



סיבות מוות מובילות בישראל 2000-2011

נחמה גולדברגר, מרים אבורבה, ציונה חקלאי

**Leading causes of death in Israel
2000-2011**

Nehama Goldberger, Myriam Aburbeh, Ziona Haklai
Ministry of Health, Health Information division

ירושלים
אלול תשע"ד
ספטמבר 2014

לעמוד הבית של אגף המידע:

www.health.gov.il/moh-info

צור קשר:

health.info@moh.health.gov.il

הקדמה

הפרסום "סיבות מוות מובילות, 2000-2011" מצביע על מגמות בסיבות המוות המובילות בישראל לפי גיל ומין מסוף שנות התשעים.

המידע מבוסס על קבצי סיבות המוות שהוכנו בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. שיעורי התמותה מוצגים לפי קבוצות גיל, מין ושנה וכן ממוצע לשנים 2009-2011, בהתאם לסיבת המוות היסודית שסומלה בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, על פי המהדורה העשירית של קידוד האבחנות הבינלאומי ICD-10.

נשמח לקבל הערות.

ציונה חקלאי

מנהלת אגף המידע



תוכן העניינים

5	שיטות
7	רשימת סיבות מוות מובילות.....
8	ממצאים עיקריים
14	1. חמש סיבות המוות המובילות
32	2. סיבות מרובות
37	3. השוואה בינלאומית
45	4. לוחות - סיבות המוות המובילות לפי שנה, 2000-2011
65	נספח: סיבות מוות מפורטות לפי קבוצות גיל, 2011
	Leading causes of death in Israel summary.....I-IX

שיטות

הפרסום "סיבות מוות מובילות, 2000-2011" הינו המשך לסדרת פרסומים של משרד הבריאות בנושא תמותה וסיבות מוות. הפרסום מציג סדרת נתונים בעשור האחרון בישראל:

- שיעורי תמותה לפי סיבות מוות, גיל, מגדר ושנה
- השוואה בינלאומית של שיעורי תמותה מתוקננים לגיל לפי סיבות מוות
- שיעורי פטירה מסיבות מוות מרובות והשוואה לסיבת מוות יסודית

קבצי התמותה של ישראל מקורם ברישום הודעות הפטירה על פי החוק במשרד הפנים. קידוד סיבות המוות נעשה בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בהתאם למילוי הודעת הפטירה על ידי הרופא שקבע את סיבות המוות. בנוסף, קיימים בלמ"ס תהליכי עדכון ממקורות מידע אחרים. הנתונים כוללים את הפטירות של תושבי ישראל, אינם כוללים פטירות ישראלים בחו"ל ואינם כוללים נתוני חללי מלחמה. הודעת הפטירה כוללת את הסיבה המידית שגרמה למוות, שרשרת האירועים שהביאו לסיבה המידית, ומחלות ומצבים אחרים שתרמו למוות, אך אינם קשורים ישירות לשרשרת האירועים הקודם.

סיבת המוות היסודית (Underlying cause of death) היא הסיבה שהביאה לשרשרת האירועים שגרמה למוות או הנסיבות שהביאו לפגיעה הקטלנית, ונבחרה מתוך סיבות המוות שרשם הרופא בהודעת הפטירה, בהתאם להגדרות והכללים בסיווג המחלות הבינלאומי. סיבת המוות סומלה משנת 1999 על פי המהדורה העשירית של הסיווג הבינלאומי International Classification of Diseases 10th Revision (ICD-10).

משנת 2007 סומלו גם סיבות מוות מרובות שכוללות את כל הסיבות המוזכרות בהודעת הפטירה. הנתונים המוצגים בפרסום על סיבות המוות המרובות מבוססים על כל האזכורים של הסיבות בהודעת הפטירה.

חישוב השיעורים מבוסס על נתוני סיבות המוות ואומדני האוכלוסייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

רשימת סיבות המוות המובילות בפרסום מבוססת על דירוג רשימת 50 הסיבות הנבחרות בפרסום סיבות המוות של ארה"ב (1), שנבחרו מתוך "List of 113 selected causes of death" של ארגון הבריאות העולמי הנלווה ל- ICD-10. בפרסום מוצגות 29 סיבות מובילות, מהן שלוש סיבות נוספות שאינן מוצגות בפרסום של ארה"ב, התמכרות לסמים ולאלכוהול והרעלות עם כוונה לא ידועה, שחשבויות מאוד לבריאות הציבור, ובנוסף דמנציה, שעלתה מאוד כסיבת מוות יסודית בשנים האחרונות ומוצגת היום גם בנתוני (2) Eurostat.

הפרסום מציג את סך כל הפטירות וסיבות המוות המובילות בישראל לפי שנה, מספרים מוחלטים ושיעורים ל-100,000 נפש לפי קבוצת גיל, מגדר ושנה וכן ממוצע לשנים 2009-2011. הסיבות בלוחות מוינו לפי השיעור בשנת 2011. סיבות מוות עם מספר פטירות קטן מאוד בכל התאים אינן מוצגות.

ההשוואה הבינלאומית של סיבות המוות המובילות בישראל מוצגת למדינות אירופה ולארה"ב. ההשוואה לאירופה מבוססת על נתוני האזור האירופי של ארגון הבריאות העולמי (3) (HFA-DMDB) לשנת 2011 או 2010, השנה האחרונה הזמינה. מוצגים שיעורים מתוקננים לגיל לסך כל האוכלוסייה, אוכלוסיית התקן נקבעה אוכלוסיית אירופה (European standard population) המשמשת את ה-HFA, בקבוצות גיל של 5 שנים. מוצגים נתוני 21 מדינות באירופה (אוסטריה, איטליה, אירלנד, בריטניה, בלגיה, גרמניה, דנמרק, הולנד, הונגריה, יוון, נורבגיה, סלובקיה, ספרד, פולין, פורטוגל, פינלנד, צ'כיה, צרפת, רומניה, שוודיה, שווייץ) ובנוסף ממוצע 15 מדינות מערב אירופה השייכות לאיחוד האירופי, שחושב על פי השיעור המתוקן לגיל לכל מדינה משוקלל לגודל האוכלוסייה.

נתוני ארה"ב מבוססים על טבלאות הפרסום המקדים של השיעורים לפי גיל וסיבה לשנת 2011 (4), כאשר אוכלוסיית התקן נקבעה אוכלוסיית אירופה בקבוצות גיל של 10 שנים (ולא 5 שנים).
בנספח מוצגים מספר ושיעור פטירות ל-100,000 נפש לסיבות מוות מפורטות לפי קבוצות גיל ומגדר בישראל בשנת 2011. הרשימה המפורטת מבוססת על "Mortality tabulation list 1" של ארגון הבריאות העולמי (5).

רשימת מקורות:

- (1) Heron M. Deaths: Leading causes for 20010.. National vital statistics reports; vol 62 no6, Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. 2013.
- (2) http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database
- (3) <http://data.euro.who.int/dmdb/>
- (4) Detailed tables for Deaths: Final data for 2011 [http://www.cdc.gov/nchs/data/access/vitalstatsonline.htm/ table 11](http://www.cdc.gov/nchs/data/access/vitalstatsonline.htm/table_11)
- (5) www.wolfbane.com/icd/icd10a1.htm

הגדרות:

שיעור מתוקן לגיל: תקנון ישיר, שיעור מתוקן $\sum W_i R_i$ כאשר:
 W_i – משקל קבוצת הגיל i באוכלוסיית התקן.
 R_i – השיעור הסגולי של קבוצת הגיל i באוכלוסייה הנדונה.

ממוצע נע תלת-שנתי: ממוצע של שלוש שנים עוקבות, כמו 2001-2003, 2002-2004, 2003-2005...
 בתרשימים מופיעה השנה האמצעית.

קיצורים:

() מבוסס על פחות מ-20 מקרים.
 .. מספר מקרים קטן להצגה.

רשימת סיבות המוות המובילות, ICD-10

Meningococcal infection	A39	דלקת מנינגוקוקית
Septicemia	A40-A41	אלח דם
Viral hepatitis	B15-B19	דלקת כבד ויראלית
AIDS	B20-B24	אייДС
Malignant neoplasms (cancer)	C00-C97	שאתות ממאירות (סרטן)
In situ, benign, uncertain & unknown behavior neoplasms	D00-D48	שאתות טבות ולא מוגדרות
Anemias	D50-D64	אנמיה (חוסר דם)
Diabetes mellitus	E10-E14	סוכרת
Dementia	F01,F03	דמנציה
Psychoactive substance abuse*	F10-F19	התמכרות לסמים ולאכזוהול*
Meningitis	G00,G03	מנינגיטיס
Parkinson's disease	G20-G21	מחלת פרקינסון
Alzheimer's disease	G30	מחלת אלצהיימר
Diseases of heart	I00-I09, I11, I13, I20-I51	מחלות לב
Hypertension & hypertensive renal disease	I10, I12, I15	יתר לחץ דם ויתר לחץ דם כלייתי
Cerebrovascular diseases	I60-I69	מחלות כלי דם במוח
Aortic aneurysm and dissection	I71	מפרצת באבי העורקים
Pneumonia and influenza	J09-J18***	דלקת ריאות ושפעת
Chronic lower respiratory diseases	J40-J47	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
Pneumonitis due to solids and liquids	J69	דלקת ריאות כתוצאה משאיפת נוזלים או מוצקים
Chronic liver disease and cirrhosis	K70, K73-K74	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
Nephritis, nephrotic syndrome & nephrosis	N00-N07, N17-N19, N25-N27	מחלות כליה
Congenital malformations, deformations & chromosomal abnormalities	Q00-Q99	מומים מולדים
Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	סיבות סב-לידתית
Accidents (unintentional injuries)	V01-X59, Y85-Y86	תאונות (פגיעות לא מכוונות)
Intentional self-harm (suicide)	X60-X84, Y87.0	התאבדות (פגיעה עצמית מכוונת)
Assault (homicide)	X85-Y09, Y87.1	רצח
Poisoning undetermined intent*	Y10-Y19	הרעלות עם כוונה לא ידועה*
Terror and operation of war	Y36,Y89.1 (Y37) **	טרור ופעולות מלחמה

* סיבה זו אינה מוצגת בפרסום (1), ראה הסבר בשיטות.

** הוספנו פטירות מטרור (קוד אבחנה Y37 בישראל, U01-U02 בארה"ב) לפעולות מלחמה (חללי מלחמה אינם כלולים), ראה בשיטות.

*** כולל J09, שהוסב ב- 2009 לשפעת החזירים.

ממצאים עיקריים

בממוצע השנים 2009-2011 סרטן הינה סיבת המוות המובילה בקרב נשים בגיל 15-74 וגברים בגיל 25 ומעלה. מחלת לב הינה הסיבה הראשונה בקרב נשים בגיל 75 ומעלה והסיבה השנייה בקרב גברים בגיל 45 ומעלה ונשים בגיל 45-74. תאונות מהווה הסיבה הראשונה בקרב בנים בגיל 15-24, הסיבה השנייה בקרב גברים בגיל 25-44 ונשים בגיל 15-44. התאבדות מהווה סיבת המוות השנייה בקרב גברים בגיל 15-24 והסיבה השלישית בקרב גברים בגיל 25-44 ונשים בגיל 15-44.

מגמות: בעשור האחרון נרשמה מגמת ירידה בשיעור הפטירות במרבית סיבות המוות המובילות. השיעור הגולמי ירד בממוצע השנים 2009-2011 ברבע עד שליש בהשוואה לממוצע השנים 1999-2001 במחלות כלי דם במוח (30% בקרב גברים, 24% בקרב נשים), במחלות לב (33% לגברים, 30% לנשים) ומתאונות (32% לגברים, 15% לנשים). כמו כן, נרשמה ירידה של כחמישית בסוכרת (19% לגברים, 23% לנשים) ובמחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה (21% לגברים, 26% לנשים).

העלייה הגבוהה ביותר בממוצע השנים 2009-2011 בהשוואה לשנים 1999-2001 נרשמה בשיעור הפטירות מאלצהיימר (49% לגברים, 69% לנשים) ומאלח דם (48% לגברים ו-47% לנשים). השיעור עלה גם מדלקת ריאות ושפעת (12% בקרב גברים, 28% בקרב נשים), ומדלקת בריאות כתוצאה משאיפת נוזלים או מוצקים (24% לגברים, 36% לנשים). שיעור הפטירות ממחלות כליה עלה עד 2006, בשנים האחרונות השיעור נמוך יותר ויחסית יציב.

יש לציין כי יתכן וחלק מהשינויים בשיעורי הפטירות בשנים האחרונות ובעיקר משנת 2008 נובעים משינויים במדיניות הסימול של סיבות המוות בלמ"ס. שינויים שנובעים ברובם מנסיונות הטמעה של מערכת לסימול אוטומטי של סיבות המוות (IRIS).

סיבות מוות מרובות: הסיבות המרובות כוללות את כל סיבות המוות שאוזכרו בהודעת הפטירה. דירוג סיבות המוות המרובות שונה מהדירוג של סיבת המוות היסודית. בשנים 2009-2011, הסיבה הראשונה, בהתאם לסיבות המוות המרובות, היא מחלות לב, סרטן היא הסיבה השנייה ואלח דם היא הסיבה השלישית. הסיבה הרביעית היא מחלות כליה בקרב גברים ויתר לחץ דם בקרב נשים. סוכרת היא הסיבה החמישית בקרב נשים ושישית בקרב גברים ומחלת כלי דם במוח היא הסיבה השביעית בשני המגדרים. היחס בשיעור הפטירות לפי הסיבות המרובות לבין השיעור לפי הסיבה היסודית מצביע על התדירות של בחירת הסיבה היסודית מתוך כל הסיבות בהודעת הפטירה, ככל שהיחס גבוה יותר, הסיבה נבחרה פחות. סרטן וסיבות חיצוניות נבחרות בתדירות גבוהה, יחס השיעורים הוא 1. לעומת זאת, אלח דם ויתר לחץ דם מוזכרים הרבה יותר ממה שנבחרו כסיבה יסודית, היחס סיבות מרובות/סיבה יסודית הוא פי 9 לאלח דם ופי 12 ליתר לחץ דם בממוצע השנים 2009-2011, היחס למחלות כליה הוא פי 4.8, לסוכרת פי 2.8, למחלות לב ומחלות כלי דם במוח הוא פי 2.5. פירוש הדבר שלמחלות אלו יש אזכורים רבים יותר בהודעת הפטירה לעומת בחירתן כסיבת מוות יסודית.

השוואה בינלאומית: בישראל, שיעור הפטירות המתוקן לגיל נמוך בהשוואה למרבית ארצות אירופה. בשנת 2011, השיעור בישראל ירד ל-487 ל-100,000 נפש בהשוואה לשיעור דומה בספרד (481) ונמוך יותר בשווייץ (464) ואיטליה (478). בשמונה עשרה מדינות נוספות באירופה נמצאו שיעורים גבוהים יותר בהשוואה לישראל. בקרב גברים, ישראל מדורגת במקום הראשון הנמוך (576) ואילו בקרב נשים ישראל מדורגת במקום חמישי הנמוך (412), לעומת שיעור נמוך יותר בספרד (359), צרפת (369), שווייץ (376) ואיטליה (377). בדומה למדינות אירופה, השיעור בישראל במגמת ירידה בעשור האחרון, אך אחוז הירידה גבוה יותר בהשוואה למדינות אחרות.

שיעור הפטירות המתוקן לגיל נמוך בישראל בהשוואה לשיעור בארה"ב ובמרבית מדינות אירופה בסרטן, מחלות לב, מחלות כלי דם במוח, מחלות כבד, אלצהיימר, תאונות והתאבדות. לעומת זאת, השיעור בישראל גבוה יותר בסוכרת, מחלות כליה, אלח דם ויתר לחץ דם, פי 2.3, 2.9, 4.6, ו-2.0, בהתאמה, בהשוואה לממוצע 15 מדינות מערב אירופה באיחוד האירופי.

סיבת המוות הראשונה בישראל היא סרטן והסיבה השנייה היא מחלות לב, כמו במרבית ארצות אירופה ובארה"ב, למעט מדינות מזרח אירופה, הונגריה, סלובקיה, צ'כיה, רומניה ופולין וכן פינלנד שבהם הדירוג הפוך. בישראל, שיעור התמותה ממחלות כלי דם במוח ומסוכרת דומה בשנים האחרונות והן מהוות סיבת המוות השלישית והרביעית בשנת 2011. בממוצע 15 מדינות מערב אירופה, מחלות כלי דם במוח מהווה סיבת המוות השלישית ואילו סוכרת מדורגת חמישית באוסטריה, איטליה ופורטוגל, שישית בארה"ב וגרמניה ושביעית או יותר בשאר המדינות. תאונות היא הסיבה השלישית בארה"ב וצרפת ורביעית בממוצע 15 מדינות האיחוד האירופי, לעומת סיבה שמינית בישראל. מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה מהווה הסיבה הרביעית בארה"ב, אירלנד, בריטניה, גרמניה, דנמרק, הולנד, ספרד והונגריה וחמישית בממוצע 15 מדינות האיחוד האירופי, לעומת סיבה שביעית בלבד בישראל. אלח דם, שמהווה סיבה שישית בישראל, אינה מופיעה בין עשר הסיבות מובילות ברוב המדינות.

סה"כ הגילים: מסוף שנות התשעים, סרטן מהווה סיבת המוות הראשונה בקרב נשים וגברים בישראל, כרבע מכלל הפטירות. מחלת לב הינה הסיבה השנייה, כחמישית מכלל הפטירות בקרב נשים וגברים. שיעור הפטירות מסרטן יציב יחסית ממחצית שנות האלפיים, לעומת המשך מגמת הירידה ממחלות לב. בשנת 2011 מחלות כלי דם במוח הייתה הסיבה השלישית, גבוה מעט בהשוואה לסיבה הרביעית סוכרת, שהייתה הסיבה השלישית בשנים 2008-2010 בקרב גברים ובשנים 2008-2009 בקרב נשים. במקום החמישי מדורגת בשנת 2011 מחלת כליה בקרב גברים ואלח דם בקרב נשים. חמשת הסיבות המובילות מהוות כ-60% מכלל הפטירות בישראל בשנים האחרונות. סיבות המוות המדורגות במקום 6-10 בגברים הן תאונות, אלח דם, מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה, התאבדות ודלקת ריאות ושפעת, ובקרב נשים מחלות כליה בדירוג השישי ואח"כ מדורגות דמנציה, מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה, דלקת ריאות ושפעת ויתר לחץ דם.

גיל 1-74: שיעור הפטירות בגיל 1-74, ללא תמותת תינוקות ופטירות קשישים בגיל 75 ומעלה, מצביע על סרטן כסיבת המוות הראשונה ומחלות לב כסיבה השנייה. בשנת 2011, שיעור הפטירות מסרטן היה גבוה פי 5.5 בהשוואה לשיעור ממחלות לב אצל נשים ופי 2.5 אצל גברים. פטירות מסרטן מהוות כשליש מכלל הפטירות בקרב גברים וקרוב למחצית מהפטירות בקרב נשים, אחוז שעולה בשנים האחרונות (לגברים 32% בשנת 2011 ו-28% בשנת 2000, לנשים 46% ו-40%, בהתאמה). אחוז הפטירות ממחלות לב נמוך יותר ובמגמת ירידה (לגברים 13% בשנת 2011 ו-19% בשנת 2000, לנשים 8% ו-15%, בהתאמה). בקרב גברים,

תאונות מדורגת כסיבה שלישית בשנת 2011 וסוכרת כסיבה רביעית, ואחריהן מדורגות מחלות כלי דם במוח, התאבדות, מחלות כרוניות בדרכי הנשימה התחתונות ומחלות כליה. בקרב נשים, סוכרת מדורגת כסיבה שלישית, מחלות כלי דם במוח במקום רביעי, מחלות כליה במקום חמישי ותאונות במקום שישי. שיעור הפטירות מתאונות ירד בקרב נשים בשנת 2011 בהשוואה לארבע השנים 2007-2010, שבהן תאונות דורגה במקום החמישי ומחלות כליה במקום השישי.

ילדים ובני נוער עד גיל 25: בגיל 0-4, סיבות סב-לידתיות הינן סיבות המוות המובילות ואחריהן מדורגות סיבות המוות מומים מולדים ותאונות, המהווים יחד כ-70% מכלל הפטירות בשנת 2011. בגיל 5-14, סרטן היא סיבת המוות הראשונה בקרב שני המגדרים ותאונות היא הסיבה השנייה בקרב בנים. בגיל 15-24 תאונות הן סיבת המוות המובילה בשנת 2011 בקרב בנים ושנייה בקרב בנות, והתאבדות הינה הסיבה השנייה בקרב בנים והשלישית בקרב בנות. סרטן מהווה סיבה ראשונה בקרב בנות ורביעית בקרב בנים, כאשר רצח מהווה סיבה שלישית בקרב בנים. שיעור הפטירות בגיל 15-24 היה גבוה בקרב בנים בהשוואה לבנות פי 5.4 בתאונות, פי 4.2 בהתאבדות ופי 6.9 ברצח במוצע השנים 2009-2011.

גיל 25-64: סרטן מהווה סיבת המוות הראשונה בקרב גברים ונשים בגיל 25-64 בשנת 2011. כמחצית מהפטירות בקרב נשים בגיל 25-64 ושליש מפטירות הגברים בגיל 45-64 היו מסרטן. מחלת לב היא הסיבה השנייה בגיל 45-64 בקרב שני המגדרים, והרביעית בגיל 25-44 בקרב נשים והחמישית בקרב גברים. סיבות חיצוניות מהוות סיבות מובילות בגילאים אלו, כאשר תאונות מהווה סיבה שנייה בקרב נשים ושלישית בקרב גברים בגיל 25-44, וסיבה חמישית בקרב גברים ונשים בגיל 45-64. התאבדות הינה סיבת המוות השנייה בקרב נשים ושלישית בקרב גברים בגיל 25-44 ורצח מהווה סיבה רביעית בקרב גברים וחמישית בקרב נשים בגיל זה. סיבה המוות השישית בקרב גברים בגיל 25-44 היא הרעלה ללא כוונה ידועה, שיתכן וקשורה לצריכת סמים. בגיל 45-64, סוכרת מהווה הסיבה השלישית ומחלות כלי דם במוח מדורגת במקום הרביעי אצל שני המגדרים. הסיבות המובילות הבאות בגיל 45-64 הן אלח דם, מחלות כליה, מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה, יתר לחץ דם ומחלת כבד.

גיל 65-74: בשנת 2011, סרטן מהווה סיבת המוות הראשונה, מחלת לב הסיבה השנייה סוכרת השלישית, ומחלות כלי דם במוח הרביעית בקרב שני המגדרים וכן במרבית השנים בעשור האחרון. בקרב נשים, מחלות כליה דורגו כסיבת מוות חמישית ומחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה כסיבה שישית ואילו בקרב גברים דירוג סיבות אלו הפוך. אלח דם מובילה כסיבת המוות השביעית בקרב גברים ונשים. הסיבות המובילות הבאות כוללות תאונות, דלקת ריאות ושפעת, מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד ויתר לחץ דם.

גיל 75 ומעלה: סרטן מהווה סיבת המוות המובילה משנת 2008 בקרב גברים ומדורגת במקום השני בקרב נשים בגיל 75 ומעלה. מחלת לב מדורגת במקום הראשון בקרב נשים ובמקום השני בקרב גברים. מחלות כלי דם במוח מדורגת כסיבת מוות שלישית וסוכרת כסיבת מוות רביעית בקרב גברים ונשים במרבית השנים בעשור האחרון. בשנת 2011, הסיבה החמישית בקרב גברים היא מחלות כליה ובקרב נשים אלח דם. יש לציין כי שיעור הפטירות מאלח דם עלה מאוד בעשור האחרון. שיעור הפטירות מדמנציה עלה בעשור האחרון והיא מהווה סיבה שלישית בקרב נשים בשנת 2011 וסיבה תשיעית בקרב גברים. הסיבות המובילות הבאות בקרב גברים הן אלח דם, מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה, דלקת ריאות ושפעת, תאונות ויתר לחץ דם ובקרב נשים מחלות כליה, מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה, דלקת ריאות ושפעת, ויתר לחץ דם.

דירוג עשר סיבות המוות המובילות לפי גיל, 2009-2011
מספר מוחלט, שיעור ל-100,000 נפש

סה"כ

דירוג	סה"כ	0-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75+
1	שאתות ממאירות 30,591 133.7	סיבות סב-לידתיות 828 12.9	תאונות 325 9.2	שאתות ממאירות 1,038 16.7	שאתות ממאירות 7,583 170.2	שאתות ממאירות 6,787 570.4	מחלות לב 15,695 1,452.7
2	מחלות לב 20,410 89.2	מומים מולדים 691 10.8	התאבדות 187 5.3	תאונות 491 7.9	מחלות לב 1,831 41.1	מחלות לב 2,552 214.2	שאתות ממאירות 14,887 1,377.9
3	מחלות כלי דם במוח 6,855 30.0	תאונות 183 2.9	שאתות ממאירות 136 3.0	התאבדות 430 6.9	סוכרת 799 17.9	סוכרת 1,264 106.2	מחלות כלי דם במוח 5,283 489.0
4	סוכרת 6,849 29.9	שאתות ממאירות 160 2.5	רצח 106 3.0	מחלות לב 234 3.8	תאונות 514 11.5	מחלות כלי דם במוח 922 77.5	סוכרת 4,731 437.9
5	מחלות כליה 4,559 19.9	מחלות לב 60 0.9	מחלות לב 38 1.1	רצח 190 3.1	התאבדות 424 9.5	מחלות כליה 647 54.4	מחלות כליה 3,527 326.5
6	אלח דם 3,747 16.4	דלקת ריאות ושפעת 26 0.4	דלקת ריאות ושפעת 20 0.6	הרעלה, כוונה לא ידועה 107 1.7	מחלות כליה 328 7.3	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 624 52.4	דמנציה 2,719 251.7
7	תאונות 3,472 15.2	רצח 21 0.3	מומים מולדים 17 (0.5)	סוכרת 53 0.9	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 325 7.3	אלח דם 424 35.6	אלח דם 2,943 272.4
8	מ. כרוניות במע' הנשימה התחתונה 3,432 15.0	מחלות כלי דם במוח 12 (0.2)	הרעלה, כוונה לא ידועה 16 (0.5)	מחלות כלי דם במוח 51 0.8	אלח דם 310 7.0	דלקת ריאות ושפעת 313 26.3	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 2,453 227.0
9	דמנציה 2,872 12.6	התאבדות 11 (0.2)	מלחמה/טרור 13 (0.4)	דלקת ריאות ושפעת 51 0.8	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד 232 5.2	תאונות 312 26.2	דלקת ריאות ושפעת 2,169 200.8
10	דלקת ריאות ושפעת 2,724 11.9	דלקת ראות משאיפת מוצק/נוזל 10 (0.2)	אלח דם 8 (0.2)	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד 48 0.8	יתר לחץ דם 155 3.5	יתר לחץ דם 208 17.5	תאונות 1,647 152.4

בטבלה מוצגות סיבות מוות עם למעלה מ-5 פטירות בסך כל השנים 2009-2011.

דירוג עשר סיבות המוות המובילות לפי גיל, 2009-2011
מספר מוחלט, שיעור ל-100,000 נפש

זכרים

שמות ממאירות		תאונות		מחלות לב			
דירוג	סה"כ	0-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75+
1	שמות ממאירות 15,376 135.9	סיבות סב-לידתיות 440 13.4	תאונות 276 15.3	שמות ממאירות 426 13.8	שמות ממאירות 3,793 176.5	שמות ממאירות 3,695 677.6	שמות ממאירות 7,287 1,664.5
2	מחלות לב 10,225 90.4	מומים מולדים 366 11.2	התאבדות 152 8.4	תאונות 395 12.8	מחלות לב 1,400 65.2	מחלות לב 1,640 300.8	מחלות לב 6,944 1,586.1
3	סוכרת 3,168 28.0	תאונות 113 3.4	רצח 93 5.2	התאבדות 347 11.2	סוכרת 531 24.7	סוכרת 690 126.5	מחלות כלי דם במוח 2,071 473.0
4	מחלות כלי דם במוח 3,019 26.7	שמות ממאירות 93 2.8	שמות ממאירות 82 4.5	מחלות לב 181 5.8	מחלות כלי דם במוח 372 17.3	מחלות כלי דם במוח 534 97.9	סוכרת 1,911 436.5
5	מחלות כליה 2,386 21.1	מחלות לב 33 1.0	מחלות לב 27 1.5	רצח 151 4.9	תאונות 372 17.3	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 415 76.1	מחלות כליה 1,749 399.5
6	תאונות 2,108 18.6	דלקת ריאות ושפעת 14 (0.4)	הרעלה, כוונה לא ידועה 14 (0.8)	הרעלה, כוונה לא ידועה 92 3.0	התאבדות 331 15.4	מחלות כליה 393 72.1	אלח דם 1,253 286.2
7	מ. כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 1,902 16.8	רצח 12 (0.4)	מלחמה/טרור 13 (0.7)	התמכרות לחומרים 37 1.2	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 221 10.3	אלח דם 256 46.9	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 1,246 284.6
8	אלח דם 1,751 15.5	אלח דם 11 (0.3)	דלקת ריאות ושפעת 10 (0.6)	דלקת ריאות ושפעת 35 1.1	מחלות כליה 211 9.8	תאונות 202 37.0	דלקת ריאות ושפעת 936 213.8
9	דלקת ריאות ושפעת 1,283 11.3	התאבדות 7 (0.2)	מומים מולדים 7 (0.4)	סוכרת 34 1.1	אלח דם 205 9.5	דלקת ריאות ושפעת 195 35.8	דמנציה 915 209.0
10	התאבדות 1,026 9.1	שמות אחרות 7 (0.2)	מחלות כלי דם במוח 6 (0.3)	מחלות כרוניות ושחמת הכבד 34 1.1	מחלות כרוניות ושחמת הכבד 172 8.0	מחלות כרוניות ושחמת הכבד 105 19.3	תאונות 750 171.3

בטבלה מוצגות סיבות מוות עם למעלה מ-5 פטירות בסך כל השנים 2009-2011.

דירוג עשר סיבות המוות המובילות לפי גיל, 2009-2011
מספר מוחלט, שיעור ל-100,000 נפש

נקבות

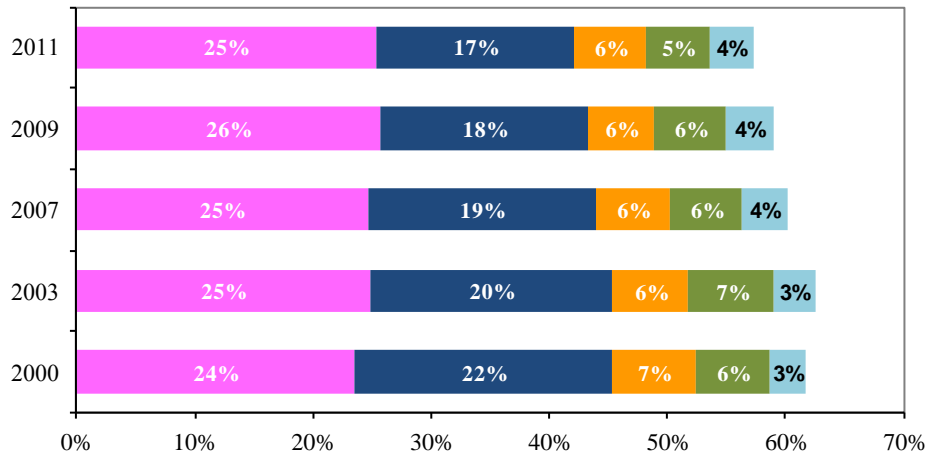
דירוג	סה"כ	0-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75+
1	שאותות ממאירות 15,215 131.6	סיבות סב-לידתיות 388 12.4	שאותות ממאירות 54 3.1	שאותות ממאירות 612 19.7	שאותות ממאירות 3,790 164.3	שאותות ממאירות 3,092 479.7	מחלות לב 8,751 1,361.6
2	מחלות לב 10,185 88.1	מומים מולדים 325 10.4	תאונות 49 2.8	תאונות 96 3.1	מחלות לב 431 18.7	מחלות לב 912 141.5	שאותות ממאירות 7,600 1,182.5
3	מחלות כלי דם במוח 3,836 33.1	תאונות 70 2.2	התאבדות 35 2.0	התאבדות 83 2.7	סוכרת 268 11.6	סוכרת 574 89.0	מחלות כלי דם במוח 3,212 499.8
4	סוכרת 3,681 31.8	שאותות ממאירות 67 2.1	רצח 13 (0.7)	מחלות לב 53 1.7	מחלות כלי דם במוח 208 9.0	מחלות כלי דם במוח 388 60.2	סוכרת 2,820 438.8
5	מחלות כליה 2,173 18.8	מחלות לב 27 0.9	מחלות לב 11 (0.6)	רצח 39 1.3	תאונות 142 6.2	מחלות כליה 254 39.4	דמנציה 1,804 280.7
6	אלח דם 1,996 17.3	אלח דם 12 (0.4)	דלקת ריאות 12 (0.4)	דלקת ריאות 10 (0.6)	מחלות כליה 117 5.1	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 209 32.4	מחלות כליה 1,778 276.6
7	דמנציה 1,870 16.2	רצח 9 (0.3)	מומים מולדים 10 (0.6)	סוכרת 19 0.6	אלח דם 105 4.6	אלח דם 168 26.1	אלח דם 1,690 263.0
8	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 1,530 13.2	מחלות כלי דם במוח 7 (0.2)	דלקת קרום המוח 7 (0.2)	הרעלה, כוונה לא ידועה 15 (0.5)	מחלות כרוניות במע' הנשימה התחתונה 104 4.5	דלקת ריאות 118 18.3	דלקת ריאות ושפעת 1,233 191.8
9	דלקת ריאות ושפעת 1,441 12.5	דלקת ראות משאיפת מוצק/נוזל 6 (0.2)		מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד 14 (0.4)	התאבדות 93 4.0	תאונות 110 7.1	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 1,207 187.8
10	תאונות 1,364 11.8	דלקת מנינגוקוקית 6 (0.2)		איידס 9 (0.3)	יתר לחץ דם 61 2.6	יתר לחץ דם 106 16.4	יתר לחץ דם 1,061 165.1

בטבלה מוצגות סיבות מוות עם למעלה מ-5 פטירות בסך כל השנים 2009-2011.

סה"כ הגילאים

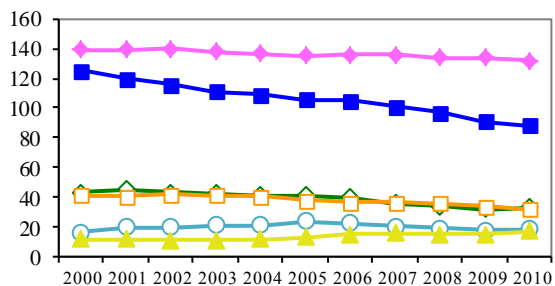
אחוז מסה"כ הפטירות

מחלות כליה ■ סוכרת ■ מחלות כלי דם במוח ■ מחלות לב ■ שאתות ממאירות



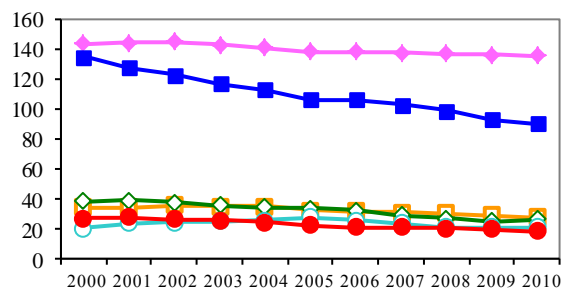
שיעור פטירות, ממוצע נע תלת-שנתי ל-100,000 נפש

נקבות



שאתות ממאירות
מחלות לב
מחלות כלי דם במוח
סוכרת
מחלות כליה
אלח דם

זכרים



שאתות ממאירות
מחלות לב
סוכרת
מחלות כלי דם במוח
מחלות כליה
תאונות

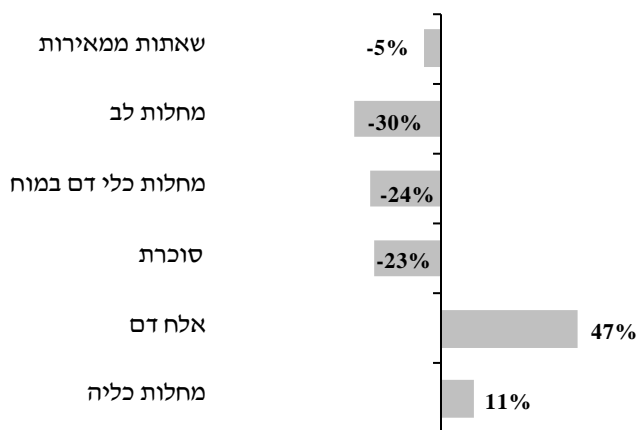
סה"כ הגילאים

שיעור פטירות תלת-שנתי: אחוז השינוי 2009-2011/1999-2001

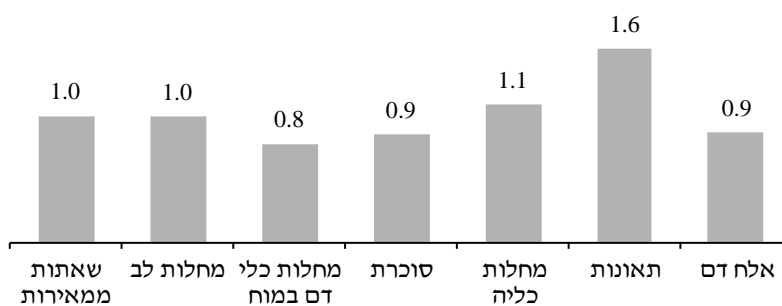
זכרים

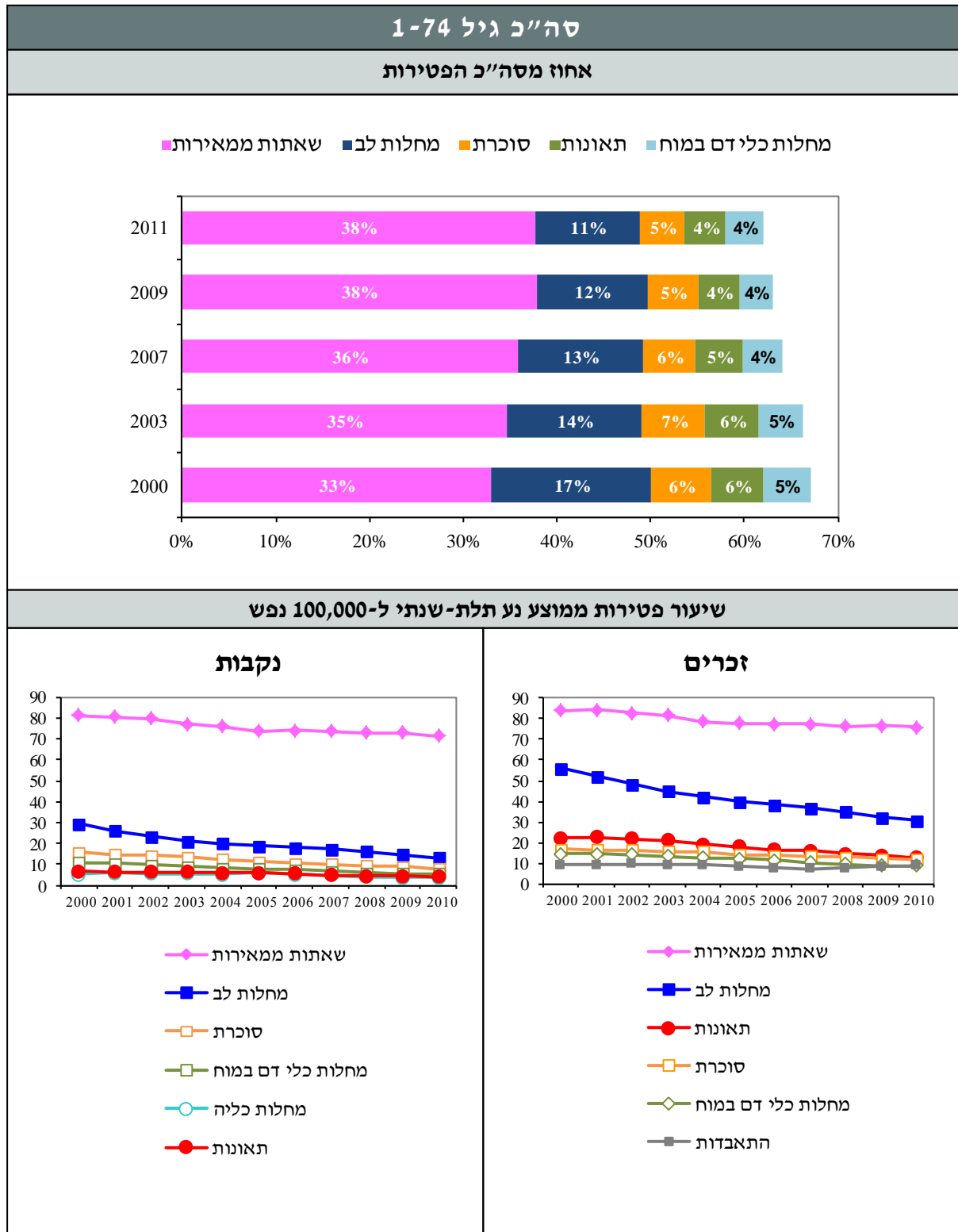


נקבות



יחס שיעורים זכרים/נקבות 2009-2011





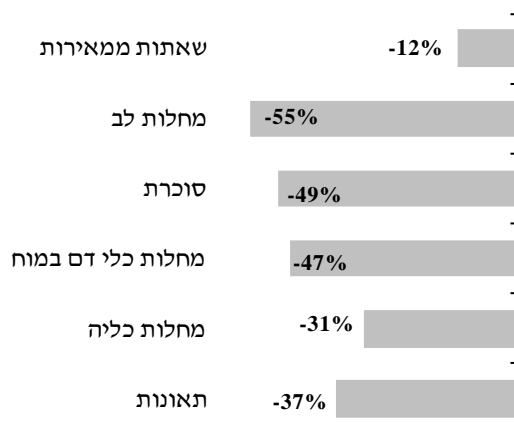
סה"כ גיל 1-74

שיעור פטירות תלת-שנתי: אחוז השינוי 2001-1999/2011-2009

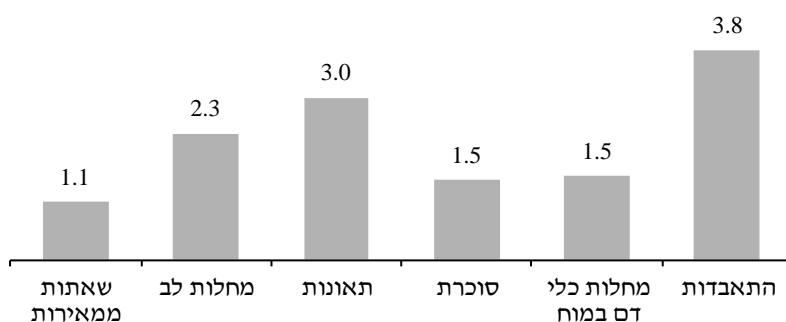
זכרים

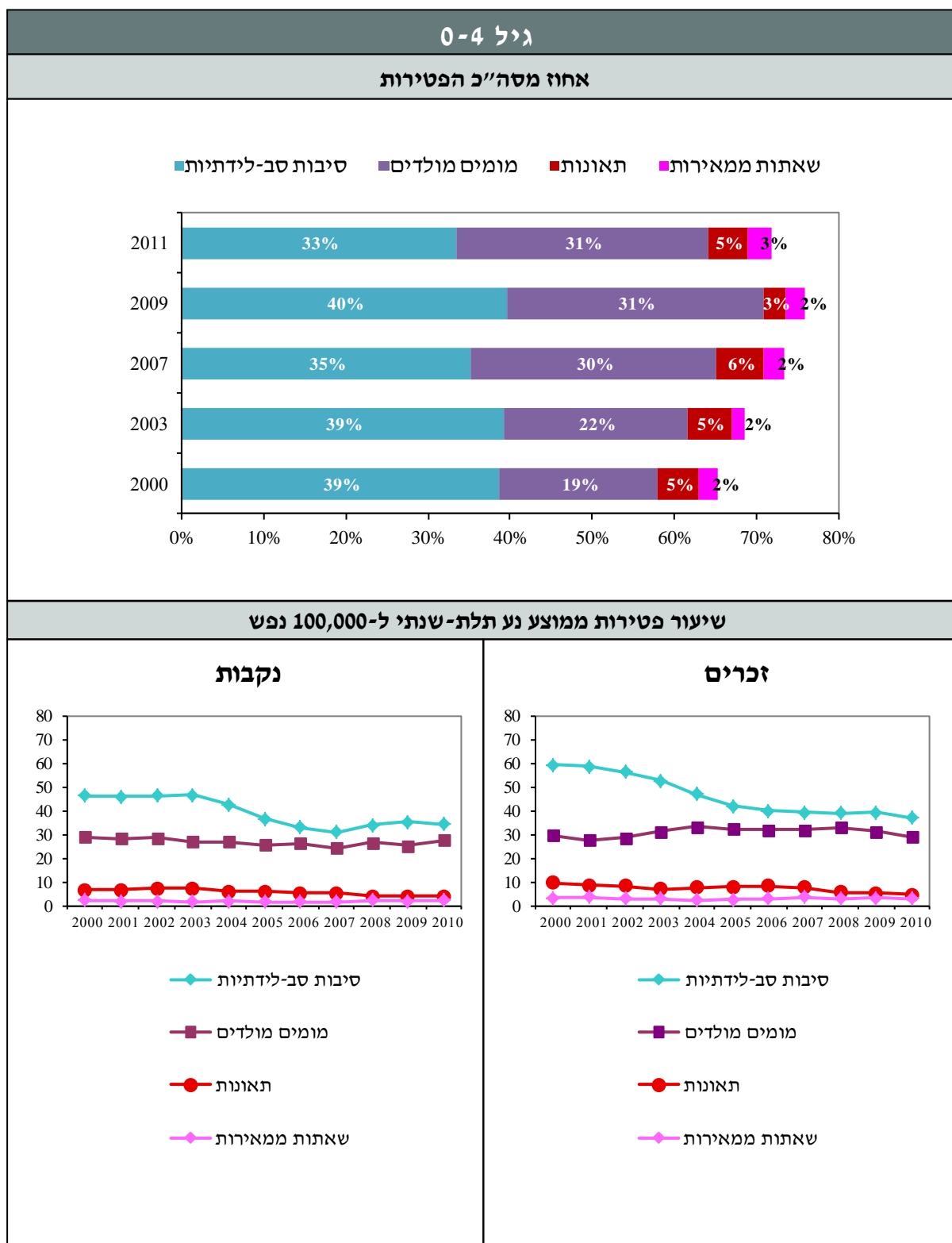


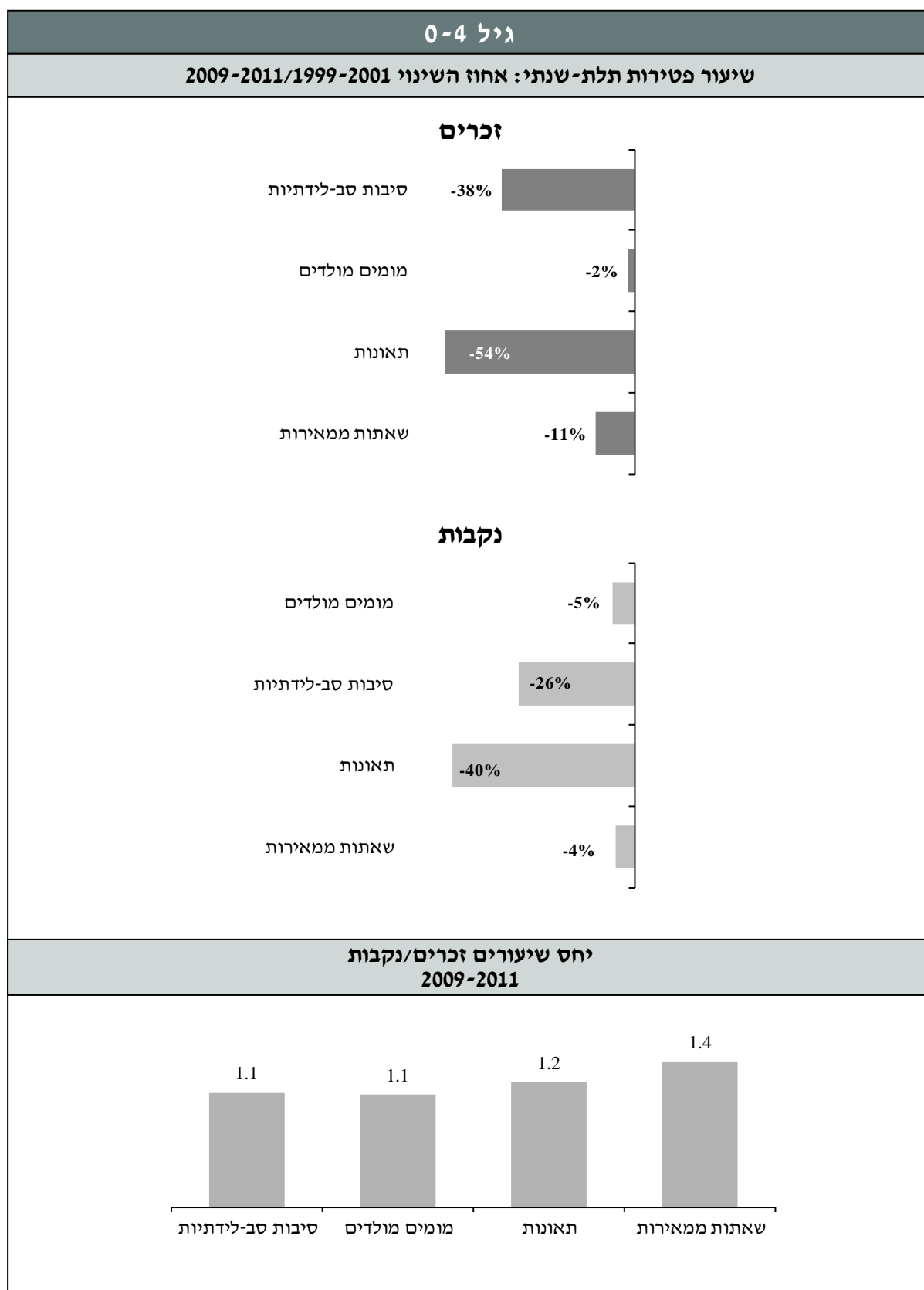
נקבות



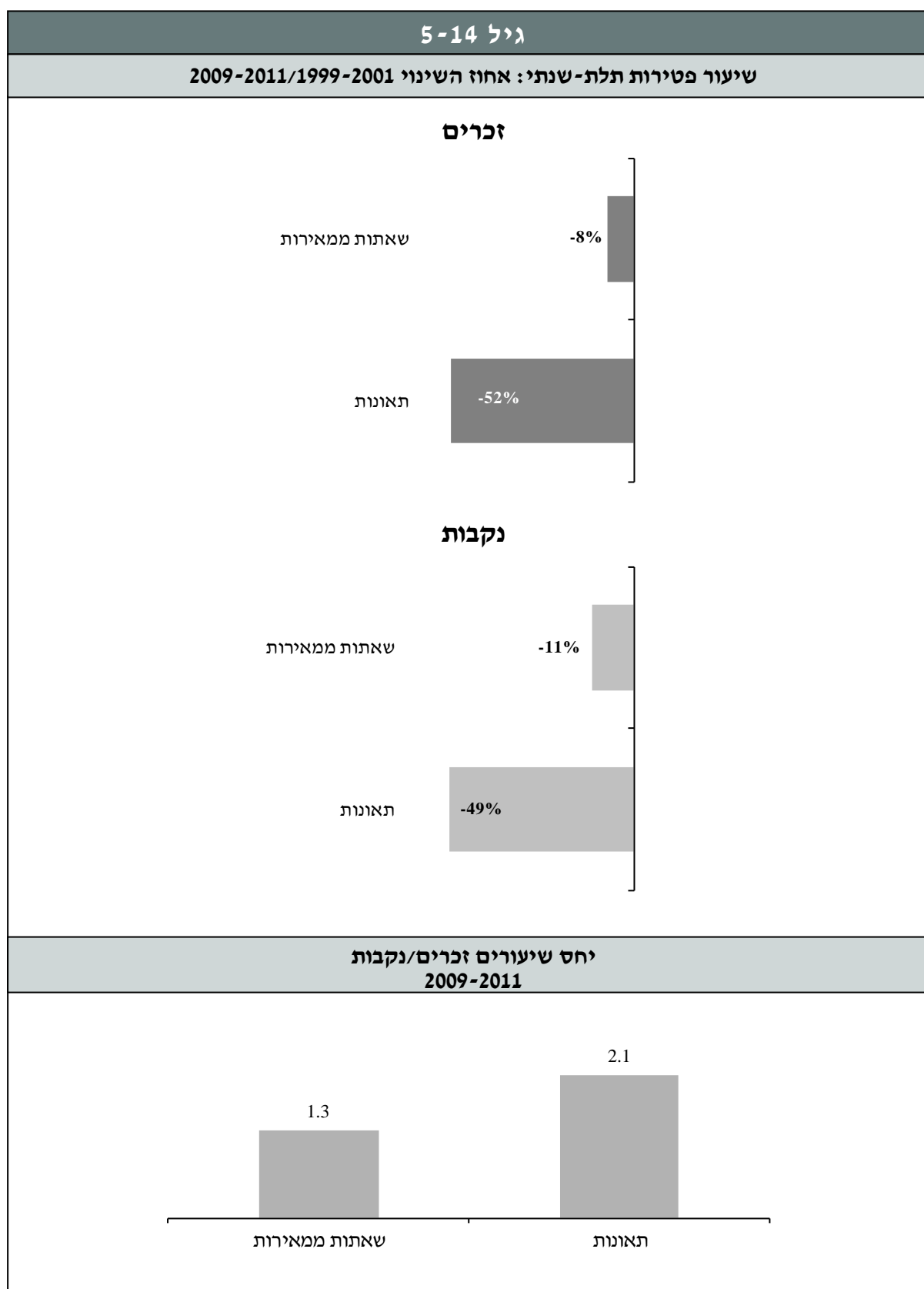
יחס שיעורים זכרים/נקבות 2009-2011

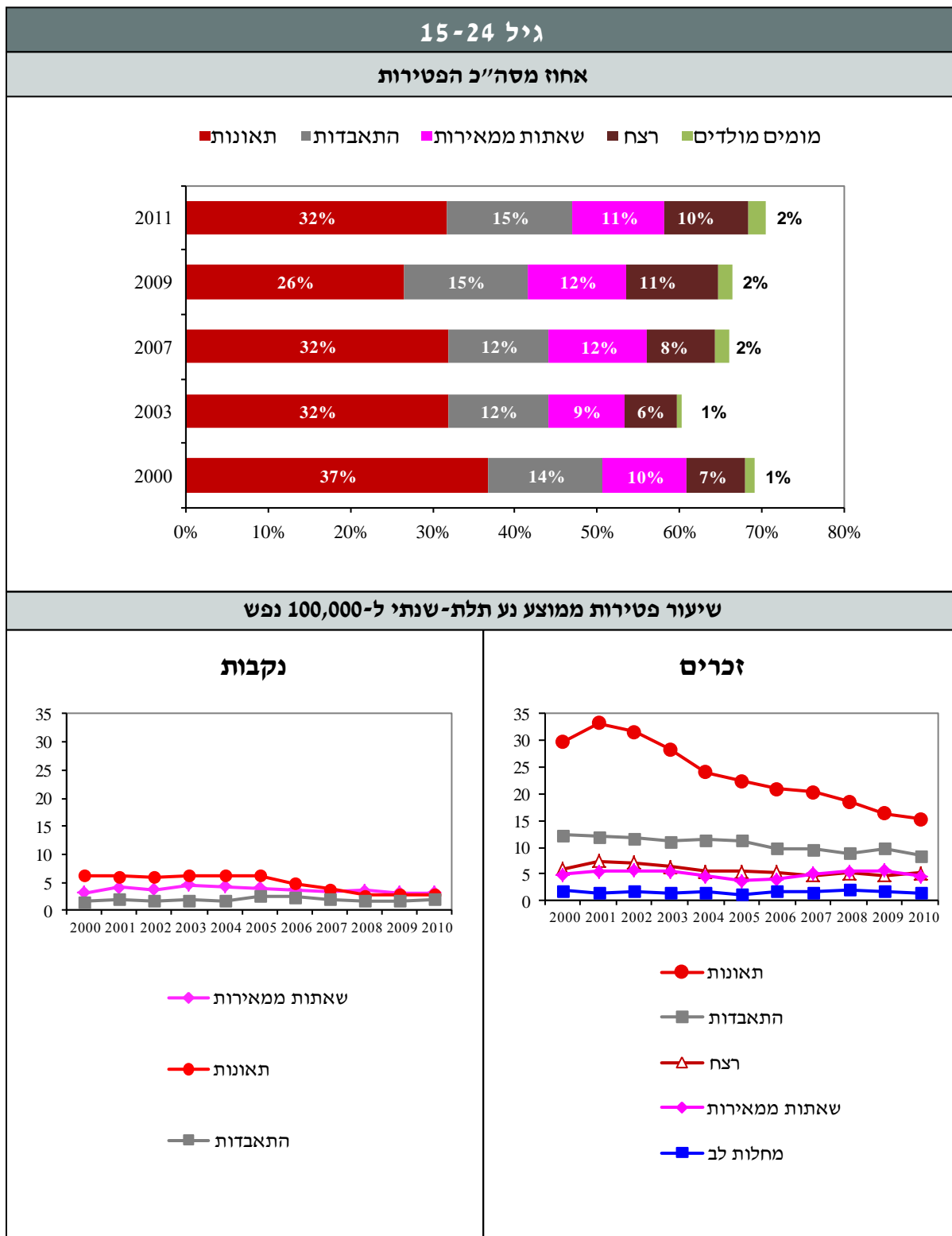


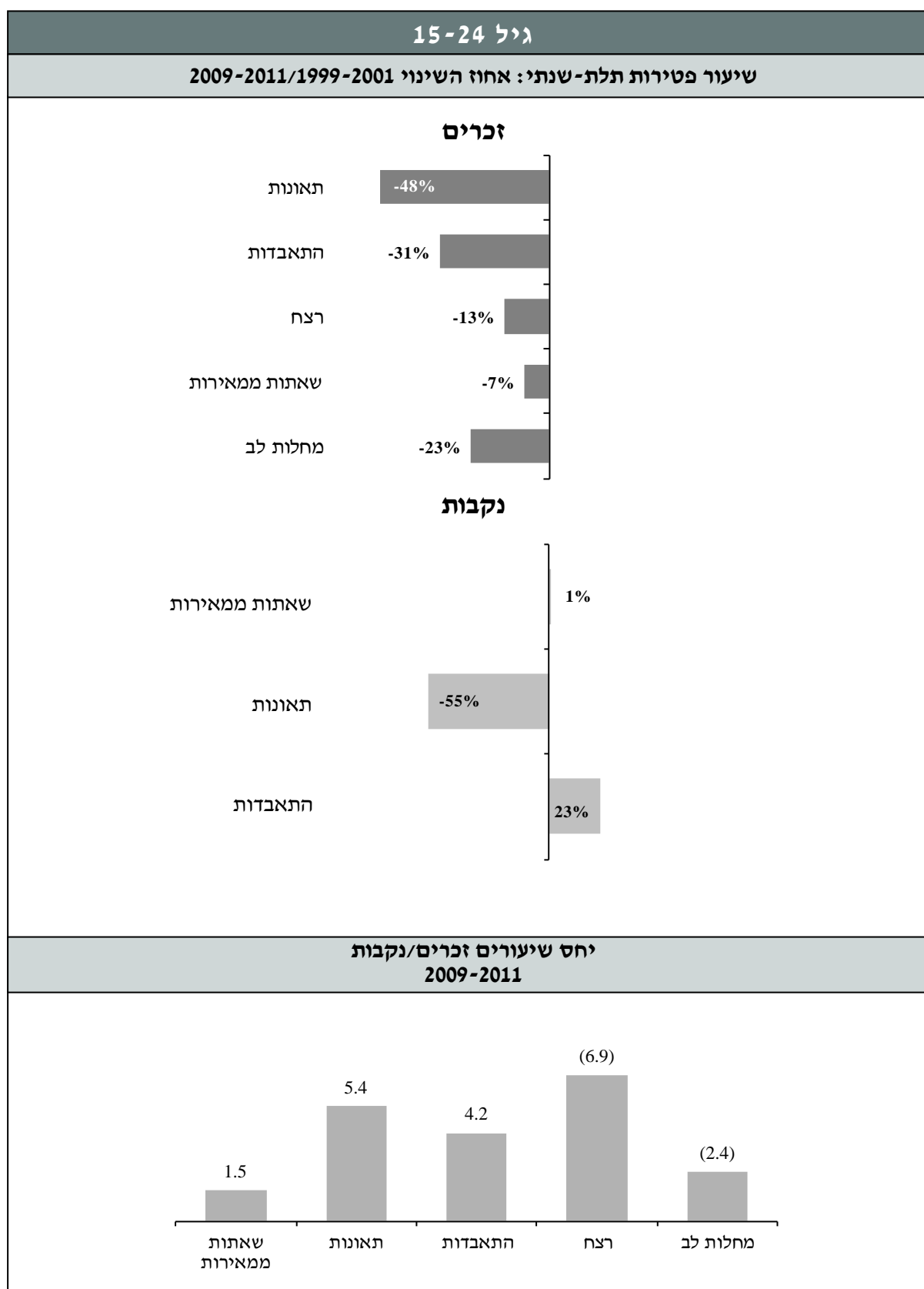


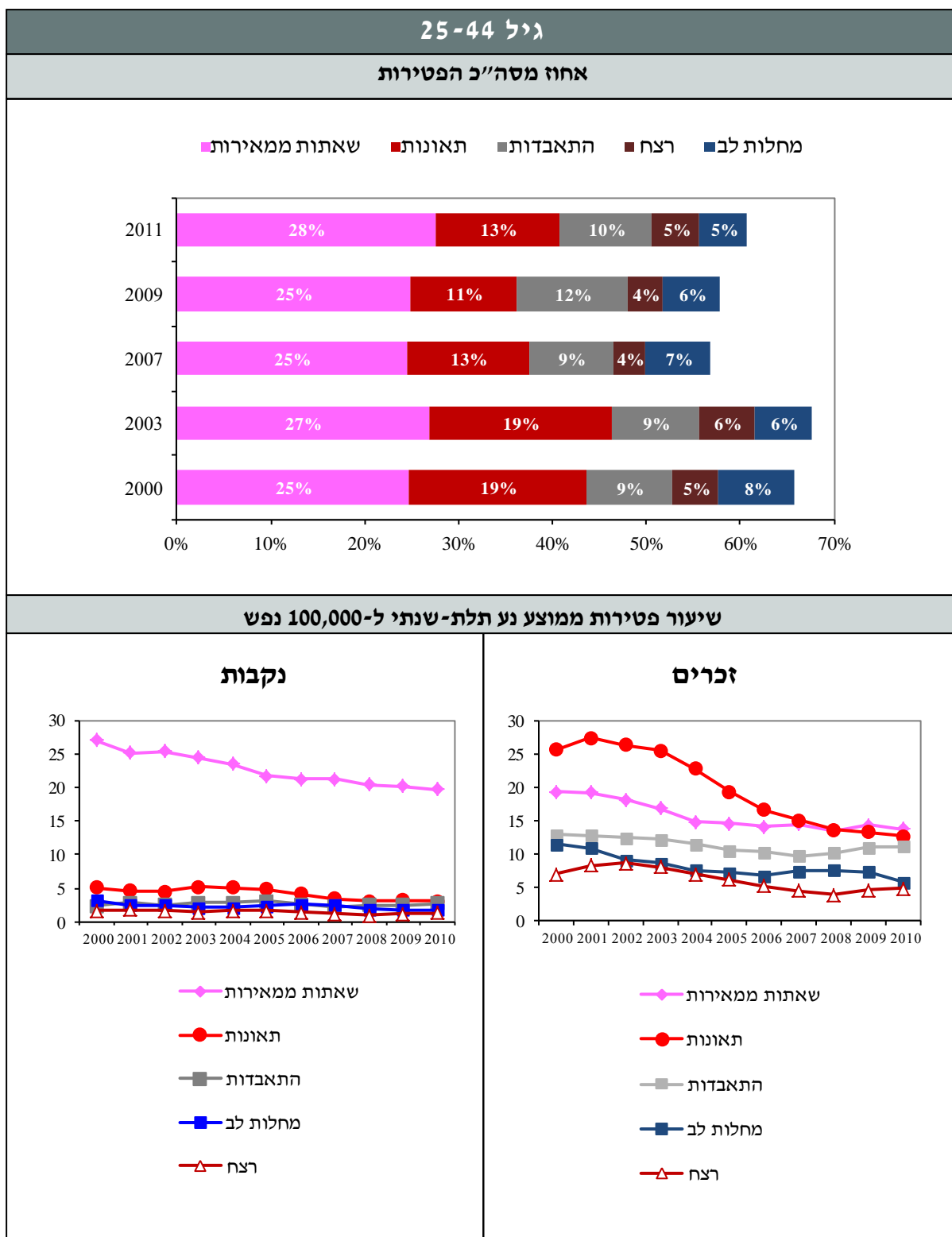








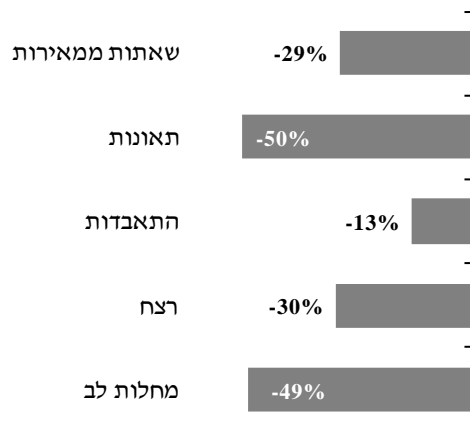




גיל 25-44

שיעור פטירות תלת-שנתי: אחוז השינוי 2009-2011/1999-2001

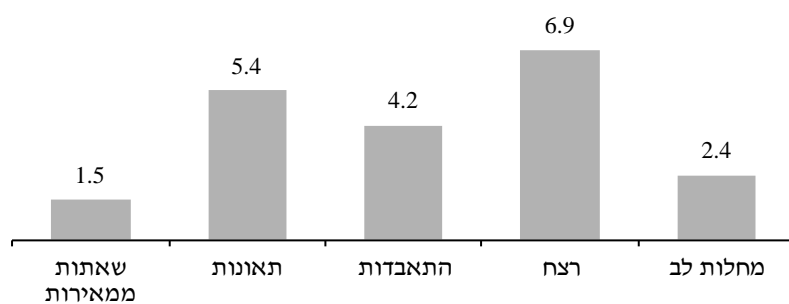
זכרים

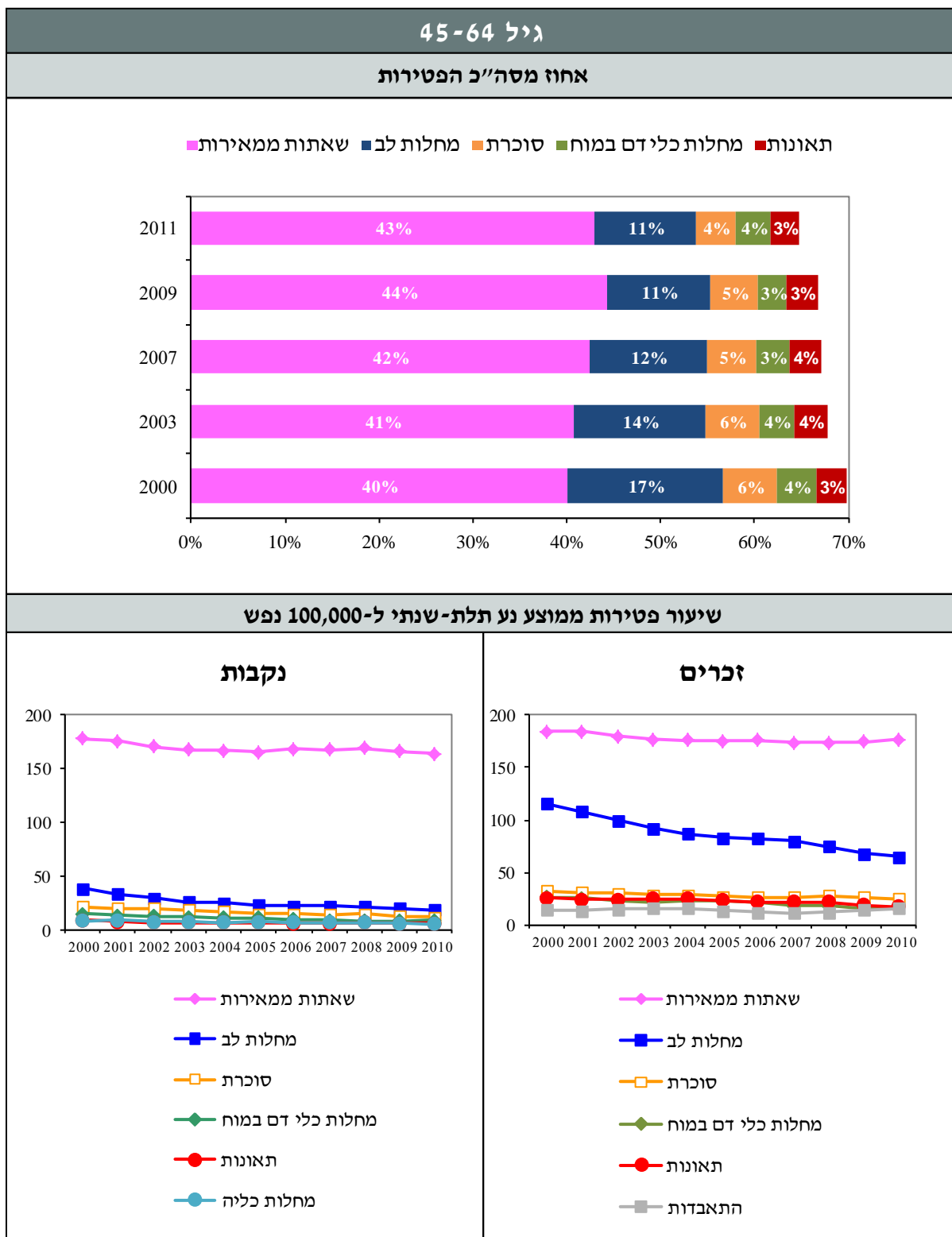


נקבות



יחס שיעורים זכרים/נקבות 2009-2011

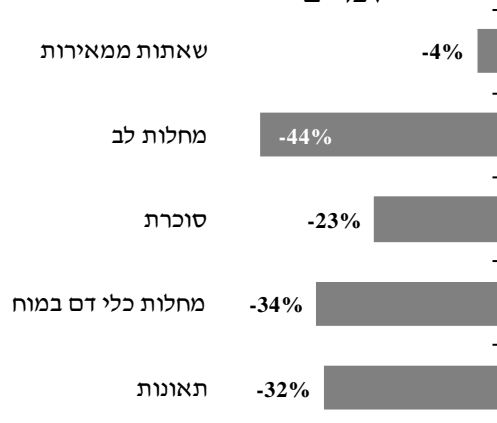




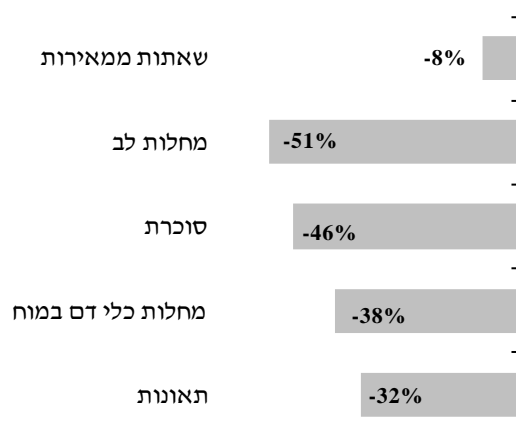
גיל 45-64

שיעור פטירות תלת-שנתי: אחוז השינוי 2009-2011/1999-2001

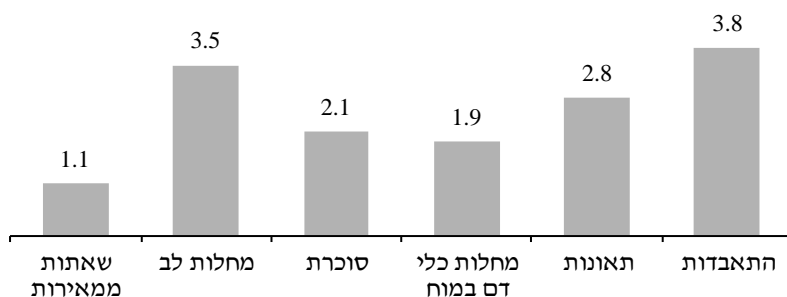
זכרים



נקבות



יחס שיעורים זכרים/נקבות
2009-2011

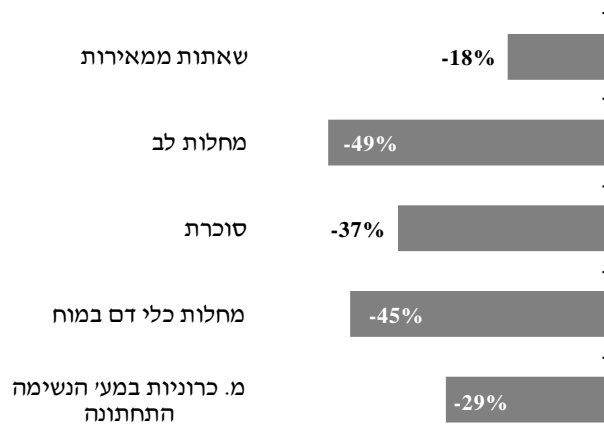




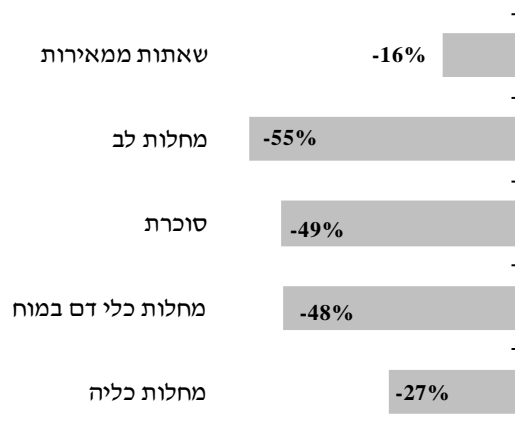
גיל 65-74

שיעור פטירות תלת-שנתי: אחוז השינוי 2009-2011/1999-2001

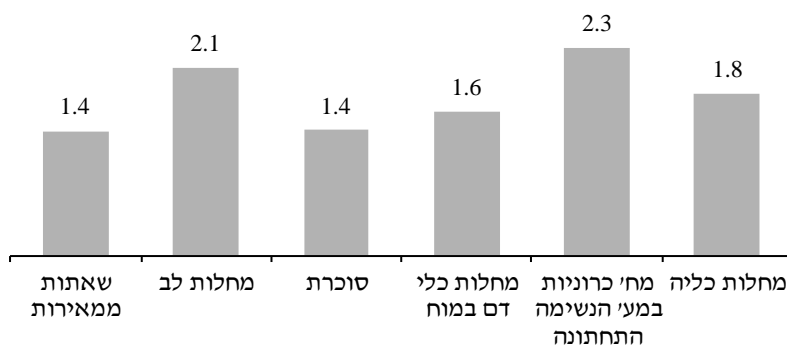
זכרים

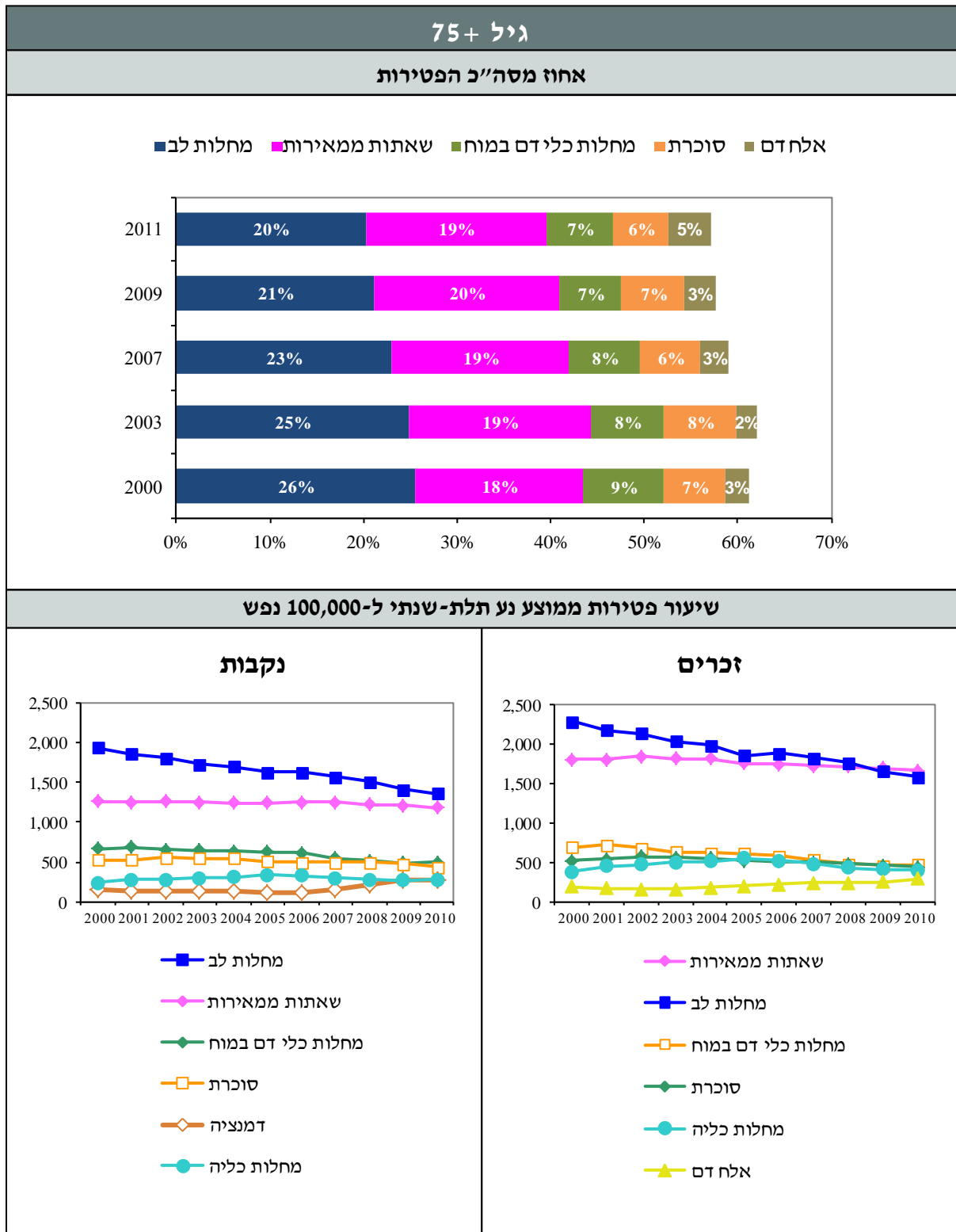


נקבות



יחס שיעורים זכרים/נקבות
2009-2011

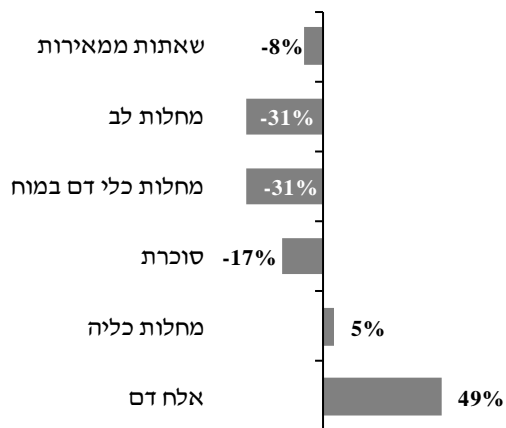




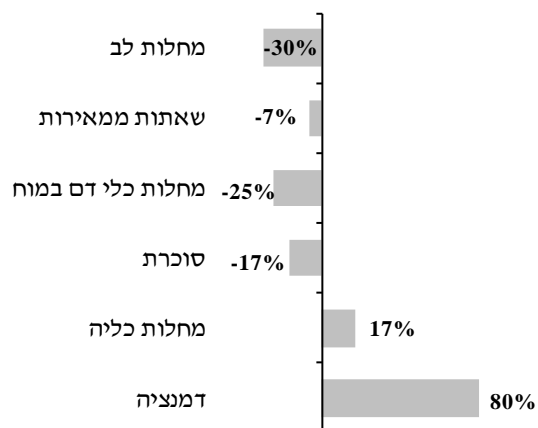
גיל 75+

שיעור פטירות תלת-שנתי: אחוז השינוי 2009-2011/1999-2001

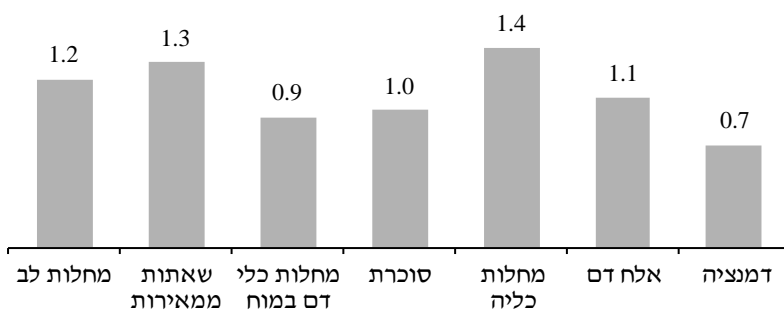
זכרים



נקבות



יחס שיעורים זכרים/נקבות 2009-2011



הודעת הפטירה כוללת את סיבות המוות: הסיבה המידית שגרמה למוות, שרשרת האירועים שהביאו לסיבה המידית ומחלות ומצבים אחרים שתרמו למוות אך אינם קשורים ישירות לשרשרת האירועים הקודמת. סיבת המוות היסודית (Underlying cause of death) היא הסיבה שהביאה לשרשרת האירועים שגרמה למוות או הנסיבות שהביאו לפגיעה הקטלנית ונבחרה מתוך סיבות המוות, שרשם הרופא בהודעת הפטירה, בהתאם להגדרות ולכללים בסיווג המחלות הבינלאומי.

החל משנת 2007 סומלו בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה סיבות מוות מרובות, שכוללות את כל הסיבות המוזכרות בהודעת הפטירה, בנוסף לסיבת המוות היסודית. הנתונים המוצגים להלן של סיבות המוות המרובות מבוססים על כל האזכורים של הסיבות שנרשמו בהודעת הפטירה.

דירוג סיבות המוות המרובות שונה מהדירוג של סיבת המוות היסודית. בממוצע השנים 2009-2011, סיבת המוות הראשונה, שאוזכרה מתוך כלל סיבות המוות שנרשמו בהודעת הפטירה, היא מחלות לב, המופיע ב- 43% מהפטירות. סרטן היא הסיבה השנייה, ב- 28% מהפטירות ואלח דם היא הסיבה השלישית ונזכר ב- 27% מהפטירות. הסיבה הרביעית היא מחלות כליה בקרב גברים (מוזכר ב- 20% מהפטירות שלהם), ויתר לחץ דם בקרב נשים (ב- 24% מהפטירות). סוכרת היא הסיבה החמישית בקרב נשים ושישית בקרב גברים ומחלת כלי דם במוח היא הסיבה השביעית בשני המגדרים.

היחס בשיעור הפטירות לפי הסיבות המרובות לבין השיעור לפי הסיבה היסודית מצביע על התדירות של בחירת הסיבה היסודית מתוך כל הסיבות בהודעת הפטירה, ככל שהיחס גבוה יותר, הסיבה נבחרה פחות. סרטן וסיבות חיצוניות נבחרו בתדירות גבוהה, יחס השיעורים היה 1. לעומת זאת, אלח דם ויתר לחץ דם מוזכרים הרבה יותר ממה שנבחרו כסיבה יסודית. היחס סיבות מרובות/סיבה יסודית היה פי 9 לאלח דם ופי 12 ליתר לחץ דם בממוצע השנים 2009-2011, היחס למחלות כליה היה פי 4.8, לסוכרת פי 2.8, למחלות לב ומחלות כלי דם במוח פי 2.5. פירוש הדבר שלמחלות אלו היו אזכורים רבים יותר בהודעת הפטירה לעומת בחירתן כסיבת מוות יסודית.

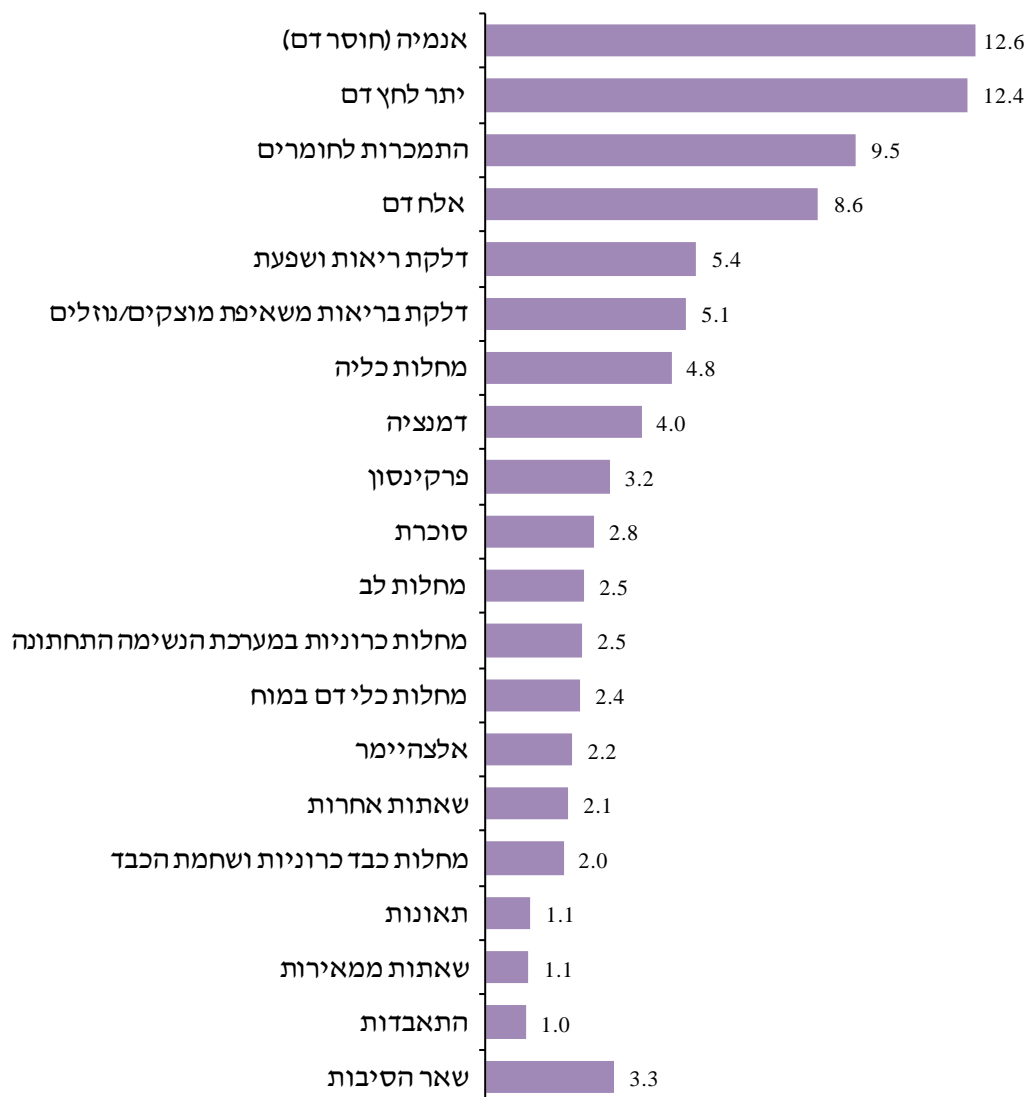
המידע לפי סיבות מרובות יכול ללמד אותנו על התחלואה בקרב האוכלוסייה, גם אם המחלה לא נבחרה כסיבת מוות יסודית.

השוואה בין סיבת מוות יסודית לבין סיבות מוות מרובות

שיעור ל-100,000 נפש
2009-2011

דירוג	סה"כ		זכרים		נקבות	
	סיבה יסודית	סיבות מרובות	סיבה יסודית	סיבות מרובות	סיבה יסודית	סיבות מרובות
1	שאתות ממאירות 133.7	מחלות לב 225.3	שאתות ממאירות 135.9	מחלות לב 228.0	שאתות ממאירות 131.6	מחלות לב 222.7
2	מחלות לב 89.2	שאתות ממאירות 147.9	מחלות לב 90.4	שאתות ממאירות 151.3	מחלות לב 88.1	שאתות ממאירות 144.5
3	מחלות כלי דם במוח 30.0	אלח דם 140.3	סוכרת 28.0	אלח דם 136.7	מחלות כלי דם במוח 33.1	אלח דם 143.8
4	סוכרת 29.9	יתר לחץ דם 106.3	מחלות כלי דם במוח 26.7	מחלות כליה 104.0	סוכרת 31.8	יתר לחץ דם 121.8
5	מחלות כליה 19.9	מחלות כליה 95.0	מחלות כליה 21.1	יתר לחץ דם 90.5	מחלות כליה 18.8	סוכרת 86.5
6	אלח דם 16.4	סוכרת 83.2	תאונות 18.6	סוכרת 79.9	אלח דם 17.3	מחלות כליה 86.3
7	תאונות 15.2	מחלות כלי דם במוח 72.8	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 16.8	מחלות כלי דם במוח 68.8	דמנציה 16.2	מחלות כלי דם במוח 76.7
8	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 15.0	דלקת ריאות ושפעת 64.6	אלח דם 15.5	דלקת ריאות ושפעת 66.0	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 13.2	דמנציה 63.5
9	דמנציה 12.6	דמנציה 50.2	דלקת ריאות ושפעת 11.3	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 42.9	דלקת ריאות ושפעת 12.5	דלקת ריאות ושפעת 63.3
10	דלקת ריאות ושפעת 11.9	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה 37.2	התאבדות 9.1	דמנציה 36.7	תאונות 11.8	אנמיה (חוסר דם) 36.7

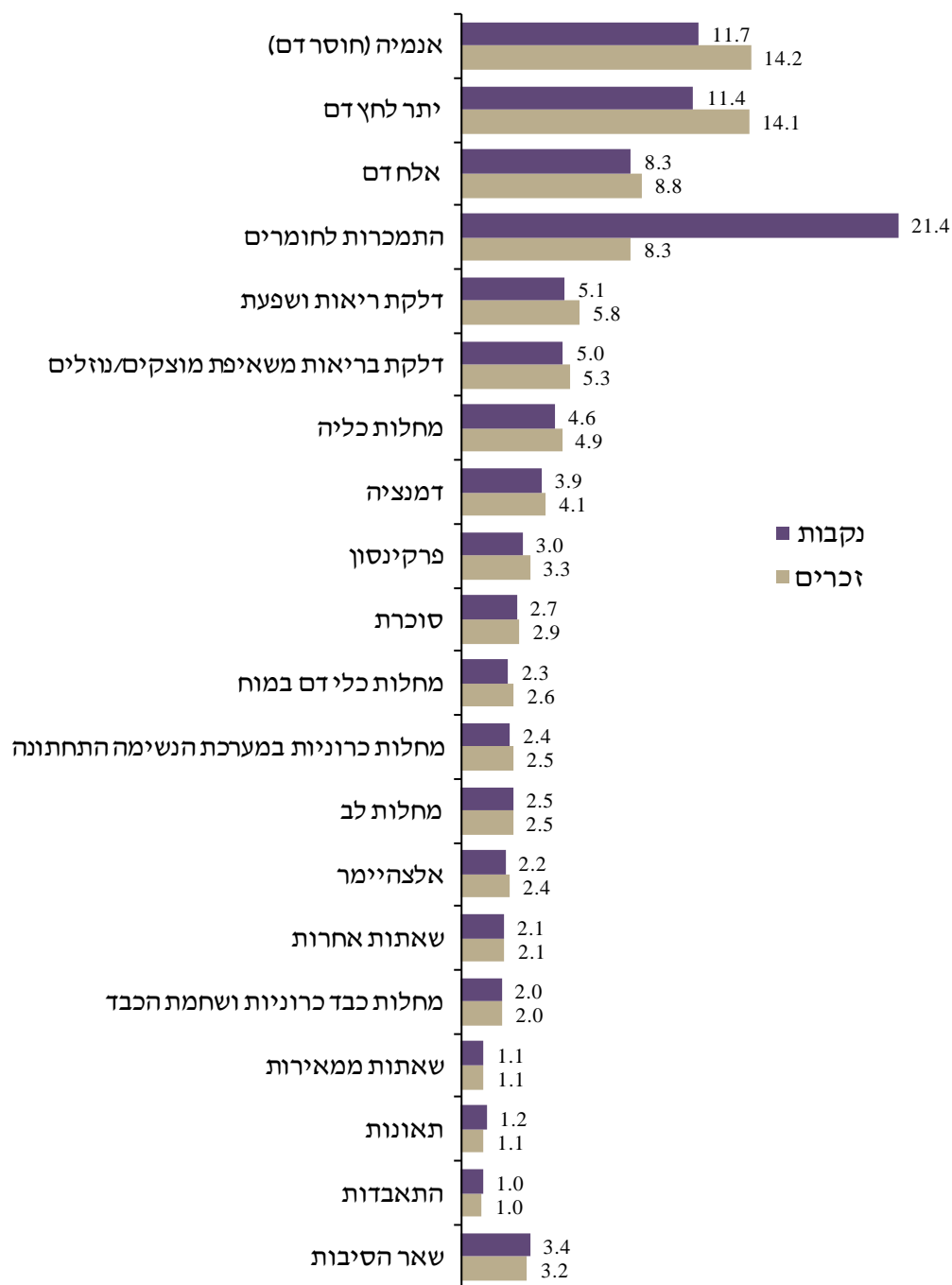
יחס שיעורים סיבות מוות מרובות/סיבת מוות יסודית
2009-2011



שיעור סיבות מוות מרובות ויחס שיעורים סיבות מרובות/סיבה יסודית, 2009-2011

יחס שיעורים סיבות מרובות/סיבה יסודית			שיעור סיבות מוות מרובות ל-100,000 נפש			סיבת מוות
נקבות	זכרים	סה"כ	נקבות	זכרים	סה"כ	
2.5	2.5	2.5	222.7	228.0	225.3	מחלות לב
1.1	1.1	1.1	144.5	151.3	147.9	שאתות ממאירות
8.3	8.8	8.6	143.8	136.7	140.3	אלח דם
11.4	14.1	12.4	121.8	90.5	106.3	יתר לחץ דם
4.6	4.9	4.8	86.3	104.0	95.0	מחלות כליה
2.7	2.9	2.8	86.5	79.9	83.2	סוכרת
2.3	2.6	2.4	76.7	68.8	72.8	מחלות כלי דם במוח
5.1	5.8	5.4	63.3	66.0	64.6	דלקת ריאות ושפעת
3.9	4.1	4.0	63.5	36.7	50.2	דמנציה
2.4	2.5	2.5	31.6	42.9	37.2	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
11.7	14.2	12.6	36.7	28.1	32.5	אנמיה (חוסר דם)
5.0	5.3	5.1	30.4	28.2	29.3	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
1.2	1.1	1.1	14.5	20.4	17.4	תאונות
2.2	2.4	2.2	17.8	10.2	14.1	אלצהיימר
3.0	3.3	3.2	8.8	11.1	10.0	פרקינסון
2.1	2.1	2.1	8.6	8.1	8.3	שאתות אחרות
21.4	8.3	9.5	3.0	11.6	7.2	התמכרות לחומרים
2.0	2.0	2.0	5.5	8.3	6.9	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
1.0	1.0	1.0	2.4	9.2	5.8	התאבדות
23.9	25.1	24.6	344.8	347.1	345.9	שאר הסיבות

יחס שיעורים סיבות מוות מרובות/סיבת מוות יסודית לפי מגדר
2009-2011



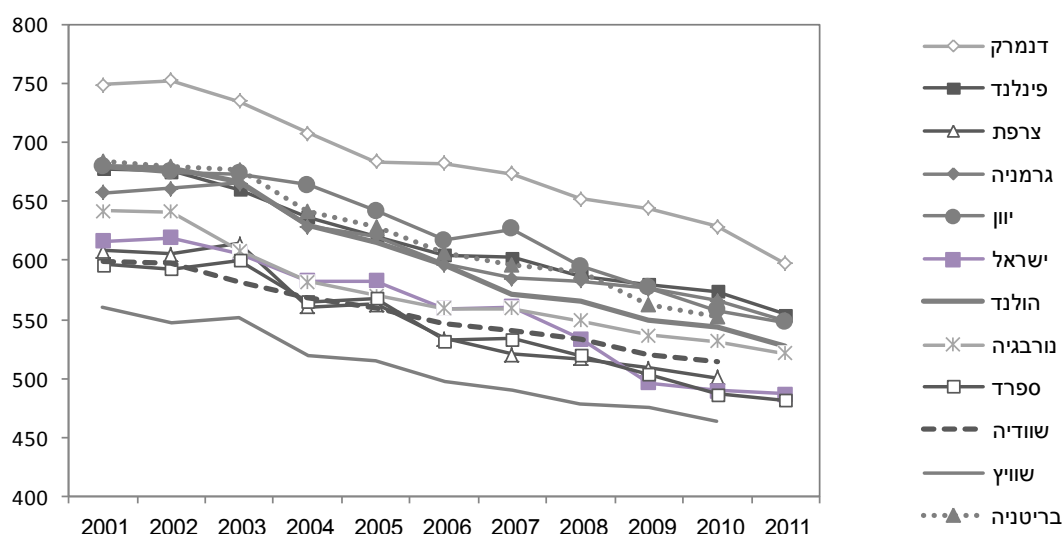
השוואה בינלאומית

שיעור הפטירות המתוקן לגיל בישראל נמוך בהשוואה למרבית ארצות אירופה. בשנת 2011, השיעור בישראל ירד ל-487 ל-100,000 נפש בהשוואה לשיעור דומה בספרד (481) ונמוך יותר בשווייץ (464) ואיטליה (478). בשמונה עשרה מדינות באירופה נמצאו שיעורים גבוהים יותר בהשוואה לישראל. בקרב גברים, ישראל מדורגת במקום הראשון הנמוך (576) ואילו בקרב נשים ישראל מדורגת במקום חמישי הנמוך (412), לעומת שיעור נמוך יותר בספרד (359), צרפת (369), שווייץ (376) ואיטליה (377). השיעור בישראל במגמת ירידה בעשור האחרון בדומה למדינות רבות באירופה, אך אחוז הירידה גבוה יותר.

שיעור הפטירות המתוקן לגיל נמוך בישראל בהשוואה לשיעור בארה"ב ובמרבית מדינות אירופה בסרטן, מחלות לב, מחלות כלי דם במוח, מחלות כבד, אלצהיימר, תאונות והתאבדות. לעומת זאת, השיעור בישראל גבוה יותר באלח דם פי 4.6, במחלות כליה פי 2.9, בסוכרת פי 2.3, וביתר לחץ דם פי 2.0 בהשוואה לממוצע 15 מדינות במערב אירופה השייכות לאיחוד האירופי.

סיבת המוות הראשונה בישראל היא סרטן והסיבה השנייה היא מחלות לב, בדומה למרבית מדינות מערב אירופה וארה"ב, לעומת זאת בהונגריה, סלובקיה, צ'כיה, רומניה, פולין ופינלנד הדירוג הפוך. בישראל שיעור התמותה ממחלות כלי דם במוח ומסוכרת דומה בשנים האחרונות והן מהוות סיבת המוות השלישית והרביעית בשנת 2011. במרבית 15 מדינות האיחוד האירופי מחלות כלי דם במוח מהווה סיבת המוות השלישית, ואילו סוכרת מדורגת במקום החמישי באוסטריה, איטליה ופורטוגל, במקום השישי בארה"ב ובגרמניה ובמקום השביעי ומעלה בשאר המדינות. תאונות היא הסיבה השמינית בישראל, לעומת הסיבה השלישית בארה"ב וצרפת והסיבה הרביעית בממוצע 15 מדינות האיחוד האירופי. מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה מהווה הסיבה השביעית בישראל, לעומת הסיבה הרביעית בארה"ב, אירלנד, בריטניה, גרמניה, דנמרק, הולנד, ספרד והונגריה וחמישית בממוצע 15 מדינות האיחוד האירופי. אלח דם, שמהווה הסיבה השישית בישראל, אינה מופיעה בין עשר סיבות המוות המובילות במרבית המדינות.

שיעור פטירות - השוואה למדינות נבחרות באירופה
שיעור מתוקן לגיל ל-100,000 נפש



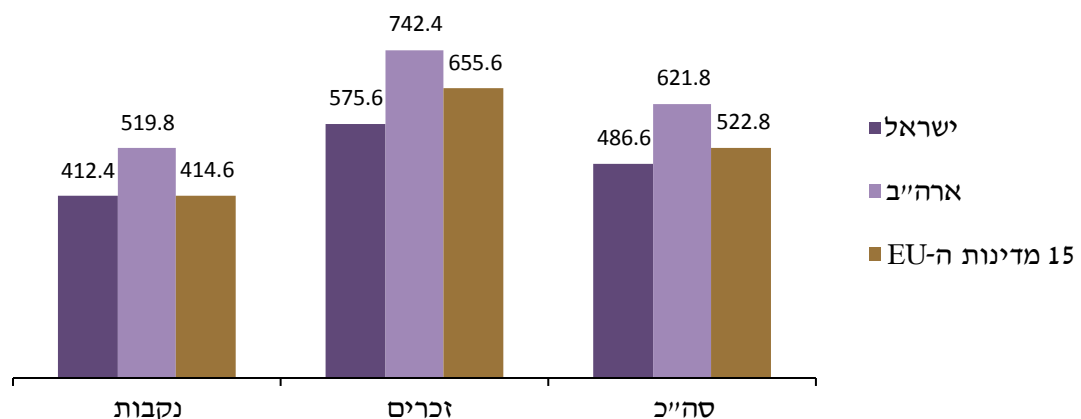
שיעור פטירות - השוואה לאירופה וארה"ב

2011

שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000 נפש

סה"כ		זכרים		נקבות	
שוויץ*	464.1	ישראל	575.6	ספרד	359.4
איטליה*	478.1	שוויץ*	576.7	צרפת*	368.6
ספרד	481.4	איטליה*	610.9	שוויץ*	376.4
ישראל	486.6	שוודיה*	619.0	איטליה*	376.6
צרפת*	500.6	ספרד	630.8	ישראל	412.4
שוודיה*	514.1	הולנד	631.0	פורטוגל	412.8
נורבגיה	521.2	נורבגיה	635.9	15 מדינות ה-EU	414.6
15 מדינות ה-EU	522.8	בריטניה*	654.7	פינלנד	416.4
הולנד	528.2	15 מדינות ה-EU	655.6	אוסטריה	417.6
אוסטריה	532.2	יוון	658.8	נורבגיה	427.2
פורטוגל	546.6	צרפת*	667.3	שוודיה*	428.1
יוון	547.9	אירלנד*	673.7	גרמניה	442.5
גרמניה	549.4	גרמניה	674.1	הולנד	448.9
בריטניה*	553.1	אוסטריה	677.8	יוון	449.7
אירלנד*	554.0	פורטוגל	713.9	אירלנד*	456.6
פינלנד	554.4	דנמרק	714.7	בלגיה*	456.9
בלגיה*	576.7	פינלנד	726.7	בריטניה*	467.4
דנמרק	597.3	בלגיה*	729.2	דנמרק	501.3
ארה"ב	621.8	ארה"ב	742.4	ארה"ב	519.8
צ'כיה	708.4	צ'כיה	918.4	פולין	537.2
פולין	747.7	פולין	1,026.8	צ'כיה	545.5
סלובקיה*	849.7	סלובקיה*	1,142.5	סלובקיה*	635.9
הונגריה	875.3	הונגריה	1,171.2	הונגריה	661.0
רומניה	914.8	רומניה	1,173.4	רומניה	706.2

*נתוני 2010



ממוצע אירופה: 15 מדינות ה-EU כולל המדינות אוסטריה, איטליה, אירלנד, בלגיה, בריטניה, גרמניה, דנמרק, הולנד, יוון, לוקסמבורג, ספרד, פורטוגל, פינלנד, צרפת ושוודיה. ממוצע משוקלל לגודל האוכלוסייה.

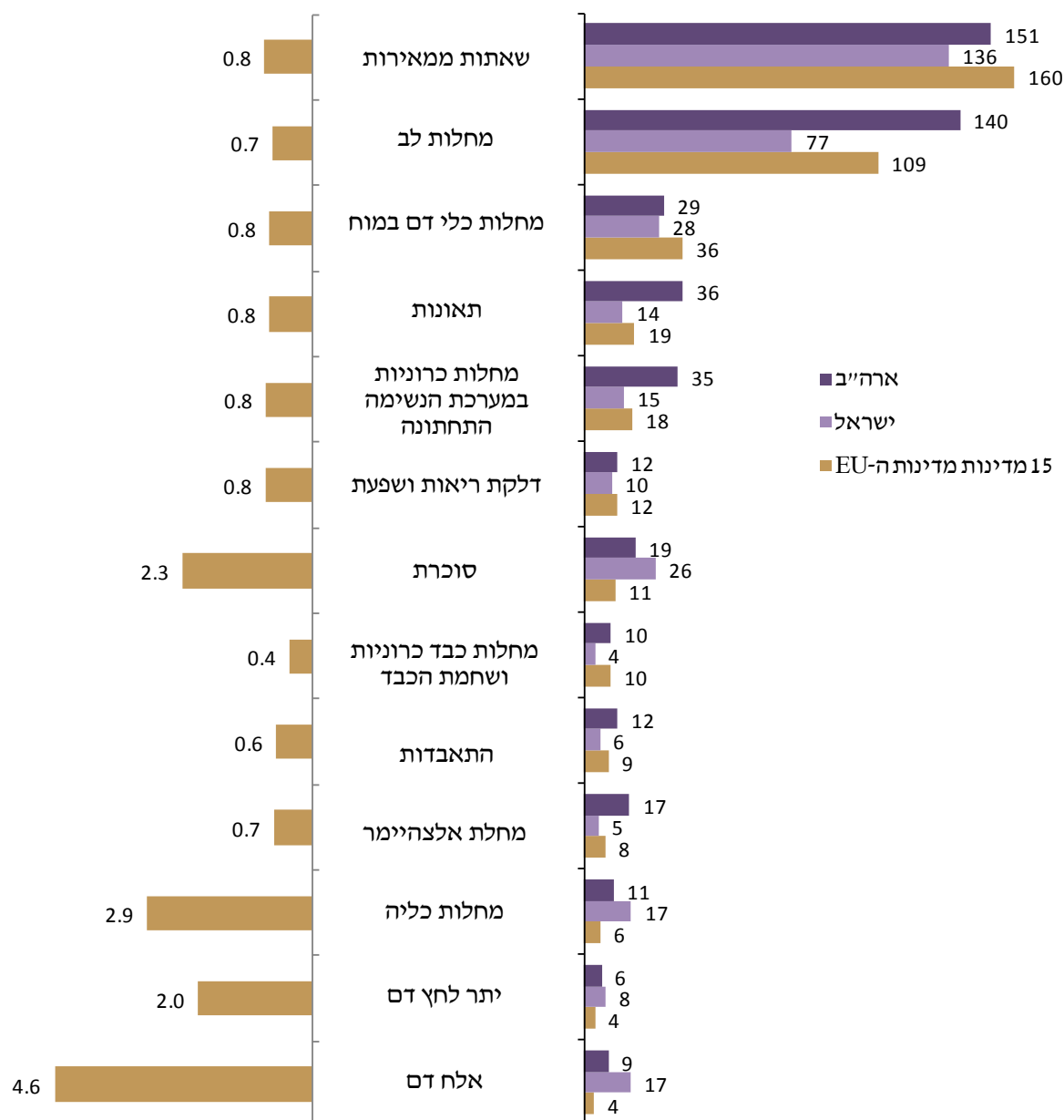
סיבות מוות - השוואה לממוצע אירופה וארה"ב

2011

שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000 נפש

יחס שיערים ישראל/15 מדינות ה-EU

שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000 נפש



ממוצע אירופה: 15 מדינות ה-EU כולל המדינות אוסטריה, איטליה, אירלנד, בלגיה, בריטניה, גרמניה, דנמרק, הולנד, יוון, לוקסמבורג, ספרד, פורטוגל, פינלנד, צרפת ושוודיה. ממוצע משוקלל לגודל האוכלוסייה.

דירוג 10 סיבות המוות המובילות לפי מדינה, 2011

דירוג	ישראל	15 מדינות ה-EU	ארה"ב
1	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות
2	מחלות לב	מחלות לב	מחלות לב
3	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	תאונות
4	סוכרת	תאונות	מערכת הנשימה התח'
5	מחלות כליה	מערכת הנשימה התח'	מחלות כלי דם במוח
6	אלח דם	דלקת ריאות ושפעת	סוכרת
7	מערכת הנשימה התח'	סוכרת	מחלת אלצהיימר
8	תאונות	מחלות כבד	התאבדות
9	דלקת ריאות ושפעת	התאבדות	דלקת ריאות ושפעת
10	יתר לחץ דם	מחלת אלצהיימר	מחלות כליה

דירוג	אוסטריה	איטליה*	אירלנד*	בלגיה*
1	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות
2	מחלות לב	מחלות לב	מחלות לב	מחלות לב
3	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח
4	תאונות	תאונות	מערכת הנשימה התח'	תאונות
5	סוכרת	סוכרת	דלקת ריאות ושפעת	מערכת הנשימה התח'
6	מערכת הנשימה התח'	מערכת הנשימה התח'	תאונות	התאבדות
7	מחלות כבד	מחלות כבד	התאבדות	דלקת ריאות ושפעת
8	התאבדות	מחלת אלצהיימר	סוכרת	מחלת אלצהיימר
9	יתר לחץ דם	מחלות כליה	מחלות כבד	מחלות כבד
10	דלקת ריאות ושפעת	התאבדות	מחלות כליה	סוכרת

דירוג	בריטניה*	גרמניה	דנמרק	הולנד
1	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות	שאתות ממאירות
2	מחלות לב	מחלות לב	מחלות לב	מחלות לב
3	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מערכת הנשימה התח'	מחלות כלי דם במוח
4	מערכת הנשימה התח'	מערכת הנשימה התח'	מחלות כלי דם במוח	מערכת הנשימה התח'
5	דלקת ריאות ושפעת	תאונות	דלקת ריאות ושפעת	דלקת ריאות ושפעת
6	תאונות	סוכרת	תאונות	תאונות
7	מחלות כבד	מחלות כבד	סוכרת	סוכרת
8	התאבדות	דלקת ריאות ושפעת	מחלות כבד	התאבדות
9	מחלת אלצהיימר	התאבדות	התאבדות	מחלת אלצהיימר
10	סוכרת	מחלות כליה	מחלת אלצהיימר	מחלות כליה

*נתוני 2010

דירוג 10 סיבות המוות המובילות לפי מדינה, 2011

דירוג	הונגריה	נורבגיה	סלובקיה*	ספרד
1	מחלות לב	שאותות ממאירות	מחלות לב	שאותות ממאירות
2	שאותות ממאירות	מחלות לב	שאותות ממאירות	מחלות לב
3	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח
4	מערכת הנשימה התח'	תאונות	דלקת ריאות ושפעת	מערכת הנשימה התח'
5	מחלות כבד	מערכת הנשימה התח'	תאונות	תאונות
6	תאונות	דלקת ריאות ושפעת	מחלות כבד	מחלת אלצהיימר
7	התאבדות	התאבדות	מערכת הנשימה התח'	סוכרת
8	סוכרת	סוכרת	התאבדות	דלקת ריאות ושפעת
9	יתר לחץ דם	מחלת אלצהיימר	סוכרת	מחלות כבד
10	דלקת ריאות ושפעת	אלח דם	מחלות כליה	מחלות כליה

דירוג	פולין	פורטוגל	פינלנד	צ'כיה
1	מחלות לב	שאותות ממאירות	מחלות לב	מחלות לב
2	שאותות ממאירות	מחלות לב	שאותות ממאירות	שאותות ממאירות
3	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח
4	תאונות	דלקת ריאות ושפעת	מחלת אלצהיימר	תאונות
5	דלקת ריאות ושפעת	סוכרת	תאונות	מערכת הנשימה התח'
6	התאבדות	תאונות	מחלות כבד	דלקת ריאות ושפעת
7	מערכת הנשימה התח'	מערכת הנשימה התח'	התאבדות	סוכרת
8	מחלות כבד	מחלות כבד	מערכת הנשימה התח'	מחלות כבד
9	סוכרת	התאבדות	סוכרת	התאבדות
10	מחלות כליה	מחלת אלצהיימר	דלקת ריאות ושפעת	יתר לחץ דם

דירוג	צרפת*	רומניה	שוודיה*
1	שאותות ממאירות	מחלות לב	שאותות ממאירות
2	מחלות לב	שאותות ממאירות	מחלות לב
3	תאונות	מחלות כלי דם במוח	מחלות כלי דם במוח
4	מחלות כלי דם במוח	יתר לחץ דם	תאונות
5	התאבדות	מחלות כבד	מערכת הנשימה התח'
6	מחלת אלצהיימר	תאונות	התאבדות
7	מחלות כבד	דלקת ריאות ושפעת	סוכרת
8	סוכרת	מערכת הנשימה התח'	מחלת אלצהיימר
9	דלקת ריאות ושפעת	התאבדות	דלקת ריאות ושפעת
10	מערכת הנשימה התח'	מחלות כליה	מחלות כבד

*נתוני 2010

סיבות מוות מובילות - השוואה לאירופה וארה"ב, 2011
שיעור מתוקן לגיל ל-100,000 נפש

שאותות ממאירות		מחלות לב		מחלות כלי דם במוח	
פינלנד	135.2	פורטוגל	74.7	שוויץ*	25.0
ישראל	135.8	צרפת*	76.5	צרפת*	25.1
שוויץ*	137.8	ישראל	77.3	ישראל	27.7
שוודיה*	141.2	דנמרק	87.0	ארה"ב	29.4
יוון	147.3	ספרד	89.1	אוסטריה	30.1
ארה"ב	151.5	הולנד	94.0	הולנד	30.2
ספרד	152.1	נורבגיה	97.8	ספרד	31.4
פורטוגל	152.5	איטליה*	105.7	גרמניה	33.5
נורבגיה	154.9	בריטניה*	105.9	נורבגיה	34.3
אוסטריה	155.0	15 מדינות ה-EU	109.4	בלגיה*	34.5
איטליה*	156.8	בלגיה*	113.7	דנמרק	35.7
גרמניה	157.9	שוודיה*	128.5	15 מדינות ה-EU	36.4
15 מדינות ה-EU	160.2	אירלנד*	130.1	שוודיה*	37.7
צרפת*	162.0	ארה"ב	139.9	אירלנד*	38.8
בלגיה*	166.4	גרמניה	145.1	בריטניה*	42.1
בריטניה*	170.4	פינלנד	147.7	איטליה*	42.2
אירלנד*	172.4	יוון	148.0	פינלנד	42.5
הולנד	180.6	אוסטריה	148.6	פורטוגל	61.2
רומניה	182.2	פולין	197.0	יוון	65.7
דנמרק	185.7	צ'כיה	226.3	פולין	66.4
צ'כיה	186.7	רומניה	266.2	צ'כיה	66.6
פולין	190.9	הונגריה	284.0	הונגריה	83.2
סלובקיה*	196.7	סלובקיה*	329.2	סלובקיה*	89.8
הונגריה	238.6			רומניה	161.6

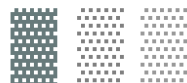
יתר לחץ דם		סוכרת		מחלות כליה	
סלובקיה*	0.3	פינלנד	5.6	פינלנד	1.5
יוון	0.9	יוון	5.6	הונגריה	2.5
פינלנד	1.0	בריטניה*	5.9	בריטניה*	3.2
בריטניה*	1.5	רומניה	7.8	שוודיה*	3.3
הולנד	2.6	בלגיה*	8.3	דנמרק	3.7
בלגיה*	2.6	שוויץ*	8.7	נורבגיה	4.5
אירלנד*	2.8	נורבגיה	9.1	צ'כיה	4.6
פולין	3.2	צרפת*	9.1	צרפת*	5.0
שוודיה*	3.4	אירלנד*	9.5	הולנד	5.7
פורטוגל	3.6	סלובקיה*	10.3	אוסטריה	5.9
צרפת*	3.8	הולנד	10.3	15 מדינות ה-EU	5.9
15 מדינות ה-EU	3.9	שוודיה	10.7	איטליה*	6.2
נורבגיה	4.0	ספרד	11.0	פורטוגל	6.6
איטליה*	4.9	15 מדינות ה-EU	11.4	אירלנד*	6.9
ספרד	5.2	פולין	12.9	בלגיה*	7.0
גרמניה	5.2	גרמניה	13.9	ספרד	7.1
דנמרק	5.3	צ'כיה	15.2	יוון	7.2
ארה"ב	6.3	דנמרק	15.4	רומניה	8.1
אוסטריה	7.4	איטליה*	15.8	גרמניה	8.3
ישראל	8.0	הונגריה	18.0	סלובקיה*	9.0
צ'כיה	8.7	אוסטריה	18.6	פולין	9.0
הונגריה	12.3	ארה"ב	18.9	ארה"ב	10.7
רומניה	51.4	פורטוגל	21.9	ישראל	17.5
		ישראל	26.3		

*נתוני 2010

סיבות מוות מובילות - השוואה לאירופה וארה"ב, 2011
שיעור מתוקנן לגיל ל-100,000 נפש

אלח דם		אלצהיימר		דלקת ריאות ושפעת		מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה	
0.5	הונגריה	2.1	הונגריה	4.2	פינלנד	7.6	צרפת*
0.7	אוסטריה	2.7	צ'כיה	5.2	איטליה*	10.1	יוון
1.5	שוויץ*	2.9	גרמניה	5.4	יוון	12.4	פורטוגל
1.9	פינלנד	3.3	סלובקיה*	5.8	הונגריה	13.1	סלובקיה*
2.0	רומניה	3.7	פולין	6.4	אוסטריה	13.6	פינלנד
2.1	אירלנד*	4.6	רומניה	7.3	שוויץ*	13.6	שוויץ*
2.6	בריטניה*	5.3	ישראל	7.3	שוודיה*	14.6	פולין
2.8	דנמרק	5.6	אוסטריה	7.9	צרפת*	14.6	ישראל
3.4	יוון	6.1	בריטניה*	9.1	ספרד	15.0	איטליה*
3.4	איטליה*	6.4	איטליה*	10.0	ישראל	15.2	שוודיה*
3.5	ספרד	6.5	אירלנד*	11.2	גרמניה	16.9	צ'כיה
3.7	פולין	6.8	הולנד	12.0	15 מדינות ה-EU	17.4	אוסטריה
3.7	צרפת*	7.0	פורטוגל	12.1	ארה"ב	17.6	ספרד
3.7	15 מדינות ה-EU	7.8	15 מדינות ה-EU	15.8	צ'כיה	17.7	15 מדינות ה-EU
4.2	הולנד	8.2	דנמרק	16.6	נורבגיה	18.3	גרמניה
4.3	סלובקיה*	8.4	נורבגיה	16.8	בלגיה*	20.0	רומניה
4.5	נורבגיה	9.0	שוודיה*	17.6	הולנד	24.0	בלגיה*
4.7	צ'כיה	9.4	שוויץ*	18.6	דנמרק	24.0	הולנד
4.7	שוודיה*	9.9	בלגיה*	19.2	פולין	25.6	אירלנד*
4.8	גרמניה	11.5	ספרד	20.7	אירלנד*	25.8	נורבגיה
5.5	פורטוגל	11.9	צרפת*	21.8	רומניה	28.1	בריטניה*
6.4	בלגיה*	16.8	ארה"ב	23.8	בריטניה*	34.6	ארה"ב
8.9	ארה"ב	38.7	פינלנד	24.8	פורטוגל	34.9	הונגריה
17.1	ישראל			31.6	סלובקיה*	36.9	דנמרק
התאבדויות		תאונות		מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד			
3.7	יוון	13.7	פורטוגל	3.2	נורבגיה		
5.4	איטליה*	14.3	ישראל	3.7	הולנד		
5.7	ספרד	14.8	גרמניה	4.0	ישראל		
5.8	ישראל	15.5	ספרד	4.9	שוודיה*		
6.4	בריטניה*	16.0	הולנד	5.1	יוון		
7.7	פורטוגל	16.8	בריטניה*	7.0	אירלנד*		
9.0	15 מדינות ה-EU	18.2	דנמרק	8.1	איטליה*		
9.1	הולנד	18.7	איטליה*	8.1	ספרד		
9.6	דנמרק	18.7	15 מדינות ה-EU	8.8	בלגיה*		
9.6	גרמניה	19.4	שוודיה*	9.6	צרפת*		
9.8	נורבגיה	19.7	אוסטריה	9.6	15 מדינות ה-EU		
10.8	סלובקיה*	19.7	אירלנד*	9.8	ארה"ב		
10.9	אירלנד*	19.8	שוויץ*	9.9	פורטוגל		
10.9	רומניה	21.0	יוון	10.9	בריטניה*		
11.1	שוודיה*	26.2	צרפת*	11.6	דנמרק		
11.1	שוויץ*	26.2	נורבגיה	12.3	גרמניה		
12.3	ארה"ב	26.4	בלגיה	13.0	אוסטריה		
12.8	אוסטריה	29.6	הונגריה	14.6	פולין		
13.8	צ'כיה	29.7	צ'כיה	15.0	צ'כיה		
14.6	פולין	29.8	סלובקיה*	17.5	פינלנד		
14.8	צרפת*	32.2	רומניה	23.5	סלובקיה*		
15.8	פינלנד	32.9	פולין	33.2	הונגריה		
16.9	בלגיה*	36.5	ארה"ב	38.5	רומניה		
20.2	הונגריה	38.1	פינלנד				

*נתוני 2010



לוחות

**סיבות המוות המובילות לפי סיבה יסודית ושנה
2000-2011**

מספרים מוחלטים, שיעורים ל-100,000 נפש

ס ה"כ הגילים – זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
617.5	585.5	565.1	564.6	547.1	558.1	539.4	516.7	520.7	522.2	סה"כ
143.5	144.3	139.4	139.1	136.4	138.5	137.3	134.4	137.9	135.4	שאתות ממאירות
136.5	121.4	109.9	107.4	101.8	109.6	97.3	91.3	91.4	88.4	מחלות לב
38.7	34.3	35.1	34.6	31.9	31.2	25.3	25.0	26.7	28.4	מחלות כלי דם במוח
34.1	38.4	33.8	32.9	31.2	32.0	30.1	29.3	28.3	26.5	סוכרת
20.7	22.2	27.6	27.6	28.7	22.3	21.1	21.3	21.4	20.6	מחלות כליה
28.2	25.6	25.1	22.6	21.4	21.1	22.3	18.2	18.8	18.9	תאונות
11.3	9.4	8.9	10.8	12.4	11.2	13.6	13.3	14.2	18.8	אלח דם
22.4	18.1	17.6	17.8	17.3	17.8	15.4	16.1	17.0	17.3	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
11.5	9.9	9.5	11.2	10.4	13.6	13.8	12.5	9.9	11.6	דלקת ריאות ושפעת
4.7	4.7	4.2	2.9	2.2	3.4	7.9	7.6	9.5	9.5	דמנציה
9.9	10.4	9.5	8.9	8.0	7.4	8.1	8.4	10.4	8.4	התאבדות
7.2	5.6	7.3	5.8	6.0	6.8	7.6	5.6	6.4	7.2	יתר לחץ דם
4.4	4.2	5.4	5.4	5.6	5.9	5.8	4.9	5.1	5.9	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
3.0	3.4	2.9	3.9	3.3	3.3	4.0	3.7	4.6	4.7	אלצהיימר
5.1	4.3	3.9	4.1	4.7	4.3	4.0	4.5	3.7	4.1	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
4.1	4.3	4.4	4.4	4.0	4.2	4.5	4.2	3.4	3.7	מומים מולדים
6.6	5.8	4.8	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	4.2	3.4	סיבות סב-לידתיות
125.6	119.1	115.8	121.1	117.6	121.4	117.2	112.3	107.5	109.5	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
19,158	19,332	18,999	19,328	19,069	19,808	19,495	19,123	19,636	20,059	סה"כ
4,451	4,766	4,685	4,762	4,754	4,915	4,963	4,974	5,201	5,201	שאתות ממאירות
4,234	4,007	3,695	3,675	3,549	3,889	3,515	3,381	3,447	3,397	מחלות לב
1,202	1,133	1,181	1,184	1,111	1,109	916	924	1,006	1,089	מחלות כלי דם במוח
1,057	1,267	1,138	1,127	1,086	1,134	1,088	1,085	1,067	1,016	סוכרת
643	732	928	946	1,000	790	761	788	806	792	מחלות כליה
876	844	843	772	747	748	806	672	709	727	תאונות
350	312	300	370	433	397	493	494	536	721	אלח דם
694	598	592	609	604	633	556	596	641	665	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
356	327	319	382	363	482	500	463	375	445	דלקת ריאות ושפעת
147	155	142	99	77	120	284	281	358	363	דמנציה
307	345	320	304	279	263	294	310	394	322	התאבדות
223	186	245	199	208	240	275	208	243	275	יתר לחץ דם
136	138	181	184	195	211	210	182	194	225	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
92	113	97	132	116	118	145	137	173	180	אלצהיימר
159	143	132	139	164	153	145	168	141	159	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
128	143	147	150	139	150	163	155	130	144	מומים מולדים
206	192	161	150	145	148	147	149	159	132	סיבות סב-לידתיות
3,897	3,931	3,893	4,144	4,099	4,308	4,234	4,156	4,056	4,206	שאר הסיבות

סה"כ הגילים - נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
581.4	561.6	544.2	558.0	546.3	554.7	534.4	514.5	513.5	525.1	סה"כ
138.9	140.5	133.3	136.2	136.5	135.6	135.9	130.8	134.4	129.6	שאתות ממאירות
124.4	113.7	106.2	108.2	102.5	104.8	96.4	90.1	86.1	88.1	מחלות לב
45.4	39.9	42.3	42.1	39.1	38.9	30.5	31.9	33.1	34.5	מחלות כלי דם במוח
41.5	44.9	40.3	36.8	36.4	36.1	36.9	34.2	31.5	29.9	סוכרת
13.3	11.0	10.7	13.5	15.4	15.8	15.5	14.7	16.4	20.6	אלח דם
16.7	17.0	24.5	21.9	24.9	20.5	17.2	19.6	17.6	19.2	מחלות כליה
7.7	9.1	7.6	5.5	5.1	8.1	14.2	14.0	16.8	17.6	דמנציה
19.0	15.1	14.3	16.8	15.9	16.0	13.7	12.2	12.8	14.7	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
11.5	9.7	10.2	13.1	11.0	14.0	13.4	13.0	12.3	12.1	דלקת ריאות ושפעת
10.9	10.5	10.5	10.1	10.6	11.0	11.7	10.1	10.4	11.5	יתר לחץ דם
13.2	12.7	13.9	13.8	13.0	12.9	13.2	12.3	11.8	11.4	תאונות
4.9	6.2	5.7	6.4	6.8	6.4	7.2	8.0	8.0	8.8	אלצהיימר
5.2	5.1	5.4	5.7	7.0	6.3	7.0	5.6	5.9	6.7	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
4.7	4.5	3.9	4.0	3.3	4.0	4.4	4.1	4.3	3.9	שאתות אחרות
3.0	3.1	3.1	3.6	2.9	3.6	2.9	3.5	3.2	3.6	מומים מולדים
3.3	3.1	2.3	2.5	2.2	2.6	2.2	2.7	2.5	3.2	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
3.9	4.9	2.4	2.5	2.4	2.9	3.4	3.6	2.8	3.0	אנמיה (חוסר דם)
113.8	110.7	107.6	115.4	111.2	115.0	108.5	104.1	103.6	106.7	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
18,527	19,027	18,758	19,568	19,492	20,139	19,746	19,471	19,779	20,609	סה"כ
4,427	4,761	4,595	4,775	4,871	4,924	5,020	4,949	5,179	5,087	שאתות ממאירות
3,964	3,853	3,661	3,793	3,658	3,806	3,563	3,410	3,316	3,459	מחלות לב
1,448	1,352	1,459	1,476	1,396	1,414	1,128	1,209	1,274	1,353	מחלות כלי דם במוח
1,322	1,521	1,388	1,292	1,300	1,310	1,365	1,294	1,213	1,174	סוכרת
424	372	370	473	551	575	574	558	630	808	אלח דם
532	575	846	767	888	746	636	741	677	755	מחלות כליה
246	307	263	192	181	294	526	531	649	690	דמנציה
605	512	492	589	568	581	507	462	493	575	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
366	327	350	458	394	510	496	492	475	474	דלקת ריאות ושפעת
348	356	362	354	378	400	433	382	400	452	יתר לחץ דם
422	430	480	484	463	467	486	464	454	446	תאונות
157	211	196	225	241	233	267	302	309	345	אלצהיימר
166	172	185	200	251	227	260	211	228	264	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
151	151	133	141	116	144	163	155	164	154	שאתות אחרות
96	106	106	127	103	131	107	131	124	143	מומים מולדים
105	105	78	87	80	96	81	104	97	125	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
123	167	84	89	84	106	126	138	108	118	אנמיה (חוסר דם)
3,625	3,749	3,710	4,046	3,969	4,175	4,008	3,938	3,989	4,187	שאר הסיבות

4. לוחות – סיבות מוות מובילות לפי שנה

סה"כ גיל 74-1, זכרים

סיבת מוות	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2000
שיעור ל-100,000 נפש										
סה"כ	231.7	233.7	233.0	244.4	255.7	254.5	264.6	270.4	278.2	304.2
שאתות ממאירות	75.2	77.9	75.0	76.9	77.4	77.7	77.2	78.5	80.7	86.0
מחלות לב	30.2	31.1	31.0	34.7	39.2	36.9	39.2	43.2	44.8	56.6
תאונות	13.2	12.5	12.3	16.0	15.9	16.1	17.2	20.2	20.4	22.7
סוכרת	11.3	11.8	12.3	12.7	14.1	12.9	14.5	15.1	17.2	16.7
מחלות כלי דם במוח	9.3	8.7	8.7	8.6	11.4	11.0	12.2	13.1	13.0	14.3
התאבדות	7.7	10.0	8.2	7.4	7.0	7.8	8.3	9.2	10.2	9.2
מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה	6.4	6.2	6.0	5.7	6.6	6.6	6.9	6.1	6.8	9.0
מחלות כליה	6.2	5.8	5.9	5.7	5.8	7.5	8.7	7.8	6.3	7.5
אלח דם	5.4	4.2	4.4	4.2	3.2	3.8	3.4	2.9	3.2	3.8
דלקת ריאות ושפעת	3.2	2.8	3.8	3.4	3.3	3.0	3.1	2.9	2.7	3.4
רצח	3.1	3.2	3.2	2.6	3.2	3.4	3.7	4.0	4.2	3.9
מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד	3.0	2.6	3.1	2.5	3.3	3.4	3.0	3.2	3.1	3.8
יתר לחץ דם	2.1	2.1	1.6	2.4	2.3	2.0	2.1	2.6	2.0	2.8
התמכרות לחומרים	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	2.7	2.1	2.3
דלקת כבד וירלית	1.2	0.8	0.8	1.2	1.2	1.7	2.2	1.3	1.6	2.2
שאתות אחרות	1.1	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	1.6	1.7
הרעלה, כוונה לא ידועה	1.1	1.4	2.2	2.3	3.4	2.4	3.8	1.2	0.9	3.1
שאר הסיבות	50.6	49.8	51.6	55.2	55.3	55.1	55.8	55.1	57.4	55.1
מספר מוחלט										
סה"כ	8,355	8,280	8,108	8,309	8,540	8,351	8,527	8,557	8,651	8,892
שאתות ממאירות	2,712	2,761	2,609	2,616	2,585	2,550	2,487	2,485	2,508	2,513
מחלות לב	1,088	1,101	1,078	1,179	1,310	1,212	1,262	1,366	1,393	1,655
תאונות	475	442	429	545	530	527	555	640	635	664
סוכרת	409	419	429	431	470	424	468	479	536	488
מחלות כלי דם במוח	335	308	302	291	380	362	393	415	403	418
התאבדות	278	354	287	251	234	257	269	290	317	268
מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה	229	219	208	193	220	218	222	194	211	264
מחלות כליה	223	205	206	194	195	245	280	246	196	218
אלח דם	194	150	152	143	106	126	110	92	101	111
דלקת ריאות ושפעת	114	98	131	116	111	97	99	91	85	100
רצח	111	113	113	87	106	110	118	126	131	113
מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד	109	93	109	86	109	113	96	102	97	112
יתר לחץ דם	76	75	57	82	78	67	69	83	62	83
התמכרות לחומרים	52	47	51	53	55	58	66	85	64	68
דלקת כבד וירלית	43	29	29	42	40	56	71	42	49	65
שאתות אחרות	41	54	48	47	52	41	38	39	50	51
הרעלה, כוונה לא ידועה	40	48	75	77	113	80	124	37	27	91
שאר הסיבות	1,826	1,764	1,795	1,876	1,846	1,808	1,800	1,745	1,786	1,610

סה"כ גיל 74-1, נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
206.8	184.8	173.3	174.0	169.5	166.4	160.1	154.4	151.4	152.1	סה"כ
82.6	79.8	72.8	75.4	73.2	73.8	73.8	71.4	73.2	69.3	שאתות ממאירות
30.6	21.9	19.3	19.3	18.6	17.0	16.4	14.8	12.7	12.7	מחלות לב
15.7	14.2	12.4	10.9	10.7	10.0	9.9	8.9	8.1	7.3	סוכרת
11.0	8.8	8.3	7.8	7.7	7.0	5.8	5.5	5.8	6.2	מחלות כלי דם במוח
5.6	4.4	6.5	4.9	6.2	4.7	3.8	4.2	3.1	3.8	מחלות כליה
6.3	6.0	6.6	5.8	5.7	5.0	4.5	4.5	4.6	3.7	תאונות
3.3	2.2	2.4	2.4	2.7	3.1	3.2	2.3	2.5	3.6	אלח דם
5.4	3.6	3.5	3.8	3.4	3.4	2.9	2.8	3.1	3.1	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
2.5	2.0	2.3	3.0	2.3	1.7	1.4	2.5	2.2	2.2	התאבדות
2.2	1.5	1.6	2.0	1.4	1.7	1.7	2.0	1.9	1.8	דלקת ריאות ושפעת
2.1	1.8	1.5	1.2	1.6	1.3	1.7	1.3	1.7	1.8	יתר לחץ דם
2.1	1.6	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.5	1.2	1.7	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
1.7	1.4	1.3	1.0	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0	1.5	שאתות אחרות
0.7	0.9	(0.5)	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	1.4	מומים מולדים
1.1	1.1	0.9	1.4	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	רצח
(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.3)	(0.2)	(0.5)	0.7	(0.3)	0.7	0.8	דמנציה
1.0	0.8	0.8	(0.5)	0.6	(0.5)	(0.5)	(0.5)	0.7	0.7	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
32.3	32.3	30.7	31.9	31.3	32.8	29.7	28.8	27.2	29.7	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
6,126	5,802	5,533	5,652	5,602	5,592	5,472	5,400	5,390	5,513	סה"כ
2,447	2,505	2,324	2,450	2,419	2,479	2,523	2,499	2,604	2,512	שאתות ממאירות
905	688	616	627	613	571	560	518	451	459	מחלות לב
466	445	395	354	354	337	337	311	287	263	סוכרת
326	277	265	253	255	234	199	191	208	223	מחלות כלי דם במוח
165	139	209	158	204	157	131	146	112	136	מחלות כליה
188	188	211	190	187	167	153	159	164	135	תאונות
99	70	78	79	90	103	110	80	89	129	אלח דם
160	113	112	122	113	115	98	99	111	113	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
74	62	75	98	75	56	49	86	77	80	התאבדות
64	46	51	65	45	58	59	71	66	65	דלקת ריאות ושפעת
61	58	47	39	52	45	59	47	61	65	יתר לחץ דם
63	50	38	43	42	48	37	51	43	63	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
50	45	43	34	24	37	42	41	36	55	שאתות אחרות
21	29	17	32	34	26	32	37	35	52	מומים מולדים
34	34	29	46	32	22	24	27	28	32	רצח
16	15	16	11	7	16	24	12	25	29	דמנציה
30	25	27	15	20	16	16	17	24	26	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
957	1,013	980	1,036	1,036	1,105	1,019	1,008	969	1,076	שאר הסיבות

4. לוחות – סיבות מוות מובילות לפי שנה

גיל 0-4 זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
157.7	139.2	120.5	120.4	121.5	107.2	113.6	103.8	99.4	94.6	סה"כ
62.1	54.5	44.9	41.2	39.3	39.5	38.6	38.6	40.1	32.4	סיבות סב-לידתיות
29.8	32.1	32.4	34.9	29.3	31.5	34.4	32.9	26.5	27.5	מומים מולדים
8.7	7.4	6.1	8.5	8.7	6.9	6.6	(3.1)	5.5	(4.7)	תאונות
(3.9)	(2.3)	(2.2)	(2.2)	(3.5)	(2.7)	(3.9)	(1.8)	(3.5)	(2.9)	שאתות ממאירות
6.3	(4.3)	(3.6)	(1.6)	(2.4)	..	(1.8)	(2.1)	(2.0)	(1.2)	מחלות לב
(2.7)	(1.4)	..	..	(1.4)	..	(1.8)	..	..	..	אלח דם
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	שאתות אחרות
43.7	36.6	30.4	30.8	36.6	25.3	26.4	24.6	20.7	24.6	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
523	490	432	438	448	402	433	401	394	385	סה"כ
206	192	161	150	145	148	147	149	159	132	סיבות סב-לידתיות
99	113	116	127	108	118	131	127	105	112	מומים מולדים
29	26	22	31	32	26	25	12	22	19	תאונות
13	8	8	8	13	10	15	7	14	12	שאתות ממאירות
21	15	13	6	9	4	7	8	8	5	מחלות לב
9	5	2	3	5	1	7	2	2	3	אלח דם
1	2	1	1	1	0	0	1	2	2	שאתות אחרות
145	129	109	112	135	95	101	95	82	100	שאר הסיבות

גיל 0-4
נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
121.9	119.6	114.5	101.3	93.9	94.9	88.1	92.6	89.6	87.2	סה"כ
24.2	25.4	27.3	28.1	21.4	28.9	22.1	28.3	25.5	28.4	מומים מולדים
46.2	47.2	43.2	37.0	30.0	31.7	30.7	39.5	35.3	28.4	סיבות סב-לידתיות
(5.1)	6.6	6.5	(4.1)	6.6	(4.8)	(4.4)	(2.5)	(5.0)	(3.9)	תאונות
(2.2)	(2.1)	(1.5)	(2.0)	..	(2.2)	(1.7)	(2.5)	(1.3)	(2.3)	שאתות ממאירות
(1.9)	(1.5)	(1.5)	(1.4)	..	..	..	..	..	(1.5)	אלח דם
(4.8)	(5.7)	(4.1)	0.9	(3.4)	(2.0)	(1.4)	..	(1.9)	(1.5)	מחלות לב
..	..	..	(1.4)	..	..	(2.2)	..	..	..	דלקת ריאות ושפעת
37.2	30.5	29.4	26.3	30.3	24.1	25.4	18.5	19.4	20.1	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
383	400	390	350	329	338	319	340	338	338	סה"כ
76	85	93	97	75	103	80	104	96	110	מומים מולדים
145	158	147	128	105	113	111	145	133	110	סיבות סב-לידתיות
16	22	22	14	23	17	16	9	19	15	תאונות
7	7	5	7	2	8	6	9	5	9	שאתות ממאירות
6	5	5	5	4	3	1	1	3	6	אלח דם
15	19	14	3	12	7	5	2	7	6	מחלות לב
1	2	4	5	2	1	8	2	2	4	דלקת ריאות ושפעת
117	102	100	91	106	86	92	68	73	78	שאר הסיבות

4. לוחות – סיבות מוות מובילות לפי שנה

גיל 5-14 זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
15.9	16.3	19.6	13.1	16.1	14.3	14.4	13.3	13.1	13.5	סה"כ
(3.0)	(2.9)	(3.0)	(2.6)	3.0	3.4	3.1	(2.8)	(2.3)	3.5	שאתות ממאירות
5.4	4.4	7.0	3.7	5.5	3.6	3.8	(2.2)	3.4	2.9	תאונות
(0.8)	..	(1.6)		(1.1)	(0.7)	(0.9)	(0.7)	(1.1)	(1.3)	מומים מולדים
..	(1.0)	(1.1)	..	(0.8)	..	(0.7)	..	(0.7)	..	מחלות לב
..		..		..				(0.7)	..	רצח
6.1	7.6	6.8	6.4	5.6	6.1	5.9	7.0	4.7	5.1	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
94	101	124	84	106	96	98	91	91	96	סה"כ
18	18	19	17	20	23	21	19	16	25	שאתות ממאירות
32	27	44	24	36	24	26	15	24	21	תאונות
5	3	10		7	5	6	5	8	9	מומים מולדים
2	6	7	2	5	3	5	4	5	3	מחלות לב
1		1		1				5	2	רצח
36	47	43	41	37	41	40	48	33	36	שאר הסיבות

גיל 5-14
נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
12.3	12.0	9.3	9.5	11.1	11.8	10.5	11.2	9.4	8.4	סה"כ
(2.0)	3.4	(1.5)	(2.6)	(2.7)	3.1	(2.9)	(2.0)	(2.0)	(2.7)	שאתות ממאירות
..	..	(1.0)	..	..	..	..	..	..	..	מחלות לב
..	(0.8)	..	..	..	..	(0.9)	(1.1)	..	..	מומים מולדים
(3.0)	(2.9)	(2.7)	(1.6)	(1.9)	(1.6)	(0.8)	(1.8)	(1.7)	..	תאונות
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	מחלות כלי דם במוח
6.1	4.6	3.8	4.6	5.3	5.7	5.2	5.7	4.5	3.6	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
69	71	56	58	69	75	68	73	62	57	סה"כ
11	20	9	16	17	20	19	13	13	18	שאתות ממאירות
4	2	6	2	4	4	4	4	4	4	מחלות לב
2	5	2	2	3	4	6	7	4	4	מומים מולדים
17	17	16	10	12	10	5	12	11	4	תאונות
1	..	..	..	..	1	..	..	..	3	מחלות כלי דם במוח
34	27	23	28	33	36	34	37	30	24	שאר הסיבות

גיל 15-24
זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
76.2	75.2	67.3	60.6	57.2	58.0	60.9	50.7	47.4	43.9	סה"כ
30.2	25.4	25.8	20.8	20.6	21.3	19.2	15.4	14.5	16.0	תאונות
11.8	10.9	11.9	11.5	10.5	7.7	11.0	8.0	10.5	6.8	התאבדות
5.8	4.9	5.8	5.9	4.8	5.3	4.0	6.4	4.0	5.1	רצח
5.4	5.6	4.7	3.5	(3.1)	5.3	6.6	4.9	5.3	3.5	שאתות ממאירות
(1.6)	(2.6)	..	(1.9)	(1.2)	(2.0)	(1.9)	(2.2)	(1.5)	(0.8)	מחלות לב
..	..	..	..	(1.0)	(1.0)	..	..	..	..	מומים מולדים
(2.9)	..	(0.9)	(2.9)	(1.5)	(2.7)	(1.5)	(1.0)	..	..	הרעלה, כוונה לא ידועה
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	אלח דם
17.4	24.2	16.6	13.2	14.3	12.6	15.4	12.2	10.5	10.1	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
421	426	384	349	333	341	361	303	285	266	סה"כ
167	144	147	120	120	125	114	92	87	97	תאונות
65	62	68	66	61	45	65	48	63	41	התאבדות
32	28	33	34	28	31	24	38	24	31	רצח
30	32	27	20	18	31	39	29	32	21	שאתות ממאירות
9	15	3	11	7	12	11	13	9	5	מחלות לב
4	3	4	4	6	6	4	2	1	4	מומים מולדים
16	3	5	17	9	16	9	6	4	4	הרעלה, כוונה לא ידועה
2	2	2	1	1	1	4	2	2	2	אלח דם
96	137	95	76	83	74	91	73	63	61	שאר הסיבות

גיל 15-24
נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
22.6	22.8	23.3	23.5	22.2	19.1	14.4	17.8	15.9	13.9	סה"כ
4.7	(3.5)	4.9	4.3	(2.7)	4.1	(3.3)	3.5	(2.8)	(3.1)	שאתות ממאירות
6.0	5.7	7.7	5.4	5.9	(3.2)	(2.5)	(2.6)	3.6	(2.2)	תאונות
(1.9)	(0.9)	(2.0)	(2.3)	(3.2)	(1.8)	(1.2)	(2.3)	(1.7)	(2.1)	התאבדות
..	..	..	..	..	..	(0.9)	(0.9)	..	..	מומים מולדים
(1.3)	(1.3)	..	(2.7)	(1.4)	(1.1)	..	(1.2)	..	..	רצח
			..	..	..	..		..	..	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
	..	..			..			..	..	אלח דם
..	..				..	..	..		..	שאתות אחרות
8.1	10.8	8.0	7.8	8.2	7.4	5.8	7.1	7.1	4.5	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
120	124	128	130	124	108	82	102	92	81	סה"כ
25	19	27	24	15	23	19	20	16	18	שאתות ממאירות
32	31	42	30	33	18	14	15	21	13	תאונות
10	5	11	13	18	10	7	13	10	12	התאבדות
2	1	1	4	3	2	5	5	1	4	מומים מולדים
7	7	2	15	8	6	2	7	2	4	רצח
			1	1	3	1			2	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
	1	1			2			1	1	אלח דם
1	1				2	1	1		1	שאתות אחרות
43	59	44	43	46	42	33	41	41	26	שאר הסיבות

4. לוחות – סיבות מוות מובילות לפי שנה

גיל 25-44, זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
130.8	107.8	107.9	103.0	96.3	93.4	90.2	84.9	91.5	75.0	סה"כ
18.9	15.9	14.7	14.1	15.0	13.3	15.2	12.1	15.9	13.3	שאתות ממאירות
29.7	26.4	22.8	19.4	16.1	14.5	14.8	11.5	13.4	13.3	תאונות
14.1	13.1	11.3	10.2	10.0	10.6	8.4	11.7	12.9	9.1	התאבדות
7.0	8.0	6.7	6.2	5.5	4.0	3.9	3.9	6.1	4.6	רצח
11.8	6.6	9.3	6.8	5.7	7.8	8.9	6.1	7.2	4.3	מחלות לב
6.8	(1.5)	(2.0)	7.0	4.0	6.7	4.1	4.3	2.9	(1.7)	הרעלה, כוונה לא ידועה
(2.3)	(1.9)	2.9	(2.0)	(1.9)	(1.3)	(1.4)	(1.3)	(1.1)	(1.2)	התמכרות לחומרים
(1.7)	(0.8)	(0.8)	(1.0)	(0.6)	(1.1)	(0.7)	(1.6)	(0.7)	(1.1)	דלקת ריאות ושפעת
(1.8)	(1.1)	2.2	2.2	(1.3)	(1.1)	(1.5)	(1.0)	(1.1)	(1.0)	מחלות כלי דם במוח
..	(0.6)	(1.0)	(1.1)	(1.0)	(0.6)	(0.6)	(0.7)	(0.5)	(0.8)	אלח דם
(1.0)	(0.6)	..	(0.8)	(0.6)	(1.8)	..	(1.1)	..	(0.8)	איידס
(1.0)	(1.8)	(1.4)	(1.2)	(1.2)	(1.3)	(0.9)	(1.3)	(1.4)	(0.7)	סוכרת
(1.7)	(1.9)	(0.8)	(1.2)	(1.2)	(0.9)	(1.0)	(1.5)	(1.2)	(0.7)	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
(1.0)	(0.9)	(1.2)	(1.0)	(0.8)	(0.7)	(1.0)	(1.1)	(0.7)	(0.7)	מחלות כליה
..	..	..	..	..	..	(0.5)	..	..	(0.6)	יתר לחץ דם
(1.3)	..	(0.8)	(1.1)	(0.7)	..	..	..	..	(0.6)	דלקת כבד וירלית
(1.2)	..	(1.1)	..	(1.0)	..	(0.5)	..	(0.7)	(0.5)	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
29.1	25.8	28.4	27.2	29.4	26.6	26.0	24.6	25.2	20.3	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
1,085	965	984	957	911	900	888	863	946	785	סה"כ
157	142	134	131	142	128	150	123	164	139	שאתות ממאירות
246	236	208	180	152	140	146	117	139	139	תאונות
117	117	103	95	95	102	83	119	133	95	התאבדות
58	72	61	58	52	39	38	40	63	48	רצח
98	59	85	63	54	75	88	62	74	45	מחלות לב
56	13	18	65	38	65	40	44	30	18	הרעלה, כוונה לא ידועה
19	17	26	19	18	13	14	13	11	13	התמכרות לחומרים
14	7	7	9	6	11	7	16	7	12	דלקת ריאות ושפעת
15	10	20	20	12	11	15	10	11	10	מחלות כלי דם במוח
3	5	9	10	9	6	6	7	5	8	אלח דם
8	5	4	7	6	17	3	11	4	8	איידס
8	16	13	11	11	13	9	13	14	7	סוכרת
14	17	7	11	11	9	10	15	12	7	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
8	8	11	9	8	7	10	11	7	7	מחלות כליה
2	4	2	3	3	1	5	4	2	6	יתר לחץ דם
11	3	7	10	7	4	3	4	2	6	דלקת כבד וירלית
10	3	10	3	9	3	5	4	7	5	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
241	231	259	253	278	256	256	250	261	212	שאר הסיבות

גיל 44-25, נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
55.1	54.2	48.8	49.4	51.9	45.8	41.7	43.3	42.2	43.3	סה"כ
26.9	27.5	22.3	20.7	22.0	20.8	20.8	19.7	20.0	19.3	שאתות ממאירות
3.1	(2.0)	3.2	3.2	2.7	(1.9)	2.0	3.3	2.1	2.6	התאבדות
5.3	5.2	5.4	4.6	4.3	3.5	2.5	3.1	3.8	2.4	תאונות
3.3	3.3	(1.1)	(2.0)	3.8	(1.8)	(1.9)	(1.8)	(1.7)	(1.6)	מחלות לב
(2.1)	(1.6)	(1.4)	(1.9)	(1.6)	(0.8)	(1.0)	(0.9)	(1.4)	(1.4)	רצח
..	..	..	0.6	..	..	..	..	..	(0.9)	מומים מולדים
..	..	..	..	(0.6)	..	(0.6)	(0.7)	..	(0.9)	אלח דם
..	..	..	..	(0.6)	(0.5)	..	..	..	(0.7)	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
..	..	..	..	(1.2)	(1.3)	(0.5)	..	(0.7)	(0.7)	הרעלה, כוונה לא ידועה
..	(0.7)	(0.7)	(0.6)	..	..	..	..	..	(0.6)	איידס
(0.6)	(1.2)	..	..	..	(1.1)	(0.5)	(0.5)	(0.8)	(0.6)	סוכרת
..	..	..	(0.5)	(0.7)	(0.5)	..	(0.8)	(0.6)	(0.6)	מחלות כליה
(0.6)	..	..	(0.9)	(0.6)	..	..	..	..	(0.5)	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	שאתות אחרות
8.5	9.1	11.2	10.7	10.9	11.0	9.2	8.7	9.3	9.4	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
465	489	448	461	492	442	410	442	438	456	סה"כ
227	248	205	193	209	201	205	201	208	203	שאתות ממאירות
26	18	29	30	26	18	20	34	22	27	התאבדות
45	47	50	43	41	34	25	32	39	25	תאונות
28	30	10	19	36	17	19	18	18	17	מחלות לב
18	14	13	18	15	8	10	9	15	15	רצח
2	4	1	6	4	4	4	2	3	10	מומים מולדים
3	3	4	3	6	4	6	7	3	9	אלח דם
4	2	2	2	6	5	3	4	3	7	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
4	3	2	3	11	13	5	1	7	7	הרעלה, כוונה לא ידועה
3	6	6	6	4	2	2	3	..	6	איידס
5	11	3	4	4	11	5	5	8	6	סוכרת
4	4	2	5	7	5	3	8	6	6	מחלות כליה
5	1	2	8	6	3	2	2	1	5	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
1	3	3	2	2	2	2	2	1	4	שאתות אחרות
72	82	103	100	103	106	90	89	97	99	שאר הסיבות

גיל 45-64, זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
589.7	534.7	524.9	538.9	516.0	519.3	510.6	482.1	477.1	502.0	סה"כ
189.8	176.3	171.1	180.7	173.9	173.7	173.9	173.7	176.7	179.1	שאתות ממאירות
116.8	91.3	86.3	82.1	80.9	83.7	75.6	66.1	62.8	66.5	מחלות לב
31.7	28.3	30.3	26.6	24.1	28.1	27.7	26.8	25.2	22.2	סוכרת
26.3	20.1	24.8	24.1	18.0	20.9	16.2	16.1	16.0	19.7	מחלות כלי דם במוח
24.0	25.3	26.3	21.9	21.0	22.7	22.3	19.5	14.9	17.6	תאונות
12.3	17.9	15.5	13.9	12.1	10.0	12.3	13.5	17.1	15.5	התאבדות
7.3	3.9	3.3	6.2	6.3	5.7	8.2	8.0	8.2	12.3	אלח דם
16.0	12.5	10.0	10.4	11.7	8.9	9.7	10.5	10.2	10.1	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
14.5	9.7	14.3	13.4	14.0	12.1	10.3	9.3	10.2	10.0	מחלות כליה
10.2	6.8	8.5	8.1	9.1	8.8	6.6	8.3	6.4	9.3	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
6.5	4.4	5.5	4.5	4.4	5.1	6.7	3.0	5.4	4.7	יתר לחץ דם
7.3	5.8	8.1	5.5	4.7	4.8	4.8	4.3	4.0	4.4	התמכרות לחומרים
5.6	3.8	4.5	5.3	4.1	4.6	6.1	4.7	4.5	3.8	דלקת ריאות ושפעת
(2.6)	4.6	4.2	3.7	3.5	4.6	3.1	4.3	2.8	3.7	רצח
5.4	3.9	(3.2)	7.0	4.4	(2.8)	4.5	(2.1)	3.1	3.0	דלקת כבד וירלית
(2.4)	3.4	(2.3)	(1.9)	(3.0)	(2.9)	(2.4)	(2.1)	2.8	(2.6)	שאתות אחרות
(3.4)	(1.7)	(3.0)	(2.3)	(1.7)	(2.3)	(1.8)	(1.7)	(2.6)	(2.3)	מפרצת באב העורקים
107.5	114.9	103.9	121.3	119.0	117.6	118.4	108.1	104.1	115.0	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
3,165	3,133	3,157	3,328	3,273	3,381	3,412	3,384	3,424	3,661	סה"כ
1,019	1,033	1,029	1,116	1,103	1,131	1,162	1,219	1,268	1,306	שאתות ממאירות
627	535	519	507	513	545	505	464	451	485	מחלות לב
170	166	182	164	153	183	185	188	181	162	סוכרת
141	118	149	149	114	136	108	113	115	144	מחלות כלי דם במוח
129	148	158	135	133	148	149	137	107	128	תאונות
66	105	93	86	77	65	82	95	123	113	התאבדות
39	23	20	38	40	37	55	56	59	90	אלח דם
86	73	60	64	74	58	65	74	73	74	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
78	57	86	83	89	79	69	65	73	73	מחלות כליה
55	40	51	50	58	57	44	58	46	68	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
35	26	33	28	28	33	45	21	39	34	יתר לחץ דם
39	34	49	34	30	31	32	30	29	32	התמכרות לחומרים
30	22	27	33	26	30	41	33	32	28	דלקת ריאות ושפעת
14	27	25	23	22	30	21	30	20	27	רצח
29	23	19	43	28	18	30	15	22	22	דלקת כבד וירלית
13	20	14	12	19	19	16	15	20	19	שאתות אחרות
18	10	18	14	11	15	12	12	19	17	מפרצת באב העורקים
577	673	625	749	755	766	791	759	747	839	שאר הסיבות

גיל 45-64, נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
349.5	314.1	296.2	310.4	289.8	305.1	302.4	294.0	285.3	293.3	סה"כ
183.1	166.9	162.8	170.7	162.6	172.5	167.1	167.5	165.1	160.5	שאתות ממאירות
40.2	28.4	23.1	23.4	22.7	20.4	24.1	19.8	16.6	19.7	מחלות לב
21.2	19.6	15.8	14.9	12.8	15.9	14.3	13.4	10.3	11.2	סוכרת
14.2	11.6	11.2	10.9	10.6	7.6	9.1	7.7	8.6	10.7	מחלות כלי דם במוח
6.5	5.8	7.5	6.4	5.1	6.7	6.2	6.2	5.8	6.4	תאונות
4.5	3.8	3.1	3.3	2.9	3.1	5.9	3.8	4.7	5.1	אלח דם
3.9	4.1	4.3	6.6	3.6	2.8	(1.5)	4.2	3.6	4.2	התאבדות
7.7	4.4	9.0	6.7	7.3	6.7	5.8	6.4	4.8	4.1	מחלות כליה
6.9	4.9	4.8	5.2	5.8	5.4	3.9	4.5	5.1	4.0	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
(2.6)	(2.4)	(1.7)	(1.6)	(2.5)	(1.3)	(2.1)	(1.9)	2.7	3.3	יתר לחץ דם
(2.4)	(2.2)	(1.4)	(1.9)	(1.3)	(2.0)	(2.3)	(2.1)	(2.1)	2.7	שאתות אחרות
3.8	(3.0)	(2.0)	(2.1)	(1.9)	(2.5)	(1.9)	2.9	(2.3)	2.6	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
(2.1)	(2.2)	(1.1)	(1.9)	(1.3)	(1.6)	2.8	2.7	(2.1)	(2.0)	דלקת ריאות ושפעת
(0.9)	(1.4)	(1.2)	(1.5)	(0.7)	..	(1.1)	(1.2)	..	(1.3)	רצח
..	..	(0.9)	(1.3)	(1.5)	(1.1)	(1.0)	..	(1.8)	(1.2)	מומים מולדים
(1.4)	(1.7)	(1.8)	(1.6)	(1.6)	(1.4)	(1.8)	(1.6)	(1.3)	(1.0)	דלקת כבד וירלית
..	..	..	..	..	..	..	..	..	(1.0)	פרקינסון
47.6	50.9	44.3	49.6	45.1	53.4	51.5	47.6	47.8	52.3	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
2,041	1,999	1,932	2,079	1,993	2,154	2,192	2,217	2,197	2,295	סה"כ
1,069	1,062	1,062	1,143	1,118	1,218	1,211	1,263	1,271	1,256	שאתות ממאירות
235	181	151	157	156	144	175	149	128	154	מחלות לב
124	125	103	100	88	112	104	101	79	88	סוכרת
83	74	73	73	73	54	66	58	66	84	מחלות כלי דם במוח
38	37	49	43	35	47	45	47	45	50	תאונות
26	24	20	22	20	22	43	29	36	40	אלח דם
23	26	28	44	25	20	11	32	28	33	התאבדות
45	28	59	45	50	47	42	48	37	32	מחלות כליה
40	31	31	35	40	38	28	34	39	31	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
15	15	11	11	17	9	15	14	21	26	יתר לחץ דם
14	14	9	13	9	14	17	16	16	21	שאתות אחרות
22	19	13	14	13	18	14	22	18	20	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
12	14	7	13	9	11	20	20	16	16	דלקת ריאות ושפעת
5	9	8	10	5	4	8	9	4	10	רצח
3	4	6	9	10	8	7	2	14	9	מומים מולדים
8	11	12	11	11	10	13	12	10	8	דלקת כבד וירלית
1	1	1	4	4	1	0	2	1	8	פרקינסון
278	324	289	332	310	377	373	359	368	409	שאר הסיבות

4. לוחות – סיבות מוות מובילות לפי שנה

גיל 65-74, זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
2,669.3	2,421.2	2,320.4	2,228.0	2,148.5	2,206.6	2,037.6	1,940.7	1,923.5	1,839.1	סה"כ
847.0	787.5	769.4	718.1	745.2	746.2	723.5	691.6	703.4	640.1	שאתות ממאירות
604.6	476.2	453.3	404.9	374.1	396.7	332.4	303.3	309.9	289.7	מחלות לב
204.8	218.0	172.3	175.8	153.8	161.2	139.4	129.4	123.6	126.6	סוכרת
170.5	169.2	147.5	130.8	135.4	135.2	97.6	99.8	98.7	95.5	מחלות כלי דם במוח
111.0	82.1	75.2	91.8	77.2	93.3	70.6	73.0	76.5	78.6	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
85.9	77.8	87.4	111.0	87.9	63.8	67.1	73.0	68.7	74.4	מחלות כליה
42.9	42.6	35.2	36.0	43.3	36.0	42.9	47.9	44.9	48.0	אלח דם
45.6	36.4	39.4	44.4	35.6	41.9	54.7	33.1	39.9	38.0	תאונות
33.7	33.4	31.6	27.0	37.4	38.4	37.1	42.2	28.3	36.9	דלקת ריאות ושפעת
29.1	19.8	29.1	22.2	21.4	26.0	18.8	18.2	18.8	19.0	יתר לחץ דם
28.4	24.1	26.7	21.0	26.1	25.4	18.8	20.5	19.4	17.9	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
(11.9)	13.0	(8.5)	(4.2)	(4.2)	(5.9)	(9.4)	(8.6)	16.6	16.4	דמנציה
(12.6)	18.5	15.2	12.0	14.3	(11.2)	(11.2)	12.0	18.3	14.8	התאבדות
17.8	16.1	14.6	13.2	(11.3)	17.1	12.4	14.3	15.0	(10.0)	שאתות אחרות
(11.2)	(8.6)	(6.7)	13.8	(5.3)	(5.9)	(6.5)	(9.7)	(7.2)	(8.4)	אלצהיימר
(8.6)	(11.7)	(8.5)	(10.8)	12.5	(9.4)	(8.2)	14.3	13.9	(8.4)	מפרצת באב העורקים
12.6	8.6	18.2	18.6	14.3	13.6	12.9	15.4	13.3	(7.9)	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
391.1	377.4	381.7	372.5	349.2	379.6	374.1	334.7	307.1	308.2	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
4,040	3,920	3,824	3,714	3,618	3,738	3,464	3,404	3,470	3,485	סה"כ
1,282	1,275	1,268	1,197	1,255	1,264	1,230	1,213	1,269	1,213	שאתות ממאירות
915	771	747	675	630	672	565	532	559	549	מחלות לב
310	353	284	293	259	273	237	227	223	240	סוכרת
258	274	243	218	228	229	166	175	178	181	מחלות כלי דם במוח
168	133	124	153	130	158	120	128	138	149	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
130	126	144	185	148	108	114	128	124	141	מחלות כליה
65	69	58	60	73	61	73	84	81	91	אלח דם
69	59	65	74	60	71	93	58	72	72	תאונות
51	54	52	45	63	65	63	74	51	70	דלקת ריאות ושפעת
44	32	48	37	36	44	32	32	34	36	יתר לחץ דם
43	39	44	35	44	43	32	36	35	34	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
18	21	14	7	7	10	16	15	30	31	דמנציה
19	30	25	20	24	19	19	21	33	28	התאבדות
27	26	24	22	19	29	21	25	27	19	שאתות אחרות
17	14	11	23	9	10	11	17	13	16	אלצהיימר
13	19	14	18	21	16	14	25	25	16	מפרצת באב העורקים
19	14	30	31	24	23	22	27	24	15	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
592	611	629	621	588	643	636	587	554	584	שאר הסיבות

גיל 65-74, נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
1,734.4	1,510.6	1,421.4	1,392.1	1,380.3	1,330.9	1,289.7	1,199.6	1,195.3	1,145.5	סה"כ
572.6	570.1	498.3	519.7	512.6	488.9	517.3	475.3	512.2	452.6	שאתות ממאירות
323.0	228.3	217.5	214.8	196.2	193.8	172.1	162.8	137.6	125.3	מחלות לב
174.2	153.0	141.6	121.8	126.9	103.7	110.4	98.1	93.9	75.9	סוכרת
117.3	95.1	90.2	82.3	82.8	83.8	61.7	57.0	65.3	58.4	מחלות כלי דם במוח
58.9	51.0	71.5	50.2	68.8	50.9	40.4	42.1	32.4	43.6	מחלות כליה
58.9	39.6	38.2	38.0	31.5	33.9	32.6	30.2	33.3	33.7	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
34.6	20.8	24.5	25.8	30.5	35.9	29.7	21.1	23.0	33.7	אלח דם
23.3	13.4	17.1	20.0	15.5	22.3	14.1	15.8	20.2	18.9	דלקת ריאות ושפעת
23.3	21.3	17.1	13.2	16.5	16.0	20.4	14.8	16.9	17.5	יתר לחץ דם
18.1	14.4	10.8	13.2	11.1	12.1	(9.2)	12.0	10.3	16.2	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
22.7	20.3	17.6	25.8	22.8	22.3	23.8	21.1	15.0	15.3	תאונות
17.1	13.4	14.7	(9.3)	(6.3)	(8.7)	(9.2)	10.5	(8.0)	12.6	שאתות אחרות
(8.3)	(6.4)	(6.9)	(4.9)	(3.4)	(5.8)	10.7	(4.3)	9.4	11.2	דמנציה
11.9	(8.9)	(8.3)	(4.4)	(6.8)	(6.3)	(5.3)	(5.7)	(6.1)	(8.1)	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
(8.3)	9.9	(6.9)	(6.8)	(7.3)	(8.7)	(7.8)	(4.8)	(3.3)	(7.2)	אלצהיימר
(7.2)	10.4	16.2	10.7	10.2	(6.3)	(6.8)	(6.7)	(3.3)	(6.7)	דלקת כבד וירלית
(7.2)	(6.9)	(3.4)	(7.8)	(6.8)	(7.3)	(2.4)	(4.8)	..	(5.8)	פרקינסון
247.5	227.3	220.5	223.6	224.3	224.3	215.8	212.5	203.3	203.0	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
3,356	3,050	2,901	2,858	2,849	2,747	2,653	2,506	2,546	2,551	סה"כ
1,108	1,151	1,017	1,067	1,058	1,009	1,064	993	1,091	1,008	שאתות ממאירות
625	461	444	441	405	400	354	340	293	279	מחלות לב
337	309	289	250	262	214	227	205	200	169	סוכרת
227	192	184	169	171	173	127	119	139	130	מחלות כלי דם במוח
114	103	146	103	142	105	83	88	69	97	מחלות כליה
114	80	78	78	65	70	67	63	71	75	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
67	42	50	53	63	74	61	44	49	75	אלח דם
45	27	35	41	32	46	29	33	43	42	דלקת ריאות ושפעת
45	43	35	27	34	33	42	31	36	39	יתר לחץ דם
35	29	22	27	23	25	19	25	22	36	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
44	41	36	53	47	46	49	44	32	34	תאונות
33	27	30	19	13	18	19	22	17	28	שאתות אחרות
16	13	14	10	7	12	22	9	20	25	דמנציה
23	18	17	9	14	13	11	12	13	18	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
16	20	14	14	15	18	16	10	7	16	אלצהיימר
14	21	33	22	21	13	14	14	7	15	דלקת כבד וירלית
14	14	7	16	14	15	5	10	4	13	פרקינסון
479	459	450	459	463	463	444	444	433	452	שאר הסיבות

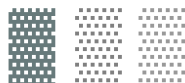
4. לוחות – סיבות מוות מובילות לפי שנה

גיל +75, זכרים

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
8,892.9	8,566.6	8,199.0	8,267.2	8,003.1	8,264.2	8,022.2	7,556.3	7,572.8	7,542.1	סה"כ
1,747.8	1,878.5	1,787.2	1,796.8	1,698.5	1,757.0	1,736.5	1,673.0	1,674.5	1,646.8	שאתות ממאירות
2,317.8	2,168.1	1,885.5	1,905.9	1,797.2	1,945.7	1,727.6	1,626.3	1,607.8	1,527.5	מחלות לב
709.3	606.5	621.4	625.3	577.5	550.2	461.9	440.2	478.7	498.3	מחלות כלי דם במוח
514.8	608.2	535.3	520.9	510.4	501.1	486.3	464.3	445.1	402.3	סוכרת
380.0	444.3	550.0	525.7	582.1	449.1	419.7	411.2	412.1	376.4	מחלות כליה
209.9	172.2	169.0	204.0	233.6	219.6	256.1	242.0	264.4	348.6	אלח דם
388.1	322.0	321.7	305.1	297.6	310.9	268.7	274.6	289.8	288.9	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
230.7	199.7	182.8	222.1	202.8	279.2	283.5	232.8	190.2	218.7	דלקת ריאות ושפעת
115.8	109.0	102.4	72.7	53.2	83.0	191.7	188.3	220.5	217.4	דמנציה
184.6	169.7	161.7	164.4	165.0	161.5	187.3	170.6	177.2	166.3	תאונות
126.7	103.2	131.6	102.8	108.7	122.3	142.9	106.9	115.4	131.9	יתר לחץ דם
94.1	94.8	110.5	108.3	123.4	129.1	123.6	102.6	109.9	129.2	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
66.9	80.7	66.6	85.4	79.4	80.0	98.4	82.8	105.8	106.7	אלצהיימר
117.6	112.3	85.3	96.4	78.6	91.3	91.0	77.1	75.5	70.9	פרקינסון
72.4	59.1	60.9	72.7	60.9	60.4	54.0	77.1	64.6	53.0	שאתות אחרות
57.9	58.2	36.6	31.6	30.1	46.0	45.2	44.6	27.5	44.4	אנמיה (חוסר דם)
42.5	38.3	24.4	34.0	39.3	33.2	42.9	41.8	33.0	33.1	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
1,689.0	1,497.5	1,488.2	1,531.2	1,495.0	1,584.2	1,547.0	1,463.6	1,405.9	1,412.2	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
9,830	10,297	10,093	10,458	10,380	10,950	10,838	10,677	11,026	11,381	סה"כ
1,932	2,258	2,200	2,273	2,203	2,328	2,346	2,364	2,438	2,485	שאתות ממאירות
2,562	2,606	2,321	2,411	2,331	2,578	2,334	2,298	2,341	2,305	מחלות לב
784	729	765	791	749	729	624	622	697	752	מחלות כלי דם במוח
569	731	659	659	662	664	657	656	648	607	סוכרת
420	534	677	665	755	595	567	581	600	568	מחלות כליה
232	207	208	258	303	291	346	342	385	526	אלח דם
429	387	396	386	386	412	363	388	422	436	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
255	240	225	281	263	370	383	329	277	330	דלקת ריאות ושפעת
128	131	126	92	69	110	259	266	321	328	דמנציה
204	204	199	208	214	214	253	241	258	251	תאונות
140	124	162	130	141	162	193	151	168	199	יתר לחץ דם
104	114	136	137	160	171	167	145	160	195	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
74	97	82	108	103	106	133	117	154	161	אלצהיימר
130	135	105	122	102	121	123	109	110	107	פרקינסון
80	71	75	92	79	80	73	109	94	80	שאתות אחרות
64	70	45	40	39	61	61	63	40	67	אנמיה (חוסר דם)
47	46	30	43	51	44	58	59	48	50	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
1,867	1,800	1,832	1,937	1,939	2,099	2,090	2,068	2,047	2,131	שאר הסיבות

גיל +75, נקבות

2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	סיבת מוות
שיעור ל-100,000 נפש										
7,563.7	7,206.3	7,016.3	7,216.5	7,061.1	7,257.2	6,982.1	6,614.4	6,610.1	6,716.9	סה"כ
1,905.9	1,760.8	1,649.8	1,675.5	1,573.3	1,642.6	1,493.5	1,386.6	1,341.1	1,357.8	מחלות לב
1,238.5	1,259.9	1,234.4	1,230.8	1,269.8	1,243.0	1,243.0	1,175.1	1,206.7	1,166.2	שאתות ממאירות
700.0	600.3	649.3	647.4	590.9	599.9	462.6	487.8	499.5	511.3	מחלות כלי דם במוח
535.4	601.5	540.0	496.6	489.9	494.7	512.0	471.5	433.9	412.6	סוכרת
200.8	166.0	157.7	206.5	237.2	238.9	230.6	228.8	252.1	305.7	אלח דם
143.9	163.2	134.3	95.8	90.1	141.3	250.0	248.9	292.4	299.4	דמנציה
229.6	240.9	344.2	322.4	353.7	299.4	251.5	285.4	264.8	279.9	מחלות כליה
277.7	222.5	205.5	247.2	235.1	236.9	203.7	174.1	179.0	209.2	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
188.9	156.0	161.0	207.0	179.7	229.3	216.1	201.0	190.7	184.3	דלקת ריאות ושפעת
179.5	166.6	171.3	166.8	168.8	180.5	186.3	160.7	158.9	175.3	יתר לחץ דם
86.3	105.6	97.9	109.6	115.5	108.8	124.0	138.6	140.1	148.1	אלצהיימר
143.9	131.4	144.1	154.0	140.9	150.0	165.3	146.3	134.5	138.1	תאונות
81.3	81.1	85.4	97.9	119.6	107.3	121.5	93.0	95.6	107.8	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
63.8	81.6	37.5	39.2	36.8	45.8	53.3	59.0	42.6	47.6	אנמיה (חוסר דם)
63.2	58.7	48.9	56.6	47.1	54.4	59.8	54.7	60.0	44.4	שאתות אחרות
69.4	50.3	55.5	61.9	46.1	54.9	46.8	42.2	55.8	43.0	פרקינסון
26.3	30.7	21.2	23.3	19.7	24.4	21.9	25.4	25.3	28.1	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
1,342.4	1,247.1	1,195.2	1,292.2	1,271.4	1,331.5	1,265.9	1,175.5	1,168.7	1,202.0	שאר הסיבות
מספר מוחלט										
12,092	12,892	12,903	13,632	13,635	14,275	14,020	13,791	14,106	14,831	סה"כ
3,047	3,150	3,034	3,165	3,038	3,231	2,999	2,891	2,862	2,998	מחלות לב
1,980	2,254	2,270	2,325	2,452	2,445	2,496	2,450	2,575	2,575	שאתות ממאירות
1,119	1,074	1,194	1,223	1,141	1,180	929	1,017	1,066	1,129	מחלות כלי דם במוח
856	1,076	993	938	946	973	1,028	983	926	911	סוכרת
321	297	290	390	458	470	463	477	538	675	אלח דם
230	292	247	181	174	278	502	519	624	661	דמנציה
367	431	633	609	683	589	505	595	565	618	מחלות כליה
444	398	378	467	454	466	409	363	382	462	מחלות כרוניות במערכת הנשימה התחתונה
302	279	296	391	347	451	434	419	407	407	דלקת ריאות ושפעת
287	298	315	315	326	355	374	335	339	387	יתר לחץ דם
138	189	180	207	223	214	249	289	299	327	אלצהיימר
230	235	265	291	272	295	332	305	287	305	תאונות
130	145	157	185	231	211	244	194	204	238	דלקת בריאות משאיפת מוצקים/נוזלים
102	146	69	74	71	90	107	123	91	105	אנמיה (חוסר דם)
101	105	90	107	91	107	120	114	128	98	שאתות אחרות
111	90	102	117	89	108	94	88	119	95	פרקינסון
42	55	39	44	38	48	44	53	54	62	מחלות כבד כרוניות ושחמת הכבד
2,285	2,378	2,351	2,603	2,601	2,764	2,691	2,576	2,640	2,778	שאר הסיבות



נספח

**סיבות מוות מפורטות לפי סיבת מוות יסודית, גיל ומגדר
2011**

מספרים מוחלטים, שיעורים ל-100,000 נפש

רשימת סיבות המוות לפי ICD-10

אבחנה	ICD-10
Infectious & parasitic diseases	A00-B99
Intestinal infectious diseases	A00-A09
Tuberculosis	A15-A19, B90
Meningococcal infection	A39
Septicaemia	A40-A41
Viral hepatitis	B15-B19
AIDS (HIV-disease) (as recorded by routine mortality statistics system)	B20-B24
Neoplasms	C00-D48
Malignant neoplasms	C00-C97
Malignant neoplasm of lip/oral cavity/pharynx	C00-C14
Malignant neoplasm of esophagus	C15
Malignant neoplasm of stomach	C16
Malignant neoplasm of colon, rectum & anus	C18-C21
Malignant neoplasm liver & the intrahepatic bile ducts	C22
Malignant neoplasm of pancreas	C25
Malignant neoplasm of larynx	C32
Malignant neoplasm of trachea, bronchus & lung	C33-C34
Melanoma and other malignant neoplasm of skin	C43-C44
Malignant neoplasm of breast	C50
Malignant neoplasm of cervix uteri	C53
Malignant neoplasm of other parts of uterus	C54-55
Malignant neoplasm of ovary	C56
Malignant neoplasm of prostate	C61
Malignant neoplasm of bladder	C67
Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	C70-C72
Malignant neoplasm of lymph./haematopoietic tissue	C81-C96
Non-Hodgkin's lymphoma	C82-C85
Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	C90
Leukaemia	C91-C95
Benign neoplasm other and unspecified neoplasm	D00-D48
Diseases of the blood, blood forming organs & certain immunity disorders	D50-D89
Anaemias	D50-D64
Endocrine, nutritional & metabolic diseases	E00-E90
Diabetes mellitus	E10-E14
Mental & behavioural disorders	F00-F99
Psychoactive substance use	F10-F19
Alcohol abuse (including alcoholic psychosis)	F10
Drug dependence/toxicomania	F11-F16, F18-F19
Diseases of the nervous system & the sense organs	G00-H95
Meningitis	G00-G03
Parkinson's disease	G20-G21
Alzheimer's disease & other degenerative diseases of nervous system	G30,G31
Multiple sclerosis	G35
Epilepsy	G40-G41

**רשימת סיבות המוות לפי ICD-10
(המשך)**

אבחנה	ICD-10
Diseases of the circulatory system	I00-I99
Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	I00-I09
Hypertensive diseases	I10-I14
Ischaemic heart diseases	I20-I25
Acute myocardial infarction	I21- I22
Other ischaemic heart diseases	I20; I24-I25
Pulmonary heart disease & other heart diseases	I26-I51
Cerebrovascular diseases	I60-I69
Diseases of the respiratory system	J00-J99
Pneumonia and Influenza	J09-J18
Other acute respiratory infections	J00-J06, J20-J22
Chronic lower respiratory diseases	J40-J47
Asthma	J45-J46
Pneumonitis due to solids and liquids	J69
Diseases of the digestive system	K00-K93
Ulcer of stomach & duodenum	K25-K27
Diseases of the liver	K70-K76
Chronic liver disease & cirrhosis	K70, K73-K74
Diseases of the skin & subcutaneous tissue	L00-L99
Diseases of the musculoskeletal system/connective tissue	M00-M99
Diseases of the genitourinary system	N00-N99
Complications of pregnancy & childbirth & puerperium	O00-O99
Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96
Congenital malformations & chromosomal abnormalities	Q00-Q99
Symptoms/signs/abnormal findings/ill-defined causes	R00-R99
Sudden & unattended death, cause unknown	R95-R98
External causes of injury & poisoning	V01-Y89
Accidents	V01-X59
Motor vehicle traffic accidents	V02-V04, V09, V12-V14, V19-V79, V82-V87, V89
Accidental falls	W00-W19
Accidental drowning & submersion	W65-W74
Exposure to smoke, fire & flames	X00-X09
Accidental poisoning	X40-X49
Suicide & intentional self-harm	X60-X84, Y87.0
Homicide/ assault	X85-Y09, Y87.1
Events of undetermined intent	Y10-Y34
Poisoning-undetermined intent	Y10-Y19



זכרים
מספרים מוחלטים

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Total	20,059	747	785	3,661	3,485	11,381
Infectious & parasitic diseases	952	17	23	141	133	638
Intestinal Infectious diseases	72	5	1	2	14	50
Tuberculosis	14			4	1	9
Meningococcal infection	1	1				
Septicaemia	721	6	8	90	91	526
Viral hepatitis	61		6	22	15	18
AIDS (HIV-disease)	20		8	11	1	
Neoplasms	5,324	61	141	1,325	1,232	2,565
Malignant neoplasms	5,201	58	139	1,306	1,213	2,485
Malignant neoplasm of lip/oral cavity/pharynx	80		6	35	13	26
Malignant neoplasm of esophagus	78		4	21	15	38
Malignant neoplasm of stomach	308		9	85	78	136
Malignant neoplasm of colon, rectum & anus	662	1	16	133	160	352
Malignant neoplasm liver & the intrahepatic bile ducts	168		6	55	35	72
Malignant neoplasm of pancreas	419		7	126	101	185
Malignant neoplasm of larynx	57		2	15	13	27
Malignant neoplasm of trachea, bronchus & lung	1,184	1	15	368	348	452
Melanoma and other malignant neoplasm of skin	150	2	7	30	33	78
Malignant neoplasm of breast	13			3	2	8
Malignant neoplasm of prostate	432			35	67	330
Malignant neoplasm of bladder	263	1	1	35	48	178
Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	221	14	20	89	43	55
Malignant neoplasm of lymph./haematopoietic tissue	655	19	27	151	145	313
Non-Hodgkin's lymphoma	225	3	8	50	50	114
Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	128			34	38	56
Leukaemia	292	16	16	65	55	140
Benign neoplasm other and unspecified neoplasm	123	3	2	19	19	80
Diseases of the blood, blood forming organs & certain immunity disorders	129	9	9	13	12	86
Anaemias	85	2	5	3	8	67
Endocrine, nutritional & metabolic diseases	1,287	18	19	215	271	764
Diabetes mellitus	1,016	0	7	162	240	607
Mental & behavioural disorders	462	2	15	57	43	345
Psychoactive substance use	53	1	13	32	6	1
Alcohol abuse (including alcoholic psychosis)	25		4	17	4	
Drug dependence/ toxicomania	18	1	8	9		
Diseases of the nervous system & the sense organs	614	48	34	88	84	360
Meningitis	8	2	2	1	1	2
Parkinson's disease	119			3	9	107
Alzheimer's disease & other degenerative diseases of nervous system	184	3		3	16	162
Multiple sclerosis	11		2	7		2
Epilepsy	49	11	7	13	6	12

זכרים
מספרים מוחלטים (המשך)

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Diseases of the circulatory system	4,977	15	63	702	806	3,391
Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	53		2	15	7	29
Hypertensive diseases	317		6	37	41	233
Ischaemic heart diseases	2,384		30	351	410	1,593
Acute myocardial infarction	737		17	155	138	427
Other ischaemic heart diseases	1,647		13	196	272	1,166
Pulmonary heart disease & other heart diseases	918	13	13	116	127	649
Cerebrovascular diseases	1,089	2	10	144	181	752
Diseases of the respiratory system	1,576	18	23	141	275	1,119
Influenza and pneumonia	445	5	12	28	70	330
Other acute respiratory infections	5	2	0	0	0	3
Chronic lower respiratory diseases	665	1	5	74	149	436
Asthma	30	1	1	6	6	16
Pneumonitis due to solids and liquids	225	3	1	11	15	195
Diseases of the digestive system	710	6	23	166	127	388
Ulcer of stomach & duodenum	22	0	1	1	7	13
Diseases of the liver	237	2	10	101	50	74
Chronic liver disease & cirrhosis	159	0	7	68	34	50
Diseases of the skin & subcutaneous tissue	166	0	0	7	20	139
Diseases of the musculoskeletal system/connective tissue	116	2	3	27	23	61
Diseases of the genitourinary system	1,002	3	8	85	159	747
Certain conditions originating in the perinatal period	132	132	0	0	0	0
Congenital malformations & chromosomal abnormalities	144	125	4	8	4	3
Symptoms/signs/abnormal findings/ill-defined causes	1,185	58	108	380	183	456
Sudden & unattended death, cause unknown	270	27	38	121	46	38
External causes of injury & poisoning	1,283	233	312	306	113	319
Accidents	723	137	138	127	71	250
Motor vehicle traffic accidents	288	101	76	51	26	34
Accidental falls	80	4	11	9	10	46
Accidental drowning & submersion	38	12	12	8	1	5
Exposure to smoke, fire & flames	15	2	3	6	2	2
Accidental poisoning	3	0	1	1	0	1
Suicide & intentional self-harm	322	42	95	113	28	44
Homicide/assault	113	34	48	27	2	2
Events of undetermined intent	82	14	26	28	5	9
Poisoning-undetermined intent	47	6	18	12	4	7

זכרים
שיעור ל-100,000 נפש

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Total	522.2	43.3	75.0	502.0	1,839.1	7,542.1
Infectious & parasitic diseases	24.8	(1.0)	2.2	19.3	70.2	422.8
Intestinal Infectious diseases	1.9	(0.3)	..	..	(7.4)	33.1
Tuberculosis	(0.4)	..	..	..	..	(6.0)
Meningococcal infection	..	..	..	..	..	..
Septicaemia	18.8	(0.3)	(0.8)	12.3	48.0	348.6
Viral hepatitis	1.6	..	(0.6)	3.0	(7.9)	(11.9)
AIDS (HIV-disease)	0.5	..	(0.8)	(1.5)	..	..
Neoplasms	138.6	3.5	13.5	181.7	650.1	1,699.8
Malignant neoplasms	135.4	3.4	13.3	179.1	640.1	1,646.8
Malignant neoplasm of lip/oral cavity/pharynx	2.1	..	(0.6)	4.8	(6.9)	17.2
Malignant neoplasm of esophagus	2.0	..	..	2.9	(7.9)	25.2
Malignant neoplasm of stomach	8.0	..	(0.9)	11.7	41.2	90.1
Malignant neoplasm of colon, rectum & anus	17.2	..	(1.5)	18.2	84.4	233.3
Malignant neoplasm liver & the intrahepatic bile ducts	4.4	..	(0.6)	7.5	18.5	47.7
Malignant neoplasm of pancreas	10.9	..	(0.7)	17.3	53.3	122.6
Malignant neoplasm of larynx	1.5	..	..	(2.1)	(6.9)	17.9
Malignant neoplasm of trachea, bronchus & lung	30.8	..	(1.4)	50.5	183.6	299.5
Melanoma and other malignant neoplasm of skin	3.9	..	(0.7)	4.1	17.4	51.7
Malignant neoplasm of breast	(0.3)	..	..	..	..	(5.3)
Malignant neoplasm of prostate	11.2	..	..	4.8	35.4	218.7
Malignant neoplasm of bladder	6.8	..	..	4.8	25.3	118.0
Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	5.8	(0.8)	1.9	12.2	22.7	36.4
Malignant neoplasm of lymph./haematopoietic tissue	17.1	(1.1)	2.6	20.7	76.5	207.4
Non-Hodgkin's lymphoma	5.9	..	(0.8)	6.9	26.4	75.5
Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	3.3	..	..	4.7	20.1	37.1
Leukaemia	7.6	(0.9)	(1.5)	8.9	29.0	92.8
Benign neoplasm other and unspecified neoplasm	3.2	..	..	(2.6)	(10.0)	53.0
Diseases of the blood, blood forming organs & certain immunity disorders	3.4	(0.5)	(0.9)	(1.8)	(6.3)	57.0
Anaemias	2.2	..	(0.5)	..	(4.2)	44.4
Endocrine, nutritional & metabolic diseases	33.5	(1.0)	(1.8)	29.5	143.0	506.3
Diabetes mellitus	26.5	..	(0.7)	22.2	126.6	402.3
Mental & behavioural disorders	12.0	..	(1.4)	7.8	22.7	228.6
Psychoactive substance use	1.4	..	(1.2)	4.4	(3.2)	..
Alcohol abuse (including alcoholic psychosis)	0.7	..	..	(2.3)	..	..
Drug dependence/ toxicomania	(0.5)	..	(0.8)	(1.2)	..	..
Diseases of the nervous system & the sense organs	16.0	2.8	3.2	12.1	44.3	238.6
Meningitis	(0.2)	..	..	..	..	..
Parkinson's disease	3.1	..	..	..	(4.7)	70.9
Alzheimer's disease & other degenerative diseases of nervous system	4.8	..	..	..	(8.4)	107.4
Multiple sclerosis	(0.3)	..	..	(1.0)	..	..
Epilepsy	1.3	(0.6)	(0.7)	(1.8)	(3.2)	(8.0)

זכרים
שיעור ל-100,000 נפש (המשך)

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Diseases of the circulatory system	129.6	(0.9)	6.0	96.3	425.3	2,247.2
Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	1.4		..	(2.1)	(3.7)	19.2
Hypertensive diseases	8.3		(0.6)	5.1	21.6	154.4
Ischaemic heart diseases	62.1		2.9	48.1	216.4	1,055.7
Acute myocardial infarction	19.2		(1.6)	21.3	72.8	283.0
Other ischaemic heart diseases	42.9		(1.2)	26.9	143.5	772.7
Pulmonary heart disease & other heart diseases	23.9	(0.8)	(1.2)	15.9	67.0	430.1
Cerebrovascular diseases	28.4	..	(1.0)	19.7	95.5	498.3
Diseases of the respiratory system	41.0	(1.0)	2.2	19.3	145.1	741.6
Influenza and pneumonia	11.6	(0.3)	(1.1)	3.8	36.9	218.7
Other acute respiratory infections	(0.1)	..				..
Chronic lower respiratory diseases	17.3	..	(0.5)	10.1	78.6	288.9
Asthma	0.8	..	..	(0.8)	(3.2)	(10.6)
Pneumonitis due to solids and liquids	5.9	..	..	(1.5)	(7.9)	129.2
Diseases of the digestive system	18.5	(0.3)	2.2	22.8	67.0	257.1
Ulcer of stomach & duodenum	0.6		..	..	(3.7)	(8.6)
Diseases of the liver	6.2	..	(1.0)	13.8	26.4	49.0
Chronic liver disease & cirrhosis	4.1		(0.7)	9.3	17.9	33.1
Diseases of the skin & subcutaneous tissue	4.3			(1.0)	10.6	92.1
Diseases of the musculoskeletal system/connective tissue	3.0	..	..	3.7	12.1	40.4
Diseases of the genitourinary system	26.1	..	(0.8)	11.7	83.9	495.0
Certain conditions originating in the perinatal period	3.4	7.7				
Congenital malformations & chromosomal abnormalities	3.7	7.2	..	(1.1)	..	..
Symptoms/signs/abnormal findings/ill-defined causes	30.8	3.4	10.3	52.1	96.6	302.2
Sudden & unattended death, cause unknown	7.0	1.6	3.6	16.6	24.3	25.2
External causes of injury & poisoning	33.4	13.5	29.8	42.0	59.6	211.4
Accidents	18.8	7.9	13.2	17.4	37.5	165.7
Motor vehicle traffic accidents	7.5	5.9	7.3	7.0	13.7	22.5
Accidental falls	2.1	..	(1.1)	(1.2)	(5.3)	30.5
Accidental drowning & submersion	1.0	(0.7)	(1.1)	(1.1)	..	(3.3)
Exposure to smoke, fire & flames	(0.4)	..	..	(0.8)	..	..
Accidental poisoning	..		..	..		..
Suicide & intentional self-harm	8.4	2.4	9.1	15.5	14.8	29.2
Homicide/assault	2.9	2.0	4.6	3.7	..	..
Events of undetermined intent	2.1	(0.8)	2.5	3.8	(2.6)	(6.0)
Poisoning-undetermined intent	1.2	(0.3)	(1.7)	(1.6)	..	(4.6)



נקבות
מספרים מוחלטים

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Total	20,609	476	456	2,295	2,551	14,831
Infectious & parasitic diseases	1,046	16	21	73	110	826
Intestinal Infectious diseases	105	1		3	8	93
Tuberculosis	7		1	1	2	3
Meningococcal infection	1	1				
Septicaemia	808	9	9	40	75	675
Viral hepatitis	46		1	8	15	22
AIDS (HIV-disease)	11		6	4		1
Neoplasms	5,241	48	207	1,277	1,036	2,673
Malignant neoplasms	5,087	45	203	1,256	1,008	2,575
Malignant neoplasm of lip/oral cavity/pharynx	33		2	4	8	19
Malignant neoplasm of esophagus	38		1	7	5	25
Malignant neoplasm of stomach	211		7	60	53	91
Malignant neoplasm of colon, rectum & anus	592	1	10	114	94	373
Malignant neoplasm liver & the intrahepatic bile ducts	128		4	22	24	78
Malignant neoplasm of pancreas	395		3	76	90	226
Malignant neoplasm of larynx	9			3		6
Malignant neoplasm of trachea, bronchus & lung	652		9	202	133	308
Melanoma and other malignant neoplasm of skin	125	2	8	25	12	78
Malignant neoplasm of breast	1,016		67	338	208	403
Malignant neoplasm of cervix uteri	79		15	29	12	23
Malignant neoplasm of other parts of uterus	168	1	4	28	48	87
Malignant neoplasm of ovary	257	1	10	82	64	100
Malignant neoplasm of bladder	90		2	12	11	65
Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	150	11	10	45	27	57
Malignant neoplasm of lymph./haematopoietic tissue	586	13	25	90	133	325
Non-Hodgkin's lymphoma	216	4	7	33	53	119
Multiple myeloma & malignant plasma cell neoplasms	122			24	33	65
Leukaemia	228	8	14	30	44	132
Benign neoplasm other and unspecified neoplasm	154	3	4	21	28	98
Diseases of the blood, blood forming organs & certain immunity disorders	167	5	3	16	14	129
Anaemias	118		3	4	6	105
Endocrine, nutritional & metabolic diseases	1,602	12	17	121	207	1,245
Diabetes mellitus	1,174		6	88	169	911
Mental & behavioural disorders	741		9	20	31	681
Psychoactive substance use	7		3	4		
Alcohol abuse (including alcoholic psychosis)	2		1	1		
Drug dependence/ toxicomania	3		2	1		
Diseases of the nervous system & the sense organs	720	42	20	67	74	517
Meningitis	9	4	2			3
Parkinson's disease	116			8	13	95
Alzheimer's disease & other degenerative diseases of nervous system	351	3		2	16	330
Multiple sclerosis	10			4	4	2
Epilepsy	37	7	5	9	3	13

נקבות
מספרים מוחלטים (המשך)

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Diseases of the circulatory system	5,475	17	23	280	463	4,692
Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	97	1	1	17	18	60
Hypertensive diseases	558			29	49	480
Ischaemic heart diseases						
Acute myocardial infarction	1,968		2	71	156	1,739
Other ischaemic heart diseases	665		1	38	58	568
Pulmonary heart disease & other heart diseases	1,303		1	33	98	1,171
Cerebrovascular diseases	1,288	10	14	63	95	1,106
Diseases of the respiratory system	1,592	17	14	75	167	1,319
Influenza and Pneumonia	474	6	3	16	42	407
Other acute respiratory infections	5	1				4
Chronic lower respiratory diseases	575	2	5	31	75	462
Asthma	78	1	4	8	6	59
Pneumonitis due to solids and liquids	264	2	1	5	18	238
Diseases of the digestive system	797	6	12	69	113	597
Ulcer of stomach & duodenum	28			5	3	20
Diseases of the liver	180	3	7	31	46	93
Chronic liver disease & cirrhosis	125		7	20	36	62
Diseases of the skin & subcutaneous tissue	260		1	3	29	227
Diseases of the musculoskeletal system/connective tissue	174	1	8	23	23	119
Diseases of the genitourinary system	1,037	2	9	42	119	865
Complications of pregnancy & childbirth & puerperium	2		2			
Certain conditions originating in the perinatal period	110	110				
Congenital malformations & chromosomal abnormalities	143	118	10	9	6	
Symptoms/signs/abnormal findings/ill-defined causes	866	27	23	116	103	597
Sudden & unattended death, cause unknown	109	19	8	26	18	38
External causes of injury & poisoning	636	55	77	104	56	344
Accidents	441	32	24	49	32	304
Motor vehicle traffic accidents	96	19	16	32	9	20
Accidental falls	50	1		3	3	43
Accidental drowning & submersion	6	2	2	1		1
Exposure to smoke, fire & flames	9	2	1		2	4
Accidental poisoning	2					2
Suicide & intentional self-harm	87	12	27	33	8	7
Homicide/ assault	34	6	15	10	2	1
Events of undetermined intent	28	2	9	7	3	7
Poisoning -undetermined intent	25	1	7	7	3	7



נקבות
שיעור ל-100,000 נפש

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Total	525.1	28.9	43.3	293.3	1,145.5	6,716.9
Infectious & parasitic diseases	26.7	(1.0)	2.0	9.3	49.4	374.1
Intestinal Infectious diseases	2.7	..	..	..	(3.6)	42.1
Tuberculosis	(0.2)	..	..	..	..	..
Meningococcal infection	..	..	..	..	..	..
Septicaemia	20.6	(0.5)	(0.9)	5.1	33.7	305.7
Viral hepatitis	1.2	..	..	(1.0)	(6.7)	10.0
AIDS (HIV-disease)	(0.3)	..	(0.6)	..	..	..
Neoplasms	133.5	2.9	19.7	163.2	465.2	1,210.6
Malignant neoplasms	129.6	2.7	19.3	160.5	452.6	1,166.2
Malignant neoplasm of lip/oral cavity/pharynx	0.8	..	..	..	(3.6)	(8.6)
Malignant neoplasm of esophagus	1.0	..	..	(0.9)	(2.2)	11.3
Malignant neoplasm of stomach	5.4	..	(0.7)	7.7	23.8	41.2
Malignant neoplasm of colon, rectum & anus	15.1	..	(0.9)	14.6	42.2	168.9
Malignant neoplasm liver & the intrahepatic bile ducts	3.3	..	..	2.8	10.8	35.3
Malignant neoplasm of pancreas	10.1	..	..	9.7	40.4	102.4
Malignant neoplasm of larynx	(0.2)	..	..	..	..	(2.7)
Malignant neoplasm of trachea, bronchus & lung	16.6	..	(0.9)	25.8	59.7	139.5
Melanoma and other malignant neoplasm of skin	3.2	..	(0.8)	3.2	(5.4)	35.3
Malignant neoplasm of breast	25.9	..	6.4	43.2	93.4	182.5
Malignant neoplasm of cervix uteri	2.0	..	(1.4)	3.7	(5.4)	10.4
Malignant neoplasm of other parts of uterus	4.3	..	..	3.6	21.6	39.4
Malignant neoplasm of ovary	6.5	..	(0.9)	10.5	28.7	45.3
Malignant neoplasm of bladder	2.3	..	..	(1.5)	(4.9)	29.4
Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	3.8	(0.7)	(0.9)	5.8	12.1	25.8
Malignant neoplasm of lymph./haematopoietic tissue	14.9	(0.8)	2.4	11.5	59.7	147.2
Non-Hodgkin's lymphoma	5.5	..	(0.7)	4.2	23.8	53.9
Multiple myeloma & malignant plasma cell neoplasms	3.1	..	..	3.1	14.8	29.4
Leukaemia	5.8	(0.5)	(1.3)	3.8	19.8	59.8
Benign neoplasm other and unspecified neoplasm	3.9	..	..	2.7	12.6	44.4
Diseases of the blood, blood forming organs & certain immunity disorders	4.3	(0.3)	..	(2.0)	(6.3)	58.4
Anaemias	3.0	..	..	..	(2.7)	47.6
Endocrine, nutritional & metabolic diseases	40.8	(0.7)	(1.6)	15.5	93.0	563.9
Diabetes mellitus	29.9	..	(0.6)	11.2	75.9	412.6
Mental & behavioural disorders	18.9	..	(0.9)	2.6	13.9	308.4
Psychoactive substance use	(0.2)	..	..	..	..	..
Alcohol abuse (including alcoholic psychosis)	..	..	..	..	..	..
Diseases of the nervous system & the sense organs	..	..	..	..	..	..
Meningitis	18.3	2.6	1.9	8.6	33.2	234.1
Parkinson's disease	(0.2)	..	..	..	..	..
Alzheimer's disease & other degenerative diseases of nervous system	3.0	..	..	(1.0)	(5.8)	43.0
Multiple sclerosis	8.9	..	..	..	(7.2)	149.5
Epilepsy	(0.3)	..	..	..	..	..

נקבות
שיעור ל-100,000 נפש (המשך)

סיבת מוות	סה"כ	0-24	25-44	45-64	65-74	75+
Diseases of the circulatory system	139.5	(1.0)	2.2	35.8	207.9	2,125.0
Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	2.5	..	..	(2.2)	(8.1)	27.2
Hypertensive diseases	14.2			3.7	22.0	217.4
Ischaemic heart diseases	50.1		..	9.1	70.0	787.6
Acute myocardial infarction	16.9		..	4.9	26.0	257.2
Other ischaemic heart diseases	33.2		..	4.2	44.0	530.3
Pulmonary heart disease & other heart diseases	32.8	(0.6)	(1.3)	8.1	42.7	500.9
Cerebrovascular diseases	34.5	(0.4)	..	10.7	58.4	511.3
Diseases of the respiratory system	40.6	(1.0)	(1.3)	9.6	75.0	597.4
Influenza and Pneumonia	12.1	(0.4)	..	(2.0)	18.9	184.3
Other acute respiratory infections	(0.1)	..				..
Chronic lower respiratory diseases	14.7	..	(0.5)	4.0	33.7	209.2
Asthma	2.0	..	..	(1.0)	(2.7)	26.7
Pneumonitis due to solids and liquids	6.7	..	..	(0.6)	(8.1)	107.8
Diseases of the digestive system	20.3	(0.4)	(1.1)	8.8	50.7	270.4
Ulcer of stomach & duodenum	0.7			(0.6)	..	9.1
Diseases of the liver	4.6	..	(0.7)	4.0	20.7	42.1
Chronic liver disease & cirrhosis	3.2		(0.7)	2.6	16.2	28.1
Diseases of the skin & subcutaneous tissue	6.6		..	..	13.0	102.8
Diseases of the musculoskeletal system/connective tissue	4.4	..	(0.8)	2.9	10.3	53.9
Diseases of the genitourinary system	26.4	..	(0.9)	5.4	53.4	391.8
Complications of pregnancy & childbirth & puerperium	..		..
Certain conditions originating in the perinatal period	2.8	6.7				
Congenital malformations & chromosomal abnormalities	3.6	7.2	(0.9)	(1.2)	(2.7)	
Symptoms/signs/abnormal findings/ill-defined causes	22.1	1.6	2.2	14.8	46.3	270.4
Sudden & unattended death, cause unknown	2.8	(1.2)	(0.8)	3.3	(8.1)	17.2
External causes of injury & poisoning	16.2	3.3	7.3	13.3	25.1	155.8
Accidents	11.2	1.9	2.3	6.3	14.4	137.7
Motor vehicle traffic accidents	2.4	(1.2)	(1.5)	4.1	(4.0)	9.1
Accidental falls	1.3	..		..	..	19.5
Accidental drowning & submersion	(0.2)	..	..	..		..
Exposure to smoke, fire & flames	(0.2)	..	..		..	..
Accidental poisoning	..					..
Suicide & intentional self-harm	2.2	(0.7)	2.6	4.2	(3.6)	(3.2)
Homicide/ assault	0.9	(0.4)	(1.4)	(1.3)	..	..
Events of undetermined intent	0.7	..	(0.9)	(0.9)	..	(3.2)
Poisoning -undetermined intent	0.6	..	(0.7)	(0.9)	..	(3.2)

Multiple causes of death

Multiple causes of death include all causes mentioned on the death certificate. The ranking of multiple causes differs from that of the underlying cause. On average for the years 2009-2011, the leading cause mentioned most frequently on the notification of death form was heart disease, found in 43% of deaths. Cancer is 2nd, in 28% of deaths, and septicemia was the 3rd most frequent, mentioned in 27% of deaths. The 4th cause was kidney disease for males (mentioned in 20% of their deaths) and hypertension for females (24% of deaths) – which was the 5th cause for males. Diabetes is 5th in females and 6th in males, and cerebrovascular disease is 7th for both genders.

Comparison of leading underlying and multiple causes

2009-2011, rate per 100,000 population

Rank	Total		Males		Females	
	Underlying cause	Multiple causes	Underlying cause	Multiple causes	Underlying cause	Multiple causes
1	Malignant neoplasms 133.7	Heart disease 225.3	Malignant neoplasms 135.9	Heart disease 228.0	Malignant neoplasms 131.6	Heart disease 222.7
2	Heart disease 89.2	Malignant neoplasms 147.9	Heart disease 90.4	Malignant neoplasms 151.3	Heart disease 88.1	Malignant neoplasms 144.5
3	Cerebro-vascular d. 30.0	Septicemia 140.3	Diabetes 28.0	Septicemia 136.7	Cerebro-vascular d. 33.1	Septicemia 143.8
4	Diabetes 29.9	Hypertension 106.3	Cerebro-vascular d. 26.7	Kidney disease 104.0	Diabetes 31.8	Hypertension 121.8
5	Kidney disease 19.9	Kidney disease 95.0	Kidney disease 21.1	Hypertension 90.5	Kidney disease 18.8	Diabetes 86.5
6	Septicemia 16.4	Diabetes 83.2	Accidents 18.6	Diabetes 79.9	Septicemia 17.3	Kidney disease 86.3
7	Accidents 15.2	Cerebro-vascular d. 72.8	CLRD 16.8	Cerebro-vascular d. 68.8	Dementia 16.2	Cerebro-vascular d. 76.7
8	CLRD 15.0	Pneumonia & influenza 64.6	Septicemia 15.5	Pneumonia & influenza 66.0	CLRD 13.2	Dementia 63.5
9	Dementia 12.6	Dementia 50.2	Pneumonia & influenza 11.3	CLRD 42.9	Pneumonia & influenza 12.5	Pneumonia & influenza 63.3
10	Pneumonia & influenza 11.9	CLRD 37.2	Suicide 9.1	Dementia 36.7	Accidents 11.8	Anemias 36.7

Ranking of 10 leading causes, by age, 2009-2011

Absolute numbers and rate per 100,000 population

Females

Rank	Total	0-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75+
1	Malignant neoplasms 15,215 131.6	Perinatal 388 12.4	Malignant neoplasms 54 3.1	Malignant neoplasms 612 19.7	Malignant neoplasms 3,790 164.3	Malignant neoplasms 3,092 479.7	Heart disease 8,751 1,361.6
2	Heart disease 10,185 88.1	Congenital anomalies 325 10.4	Accidents 49 2.8	Accidents 96 3.1	Heart disease 431 18.7	Heart disease 912 141.5	Malignant neoplasms 7,600 1,182.5
3	Cerebro-vascular d. 3,836 33.1	Accidents 70 2.2	Suicide 35 2.0	Suicide 83 2.7	Diabetes 268 11.6	Diabetes 574 89.0	Cerebro-vascular d. 3,212 499.8
4	Diabetes 3,681 31.8	Malignant neoplasms 67 2.1	Homicide 13 (0.7)	Heart disease 53 1.7	Cerebro-vascular d. 208 9.0	Cerebro-vascular d. 388 60.2	Diabetes 2,820 438.8
5	Kidney disease 2,173 18.8	Heart disease 27 0.9	Heart disease 11 (0.6)	Homicide 39 1.3	Accidents 142 6.2	Kidney disease 254 39.4	Dementia 1,804 280.7
6	Septicemia 1,996 17.3	Septicemia 12, (0.4)	Pneumonia & influenza 10 (0.6)	Cerebro-vascular d. 20, 0.6	Kidney diseases 117 5.1	CLRD 209 32.4	Kidney Disease 1,778 276.6
		Pneumonia & influenza 12, (0.4)		Kidney 20, 0.6			
7	Dementia 1,870 16.2	Homicide 9 (0.3)	Congenital anomalies 10 (0.6)	Diabetes 19, (0.6)	Septicemia 105 4.6	Septicemia 168 26.1	Septicemia 1,690 263.0
				Septicemia 19, (0.6)			
8	CLRD 1,530 13.2	Cerebro-vascular d. 7, (0.2)		Poisoning 15 (0.5)	CLRD 104 4.5	Pneumonia & influenza 118 18.3	Pneumonia & influenza 1,233 191.8
		Meningitis 7, (0.2)					
9	Pneumonia & influenza 1,441 12.5	Pneumonitis 6 (0.2)		Liver disease 14 (0.4)	Suicide 93 4.0	Accidents 110 7.1	CLRD 1,207 187.8
10	Accidents 1,364 11.8	Meningococcal infection 6 (0.2)		AIDS 9 (0.3)	Hypertension 61 2.6	Hypertension 106 16.4	Hypertension 1,061 165.1

Ranking of 10 leading causes, by age, 2009-2011

Absolute numbers and rate per 100,000 population

Males

Rank	Total	0-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75+
1	Malignant neoplasms 15,376 135.9	Perinatal 440 13.4	Accidents 276 15.3	Malignant neoplasms 426 13.8	Malignant neoplasms 3,793 176.5	Malignant neoplasms 3,695 677.6	Malignant neoplasms 7,287 1,664.5
2	Heart disease 10,225 90.4	Congenital Anomalies 366 11.2	Suicides 152 8.4	Accidents 395 12.8	Heart disease 1,400 65.2	Heart disease 1,640 300.8	Heart disease 6,944 1,586.1
3	Diabetes 3,168 28.0	Accidents 113 3.4	Homicide 93 5.2	Suicide 347 11.2	Diabetes 531 24.7	Diabetes 690 126.5	Cerebrovascular disease 2,071 473.0
4	Cerebro-vascular disease 3,019 26.7	Malignant neoplasms 93 2.8	Malignant neoplasms 82 4.5	Heart disease 181 5.8	Cerebro-vascular disease 372 17.3	Cerebro-vascular disease 534 97.9	Diabetes 1,911 436.5
5	Kidney disease 2,386 21.1	Heart disease 33 1.0	Heart disease 27 1.5	Homicide 151 4.9	Accidents 372 17.3	CLRD 415 76.1	Kidney disease 1,749 399.5
6	Accidents 2,108 18.6	Pneumonia & influenza 14 (0.4)	Poisoning 14 (0.8)	Poisoning 92 3.0	Suicide 331 15.4	Kidney disease 393 72.1	Septicemia 1,253 286.2
7	CLRD 1,902 16.8	Homicide 12 (0.4)	War/Terror 13 (0.7)	Substance abuse 37 1.2	CLRD 221 10.3	Septicemia 256 46.9	CLRD 1,246 284.6
8	Septicemia 1,751 15.5	Septicemia 11 (0.3)	Pneumonia & influenza 10 (0.6)	Pneumonia & influenza 35 1.1	Kidney disease 211 9.8	Accidents 202 37.0	Pneumonia & influenza 936 213.8
9	Pneumonia & influenza 1,283 11.3	Suicides 7 (0.2)	Congenital anomalies 7 (0.4)	Diabetes 34 1.1	Septicemia 205 9.5	Pneumonia & influenza 195 35.8	Dementia 915 209.0
10	Suicide 1,026 9.1	Other neoplasms 7 (0.2)	Cerebro-vascular disease 6 (0.3)	Liver disease 34 1.1	Liver disease 172 8.0	Liver disease 105 19.3	Accidents 750 171.3



Ranking of leading causes of death in Israel, average for 2009-2011

Cancer was the leading cause amongst females aged 15-74 and males over 25. Heart disease was the leading cause for females over 75, and the second cause for males over 45 and females aged 45-74. Accidents are the leading cause amongst males aged 15-24 and the second cause for males aged 25-44 and females aged 15-44. Suicide is the second cause of death amongst males aged 15-24, and the 3rd cause for males aged 25-44 and females aged 15-44.

All ages: About a quarter of all male and female deaths in Israel were from cancer, and a fifth from heart disease. The 3rd and 4th causes were cerebrovascular disease and diabetes, whose rates have been similar in recent years, and the following cause was kidney disease. These five leading causes account for about 60% of all deaths in recent years.

Age 0-4: Conditions of the perinatal period (perinatal) and congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (congenital malformations) were the leading causes at this age, followed by accidents and cancer. These causes accounted for about 70% of deaths at this age.

Age 5-14: Accidents and cancer are leading causes for boys, and have the opposite ranking for girls.

Age 15-24: The external causes of accidents, suicide and homicide are the 3 leading causes for boys, but for girls, cancer has more deaths.

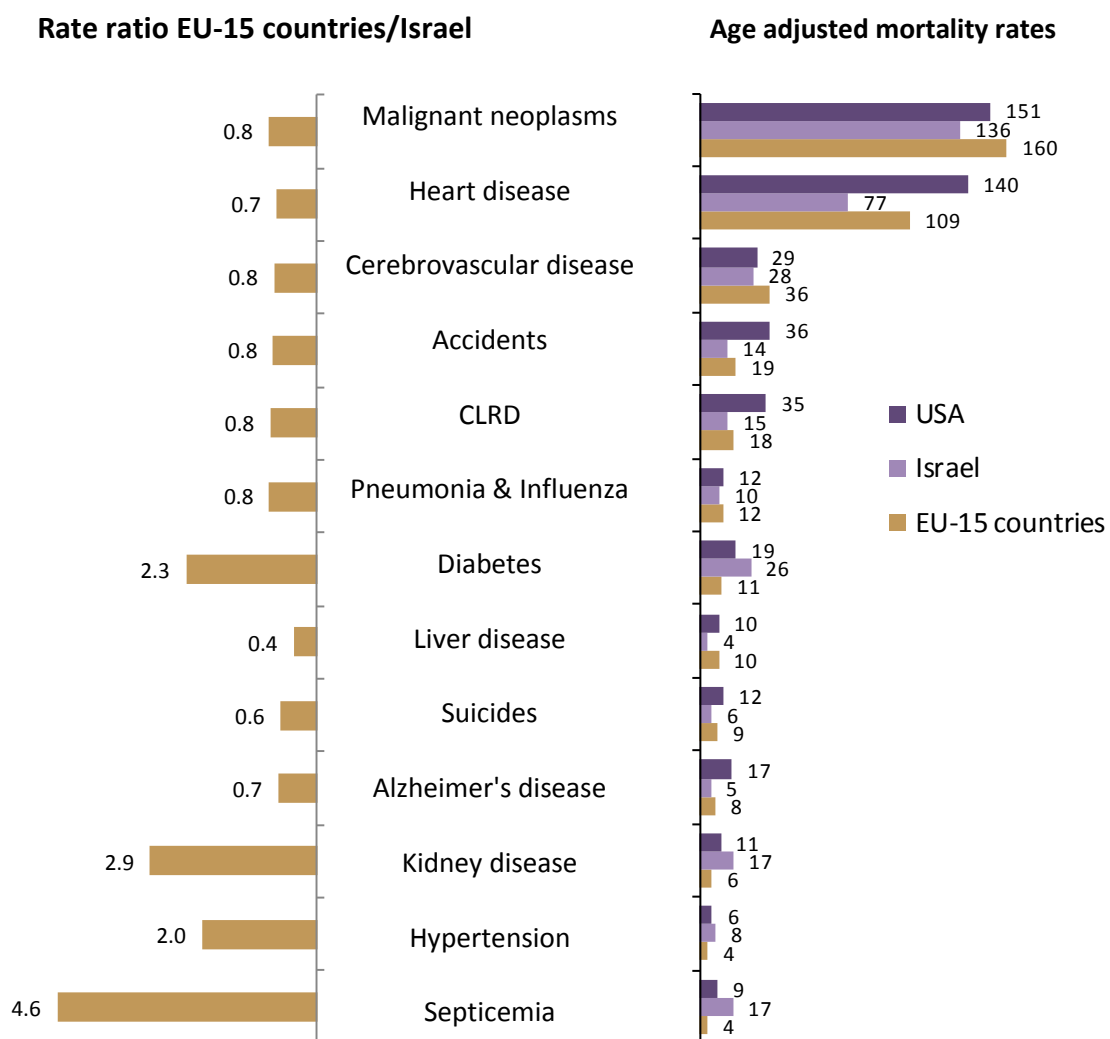
Age 25-44: At this age, cancer is the leading cause, and the external causes of accidents and suicide are 2nd and 3rd, heart disease are 4th and homicide 5th for both genders. Amongst males, poisoning with undetermined intent is the next cause, which may be connected with drug abuse.

Age 45-74: The 4 leading causes for both genders are the same: cancer, heart disease, cerebrovascular disease and diabetes. At age 45-64, accidents are the 5th cause, while for 65-74 it is CLRD for males and kidney disease for females.

Age 75 and over: As at age 45-74, cancer is the leading cause for males, and heart disease is second, but the ranking is reversed for females. Cerebrovascular disease and diabetes are again 3rd and 4th causes but the 5th cause is kidney disease in males and dementia in females, a disease which has increased considerably as underlying cause in recent years.

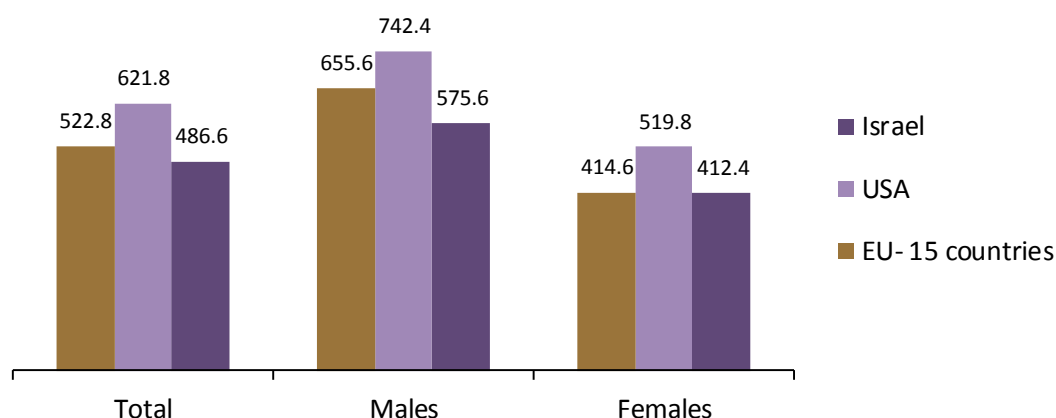
The age adjusted mortality rates is low in Israel compared to the USA and most European countries for cancer, heart disease, cerebrovascular disease, liver diseases, Alzheimer disease, accidents and suicide. But it is higher for diabetes, kidney disease, septicemia and hypertension, 2.3, 2.9, 4.6 and 2.0 times higher respectively than the average of 15 Western EU countries.

Causes of death age adjusted mortality rates per 100,000 population, 2011





Age adjusted* mortality rates per 100,000 population, 2011 – International comparison



*Adjusted to the European Standard Population, 2003

Source of data: European HFA Detailed Mortality Database (HFA-DMDB) and USA Final Data for 2011 available from the National Center for Health Statistics (NCHS).

EU-15 countries include: Austria, Italy, Ireland, Belgium, United Kingdom, Germany, Denmark, Netherlands, Greece, Luxembourg, Spain, Portugal, Finland, France and Sweden.

Ranking of 10 leading causes of death – comparison with the USA and Europe

Cancer is the leading cause of death in Israel, and heart disease the second ranking cause, as in The USA and most West European countries, other than Finland. The third cause of death in Israel is cerebrovascular disease, as in most European countries, but the 4th cause is diabetes, which is only ranked 6th or higher in the USA and European countries, other than Austria, Italy and Portugal, where it is ranked 5th. Accidents are the 3rd ranked cause in the USA and France, and 4th in the average of 15 Western EU countries, while only 8th in Israel. CLRD are the 4th cause in the USA, Ireland, UK, Germany, Denmark, Netherlands, Spain and Hungary, and 5th for the average of 15 Western EU countries, while only 7th in Israel. However, septicemia is ranked 6th in Israel, while it is not amongst the 10 leading causes in most countries.

Rank	Israel	EU-15 countries	USA
1	Malignant neoplasms	Malignant neoplasms	Malignant neoplasms
2	Heart disease	Heart disease	Heart disease
3	Cerebrovascular disease	Cerebrovascular disease	Accidents
4	Diabetes	Accidents	CLRD
5	Kidney disease	CLRD	Cerebrovascular disease
6	Septicemia	Pneumonia & Influenza	Diabetes
7	CLRD	Diabetes	Alzheimer's disease
8	Accidents	Liver disease	Suicide
9	Pneumonia & Influenza	Suicide	Pneumonia & Influenza
10	Hypertension	Alzheimer's disease	Kidney disease

¹ http://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr61/nvsr61_06.pdf

International Comparison

The age adjusted mortality rate in Israel is low in comparison to the USA and most European countries. In 2011, the rate in Israel decreased to 487 per 100,000 population, compared to a similar rate in Spain (481) and lower rates in Switzerland (464) and Italy(478). In 18 other selected European countries, rates were higher. Amongst males, Israel had the lowest mortality rate of all countries compared (576), while amongst females, Israel's rates were 5th lowest (412), after Spain (359), France(369), Switzerland (376) and Italy (377).

Age adjusted mortality rates per 100,000 population, 2011**

Total		Males		Females	
Switzerland*	464.1	Israel	575.6	Spain	359.4
Italy*	478.1	Switzerland*	576.7	France*	368.6
Spain	481.4	Italy*	610.9	Switzerland*	376.4
Israel	486.6	Sweden*	619.0	Italy*	376.6
France*	500.6	Spain	630.8	Israel	412.4
Sweden*	514.1	Netherlands	631.0	Portugal	412.8
Norway	521.2	Norway	635.9	EU- 15 countries	414.6
EU- 15 countries	522.8	United Kingdom*	654.7	Finland	416.4
Netherlands	528.2	EU- 15 countries	655.6	Austria	417.6
Austria	532.2	Greece	658.8	Norway	427.2
Portugal	546.6	France*	667.3	Sweden*	428.1
Greece	547.9	Ireland*	673.7	Germany	442.5
Germany	549.4	Germany	674.1	Netherlands	448.9
United Kingdom*	553.1	Austria	677.8	Greece	449.7
Ireland*	554.0	Portugal	713.9	Ireland*	456.6
Finland	554.4	Denmark	714.7	Belgium*	456.9
Belgium*	576.7	Finland	726.7	United Kingdom*	467.4
Denmark	597.3	Belgium*	729.2	Denmark	501.3
USA	621.8	USA	742.4	USA	519.8
Czech Republic	708.4	Czech Republic	918.4	Poland	537.2
Poland	747.7	Poland	1,026.8	Czech Republic	545.5
Slovakia*	849.7	Slovakia*	1,142.5	Slovakia*	635.9
Hungary	875.3	Hungary	1,171.2	Hungary	661.0
Romania	914.8	Romania	1,173.4	Romania	706.2

* 2010 data

** Adjusted to the European Standard Population, 2003

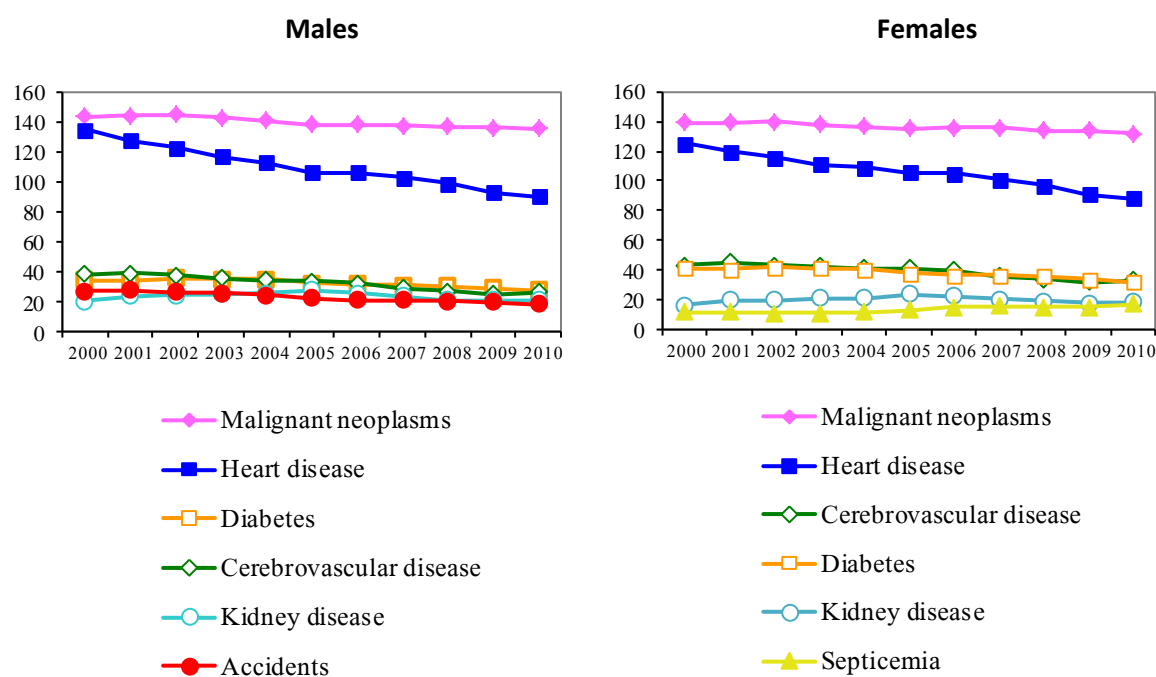
Source of data: European HFA Detailed Mortality Database (HFA-DMDB) and USA Deaths: Preliminary Data for 2011¹.

¹ http://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr61/nvsr61_06.pdf



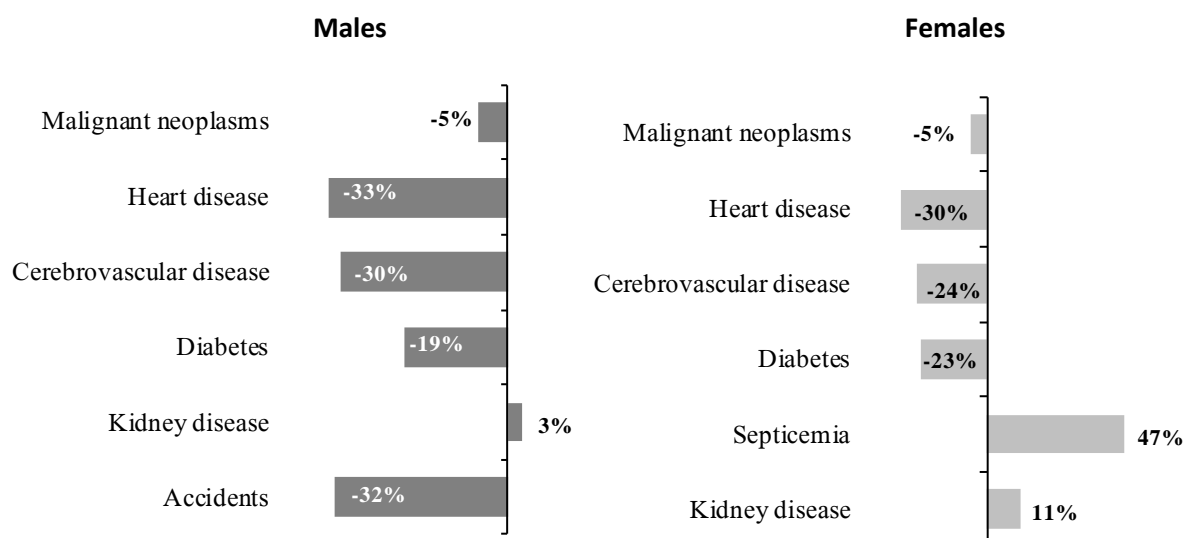
Mortality Rates 1999-2011

Three year running average/100,000 population



Three year running average mortality rate:

Percentage change between 1999-2001 and 2009-2011



Leading causes of death in Israel summary

The publication “**Leading causes of death in Israel, 2000-2011**” presents trends in mortality rates by cause of death, age, gender and year in the last decade, and international comparisons with Europe and the USA, and follows the methodology of the USA publications on leading causes of death¹. The publication was prepared by the Information Division of the Ministry of Health, a continuation of a series of publications on this subject. The information is based on the notification of death form legally required by the Ministry of the Interior. The coding of death causes is done by the Central Bureau of Statistics (CBS), based on this data supplemented by information from other data sources. This notification of death form includes the immediate cause of death, the train of events that led to this cause, and other significant diseases, conditions or injuries that contributed to death but not directly resulting in previous chain of events. Data is presented here on the underlying cause of death, defined as the cause that initiated the train of events leading to death, or the circumstances of the accident or violence that produced the fatal injury, and chosen by the CBS from the causes written by the doctor on the notification of death form according to definitions and conventions of the International Classification of Diseases. In addition, data is presented on multiple causes of death, which include all causes mentioned on the death notification.

Trends

In the last decade, rates of death from most causes have been decreasing. The average crude mortality rate for 2009-2011 showed a decrease of between a third and a quarter compared to 1999-2001 for cerebrovascular disease (30% in males, 24% in females), heart disease (33% in males, 30% in females), and accidents (32% in males, 15% in females). The mortality rate decreased by a fifth for diabetes (19% in males, 23% in females) and for chronic lower respiratory disease (CLRD, 21% in males, 26% in females) over this period. However, an increase in crude mortality rate for 2009-2011 compared to 1999-2001 was found for influenza and pneumonia (12% in males, 28% in females), pneumonitis due to solids and liquids (24% in males, 36% in females) and by a third for septicemia (32% for both genders). A particularly high increase was also found in mortality from Alzheimer's disease (49% in males, 69% in females) and dementia (90% in both genders). Mortality rates from kidney disease rose till 2006, but were somewhat lower and stable in the following years.

¹ http://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr61/nvsr61_06.pdf