

# 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, י"ג בחשון תשע"ז  
14 בנובמבר 2016  
344/2016

## סיבות מוות בישראל, 2014 Causes of Death in Israel, 2014

- סיבת המוות השכיחה ביותר בישראל בשנת 2014 - שאתות ממאירות (סרטן) ואחריה מחלות לב.
- שיעורי התמותה ממחלות לב וממחלות כלי דם במוח ירדו ביותר מ-80% מאמצע שנות ה-70.
- שיעורי התמותה משאתות ממאירות (סרטן), ממחלת לב איסכמית וממחלות כלי דם במוח בישראל נמוכים יחסית למרבית מדינות ה-OECD.
- שיעור התמותה מסרטן קנה הנשימה, הסמפונות והריאה שהוא השכיח ביותר מבין סוגי הסרטן בקרב גברים בישראל, נמוך מאוד יחסית למדינות ה-OECD. שיעור התמותה מסרטן השד הוא השכיח ביותר מבין סוגי הסרטן בקרב נשים בישראל, גבוה מאוד יחסית למדינות ה-OECD.
- שיעורי התמותה מסוכרת, ממחלות זיהומיות וממחלות כליה בישראל גבוהים מאוד יחסית למדינות ה-OECD.

בשנת 2014 נפטרו בישראל 42,170 תושבים, שהם חצי אחוז מאוכלוסיית ישראל לאותה שנה. 49.9% מהנפטרים היו זכרים, ו-50.1% נקבות.

80% מהנפטרים היו מעל גיל 65 (מתוכם 66% היו מעל גיל 75 ו-37% היו מעל גיל 85). 6% מהנפטרים היו מתחת לגיל 45, 1.3% מהנפטרים (541) היו תינוקות עד גיל שנה.

עשר סיבות המוות השכיחות ביותר לשנת 2014 גרמו ל-76% מכלל הפטירות באותה שנה. שתי סיבות המוות השכיחות ביותר היו שאתות ממאירות (סרטן) ומחלות לב, 41% מכלל הפטירות בישראל נגרמו משתי סיבות אלה. כמו בשנים האחרונות שאתות ממאירות הן סיבת המוות השכיחה ביותר, והן גורמת לכרבע מכלל הפטירות.

[לסדרות נתונים של שיעורי סיבות מוות גולמיים ומתוקננים לגיל משנת 1998 עד שנת 2014 \(כולל\).](#)

לוח א - התפלגות סיבות המוות המובילות בישראל, 2014

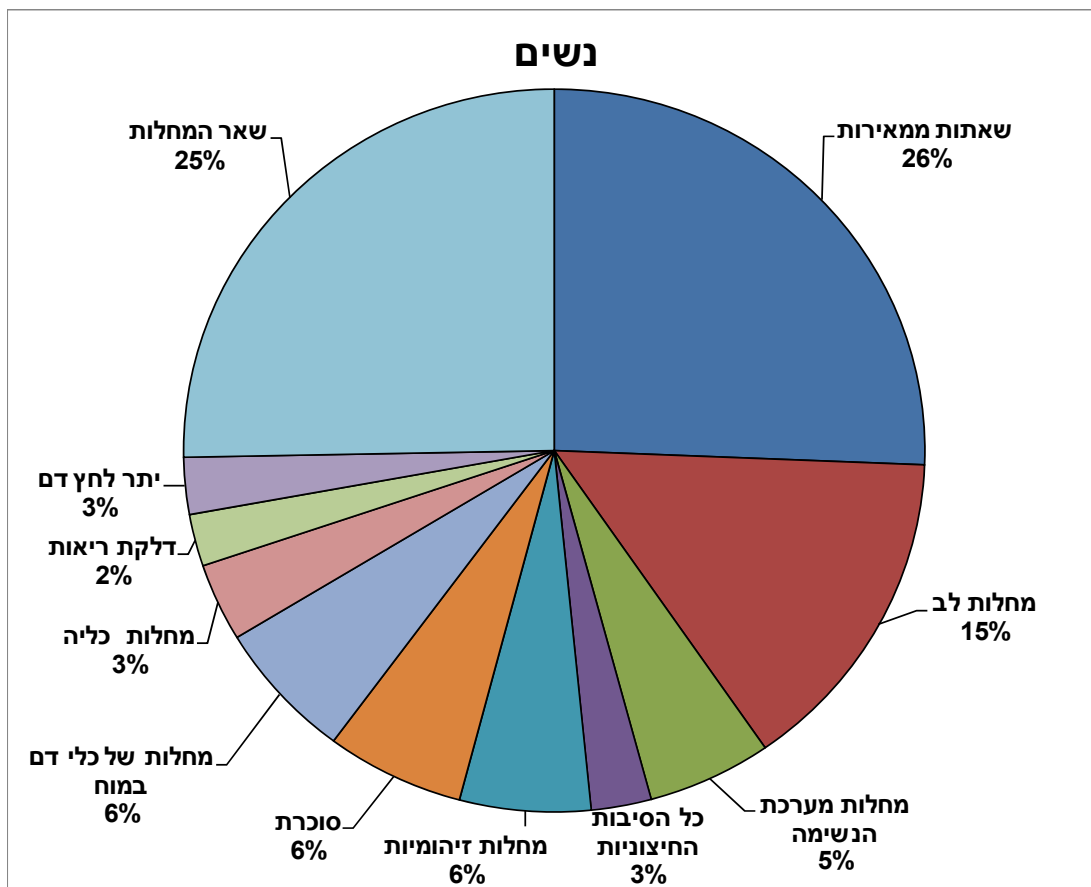
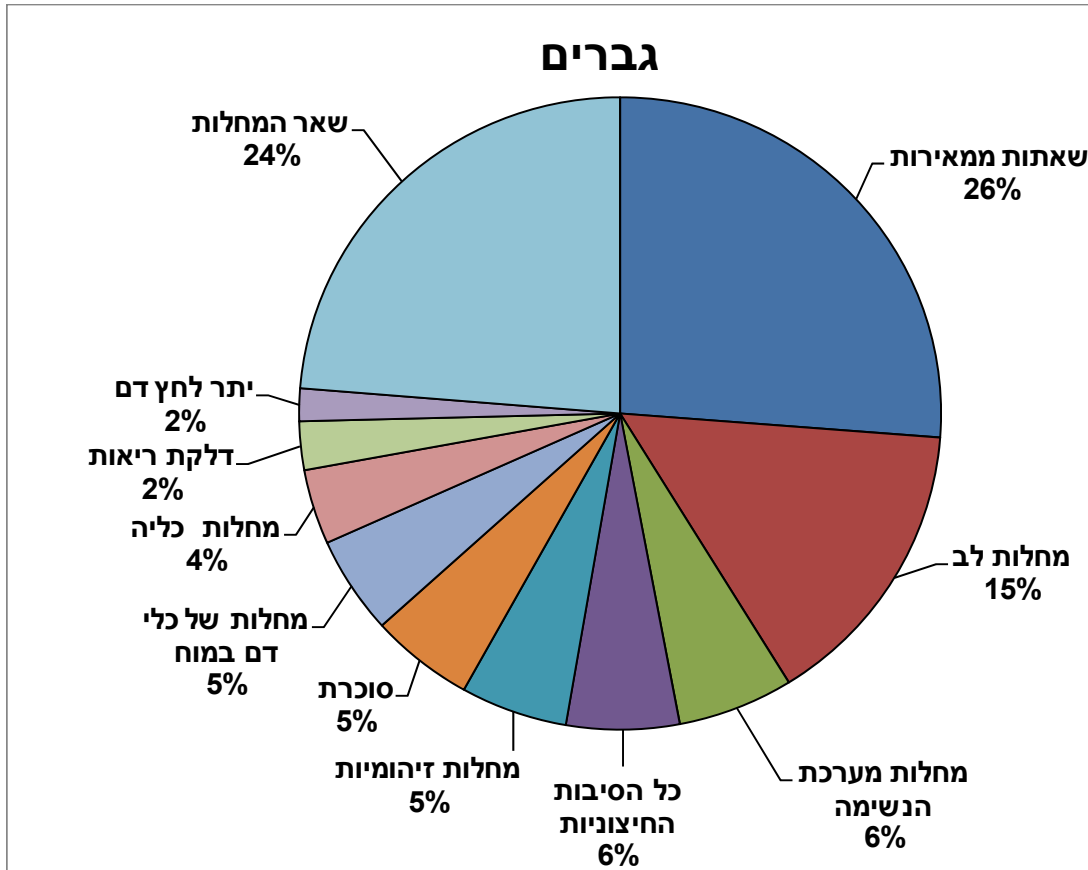
סיבת המוות	מספר הפטירות	אחוז מתוך הסה"כ
כל השאותות הממאירות (סרטן)	10,931	25.9
מחלות לב	6,264	14.9
סוכרת	2,372	5.6
מחלות מערכת הנשימה	2,371	5.6
מחלות כלי דם במוח (שבץ מוחי)	2,361	5.6
מחלות זיהומיות	2,340	5.5
סיבות חיצוניות <sup>1</sup>	1,751	4.2
מחלות כליה	1,541	3.7
דלקת ריאות	1,014	2.4
יתר לחץ דם	888	2.1
כל שאר המחלות	10,337	24.5
<b>סה"כ</b>	<b>42,170</b>	<b>100.0</b>

**גברים ונשים**

שאותות ממאירות ומחלות לב היו שתי סיבות המוות השכיחות בשני המינים (תרשים 1). סוגי הסרטן השכיחים ביותר בקרב הגברים היו סרטן קנה הנשימה הסמפונות והריאה, סרטן המעי הגס החלחולת ופי הטבעת, וסרטן הבלב (24.8%, 10.9% ו-8.4% מכל הפטירות מסרטן, בהתאמה). סוגי הסרטן השכיחים ביותר בקרב הנשים היו: סרטן השד, סרטן קנה הנשימה הסמפונות והריאה וסרטן המעי הגס החלחולת ופי הטבעת (20.4%, 12.6% ו-10.0% מכלל הפטירות מסרטן, בהתאמה). מחלות כלי דם במוח היו גורם המוות השלישי בשכיחותו בקרב נשים ובמקום השביעי בקרב גברים (תרשים 1). סיבות מוות חיצוניות<sup>1</sup> היו במקום הרביעי בקרב הגברים ובמקום השמיני בקרב הנשים. מכלל סיבות המוות החיצוניות הפער המגדרי הגדול ביותר בשכיחות הוא בהתאבדויות, בתאונות דרכים וברצח. **שיעור התמותה המתוקנן לפי גיל<sup>2</sup>** מהתאבדות, בקרב הגברים היה גבוה פי 3.7 מזה שבקרב הנשים (6.9 לעומת 1.8, בהתאמה). בתאונות דרכים היה השיעור בקרב גברים גבוה פי 3.1 לעומת הנשים (5.4 לעומת 1.8, בהתאמה). ברצח, היה השיעור בקרב גברים גבוה פי 4.2 מזה שבקרב הנשים (2.1 לעומת 0.5, בהתאמה).

<sup>1</sup> **סיבות מוות חיצוניות** הן סיבות שאינן מחלות, וכוללות תאונות דרכים, תאונות אחרות, התאבדות, רצח וכדו'.  
<sup>2</sup> **שיעור תמותה מתוקנן לגיל** - שיעור תמותה המשקף את שיעור התמותה באוכלוסייה הנבדקת, אם התפלגות הגילים באוכלוסייה זו הייתה זהה לזו של אוכלוסיית התקן. תקנון לגיל מאפשר השוואה בין אוכלוסיות שונות הנבדלות בהרכב הגילים שלהן.

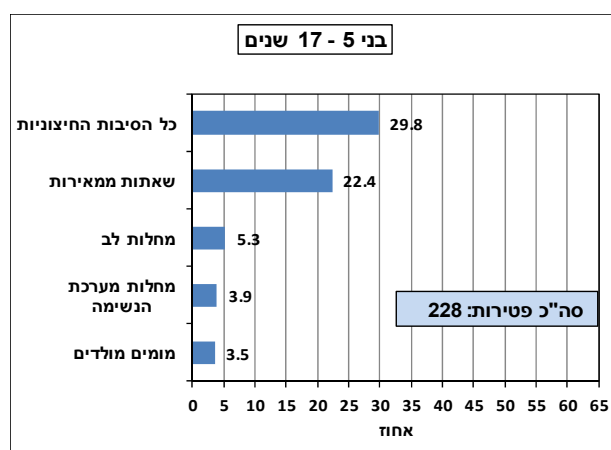
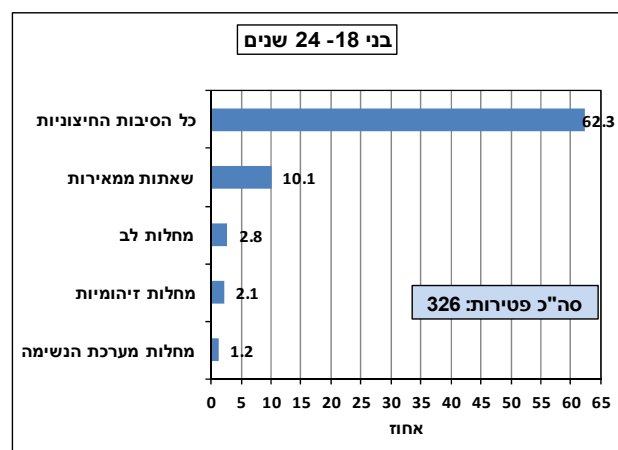
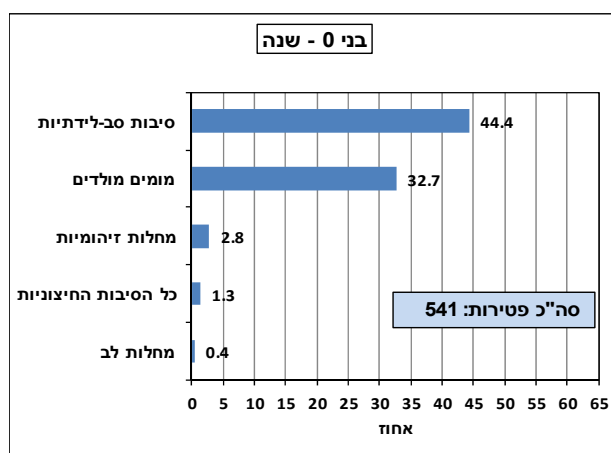
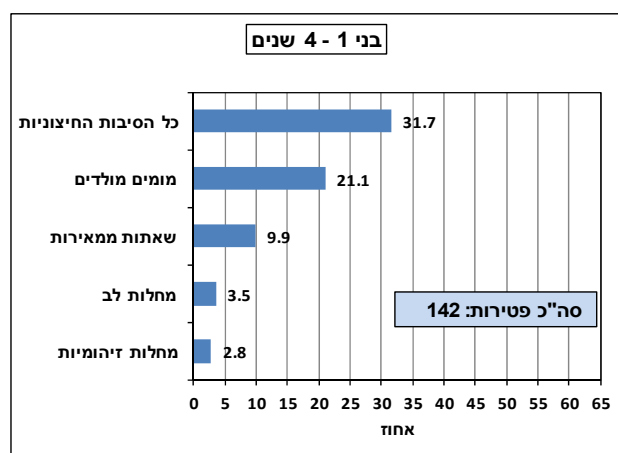
**תרשים 1 - התפלגות סיבות המוות בקרב גברים ונשים (באחוזים), 2014**

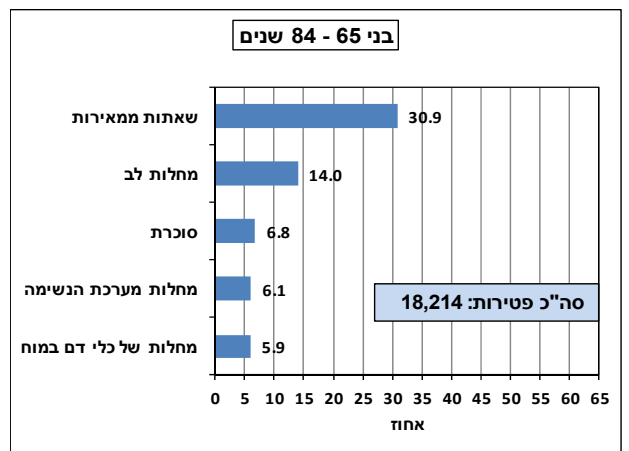
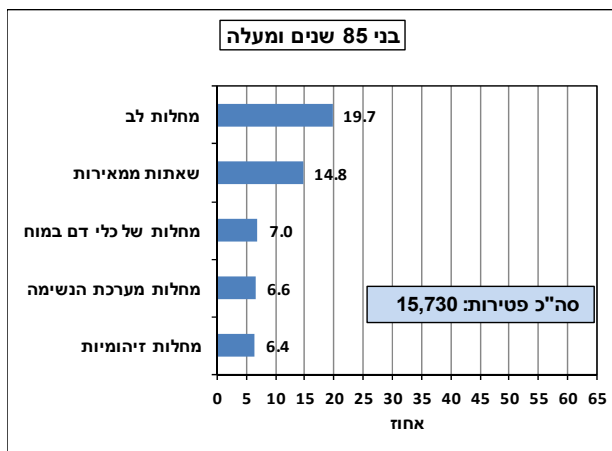
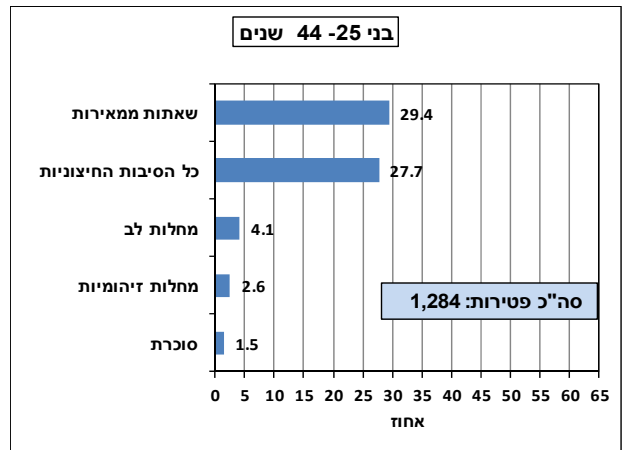
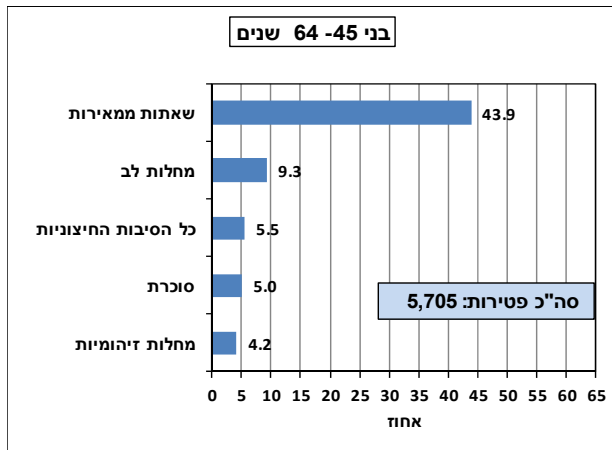


[לנתוני תרשים 1](#)

התפלגות סיבות המוות משתנה בהתאם לגיל (תרשים 2). בקרב **תינוקות (עד גיל שנה)** סיבות המוות השכיחות ביותר הן סיבות סב-לידתיות - סיבות הקשורות לתהליך ההיריון והלידה ומתייחסות לילוד (44.4% מכלל הפטירות) ומומים מולדים (32.7%). בקרב **פעוטות (בני 1-4 שנים)** סיבות המוות השכיחות ביותר הן סיבות חיצוניות - (31.7% מכלל הפטירות) ומומים מולדים (21.1%). בגילי **הילדות (5-17 שנים)** סיבות המוות השכיחות ביותר נגרמות מסיבות חיצוניות (29.8%) ומסרטן (22.4%). בקרב **צעירים בני 18-24** מרבית הפטירות נגרמות מסיבות חיצוניות (62.3%). בקבוצת הגיל **25-44** סיבות המוות השכיחות ביותר הן סרטן וסיבות חיצוניות (29.4% ו-27.7%, בהתאמה). בקבוצת הגיל **45-64** ו-**65-84**, סיבת המוות השכיחה ביותר היא סרטן (43.9% ו-30.9%, בהתאמה), בקבוצת הגיל **+85** סיבת המוות השכיחה ביותר היא מחלות לב (19.7%).

**תרשים 2 - התפלגות 5 סיבות המוות המובילות (אחוז מכלל הפטירות לאותה קבוצת גיל) לפי קבוצות גיל, 2014**





[לנתוני תרשים 2](#)

## יהודים וערבים

התפלגות סיבות המוות שונה בין האוכלוסייה היהודית והאוכלוסייה הערבית בישראל (לוח ב). בעוד ששאתות ממאירות גורמות ל-26.2% מהפטירות בקרב יהודים, בקרב הערבים הן גורמות ל-21.4% ממקרי המוות. סוכרת, סיבת המוות השלישית בשכיחותה בקרב ערבים, מהווה 7.5% ממקרי המוות בקבוצת אוכלוסייה זו, לעומת 5.5% בקרב יהודים. חלק מההבדלים בהתפלגות סיבות המוות בין יהודים לערבים נובעים מהבדלים בהתפלגות הגילים בין שתי האוכלוסיות - האוכלוסייה הערבית צעירה יותר.

### לוח ב - התפלגות סיבות המוות בישראל בקרב יהודים וערבים (אחוזים), 2014

אחוז מכלל הפטירות		סיבת המוות
ערבים	יהודים	
21.4	26.2	שאתות ממאירות
13.2	15.3	מחלות לב
4.3	5.7	מחלות זיהומיות
5.2	5.7	מחלות של כלי דם במוח
6.7	5.6	מחלות מערכת הנשימה
7.5	5.5	סוכרת
3.6	3.7	מחלות כליה
7.2	3.6	כל הסיבות החיצוניות
1.7	2.5	דלקת ריאות
2.0	2.1	יתר לחץ דם
27.2	24.1	כל שאר המחלות
<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>סה"כ</b>
<b>4,841</b>	<b>35,943</b>	<b>סה"כ פטירות</b>

שיעור התמותה המתוקנן לפי גיל בקרב הערבים גבוה פי 1.4 מזה של היהודים. בהשוואת שיעורי התמותה המתוקננים לפי גיל בין יהודים וערבים בסיבות המוות המובילות, עולה כי שיעורי התמותה מסרטן שווים בין שתי האוכלוסיות (פי 1.0 אצל יהודים לעומת ערבים). ואולם שיעורי התמותה המתוקננים ממחלת סוכרת ומחלות מערכת הנשימה גבוהים בקרב הערבים פי 2 לעומת היהודים. שיעור התמותה ממחלות לב, מחלות כלי דם במוח ומכל הסיבות החיצוניות גבוהים בקרב ערבים לעומת היהודים (פי 1.6, 1.7 ו-1.5 בהתאמה). מכלל הסיבות החיצוניות ההבדלים הגדולים ביותר בין יהודים וערבים היו בתאונות דרכים, התאבדויות ורצח. שיעור התמותה המתוקנן לגיל מתאונות דרכים גבוה בקרב הערבים - פי 2.9 לעומת היהודים וברצח - פי 4.4 לעומת יהודים. לעומת זאת, בהתאבדויות השיעור המתוקנן לגיל גבוה בקרב היהודים פי 1.7 לעומת הערבים. שיעור התמותה המתוקנן ממחלות כליה ומיתר לחץ דם גבוה בקרב הערבים פי 1.8 לעומת היהודים.

התפלגות סיבות המוות ב-2014 דומה להתפלגות ב-2013, עם הבדלים קטנים אשר ברובם מהווים המשך למגמות הרב-שנתיות בסיבות המוות בישראל.

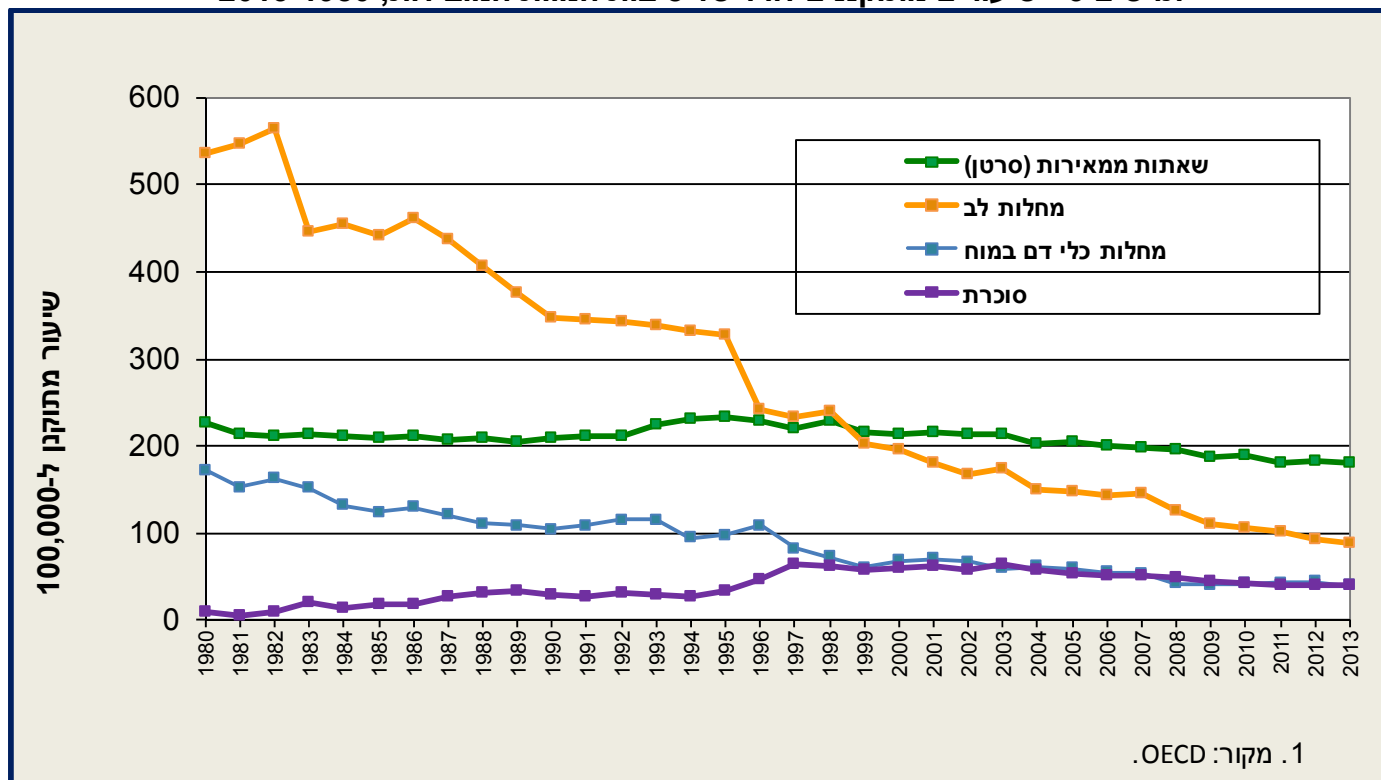
בהשוואת התפלגות סיבות המוות בשנת 2014 לשנים מוקדמות יותר ניכרים שינויים גדולים (לוח ג). בשנת 1970 מחלות לב היו סיבת המוות השכיחה ביותר, ואחריה שאתות ממאירות. מאז 1999 שאתות ממאירות הפכו להיות סיבת המוות השכיחה ביותר ואחריהן מחלות לב. מחלת הסוכרת ומחלות הכליה שבשנת 2014 היו בין עשר סיבות המוות השכיחות ביותר ומהוות 5.6% ו-3.7% מכלל הפטירות בהתאמה, היו ב-1970 0.8% ו-0.7% מכלל סיבות המוות, בהתאמה ולא היוו חלק מהסיבות השכיחות לתמותה. מחלות זיהומיות שב-2014 מהוות 5.5% מכלל הפטירות היו ב-1970 2.0%. כמו כן, בשנת 1970 קבוצת הסיבות הסב-לידתיות הייתה סיבת המוות החמישית בשכיחותה, ואילו בשנים האחרונות סיבת מוות זו מהווה 0.6% מכלל הפטירות. שכיחותה של קבוצת המומים המולדים שבעבר היוותה 2.6% מכלל הפטירות ירדה ל-0.6% מכלל הפטירות. שתי סיבות אלה אינן מופיעות כלל בשנת 2014 ב-10 סיבות המוות המובילות לתמותה. שיעורי התמותה של התינוקות ירדו בצורה תלולה מאז שנות ה-70 (משיעור של 24.2 ל-1,000 לידות חי ב-1970 ל-3.1 ב-2014), והתלוותה לכך ירידה בשכיחותן של סיבות מוות האופייניות לתינוקות.

**לוח ג - התפלגות סיבות המוות בכלל האוכלוסייה (אחוזים), 1970, 2014**

אחוז מתוך הסה"כ		סיבת המוות
שנת 2014	שנת 1970	
14.9	29.0	מחלות לב
25.9	16.5	כל השאתות הממאירות
5.6	12.5	מחלות כלי דם במוח
4.2	8.7	סיבות חיצוניות
0.6	3.8	סיבות סב-לידתיות
2.4	2.6	דלקת ריאות
0.6	2.6	מומים מולדים
5.5	2.0	מחלות זיהומיות
5.6	1.2	מחלות מערכת הנשימה
0.3	1.2	קדחת שגרון חריפה ושגרון לב כרוני
34.4	19.9	שאר המחלות
<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>סך הכל</b>
<b>42,170</b>	<b>20,416</b>	<b>סה"כ פטירות</b>

סך כל שיעורי התמותה המתוקננים לגיל ירדו מאז 1970 ועד 2014 ב-59%. בשיעורי התמותה ממחלות לב וממחלות כלי דם במוח חלה ירידה גדולה מאוד מ-1970 עד 2014 (כ-85%), בדומה לירידה הנצפית בעולם המערבי (תרשים 3). לעומת זאת, בשיעורי התמותה מסרטן קיימת אמנם תנודתיות לאורך השנים, אך המגמה הכללית היא של ירידה מתונה. בשיעורי התמותה מסוכרת קיימת עלייה לאורך השנים, אך בשנים האחרונות המגמה הכללית היא של התמתנות.

### תרשים 3 - שיעורים מתוקננים לגיל של סיבות המוות המובילות, 1980-2013



#### [לנתוני תרשים 3](#)

#### השוואה בין-לאומית

בהשוואה בין-לאומית עם מדינות ה-OECD של שיעורי תמותה מתוקננים לגיל<sup>3</sup> מסיבות המוות המובילות בישראל (2013), שיעורי התמותה מסרטן, ממחלת לב איסכמית וממחלות כלי דם במוח בישראל נמוכים יחסית למרבית מדינות ה-OECD. שיעור התמותה מסוכרת בישראל גבוה מאוד יחסית למדינות ה-OECD ורק בטורקיה ובמקסיקו השיעור גבוה יותר. גם שיעור התמותה ממחלות כליה וממחלות זיהומיות גבוה בישראל יחסית למדינות ה-OECD. שיעורי התמותה מסיבות חיצוניות נמוכים מאוד יחסית למדינות ה-OECD. מבין הסיבות החיצוניות, גם שיעור התמותה מהתאבדות נמוכים מאוד בישראל יחסית למדינות ה-OECD.

עם זאת, קיימים הבדלים בין גברים ונשים בהשוואה הבין-לאומית של חלק מהמחלות. בקרב **גברים**, שיעור התמותה מסרטן נמוך מאוד יחסית למרבית מדינות ה-OECD. שיעור התמותה מסרטן קנה הנשימה, הסמפונות והריאה שהוא השכיח ביותר בקרב הגברים הישראליים, נמוך יחסית לשיעור בקרב הגברים במרבית מדינות ה-OECD. גם שיעורי התמותה ממחלת לב איסכמית וממחלות של כלי הדם במוח נמוכים יחסית למרבית מדינות ה-OECD. שיעור התמותה מסוכרת גבוה מאוד ורק במקסיקו השיעור גבוה יותר (לוח ד).

<sup>3</sup> שיעורים מתוקננים לפי אוכלוסיית התקן של ה-OECD.



בקרב נשים, שיעור התמותה המתוקן לגיל מסרטן קרוב למרכז הדירוג של מדינות ה-OECD. שיעור התמותה מסרטן השד הוא מהגבוהים בקרב מדינות ה-OECD, ואילו שיעור התמותה מסרטן קנה הנשימה, הסמפונות והריאה, נמוך יחסית. שיעור התמותה ממחלת לב איסכמית ומחלות כלי דם במח בקרב הנשים נמוך יחסית למדינות ה-OECD, ומיקום הנשים בדירוג דומה למיקומם של הגברים (לוח ה).

לוח ד - סיבות מוות מובילות בקרב גברים במדינות ה-OECD, שיעור מתוקן לגיל ל-100,000, 2010-2013

סוכרת		מחלות כלי דם במוח		מחלת לב איסכמית		שאותות ממאירות	
8.6	יפן	39.1	קנדה**	48.8	קוראה	128.1	מקסיקו
9.1	הממלכה המאוחדת	39.3	שווייץ	50.9	יפן	205.2	ישראל
9.5	פינלנד	40.6	צרפת*	60.2	צרפת*	219.1	שוודיה
9.5	יוון*	42.4	ארצות הברית	69.4	פורטוגל	224.2	פינלנד
11.3	אסטוניה	43.3	אוסטרליה	70.0	הולנד	228.3	שווייץ
13.0	בלגיה	43.7	ישראל	81.4	ספרד	230.6	ארצות הברית
13.6	סלובניה***	49.1	ספרד	86.1	לוקסמבורג	240.3	לוקסמבורג
14.3	לוקסמבורג	51.3	אוסטריה	88.1	בלגיה	240.8	אוסטרליה*
14.4	נורבגיה	52.0	הולנד	88.9	ישראל	243.6	נורווגיה
16.0	שווייץ	52.2	נורווגיה	90.1	צ'ילה	244.5	צ'ילה
16.8	ספרד	53.2	אירלנד	96.0	דנמרק*	246.4	טורקיה
16.9	צרפת*	53.3	בלגיה	106.3	נורווגיה	248.7	קנדה**
17.2	לטביה	53.8	הממלכה המאוחדת	108.3	שווייץ	250.9	ניו זילנד*
17.4	הולנד	54.5	לוקסמבורג	110.9	אוסטרליה	253.9	יפן
18.3	סלובקיה	55.2	גרמניה	114.2	איטליה*	257.0	אוסטריה
21.2	אירלנד	56.7	ניו זילנד*	118.1	יוון*	263.2	גרמניה
21.3	פולין	57.7	שוודיה	128.0	קנדה**	267.7	אירלנד
21.4	שוודיה	60.8	דנמרק*	136.9	סלובניה***	268.5	הממלכה המאוחדת
23.2	אוסטרליה	62.7	מקסיקו	138.2	הממלכה המאוחדת	271.2	בלגיה
23.4	ניו זילנד*	69.0	יפן	142.8	שוודיה	271.5	צרפת*
24.0	גרמניה	72.7	פינלנד	150.1	פולין	272.6	יוון*
25.9	קנדה**	72.8	איטליה*	157.9	גרמניה	273.3	ספרד
26.4	הונגריה	87.6	קוראה	160.4	ארצות הברית	276.9	איטליה*
27.4	איטליה*	87.8	אסטוניה	166.9	ניו זילנד*	279.6	קוראה
28.2	דנמרק*	92.0	צ'ילה	170.5	אירלנד	279.7	פורטוגל
29.8	ארצות הברית	98.8	פולין	174.2	מקסיקו	281.1	הולנד
30.9	אוסטריה	102.5	פורטוגל	185.9	אוסטריה	293.3	דנמרק*
35.2	צ'ילה	106.8	צ'כיה	190.8	טורקיה	307.2	צ'כיה
35.4	קוראה	107.0	יוון*	216.3	פינלנד	325.6	פולין
35.5	פורטוגל	107.8	טורקיה	305.5	אסטוניה	351.4	לטביה
39.1	צ'כיה	110.3	סלובניה***	327.5	צ'כיה	361.8	סלובניה***
39.8	טורקיה	131.7	סלובקיה	379.9	הונגריה	368.8	אסטוניה
43.2	ישראל	140.3	הונגריה	397.3	סלובקיה	389.7	סלובקיה
149.4	מקסיקו	202.0	לטביה	434.5	לטביה	394.3	הונגריה

\* נתונים משנת 2012 \*\* נתונים משנת 2011 \*\*\* נתונים משנת 2010

לוח ה - סיבות מוות מובילות בקרב נשים במדינות ה-OECD, שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000, 2010-2013

סוכרת		מחלות כלי דם במוח		מחלת לב איסכמית		שאתות ממאירות	
4.8	יפן	32.3	צרפת*	23.4	יפן	103.2	מקסיקו
5.6	פינלנד	35.5	שווייץ	24.4	צרפת*	104.4	טורקיה
6.5	יוון*	36.3	קנדה**	30.0	קוראה	116.3	קוראה
6.9	הממלכה המאוחדת	<b>36.3</b>	<b>ישראל</b>	34.6	הולנד	126.4	יפן
7.9	אסטוניה	39.2	ארצות הברית	36.1	ספרד	129.4	ספרד
9.5	נורווגיה	41.1	ספרד	36.7	פורטוגל	134.5	פורטוגל
9.6	סלובניה***	41.4	לוקסמבורג	39.0	בלגיה	138.8	יוון*
10.2	בלגיה	42.7	יפן	42.3	צ'ילה	140.0	שווייץ
10.5	צרפת*	45.6	אוסטריה	49.2	לוקסמבורג	143.5	צרפת
11.1	שווייץ	45.7	אוסטרליה	<b>50.2</b>	<b>ישראל</b>	144.9	פינלנד
11.5	אירלנד**	45.7	נורווגיה	51.2	דנמרק*	152.8	אוסטרליה
11.9	שוודיה	46.0	בלגיה	52.9	יוון*	155.9	לוקסמבורג
13.6	לוקסמבורג	48.8	גרמניה	55.7	נורווגיה	156.0	איטליה*
13.7	ספרד	49.0	דנמרק*	56.0	שווייץ	157.3	אוסטריה
14.0	הולנד	49.3	הולנד	62.2	אוסטרליה	160.3	ארצות הברית
14.9	סלובקיה**	51.6	אירלנד	62.6	איטליה*	<b>160.6</b>	<b>ישראל</b>
15.4	דנמרק*	51.7	שוודיה	65.5	סלובניה***	161.0	בלגיה
15.5	אוסטרליה	51.8	הממלכה המאוחדת	66.3	הממלכה המאוחדת	164.2	גרמניה
16.1	ניו זילנד*	54.1	מקסיקו	68.8	קנדה**	164.3	צ'ילה
16.5	קנדה**	58.0	פינלנד	75.1	שוודיה	164.6	נורווגיה
17.1	לטביה	61.1	קוראה	75.8	פולין	164.9	שוודיה
17.4	פולין	62.7	איטליה*	84.0	ארצות הברית	166.0	לטביה
19.1	גרמניה	65.8	צ'ילה	84.5	גרמניה	167.3	אסטוניה
20.1	ארצות הברית	66.5	ניו זילנד*	86.5	אירלנד	177.4	פולין
20.4	הונגריה	67.6	אסטוניה	96.9	ניו זילנד*	177.8	צ'כיה
21.7	איטליה	76.3	פולין	106.5	אוסטריה	177.9	קנדה**
23.8	אוסטריה	77.8	פורטוגל	109.6	פינלנד	180.3	ניו זילנד*
24.4	קוראה	79.7	סלובניה***	110.9	טורקיה	186.2	הולנד
28.3	צ'ילה	88.7	צ'כיה	113.2	מקסיקו	188.5	סלובקיה**
30.0	צ'כיה	95.4	טורקיה	176.8	אסטוניה	188.7	הממלכה המאוחדת
30.1	פורטוגל	96.9	סלובקיה	211.9	צ'כיה	191.9	אירלנד**
<b>36.5</b>	<b>ישראל</b>	103.4	הונגריה	243.6	הונגריה	192.6	סלובניה***
43.3	טורקיה	103.6	יוון*	250.6	לטביה	214.4	דנמרק*
137.6	מקסיקו	173.5	לטביה	275.6	סלובקיה	218.2	הונגריה

\* נתונים משנת 2012 \*\* נתונים משנת 2011 \*\*\* נתונים משנת 2010