

הודעה לתקשורת

אתר: www.cbs.gov.il; דוא"ל: info@cbs.gov.il; פקס: 02-6521340

ירושלים, א' בחשוון, תשפ"ב
7 באוקטובר, 2021
340/2021

תאונות דרכים עם נפגעים: אוגוסט 2021¹ 1,601 נפגעים ב-881 תאונות דרכים² מתוכם: 29 הרוגים ב-27 תאונות קטלניות Road Accidents with Casualties: August 2021 1,601 Casualties in 881 Road Accidents There of: 29 Killed in 27 Fatal Accidents

תאונות דרכים עם נפגעים שאירעו בחודש אוגוסט 2021

בחודש אוגוסט 2021 נרשמו 881 תאונות דרכים עם נפגעים שסווגו בלמ"ס כת"ד מורחב, מהן 27 תאונות קטלניות ו-148 תאונות עם פצועים קשה. בתאונות אלו נפגעו 1,601 איש, מהם 29 הרוגים ו-172 פצועים קשה. בנוסף על כך, **בחודש אוגוסט 2021** דווחו למשטרה 2,654 תאונות, שסווגו בלמ"ס כתיקי "כללי עם נפגעים קל", ובהן נפגעו קל 3,439 בני אדם.

תאונות דרכים עם נפגעים שאירעו בחודשים ינואר-אוגוסט 2021 לעומת התקופה המקבילה אשתקד³
בחודשים ינואר-אוגוסט 2021, נהרגו 240 בני אדם בתאונות דרכים עם נפגעים, עלייה של 15.4% לעומת התקופה המקבילה אשתקד⁴ (שבה נהרגו 208 בני אדם). במספר הנפגעים חלה עלייה של 10.5% (13,380 לעומת 12,111, בהתאמה). בתקופה זו אירעו 7,732 תאונות דרכים עם נפגעים, עלייה של 8.7% לעומת התקופה המקבילה אשתקד (שבה אירעו 7,113 תאונות).

¹ הנתונים לשנת 2021 הם ארעיים.

² כת"ד מורחב, כולל באזור יהודה והשומרון.

³ מחודש מרץ 2020, בעקבות התפרצות נגיף הקורונה, ננקטו בישראל מעת לעת ועל פי צורך הגבלות להתגוננות מפני הנגיף, כגון הגבלות על התנועה, צמצום העבודה במשק, סגירה או צמצום של מערכת החינוך, כמו גם הפעילות בבתי מסחר ותרבות, שינויים בתדירות התחבורה (רכבות ואוטובוסים) והגבלות על הכניסה לישראל. להגבלות האלה היו ככל הנראה השלכות על הנתונים.

⁴ נתוני שנת 2020 הם סופיים.

לוח א - תאונות דרכים ונפגעים בחודש אוגוסט 2021 (נתונים ארעיים) - ת"ד מורחב

מספרים מוחלטים

אוגוסט 2019-2017 ממוצע חודשי	אוגוסט 2020 ⁵ סך הכל	אוגוסט 2021 סך הכל	נפגעים ותאונות
2,109	1,877	1,601	נפגעים - סך הכל
24	39	29	הרוגים
191	207	172	פצועים קשה
1,893	1,631	1,400	פצועים קל
1,064	1,063	881	תאונות עם נפגעים - סך הכל
23	35	27	קטלניות
167	186	148	קשות
873	842	706	קלות

בחודש אוגוסט 2021 חלה ירידה של 14.7% בנפגעים בתאונות דרכים לעומת אוגוסט 2020, וירידה של 24.1% לעומת המספר הממוצע של הנפגעים בחודשי אוגוסט 2019-2017.

גם במספר הפצועים קשה בתאונות דרכים חלה ירידה של 16.9% לעומת חודש אוגוסט 2020, וירידה של 9.9% לעומת ממוצע הפצועים קשה בחודשי אוגוסט 2019-2017.

בחודש אוגוסט 2021 נהרגו 29 בני אדם בתאונות דרכים. זוהי ירידה לעומת מספר ההרוגים בשנה הקודמת: 39 הרוגים בחודש יולי 2020 ועליה לעומת ממוצע ההרוגים בחודשי אוגוסט בשנים 2019-2017 (ירידה של 20.8%).

נתוני המגמה של מספר הנפגעים⁶ מצביעים על כך שמחודש דצמבר 2020 עד אוגוסט 2021, נרשמה ירידה בקצב של 0.4% בממוצע לחודש, לאחר עלייה בקצב של 0.9% בין החודשים יולי 2020 ועד נובמבר 2020 (לוח 1).

בבדיקת נתוני המגמה, נמצא כי במספר התאונות עם נפגעים מסתמנת ירידה בקצב של 0.5% מחודש דצמבר 2020 עד אוגוסט 2021, לאחר עלייה בקצב של 0.8% בממוצע לחודש שהחלה ביולי 2020 ונמשכה עד נובמבר 2020. (לוח 1, תרשימים 1 ו-2).

⁵ חודש אוגוסט בשנת 2020 היה בין הסגר הראשון (16.3.2020- 19.4.2020) לבין הסגר השני (25.9.2020 - 18.10.2020).

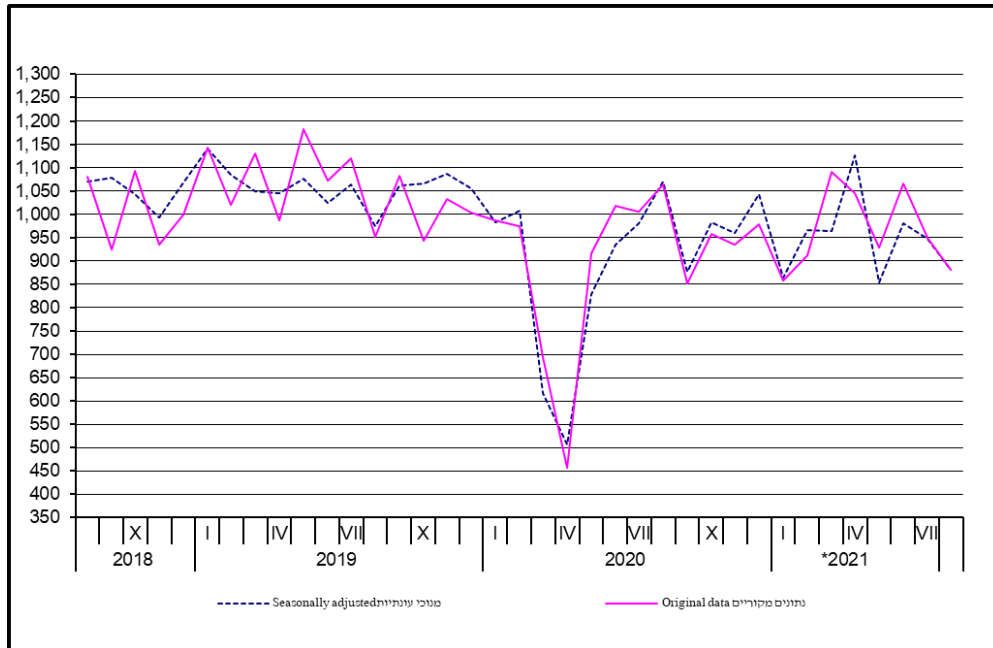
⁶ קיים הסבר מפורט ומעודכן על תהליך ניכוי עונתיות ואמידת המגמה המתפרסם ב"[הגורמים העונתיים וגורמי ההתאמה מראש ל-2019 מגמות ל-2020](#)".

להגדרות

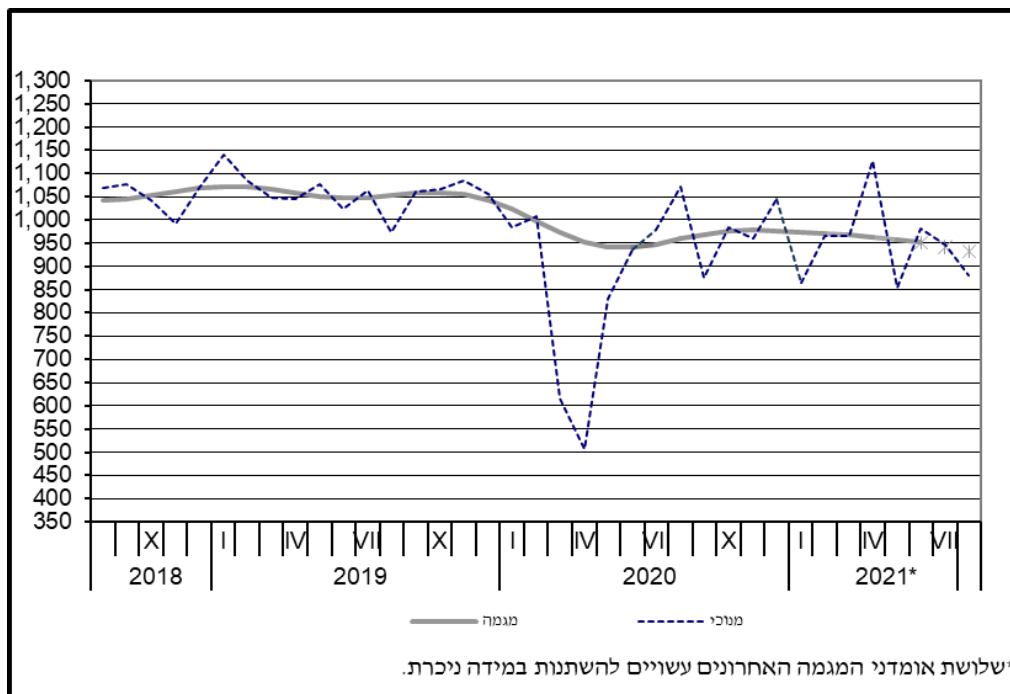
מידע מפורט על תאונות הדרכים בשנים 2003-2021, ניתן לקבל ב**מחולל לוחות** וב**מחולל מפות** באתר הלמ"ס.

ההודעה הבאה "תאונות דרכים עם נפגעים בחודש ספטמבר 2021" תפורסם ב-21 באוקטובר 2021.

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



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



⁷ ת"ד מורחב, כולל באזור יהודה והשומרון.

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 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.⁸ 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 כתאונות דרכים שמעורב בה לפחות כלי רכב אחד בנסיעה, ושנפצע בה או שנהרג בה לפחות אדם אחד.⁹

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.

⁸ 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.

⁹ 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 ספטמבר 2021)