

# הודעה לתקשורת

אתר: [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il); דוא"ל: [info@cbs.gov.il](mailto:info@cbs.gov.il); פקס: 02-6521340

ירושלים, ב' באדר, תשפ"ג  
23 בפברואר, 2023  
063/2023

**תאונות דרכים עם נפגעים: ינואר 2023<sup>1</sup>**  
**1,251 נפגעים ב-702 תאונות דרכים<sup>2</sup>**  
**מתוכם: 27 הרוגים ב-24 תאונות קטלניות**  
**Road Accidents with Casualties: January 2023<sup>1</sup>**  
**1,251 Casualties in 702 Road Accidents<sup>2</sup>**  
**Thereof: 27 Killed in 24 Fatal Accidents**

**תאונות דרכים עם נפגעים שאירעו בחודש ינואר 2023 לעומת חודש ינואר 2022**

- במספר הנפגעים חלה ירידה של 15.7% (1,251 לעומת 1,484).<sup>1</sup>
- במספר התאונות חלה ירידה של 16.4% (702 לעומת 840).
- בחודש ינואר 2023 נהרגו 27 לעומת 26 ב-2022 (עלייה של 3.8%).
- בחודש ינואר 2023 אירעו 24 תאונות קטלניות לעומת 23 ב-2022 (עלייה של 4.3%).

**תאונות דרכים עם נפגעים שאירעו בחודש ינואר 2023<sup>1</sup>**

**בחודש ינואר 2023** נרשמו 702 תאונות דרכים עם נפגעים שסווגו בלמ"ס כת"ד מורחב, מהן 24 תאונות קטלניות ו-111 תאונות עם פצועים קשה. בתאונות אלו נפגעו 1,251 איש, מהם 27 הרוגים ו-137 פצועים קשה. לעומת זאת, **בחודש ינואר 2022** נרשמו 840 תאונות דרכים עם נפגעים שסווגו בלמ"ס כת"ד מורחב, מהן 23 תאונות קטלניות ו-120 תאונות עם פצועים קשה. בתאונות אלו נפגעו 1,484 איש, מהם 26 הרוגים ו-137 פצועים קשה.

בנוסף על כך, **בחודש ינואר 2023** דווחו למשטרה 2,939 תאונות, שסווגו בלמ"ס כתיקי "כללי עם נפגעים קל", ובהן נפגעו קל 3,691 בני אדם. לעומת זאת, **בחודש ינואר 2022** דווחו למשטרה 3,332 תאונות (שסווגו בלמ"ס כתיקי "כללי עם נפגעים קל"), ובהן נפגעו קל 4,392 בני אדם.

<sup>1</sup> הנתונים לשנת 2023 ולשנת 2022 הם ארעיים.

<sup>2</sup> ת"ד מורחב, כולל באזור יהודה והשומרון.

**לוח א - תאונות דרכים ונפגעים בחודש ינואר 2023 (נתונים ארעיים)  
לעומת חודש ינואר 2022 (נתונים ארעיים) - ת"ד מורחב**

מספרים מוחלטים

| ינואר<br>2021-2019<br>ממוצע חודשי | ינואר 2022<br>סך הכל | ינואר 2023<br>סך הכל | נפגעים ותאונות                   |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|
| 1,667                             | 1,484                | 1,251                | <b>נפגעים - סך הכל</b>           |
| 23                                | 26                   | 27                   | הרוגים                           |
| 173                               | 137                  | 137                  | פצועים קשה                       |
| 1,471                             | 1,321                | 1,087                | פצועים קל                        |
| 997                               | 840                  | 702                  | <b>תאונות עם נפגעים - סך הכל</b> |
| 22                                | 23                   | 24                   | קטלניות                          |
| 159                               | 120                  | 111                  | קשות                             |
| 817                               | 697                  | 567                  | קלות                             |

נתוני המגמה של מספר הנפגעים<sup>3</sup> מצביעים על כך שמחודש אוגוסט 2021 עד ינואר 2023, נרשמה ירידה בקצב של 1.2% בממוצע לחודש, לאחר עלייה בקצב של 0.7% בין החודשים יולי 2020 ועד יולי 2021 (לוח 1).

בבדיקת נתוני המגמה, נמצא כי במספר התאונות עם נפגעים מסתמנת ירידה בקצב של 1.0% מחודש ינואר 2021 עד ינואר 2023, לאחר עלייה בקצב של 0.6% בממוצע לחודש שהחלה ביולי 2020 ונמשכה עד דצמבר 2020. (לוח 1, תרשימים 1 ו-2).

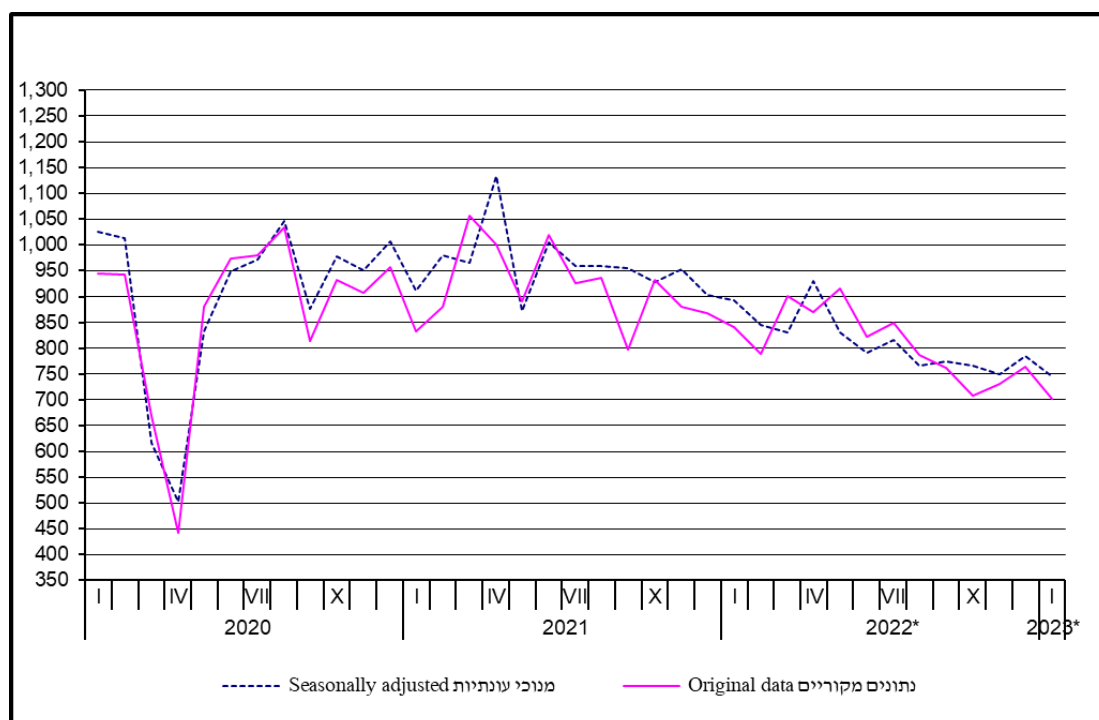
### [להגדרות](#)

מידע מפורט על תאונות הדרכים בשנים 2003-2023, ניתן לקבל ב**[מחולל לוחות](#)** וב**[מחולל מפות](#)** באתר הלמ"ס.

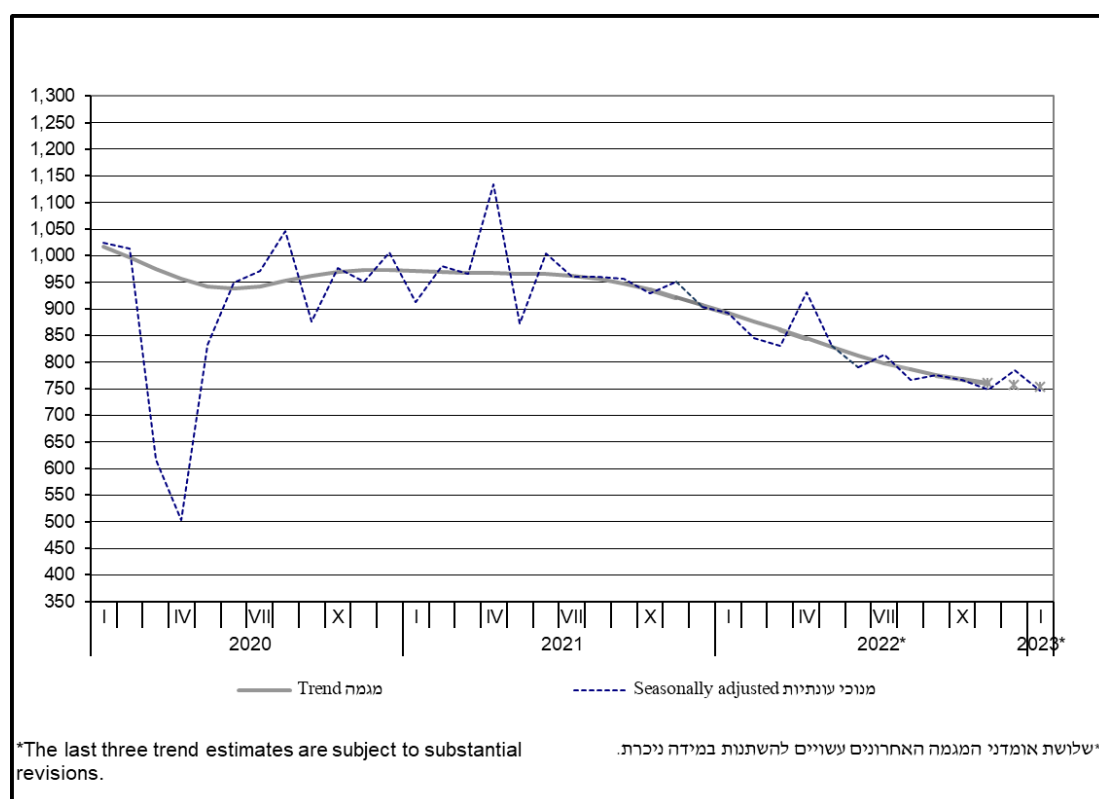
**ההודעה הבאה "תאונות דרכים עם נפגעים בחודש פברואר 2023" תפורסם ב-23 במרץ 2023.**

<sup>3</sup> קיים הסבר מפורט ומעודכן על תהליך ניכוי עונתיות ואמידת המגמה המתפרסם ב"**[הגורמים העונתיים וגורמי ההתאמה מראש ל-2022, מגמות ל-2018-2022](#)**".  
החל משנת 2023, תהליך ניכוי עונתיות של סדרות חודשיות ורבעוניות בלמ"ס יתבצע באמצעות התוכנה X-13-ARIMA-SEATS.  
השיטה פותחה על ידי ה-U.S. Census Bureau ומאפשרת ביצוע ניכוי עונתיות מבוסס על ממוצעים נעים בעזרת השיטה האי-פרמטרית X-13-ARIMA, ובנוסף ביצוע ניכוי עונתיות מבוסס-מודל בעזרת השיטה הפרמטרית TRAMO/SEATS שפותחה בספרד.

תרשים 1 - תאונות דרכים עם נפגעים (נתונים מקוריים ומנוכי עונתיות)



תרשים 2 - תאונות דרכים עם נפגעים (נתונים מנוכי עונתיות ומגמה)



<sup>4</sup> ת"ד מורחב, כולל באזור יהודה ושומרון.

מסד הנתונים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מבוסס על קובץ מינהלי שמתקבל מידי חודש ממשטרת ישראל. בקובץ נרשמות התאונות שדווח עליהן למשטרה, ושנפתח להן תיק תאונה במשטרת ישראל. נוסף על כך, מתקבל מידי חודש מבתי החולים, באמצעות מכון גרטנר - המרכז לחקר טראומה ורפואה דחופה, קובץ מינהלי מתוך המערכת לרישום טראומה<sup>5</sup> הכולל מידע על חומרת הפציעה של נפגעים בתאונות דרכים, בין היתר לפי המדד הרפואי MAIS.

ההמלצה הבין-לאומית היא להשתמש במדד MAIS לצורך קביעת חומרת הפציעה בתאונות דרכים. לכן, החל בנתוני 2013 חומרת הפציעה נקבעת לפי שילוב של נתוני המשטרה עם נתוני בתי החולים. בהתאם לכך, החל בשנת 2018, הקובץ ממשטרת ישראל מקושר בלמ"ס עם הקובץ מהמערכת לרישום טראומה, לצורך טיוב חומרת הפגיעה, בהתאם למדדי MAIS.<sup>6</sup> הטיוב נעשה לנתונים משנת 2013.

בנוסף על כך, החל בשנת 1975 נתוני תאונות הדרכים כוללים את התאונות שאירעו באזור יהודה והשומרון (כולל עדכון של שנים קודמות שבהן הנתונים פורסמו בנפרד).

**תאונות דרכים עם נפגעים** מוגדרת כתאונת דרכים שמעורב בה לפחות כלי רכב אחד בנסיעה, ושנפצע בה או שנהרג בה לפחות אדם אחד.<sup>7</sup>

**תאונות דרכים עם נפגעים מסוג ת"ד מורחב:** תאונות דרכים שסווגה על ידי המשטרה כ"תאונות דרכים עם נפגעים מסוג ת"ד" או תאונות דרכים שסווגה על ידי המשטרה כ"תאונות דרכים עם נפגעים מסוג כללי עם נפגעים" אך לפי נתוני בתי החולים, נמצא בה פצוע קשה אחד לפחות. נפגע זה סווג בלמ"ס כפצוע קשה ולכן התאונה סווגה בלמ"ס כ"תאונות דרכים עם נפגעים מסוג ת"ד מורחב".

**תאונות דרכים עם נפגעים מסוג כללי עם נפגעים קל:** תאונות דרכים שסווגה על ידי המשטרה כ"תאונות דרכים עם נפגעים מסוג כללי עם נפגעים" ולפי נתוני בתי החולים כל הנפגעים בה נפצעו קל.

<sup>5</sup> נתוני בתי החולים מועברים ללמ"ס מהמערכת לרישום טראומה שפועלת בבתי החולים: מרכז רפואי ע"ש חיים שיבא, תל השומר; מרכז רפואי ע"ש רמב"ם; מרכז רפואי אסף הרופא; המרכז הרפואי ע"ש אדית וולפסון; מרכז רפואי זיו; המרכז הרפואי הלל יפה; בית החולים לגליל המערבי, נהריה; מרכז רפואי ע"ש ברזילי, אשקלון; בית חולים פוריה, טבריה; המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי, איכילוב; מרכז רפואי רבין, בית חולים בילינסון; המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה; מרכז רפואי קפלן; בית החולים האוניברסיטאי הדסה עין כרם; בית חולים אי.מ.מ.ס. הסקוטי; המרכז הרפואי שערי צדק ירושלים; בית החולים המרכזי בעמק; בית החולים לניאדו; המרכז הרפואי יוספטל, אילת; המרכז הרפואי מאיר, כפר סבא; בי"ח אסותא ע"ש סמסון, אשדוד; בית החולים הדסה הר הצופים, ירושלים; המרכז הרפואי בני ציון.

<sup>6</sup> אדם שהיה מעורב בתאונות דרכים ומופיע ברישומי המשטרה וגם בנתוני בתי החולים, חומרת פציעתו מוגדרת לפי בתי החולים (מדד רפואי MAIS). אדם שהיה מעורב בתאונות דרכים ומופיע רק ברישומי המשטרה (כלומר אינו מופיע בנתוני בתי החולים), חומרת פציעתו מוגדרת לפי הרישום במשטרה.

<sup>7</sup> קיימת הבחנה בין תאונה שהוגדרה במשטרה כתאונה שנחקרת על ידה ("תיק ת"ד") לבין תאונה שאינה נחקרת ("תיק כללי עם נפגעים"). הבחנה זו תלויה במספר הימים שעברו בין תאריך התאונה לבין תאריך מסירת ההודעה למשטרה (פער הדיווח) ובקריטריונים נוספים, כמו מספר כלי הרכב, מספר הנהגים, מספר הנפגעים המעורבים בתאונה וחומרת העבירה. למשטרת ישראל לא מדווחות תאונות שבהן מעורב רכב צבאי בלבד.

חומרת תאונה נקבעת לפי חומרת הפגיעה החמורה ביותר בתאונה:

**תאונת דרכים קטלנית:** תאונת דרכים שנהרג בה אדם אחד לפחות או נפצע בה אדם אחד לפחות ונפטר מפצעיו בתוך 30 יום.

**תאונת דרכים קשה:** תאונת דרכים שנפצע בה קשה אדם אחד לפחות, ושלא נהרג בה שום אדם.

**תאונת דרכים קלה:** תאונת דרכים שנפצע בה קל אדם אחד לפחות, ושלא נהרג בה או נפצע בה קשה שום אדם.

**הרוג בתאונת דרכים:** אדם שנהרג בתאונת דרכים או אדם שנפצע בתאונת דרכים ונפטר מפצעיו בתוך 30 יום מיום התאונה.

**פצוע קשה בתאונת דרכים:** אדם שנפצע בתאונת דרכים ואושפז בבית חולים ומדד חומרת פציעתו (לפי מדד MAIS) היה 3-6.

**פצוע קל בתאונת דרכים:** אדם שנפצע בתאונת דרכים ולא אושפז בבית חולים, אדם שאושפז בבית חולים ומדד חומרת פציעתו (לפי מדד MAIS) היה 1-2 או אדם שאושפז לצורך השגחה בלבד.

**מדד MAIS למדידת חומרת פציעה (Maximum Abbreviated Injury Scale):** מדד רפואי למדידת חומרת פציעה המהווה את הציון המירבי מבין ציוני ה-AIS (Abbreviated Injury Scale) שנקבעו לכל אחד מתשעת אזורי הגוף. המדד מספק ציון כללי של חומרת פציעה גם עבור נפגעים עם יותר מפגיעה אחת. ערכיו של מדד זה הם בין 1 ל-6. כאשר: 1-2 - פצועים קל, 3-6 - פצועים קשה

## מקור הנתונים

מערכת תאונות דרכים של משטרת ישראל

מערכת לרישום טראומה של מכון גרטנר - המרכז לחקר טראומה ורפואה דחופה

(קבצים מינהליים המעודכנים לאמצע חודש פברואר 2023)