

# דו"ח תמותת ילדים מהיפגעות בלתי מכוונת בשנת 2022

דצמבר 2022

מספר פרסום:



## דו"ח תמותת ילדים מהיפגעות בלתי מכוונת בשנת 2022

נתונים מתוך המערך הלאומי לנתוני היפגעות ובטיחות ילדים

מאגר 'תיעוד היפגעויות מהתקשורת'

הדו"ח בוצע על ידי ארגון 'בטרם' לבטיחות ילדים

אלעד כליף

ד"ר יגאל גודלר

מספר פרסום \_\_\_\_\_ - ארגון 'בטרם' לבטיחות ילדים, ינואר 2022

---

© כל הזכויות שמורות לארגון 'בטרם' לבטיחות ילדים

## תוכן עניינים

<u>עמוד</u>	<u>פרק</u>
4	מטרת הדו"ח ותכולתו
3	חלק א' – עיקרי הממצאים
3	כללי
4	מנגנון ההיפגעות
5	קבוצות גיל
5	מקום ההיפגעות
6	קבוצות אוכלוסייה
7	אשכולות חברתיים-כלכליים
8	מחוז המגורים
10	חלק ב' – שיטה
10	מקור הנתונים
11	עיבודים סטטיסטיים

## מטרת הדו"ח ותכולתו

מטרת דו"ח זה לבחון את נתוני תמותת הילדים ובני הנוער בגילי לידה עד 17 מהיפגעות בלתי מכוונת בשנת 2022. הנתונים המוצגים בו נאספו בארגון 'בטרם' לבטיחות ילדים באמצעות מאגר 'תיעוד היפגעויות מהתקשורת', כחלק מהמערך הלאומי לנתוני היפגעות ובטיחות ילדים.

מעבר לנתוני התמותה של ילדים ובני נוער בשנת 2022, הדו"ח כולל נתוני תמותה מהשנים 2008-2021, לשם השוואה וניתוח מגמות. הנתונים המובאים בו מתייחסים להיקף תופעת התמותה מהיפגעות בלתי מכוונת, ומפולחים לפי מנגנון ההיפגעות, מקום ההיפגעות, גילי הנפגעים, קבוצת האוכלוסייה אליה הם משתייכים (האוכלוסייה הערבית או היהודית; שייכות למגזר החרדי בתוך האוכלוסייה היהודית), מחוז מגוריהם והרמה החברתית-כלכלית של יישוב מגוריהם.

הדו"ח מורכב משני פרקים עיקריים. הפרק הראשון מתאר את עיקרי הממצאים, תוך התייחסות למשתנים לעיל. הפרק השני בדו"ח מתייחס להיבטים מתודולוגיים, הן מבחינת מקורות הנתונים ואופיים, והן מבחינת העיבודים הסטטיסטיים בהם נעשה שימוש.

## חלק א': עיקרי הממצאים

להלן עיקר הממצאים של נתוני תמותת הילדים ובני הנוער בגילי לידה עד 17 מהיפגעות בלתי מכוונת בשנת 2022. הנתונים המוצגים בו נאספו בארגון 'בטרם' לבטיחות ילדים באמצעות מאגר 'תיעוד היפגעויות מהתקשורת', כחלק מהמערך הלאומי לנתוני היפגעות ובטיחות ילדים.

### כללי

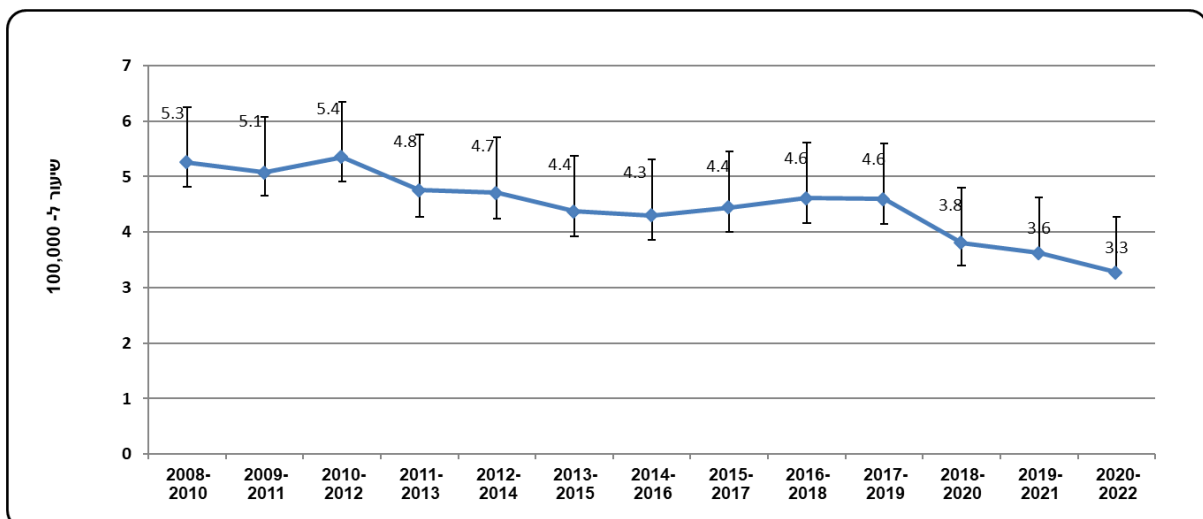
**בשנת 2022 דווח על 101 מקרי מוות של ילדים ובני נוער מהיפגעות בלתי מכוונת, השקולים לשיעור תמותה של 3.2 מקרים למאה אלף ילדים ובני נוער.**

נתון זה נמוך משיעור התמותה הממוצע של ילדים ובני נוער מהיפגעות בלתי מכוונת בשנים 2019-2021, העומד על 3.6 למאה אלף ילדים ובני נוער. בנוסף, שיעור זה נמוך בכ- 16% משיעור התמותה הממוצע עבור השנים 2018-2020, אשר עמד על 3.8 למאה אלף ילדים ובני נוער.

שנת 2020 הייתה חריגה בהיקף התמותה הנמוך של ילדים ובני נוער כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת, ככל הנראה פועל יוצא של משבר הקורונה ושל תקופות הסגר והריחוק החברתי שנלוו אליה. בשנה זו דווח על 82 מקרי מוות, השקולים לשיעור תמותה של 2.7 מקרים למאה אלף. לאחר שהוסרו ההגבלות בשנת - 2021 דווח על 117 מקרים. לעומת זאת, בשנת 2022, אשר במהלכה הגבלות הקורונה הוסרו כליל, שיעור התמותה נותר נמוך בכ- 17% בהשוואה לשנת 2021, והינו נמוך משיעורי התמותה בכלל השנים האחרונות, למעט שנת 2020.

ממוצע שיעורי התמותה בשלוש השנים האחרונות (2019-2022) נמוך בכ- 38% מממוצע שיעורי התמותה בשלוש השנים הראשונות לגביהם קיימים נתונים במאגר זה (2008-2010).

**תרשים 1: מגמות בשיעור מקרי התמותה עקב היפגעות לא מכוונת בגילי לידה עד 17, ממוצע נע תלת-שנתי, שיעור ל-100,000, שנים 2008-2022**

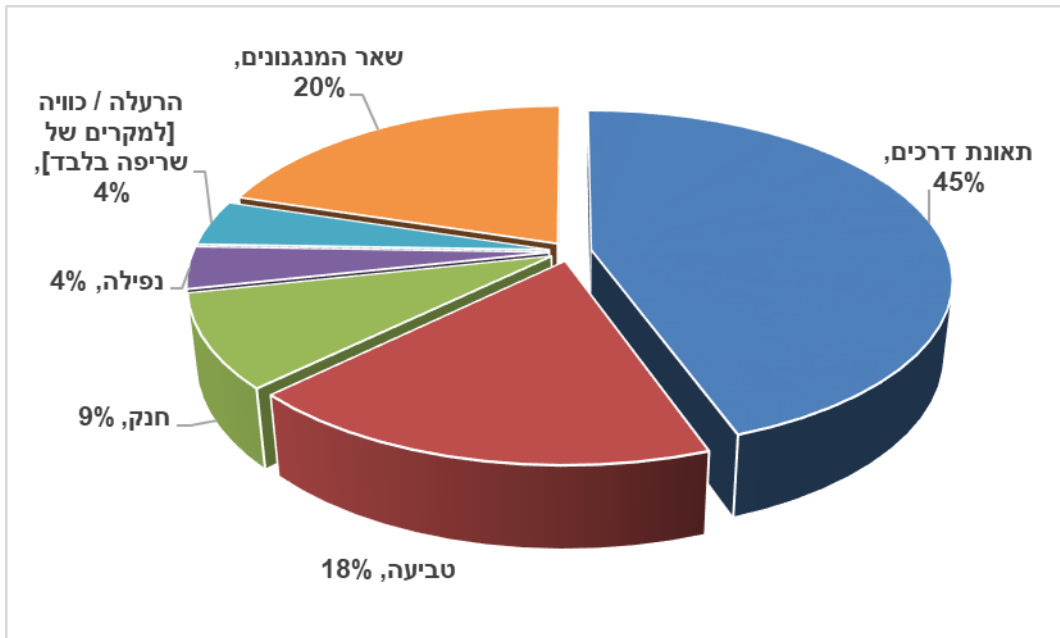


### מנגנון ההיפגעות

שלושת הגורמים העיקריים לתמותת ילדים ובני נוער בשנת 2022 הינם תאונות דרכים (כ-40%), טביעה (כ-16%) והרעלה/כוויה כתוצאה משריפה (כ-6%), המהווים יחד 61% ממקרי התמותה שדווחו בתקשורת. בחמש השנים האחרונות (2018-2022) סיבות המוות העיקריות הינן תאונות דרכים (כ-45%), טביעה (כ-18%), חנק (כ-9%), נפילה (כ-4%) והרעלה/כוויה כתוצאה משריפה (כ-4%).

קיימים שני סוגי היפגעות מרכזיים: תאונות דרכים ותאונות בית ופנאי. **שנת 2022 דומה לשנים 2018-2021 במשקל היחסי של תמותת ילדים ובני נוער מתאונות בית ופנאי:** 47 מקרים המהווים כ-47% מכלל התאונות, לעומת 52 מקרים בממוצע המהווים כ-47% מכלל התאונות, עבור ממוצע השנים 2018-2021. בשנת 2022 אירעו ארבעה מקרי תמותה מטביעה באמבטיה, זאת בהשוואה לממוצע של פחות ממקרה אחד בשנה, בשנים 2018-2021. השנה גם חלו מקרים רבים יחסית של תמותה במנגנון חתך/דקירה בקרב ילדים ובני נוער מהאוכלוסייה הערבית (5 מקרים, לעומת מקרה אחד בשנה בממוצע בשנים 2018-2021), כל המקרים היו של היפגעות מכדורים תועים שנורו במסגרת הפשיעה האלימה בחברה הערבית. עלייה נוספת נצפתה בתמותה במנגנון הרעלה/כוויה (כתוצאה משריפה) - 6 מקרים בשנת 2022 (6% לעומת ממוצע של 5 מקרים בשנים 2018-2021) (4%).

**תרשים 2: התפלגות מקרי תמותה עקב היפגעות לא מכוונת בגילי לידה עד 17 לפי מנגנון ההיפגעות, באחוזים, שנים 2018-2022**



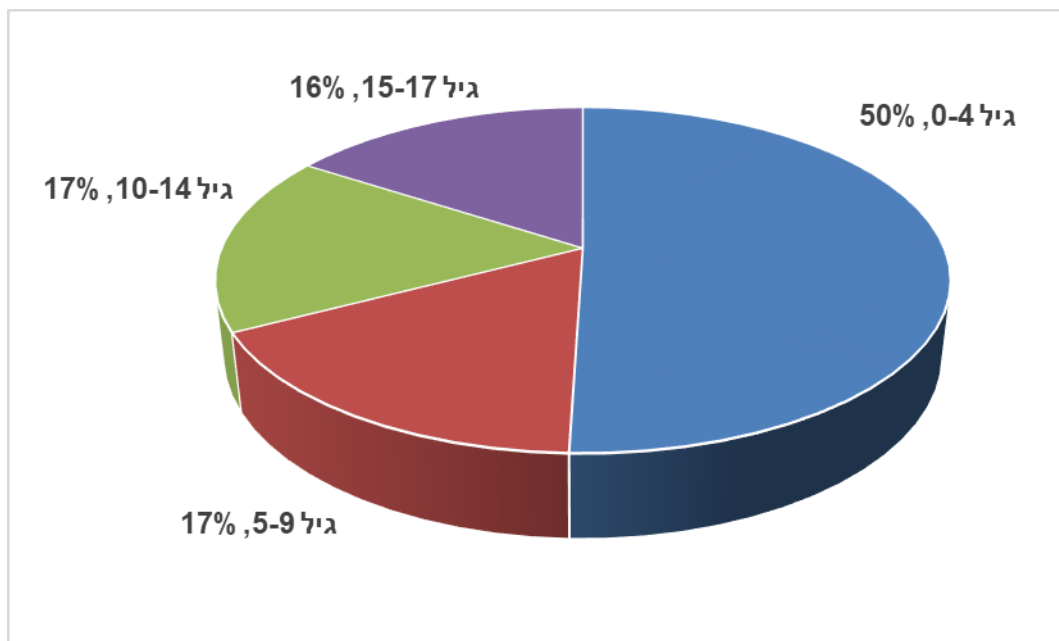
\* שאר המנגנונים - בקטגוריה זו נכללו סוגי ההיפגעות אשר גרמו לפחות מ-3% מסך מקרי תמותת הילדים מתאונות: מכה/חבלה, חתך/דקירה, השארת ילדים לבד, הרעלה, התחשמלות, הילכדות, רוכב אופניים וגלגלים קטנים - תאונה עצמית, פגיעת בעל חיים, כוויה וחשד לבעיה בריאותית.

## קבוצות גיל

בחמש השנים האחרונות, קבוצות הגיל הנמצאות בסיכון הגבוה ביותר לתמותה מהיפגעות בלתי מכוונת הינן בני הנוער בגילי 15-17 (שיעור של 5.6 מקרי תמותה למאה אלף בני נוער), ופעוטות בגילי לידה עד 4 (שיעור של 5.4 מקרי תמותה למאה אלף פעוטות). קבוצת הגיל שנמצאת בסיכון הנמוך ביותר לתמותה מהיפגעות היא זו של בני 5-9: 1.9 מקרי תמותה למאה אלף ילדים. לפיכך, **הסיכון של בן נוער בגילי 15-17 להיהרג כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת גבוה פי 3 מהסיכון של ילד בקבוצת הגיל 5-9.**

אף על פי כן, בשנת 2022 חלה ירידה בשיעורי התמותה בכל קבוצות הגיל, ובקבוצת 15-17 חלה הירידה המשמעותית ביותר בהשוואה לממוצע 2019-2021 - ירידה של 40%. כמו כן, גם בקבוצת הגיל 10-14 חלה ירידה משמעותית בשיעורי התמותה, בהיקף של 16%.

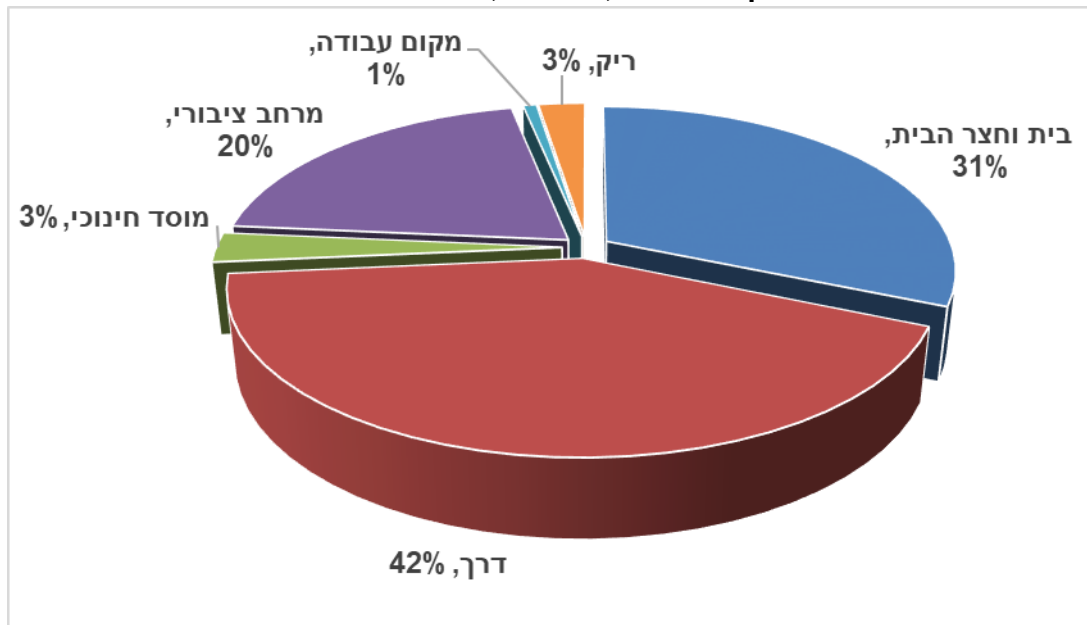
תרשים 3: התפלגות מקרי תמותה עקב היפגעות לא מכוונת בגילי לידה עד 17 לפי קבוצות גיל, באחוזים, שנת 2022



## מקום ההיפגעות

שתי זירות ההיפגעות העיקריות בשנים 2018-2022 הן 'דרך' ו-'בית וחצר הבית', שחלקן מסך מקרי התמותה הינו כ-42% וכ-31%, בהתאמה. כ-20% מסך מקרי התמותה התרחשו עקב היפגעות בזירה 'מרחב ציבורי', 3% ב-'מוסד חינוכי' וכ-1% בלבד ב-'מקום עבודה'. בכ-3% מהמקרים לא ידוע מקום ההיפגעות.

**תרשים 4: התפלגות מקרי תמותה עקב היפגעות לא מכוונת בגילי לידה עד 17 לפי מקום היפגעות, באחוזים, שנים 2018-2022**



### קבוצות אוכלוסייה

ילדים ובני נוער ערבים היוו כ-47% מהילדים ובני הנוער שנהרגו בשנת 2022, בעוד שחלקם באוכלוסיית הילדים ובני הנוער בישראל עומד על כ-24% בלבד. המשקל היחסי של ערבים בנטל התמותה דומה לשנת 2021, בה כ-48% מהילדים שנהרגו בתאונות היו ערבים. עם זאת, משקלם היחסי של הערבים בנטל התמותה בשנת 2022 היה נמוך בהשוואה למשקלם בשנת 2020, לאור היקף תמותה נמוך במיוחד מתאונות של ילדים ובני נוער בחברה היהודית בשנת הקורונה, אך גבוה בהשוואה לשנים 2019 ו-2018, בהן כ-38% וכ-33% (בהתאמה) מההרוגים היו ערבים.

בקרב היהודים שיעור התמותה בשנת 2022 נמוך בכ-9% בהשוואה לממוצע השנים 2019-2021, ואילו באוכלוסייה הערבית שיעור התמותה בשנת 2021 נמוך בכ-8% בהשוואה לשנים 2019-2021. בממוצע כלל השנים 2018-2022, הסיכון של ילד ערבי להיכנס כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת היה גבוה פי 2.4 מהסיכון של ילד יהודי: 6.5 מקרים למאה ילדים בחברה הערבית, בהשוואה ל-2.7 מקרים למאה אלף ילדים בחברה היהודית. משמעות נתון זה היא כי **לרוב שיעורי התמותה של ילדים ערבים היו זהים לשיעורי התמותה בקרב ילדים יהודים, ניתן היה להציל כ-28 ילדים בשנה.**

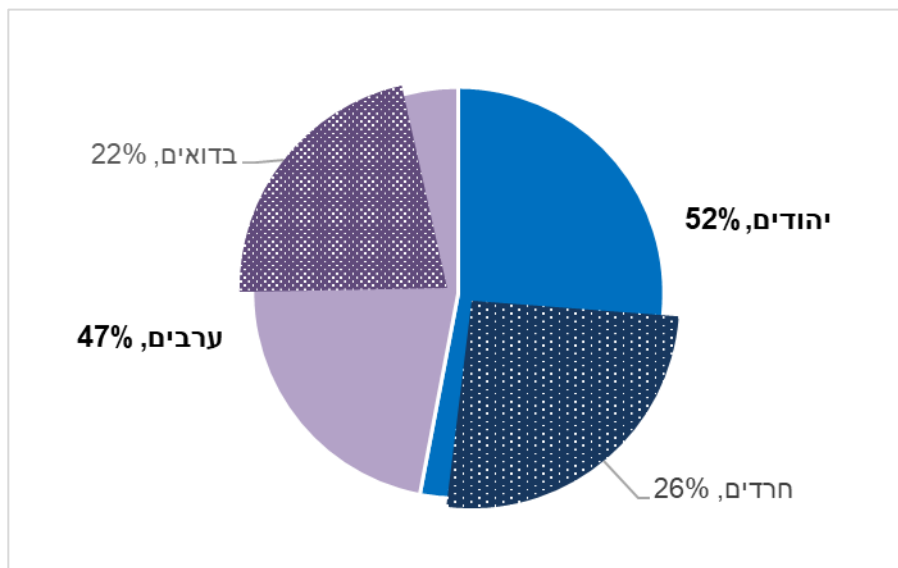
למרות המשקל הגבוה של ערבים בנטל התמותה, המגמה ארוכת הטווח מצביעה על **ירידה לאורך השנים בשיעורי התמותה מתאונות של ילדים ובני נוער ערבים**: שיעורי התמותה בחברה הערבית בשנים 2020-



2022 נמוכים ב-28% בהשוואה לשנים 2008-2010. אחוז הירידה בשיעורי התמותה בחברה היהודית גבוה יותר, ועומד על 37%.

עבור ילדים ובני נוער בגילאי 0-17 כמכלול, שיעורי התמותה כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת בחמש השנים האחרונות גבוהים פי 1.7 בקרב ילדים חרדים, בהשוואה לילדים יהודים שאינם חרדים: 3.8 מקרים למאה אלף לעומת 2.3 מקרים למאה אלף, בהתאמה. עם זאת, הסיכון העודף לתמותה בחברה החרדית בא לידי ביטוי בגילאים הנמוכים מ-15: בקרב ילדים בגילאים נמוכים מ-15, הסיכון של חרדי להיהרג כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת גבוה פי 2.2-2 (משתנה בין גילאים) לעומת הסיכון של ילד יהודי שאינו חרדי. לעומת זאת, בקרב בני נוער בגילאי 15-17, שיעור התמותה בקרב יהודים שאינם חרדים גבוה פי 1.2 בהשוואה לשיעור התמותה בקרב חרדים. שיעורי התמותה מהיפגעות בלתי מכוונת באוכלוסייה החרדית מושפעים מהאסון בהר מירון, בו נספו 6 ילדים בגילאי 10-14 ועוד 5 נערים בגילאי 15-17, כולם חרדים.

**תרשים 5: התפלגות מקרי תמותה עקב היפגעות לא מכוונת בגילי לידה עד 17 לפי מגזר וקבוצות אוכלוסייה, באחוזים, שנת 2022**



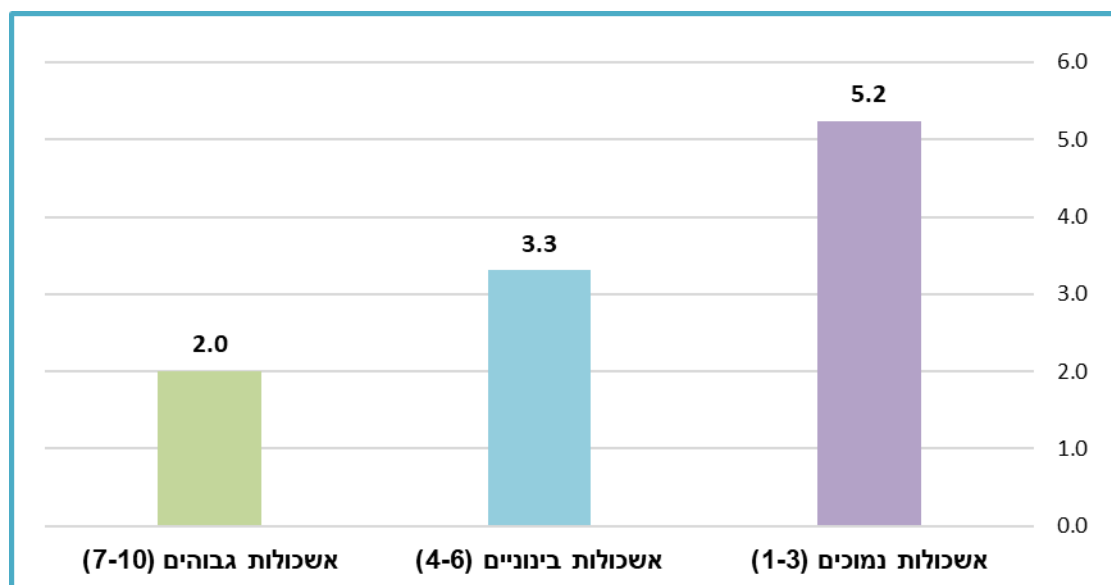
### אשכולות חברתיים-כלכליים

לאורך חמש השנים האחרונות שיעורי התמותה בקרב ילדים ובני נוער מיישובים ברמה חברתית-כלכלית נמוכה הינם גבוהים מאשר שיעורי התמותה של ילדים ובני נוער מיישובים ברמה חברתית-כלכלית בינונית וגבוהה. הסיכון של ילד מהאשכולות הנמוכים למות כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת (5.2 למאה אלף

ילדים) גבוה פי 1.6 מהסיכון של ילד מהאשכולות הבינוניים (3.3 למאה אלף ילדים) ופי 2.6 מהסיכון של ילד מהאשכולות הגבוהים (2.0 למאה אלף ילדים).

כ-57% ממקרי תמותת הילדים מהיפגעות בלתי מכוונת בשנים 2018-2022 היו של ילדים ובני נוער המתגוררים ביישובים מאשכולות חברתיים-כלכליים נמוכים, בעוד חלקם היחסי באוכלוסיית הילדים ובני הנוער בישראל עומד על כ-40% בלבד. ילדים ובני נוער המתגוררים ביישובים ערביים ברמה חברתית-כלכלית נמוכה נושאים בנטל של כ-32% ממקרי התמותה, בעוד חלקם באוכלוסיית הילדים ובני הנוער בישראל הוא 15% בלבד.

**תרשים 6: סיכון לתמותה עקב היפגעות לא מכוונת בגילי לידה עד 17 לפי רמה חברתית-כלכלית של יישוב המגורים (מקובץ ל-3 רמות) שיעור ל-100,000, 2018-2022**



### מחוז המגורים

מבחינת נתוני תמותת הילדים בחמש השנים האחרונות עולה כי במחוז תל אביב שיעור התמותה הנמוך ביותר מתאונות (2.4 ילדים ובני נוער למאה אלף) ואילו במחוז דרום - הגבוה ביותר (6.4 ילדים ובני נוער למאה אלף). כלומר, הסיכון של ילד המתגורר במחוז הדרום להיפגעות כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת גבוה פי 2.7 מהסיכון של ילד המתגורר במחוז תל אביב.

כ-29% מהילדים ובני הנוער שנהרגו עקב היפגעות בלתי מכוונת בחמש השנים האחרונות הינם תושבי מחוז הדרום, זאת על אף שהם מהווים רק כ-16% מאוכלוסיית הילדים ובני הנוער בישראל. **משמעות נתון**

**זה היא שאם שיעורי התמותה בקרב ילדים במחוז הדרום היו זהים לשיעורי התמותה במחוז המרכז ניתן היה להציל כ-19 ילדים בשנה.**

האוכלוסייה הערבית במחוז הדרום משתייכת ברובה הגדול לחברה הבדואית. אוכלוסייה זו מתאפיינת בשיעור תמותה גבוה של ילדים ובני נוער מהיפגעות בלתי מכוונות (13.6 מקרים לכל מאה אלף ילדים ובני נוער), גם בהשוואה לילדים ערבים ממחוזות אחרים (5.7 מקרים לכל מאה אלף ילדים ובני נוער). **כלומר, הסיכון של ילד ערבי המתגורר במחוז דרום להיהרג כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונות גבוה פי 2.4 מזה של ילד ערבי ממחוזות אחרים.** לאורך השנים האחרונות חלה ירידה בשיעור התמותה השנתי של ילדים ערבים ממחוז הדרום: משיעור של 19.2 מקרי תמותה למאה אלף ילדים ובני נוער בשנים 2016-2018, לשיעור של 13.6 מקרי תמותה למאה אלף ילדים ובני נוער בשנים 2020-2022: ירידה של כ-29%.

## חלק ב': שיטה

### מקור הנתונים

דו"ח זה כולל נתוני תמותת ילדים ובני נוער בגילי לידה עד 17 מהיפגעות בלתי מכוונת, עדכניים לשנת 2022, כפי שנאספו בארגון 'בטרם' לבטיחות ילדים באמצעות מאגר 'תיעוד מקרי תמותה כתוצאה מהיפגעות', כחלק מהמערך הלאומי לנתוני היפגעות ובטיחות ילדים. מקור נתוני המאגר הינו בכתבות בעיתונות הכתובה והאינטרנטית, הארצית והמקומית, בשפות עברית, ערבית, אנגלית ורוסית (במקרים חריגים מתווספים דיווחים שאינם מתועדים בכתבות עיתונות). איסוף הנתונים במאגר, במתכונתם הנוכחית, נערך באופן שוטף החל משנת 2008. מאחר ונתוני התקשורת מתקבלים באופן שוטף ניתן להציג באמצעותם תמונת היפגעות עדכנית וכן להרחיב ולהשלים את המידע המתקבל ממקורות אחרים.

לנתוני התמותה הנכללים במאגר 'תיעוד מקרי תמותה כתוצאה מהיפגעות' מספר מאפיינים ייחודיים בהשוואה לנתוני התמותה של ילדים כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת המפורסמים על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה:

- **עדכניות:** בדו"ח זה נכללים נתונים על שנת 2022, בעוד שבמסגרת מערך הנתונים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ושיטות האיסוף, הקידוד והסימול הנהוגים בה, נתוני הלשכה בשנה זו מעודכנים לשנת 2021. לנתונים עדכניים ישנה חשיבות רבה לניתוח מגמות בהיפגעות והם תורמים לשימות של הנתונים ככלי למקבלי ההחלטות. בכל הנוגע לדירוג החברתי-כלכלי של יישובי המגורים, הנתונים עדכניים לשנת 2017.
- **מלאות:** בניגוד לחשש לפיו נתונים שנאספו מכלי התקשורת יהיו חלקיים בלבד ולא ייצגו באופן נאמן את תופעת ההיפגעות, השוואה של נתוני מאגר תיעוד מקרי התמותה של ארגון 'בטרם' לנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הנוגעים לתמותת ילדים ובני נוער מהיפגעות בלתי מכוונת בשנים 2008-2015 מעלה שבכל אחת משמונה השנים מספר מקרי התמותה במאגר של ארגון 'בטרם' גדול בצורה משמעותית ממספר המקרים שסווגו ככאלו שנגרמו כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת בידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. נתוני המאגר של ארגון 'בטרם' עוברים בקרה קפדנית בכדי למנוע סיווג מוטעה של מקרי תמותה ובכדי למנוע כפילות ברישום מקרי התמותה. לפיכך, אנו מאמינים שהסיבה לפערים בין המאגרים אינה דיווח עודף של מקרים במאגר של ארגון 'בטרם' אלא סיווג חסר של מקרי תמותה של ילדים ובני נוער מהיפגעות בלתי מכוונת בנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. מלאות נתוני המאגר בארגון 'בטרם' מהווה יתרון מבחינת הצגת מידע מהימן על היקף תופעת ההיפגעות הבלתי מכוונת של ילדים ובני נוער בישראל. יחד עם זאת, נתוני המאגר כוללים מקרים בהם סיבת התמותה אינה ידועה או נמצאת תחת בירור. כמו כן, חשוב לציין כי פרסום הכתבות בתקשורת מבוצע על פי הזמנות, שיקול הדעת והמידע המצוי בידי מערכות העיתונים. לכן, הכתבות אינן תמיד כוללות את כל

הפרמטרים הנדרשים לתיעוד ההיפגעות, ואף עשויות לכלול מידע לא מדויק (בהתייחס לחלק מהפרמטרים). יותר מכך, המאגר כולל רק את הכתבות אשר הכילו את מילות החיפוש אשר הוגדרו לאיתור זה. בהתאם לזאת, יתכן שתופעת ההיפגעות הלא מכוונת של ילדים בישראל איננה מתועדת במלואה גם במאגר זה. במקרים נדירים בהם מובא לידיעת הארגון מידע בנוגע למקרה תמותה של ילדים ובני נוער כתוצאה מהיפגעות בלתי מכוונת, אשר אינו מדווח בתקשורת, הוא מתועד במאגר לאחר הצלבת המידע ובקרה קפדנית למניעת כפילויות.

- העמקה:** מאגר התמותה של ארגון 'בטרם' נבנה על בסיס סטנדרט ה-MDS (Minimum Data Set) המומלץ על ידי ארגון הבריאות העולמי להבנת 'נסיבות ההיפגעות'. שימוש בפורמט זה מאפשר אפיון מעמיק של נסיבות התאונה ובכלל זה כולל מידע על מקום ההיפגעות (בית, דרכים, מרחב ציבורי, מוסדות חינוך ומקום עבודה) ועל המוצר המעורב בתאונה. יתרונו של המאגר מבחינה זו מנוצל בדו"ח בכדי להציג מידע מפורט ומעמיק על נסיבות התאונה באופן העשוי לתרום לפיתוח מאמצי מניעה ממוקדים ויעילים יותר.

### עיבודים סטטיסטיים

פילוח נתוני התמותה לפי המשתנים השונים (מנגנון ההיפגעות, מקום ההיפגעות, גילי הנפגעים, קבוצת האוכלוסייה אליה הם משתייכים, מחוז מגוריהם, הרמה החברתית-כלכלית של יישוב מגוריהם ואחוז הילדים החרדים ביישובים יהודיים) נערך עבור טווח השנים 2018-2022. חלק מהפילוחים נערכו גם בנפרד עבור השנים 2021, 2020, וטווח השנים 2020-2022. ההפרדה בין השנים נועדה לבחון מגמות ייחודיות לשנה הנוכחית ולהשוות אותן לשנים קודמות. שיוך הנפגעים התבסס על נתונים שהתקבלו מאמצעי התקשורת בנוגע לאוכלוסיית הנפגע וגילו, מאפייני ההיפגעות ויישוב מגורים. שיעורי התמותה חושבו תוך שימוש בנתוני גודל אוכלוסיית הילדים בישראל, המפורסמים באופן שנתי על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בחלוקה לפי גיל, קבוצת אוכלוסייה ומחוז המגורים. אחוזי הילדים היהודים בקבוצות גיל שונות המשתייכים למגזר החרדי נלקחו מתוך השנתון החרדי של המכון הישראלי לדמוקרטיה. סיווג היישובים לפי הרמה החברתית-כלכלית של אוכלוסייתם בוצע בהתאם לאשכולות אשר פורסמו על ידי הלמ"ס והינם עדכניים לשנת 2017. באשר לסיווג היישובים לפי קבוצת אוכלוסייה, עיריות, מועצות מקומיות ומועצות אזוריות סווגו כ-"מעורבות" באם אחוז התושבים הערביים בהן היה גבוה מ-4%.

לצורך ניתוחי מגמות בשיעור התמותה הכולל ובשיעור התמותה בחלוקה לפי קבוצת אוכלוסייה נעשה שימוש בנתוני התמותה בשנים 2008-2022 ובמוצע נע של שלוש שנים. ערכו של זה מחושב בכל נקודת זמן כממוצע שיעור התמותה של שלוש שנים עוקבות. לדוגמא: הממוצע הנע של שיעור התמותה הכולל בשנת 2008-2010 חושב כממוצע של שיעורי התמותה בשנים 2008, 2009 ו-2010, והממוצע הנע של שיעור התמותה הכולל בשנים 2011-2013 חושב כממוצע של שיעורי התמותה בשנים 2011, 2012 ו-2013.

## המערך הלאומי לנתוני היפגעות ובטיחות ילדים (NAPIS)

השימוש בממוצעים נעים נועד למתן תנודתיות שיכולה לנבוע מהבדלים מקריים בין השנים, בפרט בנתוני התמותה, המאופיינים במספר מקרים קטן. לצורך ניתוח מגמות בשיעור התמותה לפי מחוז המגורים נעשה שימוש בנתוני השנים 2017-2021.