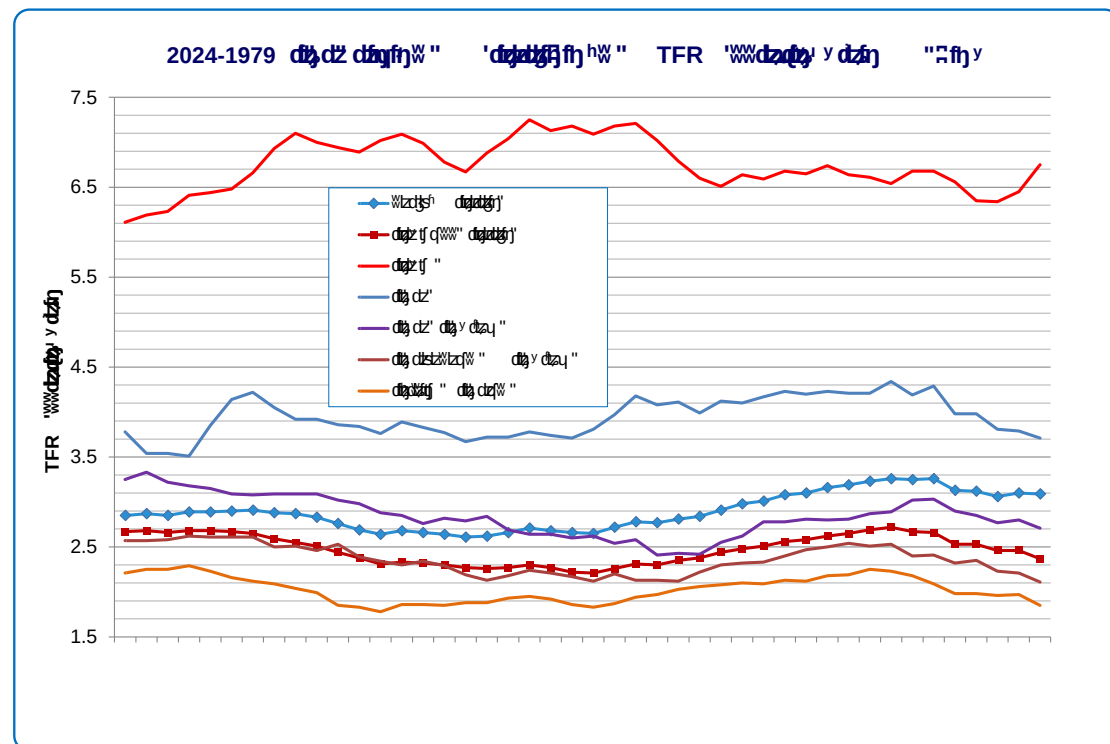
בתרשים 2 מוצגות סדרות הפריון הכולל של נשים **יהודיות ואחרות**, לפי מידת דתיות (כפי שהגדירו את עצמן בסקר החברתי) בשנים 2024-1990.

בחלוקה לפי מידת דתיות הנשים ה"אחרות" (כולל נשים שדיווחו על דת בלתי מסווגת או על דת לא ידועה, או נוצריות לא ערביות) נכללו עם הנשים היהודיות הלא דתיות, חילוניות.

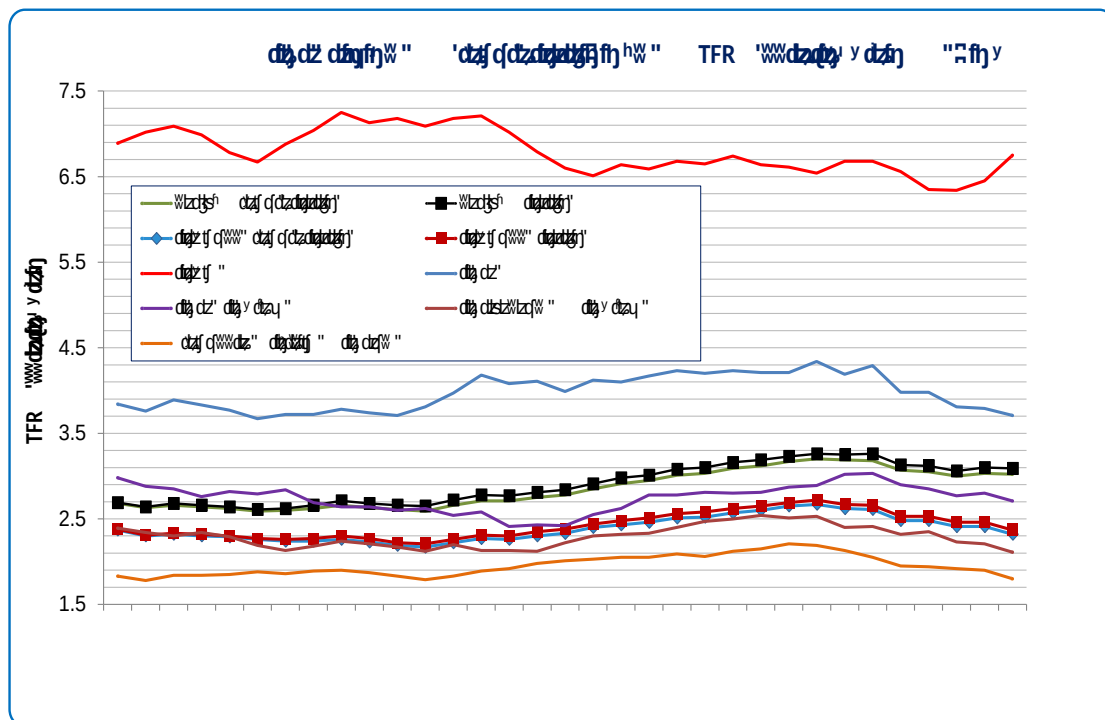
כפי שאפשר לראות, ככל שמידת הדתיות גבוהה יותר, כך שיעור הפריון הכולל גבוה יותר.

בשנים האחרונות שיעור הפרייון הכולל של הנשים החרדיות גבוה בכ-4.0 לידות לאישה בהשוואה לשיעור של כלל הנשים היהודיות שאינן חרדיות, וב-4.5 לידות לאישה בהשוואה לשיעור של הנשים היהודיות הלא דתיות, חילוניות. בשיעורי הפרייון הכולל הממוצעים לשנים 2022 עד 2024 ההפרשים גבוהים אף יותר, ועומדים על 4.4 ו-4.9 בהתאמה.

בקרב כל רמות הדתיות של הנשים היהודיות, נצפתה בשנים האחרונות מגמת ירידה בשיעורי הפרייון,⁷ כאשר הירידה הבולטת ביותר חלה בקרב נשים דתיות (ירידה של כ-0.5 לידות לאישה בעשור האחרון).



⁷ בשונה מהמגמה הכללית בקרב כל רמות הדתיות של הנשים היהודיות, בקרב הנשים החרדיות, שיעור הפרייון הכולל לשנים 2022-2024 (6.75) גבוה ביחס לשנים הקודמות. זאת בשל אי הכללת השנים 2020 ו-2021 שהושפעו ממגפת הקורונה.

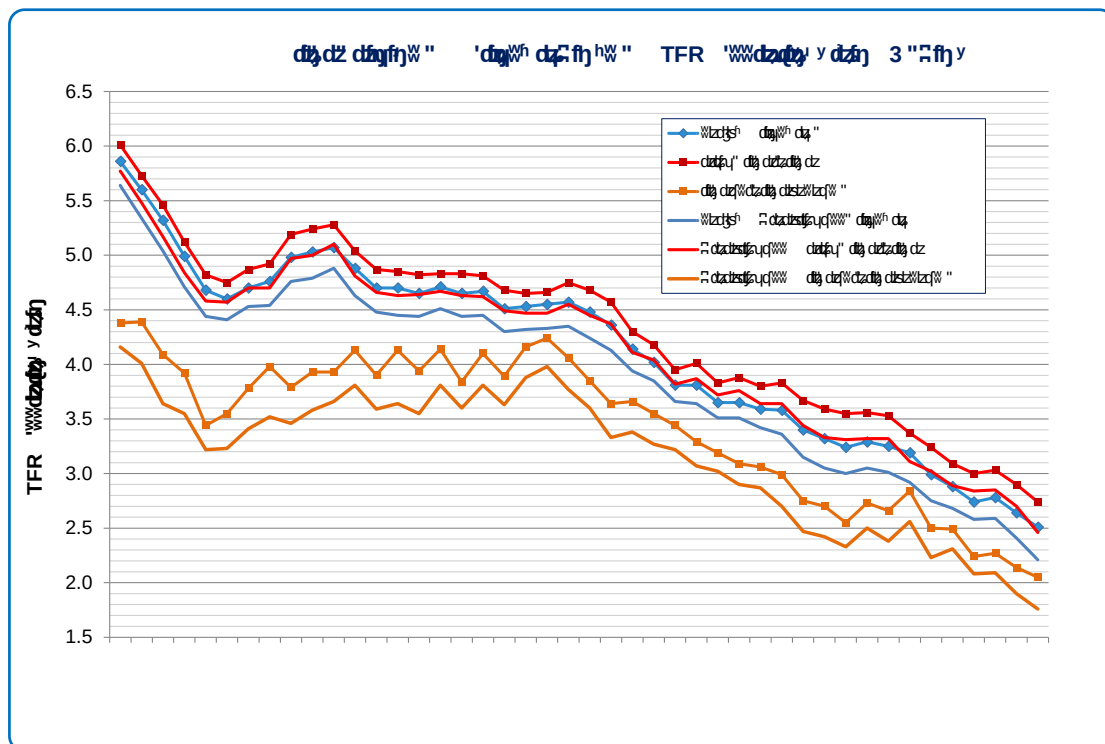


בתרשים 3 מוצגות סדרות הפריון הכולל של נשים **מוסלמיות**, כולל ולא כולל מחוז דרום, לפי מידת דתיות (כפי שהגדירו את עצמן בסקר החברתי) בשנים 1979-2024. לאורך השנים שיעורי הפריון של הנשים המוסלמיות ללא מחוז דרום נמוכים בכ-0.1-0.3 לידות לאישה בהשוואה לשיעורים של כלל הנשים המוסלמיות (כולל מחוז דרום). פערים דומים קיימים גם כשמתמקדים בנשים הדתיות והדתיות מאוד. ואולם, בקרב הנשים המוסלמיות הלא כל כך דתיות והלא דתיות, הפערים גדולים יותר, בעיקר עד אמצע שנות ה-90 (פער של כ-0.1-0.5 לידות לאישה).

הן בקרב כלל הנשים המוסלמיות והן בקרב הנשים המוסלמיות ללא מחוז הדרום, שיעור הפריון של הנשים הדתיות והדתיות מאוד, גבוה מזה של הנשים הלא כל כך דתיות והלא דתיות, כאשר בשנים האחרונות ההפרש עומד על 0.5-0.9 לידות לאישה.

בהשוואה של הפריון של נשים בעלות רמת דתיות גבוהה בקרב הנשים היהודיות והמוסלמיות, נמצא כי רמת הפריון הגבוהה ביותר היא של נשים יהודיות חרדיות. הפער בין מספר הלידות הממוצע של הנשים היהודיות החרדיות ושל הנשים המוסלמיות הדתיות והדתיות מאוד הולך וגדל, זאת בעקבות הירידה בפריון של האחרונות.

מאז תחילת שנות ה-2000, גם לנשים היהודיות הדתיות פריון גבוה ביחס לנשים המוסלמיות הדתיות והדתיות מאוד, כאשר הפער בין הקבוצות הולך וגדל עם השנים.



השוואת אומדני הסקר עם הנתונים הרשמיים של הלמ"ס⁸

לצורך תיקוף האומדנים שחושבו מנתוני הסקר החברתי, נערכה השוואה של נתוני הפריון שחושבו בפרסום זה עם הנתונים הרשמיים של הלמ"ס. ההשוואה מוצגת בתרשים 4.

עבור סך כל הנשים היהודיות ועבור סך כל הנשים היהודיות ואחרות, אומדני הפריון המתקבלים מהסקר החברתי בדרך כלל גבוהים מעט מהנתונים הרשמיים של הלמ"ס. ההפרש המרבי לאורך כל שנות הסדרה (בשתי הסדרות) לא עולה על 0.16, וזו סטייה מרבית של 5.2% מהנתון הרשמי. נראה שההסבר לכך הוא שהנשים שהשיבו על הסקר יולדות בממוצע יותר מנשים שלא השיבו על הסקר (ראו: [חליחל, 2017](#)).

עבור סך כל הנשים המוסלמיות (כולל מחוז הדרום), החל מאמצע שנות ה-90, אומדני הסקר נמוכים יותר מהנתונים הרשמיים של הלמ"ס. ההפרש המרבי לאורך כל שנות הסדרה הוא 0.45 לידות פחות בסקר החברתי בהשוואה לנתונים הרשמיים, וזו סטייה של 8.7% מהנתון הרשמי.

אומדני הפריון הנמוכים יותר של הנשים המוסלמיות בסקר החברתי בהשוואה לנתונים הרשמיים בחלק מהשנים (בעיקר החל מאמצע שנות ה-90) יכולים להיות מוסברים בכך שהסקר החברתי לא כולל את הבדווים בפזורה, ובחלק מהשנים גם לא את הבדווים ביישובים המוכרים,⁹ שתי אוכלוסיות בעלות שיעורי פריון גבוהים במיוחד. יש לומר כי

⁸ נתוני הלמ"ס עובדו וחושבו מחדש כממוצע נע של 3 שנים, כפי שנעשה בנתוני הסקר. ממוצעים אלה יכוננו להלן "הנתונים הרשמיים".

⁹ אוכלוסיית הסקר החברתי לא כוללת את הבדווים הגרים מחוץ ליישובים המוכרים. בנוסף, בשנת 2012, מספר המשיבים לסקר החברתי ביישובים הבדווים בדרום היה קטן.

בשנת 2013 לא נאספו נתונים ביישובי הבדווים בדרום, עקב קשיים תפעוליים, ולכן קביעת מקדמי הניפוח לסקר נעשתה באותה שנה ללא אוכלוסייה זו. בשנים 2014–2015 לא נאספו נתונים ביישובים הבדווים בדרום, ועבורם נעשתה

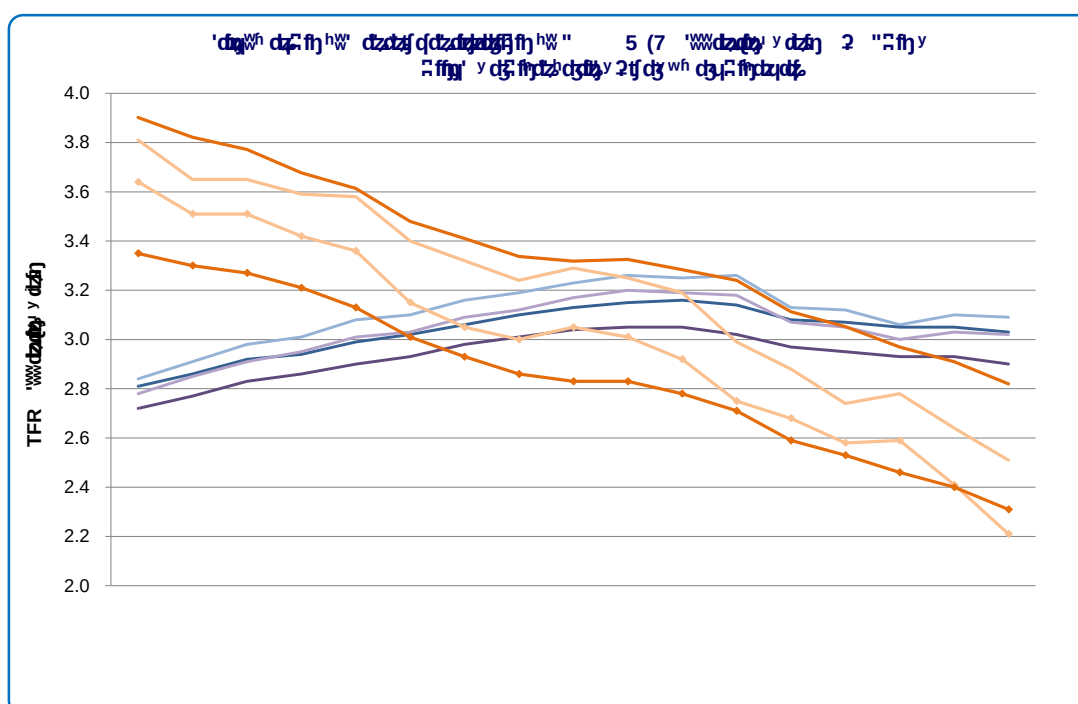
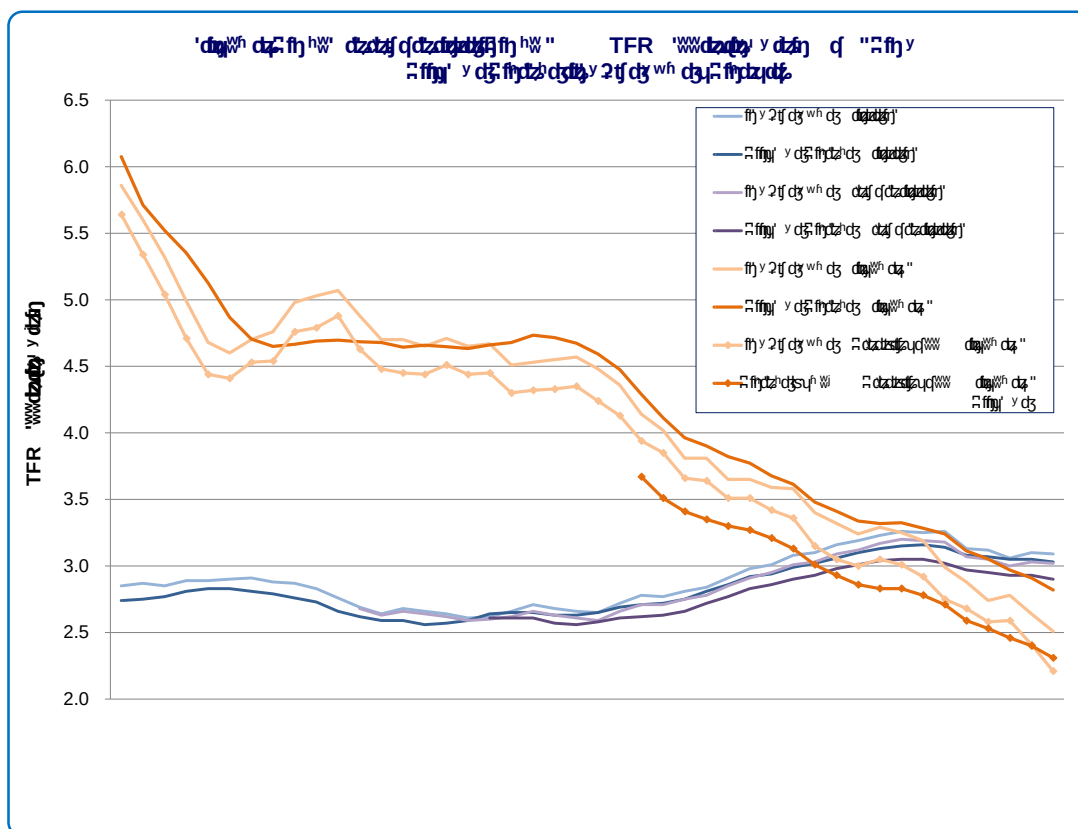
חלקה היחסי של האוכלוסייה הבדווית מתוך כלל האוכלוסייה המוסלמית גדל עם השנים, ולכן גם גדלה השפעתה על שיעור הפרייון הכולל של כלל האוכלוסייה המוסלמית.

בנוסף, הסקר החברתי לא כולל נשים ללא מספר זהות ישראלי, ולכן חישובי הפרייון מהסקר החברתי ממילא לא יכללו את ילדיהן, גם אם נולדו בארץ והם בעלי מספר זהות ישראלי.¹⁰

כדי לאפשר השוואה מדויקת יותר בין אומדני הפרייון מהסקר החברתי והנתונים הרשמיים, חושבו עבור הנשים המוסלמיות אומדנים על סמך הנתונים הרשמיים **ללא מחוז הדרום** – כלומר, ללא הנשים שכתובת המגורים שלהן היא במחוז הדרום וללא לידות החי שנרשמו לנשים אלה.¹¹ כדי לדייק עוד יותר את ההשוואה, החישוב כלל נשים עם מספר זהות ישראלי בלבד ואת לידות החי שנרשמו להן.¹²

נמצא כי לרוב אומדני הפרייון של הנשים המוסלמיות **ללא מחוז הדרום** שהתקבלו מהסקר החברתי גבוהים מהאומדנים לנשים אלה שהתקבלו על סמך הנתונים הרשמיים (לשנים שבהן חושבו). זאת, בשונה מאומדני הפרייון של כלל הנשים המוסלמיות. ואולם, בשנים 2022-2024, שיעור הפרייון הכולל של הנשים המוסלמיות ללא מחוז דרום שחושב מהסקר החברתי (2.21), נמוך מזה שהתקבל מהנתונים הרשמיים (2.31).

התאמה לאומדנים חיצוניים לפי מין.
בשנים 2020 ו-2022 הבדווים במחוז הדרום לא נכללו באוכלוסיית הסקר בשל קשיים באיסוף.
בשנת 2022 לא נאספו נתונים גם בישובים הערביים ממחוזות המרכז וירושלים (למעט ערבים מהעיר ירושלים).
ליתר פירוט, ראו [הסקר החברתי - הדף הנושאי באתר הלמ"ס](#).
¹⁰ דבר זה נכון גם לנשים יהודיות ואחרות, ואולם, חלקן של הנשים ללא מספר זהות ישראלי בקרב הנשים היהודיות והאחרות שולי, ולכן ההשפעה שלהן על שיעור הפרייון מזערית.
¹¹ לנתוני הסקר החברתי, מחוז המגורים נקבע לפי היישוב בו היו רשומות הנשים במרשם האוכלוסין בשנת 2024.
¹² בנוסף, החישוב נעשה לפי שנת הלידה (ולא שנת הדיווח). בגלל מגבלות טכניות, החישוב של נתוני הפרייון על סמך הנתונים הרשמיים של הנשים המוסלמיות ללא מחוז דרום נעשה רק החל משנת 2003.



- 1) אומדנים אלה שונים מהנתונים הרשמיים בכך שאינם כוללים נשים שכתובתן במחוז הדרום, וכוללים רק נשים בעלות מספר זהות ישראלי ואת לידות החי שנרשמו להן.¹³
- 2) שיעורי הפריון לשנים אלו הושפעו ממגפת הקורונה.
- 3) הנתונים הרשמיים לשנת 2023 מבוססים על אוכלוסייה ארעית שעודכנה לאחר מפקד 2022 (ללא אוכלוסיית הזרים).
- 4) הנתונים הרשמיים לשנת 2024 מבוססים על אוכלוסייה ממוצעת שעודכנה לאחר מפקד 2022 (ללא אוכלוסיית הזרים).

(2) שיעורי הפיריון לשנים אלו הושפעו ממגפת הקורונה.

(3) הנתונים הרשמיים לשנת 2023 מבוססים על אוכלוסייה ארעית שעודכנה לאחר מפקד 2022 (ללא אוכלוסיית הזרים).

(4) הנתונים הרשמיים לשנת 2024 מבוססים על אוכלוסייה ממוצעת שעודכנה לאחר מפקד 2022 (ללא אוכלוסיית הזרים).

¹³ ראו הערה 12.