

# תוחלת חיים ותמותה



## תוחלת חיים ותמותה

### מבוא

במאה ה-20 חוותה האנושות שינוי בולט בתוחלת החיים: מתוחלת חיים של 32.0 שנים בתחילת המאה ה-20 לתוחלת חיים של 66.3 שנים בסוף המאה ה-20. העלייה בתוחלת החיים נמשכת גם במאה ה-21 והגיעה ב-2019 ל-72.6 שנים. השינוי הזה הוא תוצאה של תהליכים רבים, ובהם שיפור בתנאי סניטציה ויכולת להתגבר על מחלות מסוגים שונים. התקדמות הטכנולוגיה הרפואית ממשיכה להעלות את תוחלת החיים, ועקב כך אנו חווים את הזדקנות האוכלוסייה.

בשנת 2020 היינו עדים להתפרצות מגיפת הקורונה. ההתמודדות עימה נמשכת עד היום. המגיפה הביאה לידי עלייה בתמותה, בעיקר בקרב קבוצות הגיל המבוגרות. בעקבות זאת אנו עדים לפגיעה, זמנית לפחות, במגמה המתמשכת של עלייה בתוחלת החיים.

נתונים על תוחלת חיים נאספים על ידי ארגונים בין-לאומיים (לדוגמה האו"ם) במתודולוגיה אחידה החל מ-1950. הערכות על תוחלת החיים בתקופות קודמות נעשות במגוון שיטות מחקר המתבססות על נתונים ממקורות מגוונים. נתון תוחלת החיים נקבע על פי ממוצע גיל הפטירה באוכלוסייה מסוימת בזמן נתון ועל כן הוא מהווה אינדיקציה למכלול הגורמים המשפיעים על משך החיים באותה תקופה. גם שיעור הפטירות (סך הפטירות באוכלוסייה נתונה), ובעיקר השוואה של שיעורי פטירה בין קבוצות או לאורך זמן, מלמדים על השפעת מכלול הגורמים בתקופה מסוימת.

בפרק זה מוצגים נתונים היסטוריים (על מקור הנתונים ראו בחלק 'הגדרות והסברים') על תוחלת החיים בעולם, באירופה ובישראל וכן נתוני פטירות ושיעורי תמותה בישראל בעשרים השנים האחרונות.

## ממצאים עיקריים

- ♦ ב-1770 הייתה תוחלת החיים בעולם 28.7 שנים. ב-1870 עלתה תוחלת החיים בעולם בשנה אחת והגיעה ל-29.7 שנים. באותה תקופה באירופה עלתה תוחלת החיים מ-34.3 ל-36.2 שנים. במהלך המאה ה-20 עלתה תוחלת החיים בעולם ב-34.3 שנים, מ-32.0 שנים ב-1900 ל-66.3 שנים ב-2000. באירופה עלתה תוחלת החיים בתקופה זו ב-30.7 שנים, מ-42.7 ל-73.4. עד 2019 עלתה תוחלת החיים בעולם ב-6.3 שנים נוספות והגיעה ל-72.6 שנים (לוח 1).
- בישראל<sup>1</sup> עלתה תוחלת החיים מ-68.3 שנים בשנת 1950 ל-78.9 בשנת 2000 ול-83.0 בשנת 2019 (לוח 1).
- ♦ הפטירות של בני 65+ היוו 77.8% מכלל הפטירות בשנת 2000 ו-83.1% בשנת 2020. עלייה זו בחלקם של בני 65+ בכלל הפטירות מהווה ביטוי להזדקנות האוכלוסייה ולעלייה בחלקם של בני 65+ בכלל האוכלוסייה וכן לעלייה בתוחלת החיים (לוח 2).
- ♦ שיעור הפטירות של בני 65+ ושל כלל האוכלוסייה נתון בירידה מאז שנת 2000. שיעור הפטירות של כלל האוכלוסייה ירד מ-5.9 ל-1,000 נפש בשנת 2000 ל-5.0 בשנת 2019. בקרב בני 65+ ירד שיעור הפטירות מ-47.0 בשנת 2000 ל-34.4 בשנת 2019. בשנת 2020, בעיקר עקב מגיפת הקורונה, עלה שיעור הפטירות לעומת השיעור ב-2019 ל-5.3 בקרב כלל האוכלוסייה ול-35.9 בקרב בני 65+ (לוח 3).
- ♦ התפלגות הפטירות של בני 65+ לפי קבוצות גיל מראה עלייה בחלקם של בני 85+ בסך הפטירות וירידה בחלקם של בני 65-74 ובני 75-84. אחוז הפטירות של בני 85+ עלה מ-35.8% בשנת 2000 ל-47.0% בשנת 2020. זהו ביטוי להזדקנות האוכלוסייה (גידול בחלקן של קבוצות הגיל המבוגרות יותר) ולעלייה בתוחלת החיים (לוח 4).
- ♦ מאז שנת 2000 יש מגמה של ירידה בשיעורי הפטירות של בני 65+ בכל קבוצות הגיל והמין. שנת 2020, השנה שבה פרצה מגיפת הקורונה, מתאפיינת בשינוי

1 הנתונים על ישראל מופיעים בלוח 2.1. הם נלקחו מהמקור הבין-לאומי ואינם הנתונים הרשמיים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

מגמה: עלייה בשיעורי הפטירות (העלייה בשיעורי הפטירות נמשכת גם בשנת 2021, ונראה בנתוני השנתונים הבאים). השינויים הבולטים הם בקבוצת הגברים בני 65-74 – מ-15.2 ל-1,000 נפש בשנת 2019 ל-17.0 בשנת 2020 (עלייה של 11.9%); בקבוצת הגברים בני 75-84; ובקבוצת בני +85 – גברים ונשים כאחד (לוח 5).

♦ בקרב יהודים ואחרים בני +65 ירדו שיעורי הפטירה מ-46.4 ל-1,000 נפש בשנת 2000 ל-33.7 בשנת 2019 ואז עלו ל-34.8 בשנת 2020. בקרב ערבים בני +65 ירדו שיעורי הפטירה מ-59.7 ל-1,000 נפש בשנת 2000 ל-38.4 בשנת 2019 ואז עלו ל-42.0 בשנת 2020 (לוח 6).

- עיקר העלייה בשיעורי הפטירה בין שנת 2019 לשנת 2020 בקרב יהודים ואחרים בני +65 היא בקרב הגברים. בקרב יהודים ואחרים בני 65-74 עלו שיעורי הפטירה מ-14.5 ל-1,000 נפש בשנת 2019 ל-16.1 בשנת 2020 (עלייה של 10.9%). בקרב גברים יהודים ואחרים בני 75-84 עלו שיעורי הפטירה בתקופה זו מ-44.4 ל-45.3 (עלייה של 2.0%) ובקרב גברים יהודים ואחרים בני +85 עלו שיעורי הפטירה מ-143.3 ל-149.9 (עלייה של 4.6%). בקרב נשים יהודיות ואחרות בנות 65-74 ירדו שיעורי הפטירה בין שנת 2019 לשנת 2020 מ-9.0 ל-8.8; בקרב נשים יהודיות ואחרות בנות 75-84 עלו שיעורי הפטירה מ-31.8 ל-31.9 (עלייה של 0.3%) ואילו בקרב נשים יהודיות ואחרות בנות +85 עלו שיעורי הפטירה מ-133.4 ל-138.0 (עלייה של 3.5%), (לוח 7).

- גם בקרב ערבים בני +65 עיקר העלייה בשיעורי הפטירה בין שנת 2019 לבין שנת 2020 היא בקרב גברים. שיעורי הפטירה בקרב גברים ערבים בני 65-74 עלו מ-22.0 בשנת 2019 ל-25.7 בשנת 2020 (עלייה של 16.8%). בקרב גברים ערבים בני 75-84 עלו שיעורי הפטירה בתקופה זו מ-51.3 ל-60.4 (עלייה של 17.8%) ובקרב גברים בני +85 מ-138.7 ל-156.6 (עלייה של 12.9%). בקרב נשים ערביות בנות 65-74 עלו שיעורי הפטירה בתקופה זו מ-14.8 ל-15.0 (עלייה של 1.3%); בקרב נשים ערביות בנות 75-84 עלו שיעורי הפטירה מ-31.5 ל-31.9 (עלייה של 1.1%); ובקרב נשים ערביות בנות +85 עלו שיעורי הפטירה מ-133.9 ל-140.8 (עלייה של 5.1%), (לוח 8).

## הגדרות והסברים

**תוחלת חיים:** הנתונים על תוחלת חיים בפרק זה נלקחו מתוך האתר OurWorldData.org שנערך על ידי החוקרים Esteban Ortiz-Max Rosner, Hannah Ritchie ו-Ospina. החל מ-1950 יש נתונים שארגונים בין-לאומיים (האו"ם ואחרים) אוספים על פי מתודולוגיה אחידה. נתונים קודם לכן נאספו ממגוון מקורות והתבססו על מגוון מחקרים שנעשו במתודולוגיות שונות זו מזו, ולכן לא הבטיחו בהכרח אחידות. כמו כן, מאחר שהמידע מתבסס על מחקרים שנעשו בכל מיני מקומות, לא תמיד יש נתונים מאותן נקודות זמן בעבור אזורים שונים. הנתונים משקפים אפוא הערכה לתוחלת החיים בתקופות אלו.

נתוני תוחלת החיים בפרק זה הם נתונים על תוחלת חיים בלידה, כלומר המספר הממוצע של שנות חיים הצפויות לאדם שנולד באותה תקופה.

מקור הנתונים על תוחלת חיים בפרק זה אינו בסטטיסטיקה רשמית של ישראל או של מדינות אחרות. הנתונים נועדו לאפשר להתרשם מן השינויים שחלו בתוחלת החיים ב-250 השנים האחרונות. נתונים רשמיים על ישראל מופיעים בפרק 2, ועל מדינות אחרות בפרק 5.

**נתוני תמותה:** נתוני התמותה המשמשים ללוחות בפרק זה התקבלו מהלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לתקופה שבין שנת 2000 לשנת 2020. אלו נתוני תמותה שוטפים שאינם כוללים פטירות של ישראלים ששהו בחו"ל. הנתונים בפרק 2 הם נתונים סופיים הכוללים מקרי מוות של ישראלים ששהו בחו"ל באותה תקופה במשך פחות משנה.

## סימנים מיוחדים

ריק = אין נתונים או שהנתונים אינם רלוונטיים  
 .. = נתונים עם טעויות דגימה יחסיות גבוהות מ-30%  
 () = נתונים עם טעויות דגימה יחסיות בין 15% ל-30%

## עיגול מספרים

סיכום הפירוטים אינו מתאים בהכרח לסך-הכול, בגלל עיגול המספרים.

## מקורות

ההגדרות והנתונים לפרק זה מקורם באתר OurWorldData.org ובלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

**לוח 1: תוחלת החיים בעולם ובמדינות נבחרות, מבט היסטורי\***

| שנה  | סה"כ בעולם | אירופה | ארצות הברית | ישראל |
|------|------------|--------|-------------|-------|
| 1770 | 28.7       | 34.3   |             |       |
| 1800 | 28.5       | 33.3   |             |       |
| 1820 | 29.0       | 35.6   |             |       |
| 1850 | 29.3       | 36.3   |             |       |
| 1870 | 29.7       | 36.2   |             |       |
| 1880 |            |        | 39.4        |       |
| 1890 |            |        | 45.2        |       |
| 1900 | 32.0       | 42.7   |             |       |
| 1901 |            |        | 49.3        |       |
| 1910 |            |        | 51.8        |       |
| 1913 | 34.1       | 46.8   |             |       |
| 1950 | 45.7       | 62.0   | 68.2        | 68.3  |
| 1955 | 48.3       | 65.6   | 69.3        | 69.5  |
| 1960 | 50.1       | 68.4   | 69.9        | 70.5  |
| 1965 | 53.2       | 69.7   | 70.2        | 71.4  |
| 1970 | 56.9       | 70.4   | 70.8        | 72.2  |
| 1975 | 59.3       | 70.8   | 72.3        | 73.0  |
| 1980 | 61.2       | 71.3   | 73.9        | 74.0  |
| 1985 | 63.0       | 72.3   | 74.7        | 75.3  |
| 1990 | 64.2       | 72.8   | 75.2        | 76.6  |
| 1995 | 65.1       | 72.8   | 76.1        | 77.8  |
| 2000 | 66.3       | 73.4   | 76.8        | 78.9  |
| 2005 | 67.9       | 74.5   | 77.7        | 80.3  |
| 2010 | 69.9       | 76.3   | 78.7        | 81.5  |
| 2015 | 71.7       | 77.8   | 78.9        | 82.3  |
| 2019 | 72.6       | 78.6   | 78.9        | 83.0  |

מקור: Roser, Ortiz-Ospina, Ritchie, Life Expectancy (rev. 2019)

\* הנתונים המפורטים בלוח נאספו ממקורות שונים ובמתודולוגיות שונות שאינן מבטיחות אחידות. על כן הנתונים הם בגדר הערכה יותר מאשר סטטיסטיקה רשמית. לנתוני תוחלת חיים של מדינות מומלץ לעיין בלוח 5.10 ולנתוני תוחלת חיים של ישראל בלוח 2.1

**לוח 2: פטירות של בני 65+ ושל כלל האוכלוסייה, לפי מין, 2000-2020**

מספרים מוחלטים

| שנים | בני 65+ |        |        | כלל האוכלוסייה |        |        | אחוז הפטירות של בני 65+ מתוך כלל הפטירות |
|------|---------|--------|--------|----------------|--------|--------|------------------------------------------|
|      | סה"כ    | גברים  | נשים   | סה"כ           | גברים  | נשים   |                                          |
| 2000 | 29,326  | 13,866 | 15,460 | 37,696         | 19,155 | 18,541 | 77.8                                     |
| 2001 | 28,858  | 13,781 | 15,077 | 37,188         | 19,001 | 18,187 | 77.6                                     |
| 2002 | 29,768  | 13,968 | 15,800 | 38,298         | 19,314 | 18,984 | 77.7                                     |
| 2003 | 30,137  | 14,203 | 15,934 | 38,321         | 19,306 | 19,015 | 78.6                                     |
| 2004 | 29,720  | 13,913 | 15,807 | 37,755         | 18,994 | 18,761 | 78.7                                     |
| 2005 | 30,662  | 14,172 | 16,490 | 38,896         | 19,328 | 19,568 | 78.8                                     |
| 2006 | 30,482  | 13,998 | 16,484 | 38,561         | 19,069 | 19,492 | 79.0                                     |
| 2007 | 31,710  | 14,688 | 17,022 | 39,947         | 19,808 | 20,139 | 79.4                                     |
| 2008 | 30,977  | 14,302 | 16,675 | 39,241         | 19,495 | 19,746 | 78.9                                     |
| 2009 | 30,378  | 14,081 | 16,297 | 38,594         | 19,123 | 19,471 | 78.7                                     |
| 2010 | 31,148  | 14,496 | 16,652 | 39,415         | 19,636 | 19,779 | 79.0                                     |
| 2011 | 32,248  | 14,866 | 17,382 | 40,668         | 20,059 | 20,609 | 79.3                                     |
| 2012 | 33,711  | 15,601 | 18,110 | 41,875         | 20,686 | 21,189 | 80.5                                     |
| 2013 | 33,230  | 15,362 | 17,868 | 41,477         | 20,477 | 21,000 | 80.1                                     |
| 2014 | 33,944  | 15,894 | 18,050 | 42,170         | 21,024 | 21,146 | 80.5                                     |
| 2015 | 36,033  | 17,146 | 18,887 | 44,262         | 22,330 | 21,932 | 81.4                                     |
| 2016 | 35,717  | 16,615 | 19,102 | 43,964         | 21,731 | 22,233 | 81.2                                     |
| 2017 | 36,441  | 17,569 | 18,872 | 44,596         | 22,648 | 21,948 | 81.7                                     |
| 2018 | 36,421  | 17,281 | 19,140 | 44,536         | 22,422 | 22,114 | 81.8                                     |
| 2019 | 37,794  | 17,796 | 19,998 | 46,002         | 23,006 | 22,996 | 82.2                                     |
| 2020 | 40,530  | 19,642 | 20,888 | 48,790         | 24,915 | 23,875 | 83.1                                     |

מקור: מ"מ, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות

### לוח 3: פטירות של בני 65+ ושל כלל האוכלוסייה, לפי מין, 2000-2020

שיעורים ל-100,000 נפש

| שנים | כלל האוכלוסייה |       |      | בני 65+* |       |      |
|------|----------------|-------|------|----------|-------|------|
|      | נשים           | גברים | סה"כ | נשים     | גברים | סה"כ |
| 2000 | 5.7            | 6.1   | 5.9  | 42.0     | 54.0  | 47.0 |
| 2001 | 5.5            | 5.9   | 5.7  | 39.9     | 52.9  | 45.3 |
| 2002 | 5.7            | 5.9   | 5.8  | 41.4     | 53.0  | 46.3 |
| 2003 | 5.6            | 5.8   | 5.7  | 40.8     | 52.4  | 45.7 |
| 2004 | 5.4            | 5.6   | 5.5  | 39.5     | 50.1  | 44.0 |
| 2005 | 5.5            | 5.6   | 5.6  | 39.9     | 49.1  | 43.9 |
| 2006 | 5.4            | 5.4   | 5.4  | 39.1     | 47.3  | 42.6 |
| 2007 | 5.5            | 5.5   | 5.5  | 44.5     | 53.4  | 48.4 |
| 2008 | 5.3            | 5.3   | 5.3  | 37.0     | 45.9  | 40.8 |
| 2009 | 5.1            | 5.1   | 5.1  | 33.7     | 42.7  | 37.6 |
| 2010 | 5.1            | 5.2   | 5.1  | 33.2     | 42.4  | 37.1 |
| 2011 | 5.2            | 5.2   | 5.2  | 32.8     | 41.4  | 36.5 |
| 2012 | 5.3            | 5.2   | 5.2  | 33.6     | 42.3  | 37.4 |
| 2013 | 5.1            | 5.1   | 5.1  | 32.1     | 40.1  | 35.6 |
| 2014 | 5.1            | 5.1   | 5.1  | 31.4     | 40.2  | 35.2 |
| 2015 | 5.1            | 5.3   | 5.2  | 31.9     | 42.0  | 36.3 |
| 2016 | 5.1            | 5.1   | 5.1  | 31.6     | 39.5  | 35.1 |
| 2017 | 5.0            | 5.2   | 5.1  | 30.5     | 40.8  | 34.9 |
| 2018 | 4.9            | 5.0   | 5.0  | 30.3     | 38.9  | 34.1 |
| 2019 | 5.0            | 5.1   | 5.0  | 30.9     | 39.0  | 34.4 |
| 2020 | 5.1            | 5.4   | 5.3  | 31.5     | 41.6  | 35.9 |

מקור: למ"ס, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות  
\* שיעורים מתוקננים לגיל לבני 65+

### לוח 4: התפלגות פטירות של בני 65+ לפי קבוצות גיל, 2000-2020

אחוזים

| שנים | סה"כ  | 74-65 | 84-75 | 85+  |
|------|-------|-------|-------|------|
| 2000 | 100.0 | 25.2  | 39.0  | 35.8 |
| 2001 | 100.0 | 24.8  | 39.6  | 35.7 |
| 2002 | 100.0 | 23.9  | 39.8  | 36.4 |
| 2003 | 100.0 | 23.1  | 41.4  | 35.5 |
| 2004 | 100.0 | 22.6  | 41.6  | 35.8 |
| 2005 | 100.0 | 21.4  | 41.4  | 37.2 |
| 2006 | 100.0 | 21.2  | 40.9  | 37.8 |
| 2007 | 100.0 | 20.5  | 40.8  | 38.8 |
| 2008 | 100.0 | 19.7  | 39.9  | 40.3 |
| 2009 | 100.0 | 19.5  | 38.6  | 42.0 |
| 2010 | 100.0 | 19.3  | 37.9  | 42.8 |
| 2011 | 100.0 | 18.7  | 36.6  | 44.6 |
| 2012 | 100.0 | 19.0  | 36.2  | 44.7 |
| 2013 | 100.0 | 18.8  | 35.9  | 45.2 |
| 2014 | 100.0 | 18.5  | 35.2  | 46.3 |
| 2015 | 100.0 | 19.1  | 34.1  | 46.8 |
| 2016 | 100.0 | 19.4  | 33.4  | 47.1 |
| 2017 | 100.0 | 20.1  | 32.5  | 47.5 |
| 2018 | 100.0 | 21.2  | 32.0  | 46.8 |
| 2019 | 100.0 | 21.0  | 31.6  | 47.4 |
| 2020 | 100.0 | 21.6  | 31.4  | 47.0 |

מקור: למ"ס, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות

### לוח 5: פטירות של בני +65 לפי קבוצות גיל ומין, 2020-2000

שיעור ל-1,000 נפש באוכלוסייה

| שנים | 74-65 |       |      | 84-75 |       |      | +85   |       |       |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|      | סה"כ  | גברים | נשים | סה"כ  | גברים | נשים | סה"כ  | גברים | נשים  |
| 2000 | 21.3  | 26.5  | 17.3 | 54.4  | 62.9  | 48.4 | 158.8 | 171.5 | 151.2 |
| 2001 | 20.3  | 25.4  | 16.3 | 51.7  | 60.4  | 45.7 | 156.3 | 174.2 | 145.3 |
| 2002 | 19.7  | 24.8  | 15.6 | 51.4  | 59.3  | 45.9 | 168.6 | 180.6 | 161.3 |
| 2003 | 19.0  | 24.0  | 15.0 | 52.3  | 62.1  | 45.6 | 165.1 | 172.7 | 160.0 |
| 2004 | 18.1  | 23.0  | 14.2 | 50.8  | 59.4  | 44.8 | 158.7 | 164.3 | 155.2 |
| 2005 | 17.6  | 22.2  | 13.9 | 51.0  | 59.2  | 45.5 | 159.4 | 161.2 | 158.2 |
| 2006 | 17.2  | 21.4  | 13.8 | 49.8  | 57.4  | 44.6 | 154.2 | 154.2 | 154.2 |
| 2007 | 17.3  | 22.1  | 13.3 | 51.1  | 58.7  | 46.0 | 198.9 | 199.2 | 198.7 |
| 2008 | 16.3  | 20.3  | 12.9 | 48.9  | 56.7  | 43.5 | 145.5 | 149.8 | 142.8 |
| 2009 | 15.3  | 19.2  | 11.9 | 45.6  | 52.7  | 40.6 | 131.2 | 137.5 | 127.3 |
| 2010 | 15.1  | 18.9  | 11.8 | 45.3  | 52.5  | 40.1 | 129.4 | 136.9 | 124.8 |
| 2011 | 14.2  | 17.8  | 11.1 | 43.6  | 50.5  | 38.8 | 132.3 | 139.1 | 128.3 |
| 2012 | 14.3  | 18.0  | 11.1 | 44.4  | 51.4  | 39.3 | 137.4 | 143.4 | 133.8 |
| 2013 | 13.3  | 16.8  | 10.4 | 42.2  | 48.3  | 37.7 | 131.9 | 138.7 | 128.0 |
| 2014 | 12.7  | 16.1  | 9.7  | 41.3  | 48.3  | 36.1 | 134.3 | 142.2 | 129.6 |
| 2015 | 13.1  | 16.7  | 10.0 | 41.9  | 49.8  | 36.1 | 139.7 | 151.0 | 132.9 |
| 2016 | 12.4  | 15.9  | 9.4  | 40.1  | 46.7  | 35.2 | 137.5 | 141.6 | 135.1 |
| 2017 | 12.3  | 15.7  | 9.4  | 39.6  | 47.6  | 33.6 | 137.5 | 151.1 | 129.5 |
| 2018 | 12.3  | 15.7  | 9.3  | 38.6  | 45.7  | 33.3 | 133.3 | 140.4 | 129.1 |
| 2019 | 12.2  | 15.2  | 9.5  | 38.7  | 45.7  | 33.3 | 137.0 | 143.0 | 133.4 |
| 2020 | 12.9  | 17.0  | 9.4  | 39.8  | 48.2  | 33.5 | 142.7 | 150.2 | 138.1 |

מקור: למ"ס, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות

**לוח 6: פטירות של בני 65+ לפי קבוצות אוכלוסייה וגיל, 2020-2000**

שיעור ל-1,000 נפש באוכלוסייה

| שנים | יהודים ואחרים |       |       |      | ערבים |       |       |      |
|------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
|      | 85+           | 84-75 | 74-65 | *65+ | 85+   | 84-75 | 74-65 | *65+ |
| 2000 | 158.1         | 53.9  | 20.7  | 46.4 | 177.4 | 74.4  | 29.4  | 59.7 |
| 2001 | 156.2         | 50.9  | 19.6  | 44.7 | 157.4 | 76.1  | 28.5  | 57.3 |
| 2002 | 168.7         | 50.6  | 18.9  | 45.6 | 162.7 | 76.3  | 29.0  | 58.2 |
| 2003 | 164.3         | 51.4  | 18.3  | 45.0 | 176.9 | 70.5  | 27.1  | 57.1 |
| 2004 | 159.1         | 50.1  | 17.5  | 43.5 | 149.7 | 66.9  | 25.9  | 52.1 |
| 2005 | 159.1         | 50.1  | 16.9  | 43.1 | 166.9 | 65.8  | 26.0  | 53.9 |
| 2006 | 153.4         | 48.7  | 16.3  | 41.7 | 173.4 | 68.1  | 26.6  | 55.8 |
| 2007 | 152.4         | 50.0  | 16.6  | 42.1 | 172.0 | 62.1  | 24.2  | 52.4 |
| 2008 | 144.6         | 47.9  | 15.6  | 40.0 | 167.2 | 58.7  | 22.5  | 49.9 |
| 2009 | 131.2         | 44.8  | 14.5  | 36.9 | 130.5 | 54.3  | 21.6  | 43.8 |
| 2010 | 129.1         | 44.5  | 14.3  | 36.5 | 135.4 | 53.4  | 21.4  | 43.9 |
| 2011 | 131.7         | 42.6  | 13.3  | 35.6 | 146.4 | 53.9  | 22.1  | 45.8 |
| 2012 | 137.2         | 43.2  | 13.5  | 36.6 | 140.5 | 50.2  | 21.2  | 43.5 |
| 2013 | 132.0         | 41.5  | 12.6  | 34.9 | 130.1 | 46.4  | 20.1  | 40.6 |
| 2014 | 134.2         | 40.1  | 11.9  | 34.3 | 138.7 | 46.8  | 20.7  | 42.1 |
| 2015 | 139.2         | 40.7  | 12.4  | 35.4 | 149.5 | 45.7  | 20.2  | 42.7 |
| 2016 | 137.4         | 38.7  | 11.7  | 34.2 | 139.6 | 45.4  | 19.8  | 41.3 |
| 2017 | 138.3         | 38.4  | 11.6  | 34.2 | 124.6 | 44.6  | 19.6  | 39.1 |
| 2018 | 133.8         | 37.5  | 11.6  | 33.4 | 125.1 | 43.9  | 19.5  | 38.9 |
| 2019 | 137.1         | 37.2  | 11.5  | 33.7 | 135.9 | 40.4  | 18.2  | 38.4 |
| 2020 | 142.5         | 37.7  | 12.2  | 34.8 | 146.7 | 44.6  | 20.0  | 42.0 |

מקור: למ"ס, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות  
 \* שיעורים מתוקננים לגיל לבני 65+

**לוח 7: פטירות של בני 65+ יהודים ואחרים לפי קבוצות גיל ומין, 2020-2000**

שיעור ל-1,000 נפש באוכלוסייה

| שנים | גברים |       |       | נשים  |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 85+   | 84-75 | 74-65 | 85+   | 84-75 | 74-65 |
| 2000 | 171.8 | 62.6  | 25.8  | 149.8 | 47.8  | 16.7  |
| 2001 | 176.1 | 59.4  | 24.7  | 144.5 | 44.9  | 15.6  |
| 2002 | 182.7 | 58.8  | 23.9  | 160.4 | 45.0  | 15.0  |
| 2003 | 172.5 | 61.5  | 23.2  | 159.4 | 44.6  | 14.4  |
| 2004 | 166.6 | 58.9  | 22.2  | 154.6 | 44.1  | 13.7  |
| 2005 | 161.6 | 58.4  | 21.3  | 157.6 | 44.6  | 13.3  |
| 2006 | 154.1 | 56.6  | 20.5  | 153.0 | 43.4  | 12.9  |
| 2007 | 156.0 | 57.6  | 21.2  | 150.1 | 44.9  | 12.9  |
| 2008 | 149.1 | 55.7  | 19.4  | 141.8 | 42.6  | 12.5  |
| 2009 | 136.6 | 51.7  | 18.3  | 127.9 | 39.9  | 11.4  |
| 2010 | 136.8 | 51.6  | 17.9  | 124.5 | 39.4  | 11.3  |
| 2011 | 137.8 | 49.4  | 16.6  | 128.1 | 37.7  | 10.6  |
| 2012 | 143.1 | 50.2  | 17.0  | 133.8 | 38.0  | 10.6  |
| 2013 | 138.8 | 48.1  | 16.0  | 128.0 | 36.6  | 9.7   |
| 2014 | 141.7 | 47.1  | 15.0  | 129.7 | 34.9  | 9.1   |
| 2015 | 150.8 | 48.5  | 15.9  | 132.3 | 35.0  | 9.3   |
| 2016 | 141.2 | 45.1  | 15.0  | 135.2 | 34.0  | 8.8   |
| 2017 | 152.2 | 46.2  | 14.8  | 129.9 | 32.5  | 8.8   |
| 2018 | 140.8 | 44.5  | 14.8  | 129.6 | 32.2  | 8.8   |
| 2019 | 143.3 | 44.4  | 14.5  | 133.4 | 31.8  | 9.0   |
| 2020 | 149.9 | 45.3  | 16.1  | 138.0 | 31.9  | 8.8   |

מקור: למ"ס, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות

**לוח 8: פטירות של בני 65+ ערבים לפי קבוצות גיל ומין, 2000-2020**

שיעור ל-1,000 נפש באוכלוסייה

| שנים | גברים |       |       | נשים  |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 85+   | 84-75 | 74-65 | 85+   | 84-75 | 74-65 |
| 2000 | 166.1 | 87.3  | 34.5  | 191.6 | 63.8  | 25.3  |
| 2001 | 147.3 | 91.8  | 33.5  | 171.3 | 63.8  | 24.4  |
| 2002 | 149.4 | 96.8  | 35.5  | 180.9 | 60.4  | 23.6  |
| 2003 | 173.1 | 91.0  | 32.7  | 181.3 | 55.1  | 22.4  |
| 2004 | 127.5 | 91.9  | 32.5  | 176.6 | 48.4  | 20.1  |
| 2005 | 159.3 | 88.1  | 31.3  | 175.6 | 49.3  | 21.2  |
| 2006 | 153.8 | 87.3  | 30.4  | 196.6 | 53.9  | 23.2  |
| 2007 | 162.6 | 88.7  | 30.3  | 182.6 | 42.9  | 18.6  |
| 2008 | 165.2 | 83.9  | 28.3  | 169.0 | 40.2  | 17.1  |
| 2009 | 151.5 | 74.5  | 26.8  | 114.5 | 39.0  | 17.0  |
| 2010 | 140.6 | 75.1  | 27.0  | 131.4 | 37.1  | 16.2  |
| 2011 | 163.6 | 77.6  | 28.5  | 133.3 | 36.1  | 16.2  |
| 2012 | 148.3 | 71.4  | 27.0  | 134.8 | 34.4  | 15.9  |
| 2013 | 134.9 | 60.8  | 24.1  | 126.7 | 35.2  | 16.4  |
| 2014 | 153.0 | 64.1  | 26.5  | 129.1 | 33.0  | 15.5  |
| 2015 | 156.4 | 59.3  | 24.6  | 144.9 | 34.8  | 16.2  |
| 2016 | 149.3 | 58.8  | 24.5  | 133.0 | 34.6  | 15.7  |
| 2017 | 132.1 | 58.9  | 24.5  | 119.6 | 33.2  | 15.2  |
| 2018 | 133.1 | 58.5  | 24.6  | 119.7 | 32.2  | 14.9  |
| 2019 | 138.7 | 51.3  | 22.0  | 133.9 | 31.5  | 14.8  |
| 2020 | 156.6 | 60.4  | 25.7  | 140.8 | 31.9  | 15.0  |

מקור: למ"ס, עיבוד מיוחד על קובץ פטירות