

5. הקשישים במבט בינלאומי



מבוא

בפרק זה מוצגים במבט בינלאומי נתונים על ההזדקנות ועל מאפייני הקשישים במספר מדינות. להשוואה נבחרו מדינות מפותחות ומדינות מתפתחות, וכן מדינות שכנות לישראל ומדינות שמהן היו גלי עלייה משמעותיים לישראל. הנתונים בפרק זה כוללים נתונים דמוגרפיים, בריאותיים וחברתיים.

יש לציין כי קיימים קשיים בהצגת נתונים השוואתיים במבט בינלאומי. אחד הקשיים נובע מהשוני ברמת אמינותם של הנתונים המתקבלים מהמדינות השונות (בעיקר של המדינות המתפתחות). מומלץ לשים לב למקור הנתונים, ובעת השימוש בהם - לבדוק את ההערות הספציפיות במקור הנתונים לגבי המדינות השונות. ככלל, נעשה ניסיון לשמור על אחידות בשנת העדכון של הנתונים, אולם קיים קושי רב גם בנושא זה, ובמספר לוחות מוצגים נתונים משנים שונות. ואמנם, היו בידינו נתונים, שלאחר התלבטויות, החלטנו לא להציגם בשל אמינותם ושנות העדכון השונות, וכן בגלל חוסר אחידות בהגדרות בין מדינות שונות.

הנתונים נאספו ממקורות שונים, חלקם דרך מאגרי מידע באינטרנט וחלקם מפרסומים של ארגונים בינלאומיים שונים. ככלל, ניתנה תמיד עדיפות לנתון מפרסום של אחד הארגונים הבינלאומיים (UN, WHO, ILO).

נעשה ניסיון להקפיד על הצגת נתונים לגבי אותן המדינות, אך לא תמיד התאפשר הדבר. סדר ההצגה של המדינות במרבית הלוחות תלוי במשתנה המוצג בלוח, ובחלק מהלוחות המדינות מוצגות לפי סדר הא"ב.

הנתונים על ישראל בלוחות הבינלאומיים מופיעים לפי המקור הבינלאומי, כדי לשמור על אחידות במקור הנתונים ולאפשר השוואה. כאשר יש הבדל בין הנתון הבינלאומי לנתון הרשמי של ישראל, צוין הדבר בהערה ללוח.

כסיום לפרק הבינלאומי ולשנתון כולו, מובאים נתונים על הקשישים היהודים בעולם כיום ותחזיות לעתיד.

ממצאים עיקריים

- ◆ **מספר הקשישים בעולם** הגיע בשנת 2003 ל-450.7 מיליון נפש, והקשישים היו כ-7% מכלל האוכלוסייה בעולם. עד שנת 2025 יוכפל מספרם ויגיע ל-835.3 מיליון נפש, והם יהוו יותר מ-10% מכלל אוכלוסיית העולם. אחוז הקשישים הגבוה ביותר נמצא ביבשת אירופה (15.4% מכלל האוכלוסייה), ובשנת 2025 תהיה למעלה מחמישית מהאוכלוסייה ביבשת אירופה בגיל +65 (לוח 5.1).
- בשנת 2003 חיו 52% מהקשישים בעולם ביבשת אסיה ו-25% מהקשישים ביבשת אירופה. בשנת 2025 יחיו 58% מהקשישים ביבשת אסיה ואילו ביבשת אירופה יחיו 18% מהקשישים (לוח 5.1).
- ◆ **המדינות שבהן מספר הקשישים הוא הגבוה ביותר** הן סין, הודו, ארצות הברית, יפן ורוסיה. כמחצית הקשישים בעולם גרים במדינות אלה (לוח 5.2).
- ◆ ישראל היא מדינה צעירה יחסית, ואחוז הקשישים מכלל האוכלוסייה בה הוא הנמוך בין המדינות המפותחות שנסקרו. **אחוז הקשישים** באיטליה, ביפן וביוון הוא הגבוה ביותר (כ-18%). אחוז בני ה-75 ובני ה-80+ בשוודיה הוא הגבוה ביותר (9% ו-5% בהתאמה); שיעור כפול מבני אותו גיל בישראל (לוח 5.3).
- לפי התחזית, בשנת 2025, אחוז הקשישים ביפן יהיה הגבוה ביותר ויגיע ל-25% מהגברים ו-32% מהנשים (לוח 5.4).

- בשנת 2000 הגיל החציוני היה מעט מעל 40 שנים באיטליה וביפן, ולפי התחזית, בשנת 2025 הוא יגיע ל-50. בישראל עומד הגיל החציוני על 28 שנים וצפוי להגיע ל-34 שנים בשנת 2025 (לוח 5.4).
- במדינות מפותחות צפוי גידול בחלקם של בני +80 מכלל האוכלוסייה. אחוז זה יהיה גבוה במיוחד ביפן, כ-10% מכלל האוכלוסייה. במדינות האירופיות המפותחות יגיע אחוז בני ה-80 בשנת 2025 ל-6% ויותר (לוח 5.5).
- בישראל, 57% מהקשישים הם נשים. **חלקן של הנשים** במדינות מפותחות אחרות גבוה יותר. יחס המינים (גברים לכל 100 נשים) בקרב הקשישים בישראל גבוה לעומת המצב במדינות מפותחות אחרות, ועל כל 100 נשים יש 75 גברים. בין המדינות שנסקרו, היחס הנמוך ביותר נמצא ברוסיה: על כל 100 נשים יש 45 גברים קשישים (לוח 5.6).
- ◆ **תוחלת החיים בלידה** בישראל היא בין הגבוהות בעולם. בהשוואה למדינות מפותחות שנסקרו, תוחלת החיים של הגברים היא מהגבוהות ביותר והיא נמוכה בשנה אחת מזו של יפן, שבה תוחלת החיים הגבוהה ביותר. תוחלת החיים בלידה של הנשים קטנה ב-4 שנים מזו שביפן, ולכן הפער בין תוחלת החיים של גברים לזו של נשים בישראל קטן לעומת המדינות המפותחות שנסקרו (4 שנים בישראל, לעומת פער של 7 שנים ביפן); (לוח 5.7).
- **תוחלת החיים בבריאות טובה**, כלומר מספר השנים שאדם צפוי לחיות במצב בריאות תקין וללא מוגבלות, בישראל היא 71 לגברים ו-72 לנשים. ביפן, תוחלת החיים בבריאות טובה היא הגבוהה ביותר, ועומדת על 72 שנים לגברים ו-78 לנשים. הפרש השנים בין תוחלת החיים בלידה לבין תוחלת החיים בבריאות טובה (בלידה) של גברים בישראל הוא יחסית גבוה בין המדינות המפותחות שנסקרו, כלומר, משך הזמן שצפויים לחיות במצב של מוגבלות גבוה יחסית (דומה לארצות הברית וקנדה, אך גבוה ממדינות אירופה ומיפן); (לוח 5.7).
- **תוחלת החיים בגילים 65-69** לנשים הגיעה ביפן ל-22.8, ותוחלת החיים של הגברים הגיעה ל-17.5. בין המדינות שנסקרו, באתיופיה, תוחלת החיים בגיל 65-69, היא הנמוכה ביותר (10.6 לגברים ו-12.2 לנשים); (לוח 5.8).
- **תוחלת החיים בגילים 85-89** לנשים ביפן היא הגבוהה ביותר ועומדת על 7.8; תוחלת החיים של הגברים ביפן עומדת על 5.8. בישראל, הפערים בין נשים

לגברים קטנים יותר, ותוחלת החיים בגילים אלו עומדת על 5.9 לנשים ו-5.4 לגברים (לוח 5.8).

♦ **יחס התלות של הקשישים** מציג את מספר הקשישים (בני +65) ביחס לאוכלוסייה בגיל העבודה (20-64). יחס התלות ביפן הוא הגבוה ביותר: 303 קשישים ל-1,000 איש בגיל העבודה. בהיות ישראל מדינה צעירה יחסית, יחס התלות של הקשישים הוא הנמוך מבין המדינות המפותחות שנסקרו ועומד על 181 (לוח 5.9).

- **יחס התלות הכללי**, המציג את מספר הצעירים (0-19) ומספר הקשישים (+65) ביחס לאוכלוסייה בגיל העבודה, גבוה במדינות המתפתחות שבהן אחוז הילדים גבוה. היחס בישראל עומד על 831 תלויים (נתמכים) לכל 1,000 אנשים בגיל העבודה. בשוודיה ובצרפת מספרם עומד על כ-700, וביפן, באיטליה ובגרמניה - על כ-600 (לוח 5.9).

- לפי התחזית, בשנת 2010 ו-2025 יחס התלות של הקשישים ביפן יהיה הגבוה ביותר 374 ו-511 בהתאמה (לוח 5.10).

♦ ברוב המדינות המפותחות, כשלושה רבעים מכלל הפטירות של הגברים, ויותר מ-80% מכלל הפטירות של הנשים הם של בני +65. במדינות המתפתחות השיעור נמוך יותר ומגיע באתיופיה רק ל-12% מכלל הפטירות של הגברים ו-13% מכלל הפטירות של הנשים (לוח 5.11).

♦ קיימת שונות רבה באחוז הקשישים המשתתפים בכוח העבודה בין המדינות השונות שנסקרו. אחוז זה נע בין 49% באתיופיה ל-1.3% בצרפת. בקרב הגברים, אחוז זה נע בין 66% באתיופיה ל-2% בצרפת (בישראל 15%); ובקרב הנשים - בין 28% באתיופיה ל-1% בבלגיה (בישראל 5%). בין המדינות המפותחות, ביפן נמצא האחוז הגבוה ביותר של השתתפות של בני +65 בכוח העבודה, גם בקרב הגברים וגם בקרב הנשים (30% ו-13%, בהתאמה); (לוח 5.12).

- קיימת שונות רבה גם באחוז בני 55-64 המשתתפים בכוח העבודה במדינות שנסקרו. אחוז זה נע בין 74% באתיופיה ל-28% בבלגיה. בקרב הגברים, אחוז זה נע בין 92% באתיופיה ל-38% בבלגיה (בישראל - 66%), ובקרב הנשים - בין 54% באתיופיה, ל-19% בבלגיה (בישראל - 43%); (לוח 5.12).

הקשישים היהודים בישראל ובתפוצות

- ◆ לפי האומדנים, בסוף שנת 1995 היו קצת למעלה משני מיליון קשישים יהודים בעולם. הקשישים הם כ-16% מכלל היהודים בעולם (לוח 5.13).
- ב-1995 חיו בישראל כרבע מהקשישים היהודים בעולם, ולמעלה משליש (35%) מכלל היהודים בעולם (לוח 5.13).
- ארבעים וחמישה אחוזים מהקשישים היהודים בעולם הם בני 75+ (41% מהקשישים החיים בישראל ו-47% מהקשישים החיים בתפוצות); (לוח 5.13).
- כשני שלישים מהקשישים היהודים בתפוצות חיים בצפון אמריקה (לוח 5.14).
- ◆ **מהתחזיות** שנערכו על-ידי חוקרי המכון ליהדות זמננו באוניברסיטה העברית, עולה כי בשנת 2020 יהיו בעולם קרוב ל-2.9 מיליון קשישים יהודים, והם יהוו 21% מכלל היהודים בעולם, לעומת כ-16% כיום (בתפוצות יהוו הקשישים 26% מכלל היהודים). בשנת 2050 צפויים להיות 3.7 מיליון קשישים יהודים בעולם והם יהוו אז 26% מכלל היהודים בעולם (בתפוצות יהוו הקשישים 34% מכלל היהודים). בשנת 2000 גרו בישראל 27% מהקשישים היהודים בעולם. על-פי התחזית יגיע אחוז זה ל-32% בשנת 2020 ול-43% בשנת 2050 (לוחות 5.15 ו-5.16).

מקורות

הנתונים לפרק זה מקורם בפרסומים של האו"ם, WHO, ILO, IDB ושל המכון ליהדות זמננו באוניברסיטה העברית.

עיגול מספרים

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

מקור מפורט לנתונים מצוין בתחתיתו של כל לוח.

לוח 5.1: בני +65 בעולם ובכל יבשת, 2003 ותחזית ל-2025*

אחוז בני +65 מהאוכלוסייה		אחוזים		מיליונים		
2025	2003	2025	2003	2025	2003	
10.6	7.2	100.0	100.0	835.3	450.7	סה"כ בעולם
10.2	6.2	57.7	52.3	482.3	235.5	אסיה
21.4	15.4	18.2	25.0	152.4	112.5	אירופה
14.9	9.9	11.1	11.1	92.8	50.0	צפון אמריקה
4.1	3.2	6.4	6.1	53.6	27.4	אפריקה
10.8	6.1	5.8	4.9	48.1	22.0	דרום אמריקה
15.1	10.3	0.7	0.7	6.0	3.3	אוקיאניה

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)
* לפי סדר יורד של מספר בני +65 באוכלוסייה

לוח 5.2: עשר המדינות בעלות המספר הגבוה ביותר של בני +65, 2003*

בני +65		
אחוז מכלל האוכלוסייה	אלפים	
7.4	94,980	סין
4.8	49,867	הודו
12.4	35,878	ארצות הברית
18.6	23,720	יפן
13.3	19,280	רוסיה
17.8	14,643	גרמניה
5.0	11,634	אינדונזיה
18.8	10,894	איטליה
5.7	10,334	ברזיל
16.3	9,802	צרפת

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)
* לפי סדר יורד של מספר בני +65 באוכלוסייה

לוח 5.3: בני +65 מכלל האוכלוסייה במדינות נבחרות, לפי גיל, 2003*

אחוזים

אחוז מכלל האוכלוסייה			
בני +80	בני +75	בני +65	
4.7	8.6	18.8	איטליה
4.3	8.0	18.6	יפן
3.9	7.6	18.3	יוון
4.2	7.7	17.8	גרמניה
4.3	8.0	17.6	ספרד
5.3	8.8	17.2	שוודיה
4.3	7.8	16.3	צרפת
4.3	7.5	15.7	בריטניה
3.7	7.0	15.5	פינלנד
4.1	7.0	14.9	דנמרק
3.0	6.2	14.8	הונגריה
2.9	6.0	14.0	צ'כיה
3.4	6.2	13.8	הולנד
2.0	4.8	13.3	רוסיה
2.9	5.6	13.1	אורוגוואי
3.5	6.1	12.9	קנדה
3.3	6.0	12.7	אוסטרליה
2.4	5.0	12.7	פולין
3.5	6.0	12.4	ארצות הברית
2.5	4.6	10.4	ארגנטינה
2.5	4.6	9.9	ישראל
1.7	3.6	9.3	טיוואן
1.2	2.5	7.9	דרום קוריאה
1.0	2.4	7.4	סין
1.0	2.2	6.4	תורכיה
0.9	2.0	5.7	ברזיל
1.1	2.0	5.3	מקסיקו
0.7	1.6	4.9	דרום אפריקה
0.7	1.6	4.8	מרוקו
0.7	1.5	4.8	הודו
0.4	1.1	4.2	מצרים
0.4	1.1	3.6	ירדן
0.3	0.7	2.7	אתיופיה

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

* לפי סדר יורד של מספר בני +65 באוכלוסייה

לוח 5.4: אחוז בני 65+ בכלל האוכלוסייה, לפי מין וגיל חציוני בכלל האוכלוסייה במדינות נבחרות, שנת 2000 ותחזית לשנת 2025⁽¹⁾

כלל האוכלוסייה -		אחוז בני 65+						
גיל חציוני (בשנים)		2025			2000 (שנת בסיס)			
2025	2000	נשים	גברים	סה"כ	נשים	גברים	סה"כ	
50.7	40.2	28.8	22.4	25.7	20.7	15.3	18.1	איטליה
48.4	39.1	26.8	21.7	24.3	19.3	15.8	17.6	יוון
47.2	39.7	27.7	23.0	25.4	19.9	14.9	17.4	שוודיה
50.0	41.2	32.4	25.1	28.9	19.6	14.6	17.2	יפן
49.2	37.7	26.4	20.6	23.6	19.3	14.5	17.0	ספרד
48.5	40.1	27.6	21.6	24.6	19.9	12.8	16.4	גרמניה
43.3	37.6	24.9	19.4	22.2	18.5	13.3	16.0	צרפת
44.5	37.7	24.2	19.6	21.9	18.1	13.3	15.8	בריטניה
45.4	38.7	24.6	20.3	22.5	17.3	12.7	15.0	דנמרק
45.7	39.4	27.9	22.3	25.2	18.0	11.7	14.9	פינלנד
45.7	38.8	25.5	16.7	21.3	17.6	11.4	14.6	הונגריה
47.2	37.6	26.4	19.5	23.1	16.6	10.9	13.8	צ'כיה
45.3	37.7	24.0	19.6	21.9	16.0	11.3	13.6	הולנד
35.5	31.4	17.2	12.3	14.8	14.9	10.7	12.9	אורוגוואי
42.9	36.9	22.6	18.7	20.7	14.3	10.9	12.6	קנדה
43.8	36.8	22.8	14.2	18.8	16.1	8.4	12.5	רוסיה
40.5	35.2	20.3	16.9	18.6	13.7	10.3	12.3	אוסטרליה
39.3	35.5	20.4	16.5	18.5	14.2	10.3	12.3	ארצות הברית
43.6	35.2	23.6	16.7	20.2	14.6	9.5	12.1	פולין
34.3	27.9	15.8	12.2	14.0	11.3	8.3	9.9	ישראל⁽²⁾
33.6	27.8	14.3	10.3	12.3	11.2	8.1	9.7	ארגנטינה
43.0	31.8	19.3	14.4	16.9	8.7	5.4	7.0	דרום קוריאה
39.0	30.0	14.7	11.9	13.2	7.6	6.1	6.9	סין
33.2	24.9	10.4	8.6	9.5	6.3	5.3	5.8	תורכיה

מקור: World Population Ageing 1950-2050, United Nations, 2002

1. לפי סדר יורד של אחוז בני 65+ בשנת הבסיס
2. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי



לוח 5.4: אחוז בני 65+ בכלל האוכלוסייה, לפי מין וגיל חציוני בכלל האוכלוסייה במדינות נבחרות, שנת 2000 ותחזית לשנת 2025⁽¹⁾ (המשך)

כלל האוכלוסייה -		אחוז בני 65+						
גיל חציוני (בשנים)		2025			2000 (שנת בסיס)			
2025	2000	נשים	גברים	סה"כ	נשים	גברים	סה"כ	
34.1	25.8	11.6	8.8	10.3	5.7	4.5	5.1	ברזיל
31.3	23.7	9.0	7.6	8.3	5.4	4.6	5.0	הודו
32.5	23.3	10.2	8.3	9.3	5.1	4.3	4.7	מקסיקו
31.0	21.9	8.5	6.8	7.6	4.7	3.6	4.1	מצרים
30.7	22.3	8.0	6.5	7.3	4.5	3.8	4.1	מרוקו
25.9	22.6	9.3	5.1	7.2	4.4	2.7	3.6	דרום אפריקה
18.5	17.3	3.7	2.9	3.3	3.2	2.7	3.0	אתיופיה
24.7	19.5	4.6	4.0	4.3	2.9	2.7	2.8	ירדן

מקור: World Population Ageing 1950-2050, United Nations, 2002

1. לפי סדר יורד של אחוז בני 65+ בשנת הבסיס
2. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.5: בני +80, לפי מין במדינות נבחרות, תחזית לשנת 2025*

אחוז מכלל האוכלוסייה במדינה

	2025			2000 (שנת בסיס)		
	נשים	גברים	סה"כ	נשים	גברים	סה"כ
שוודיה	9.1	5.8	7.5	6.5	3.6	5.1
בריטניה	7.4	4.4	5.9	5.5	2.6	4.1
דנמרק	7.3	4.4	5.9	5.3	2.7	4.0
איטליה	9.6	5.3	7.5	5.1	2.6	3.9
יפן	13.3	7.3	10.4	5.0	2.4	3.8
ספרד	8.3	4.7	6.6	4.9	2.6	3.8
צרפת	7.4	4.1	5.8	4.9	2.4	3.7
גרמניה	9.5	5.3	7.4	5.3	1.9	3.6
יוון	8.4	5.5	7.0	4.2	2.9	3.6
פינלנד	8.0	4.4	6.2	4.8	1.9	3.4
ארצות הברית	5.3	3.0	4.2	4.3	2.2	3.2
הולנד	6.5	3.7	5.1	4.4	2.0	3.2
קנדה	5.8	3.6	4.7	3.9	2.1	3.0
אוסטרליה	5.3	3.4	4.4	3.7	2.0	2.9
אורוגוואי	5.2	2.7	4.0	3.4	1.8	2.6
הונגריה	6.6	2.6	4.7	3.3	1.6	2.5
צ'כיה	7.1	3.4	5.3	3.2	1.4	2.3
ישראל	4.0	2.3	3.2	2.6	1.6	2.1
פולין	5.2	2.2	3.7	2.7	1.2	2.0
רוסיה	4.5	1.7	3.2	3.0	0.9	2.0
ארגנטינה	3.6	1.9	2.8	2.3	1.2	1.7
דרום קוריאה	4.6	2.1	3.3	1.4	0.6	1.0
סין	2.7	1.5	2.1	1.2	0.6	0.9
מקסיקו	2.1	1.5	1.8	1.0	0.7	0.8
ברזיל	2.0	1.2	1.6	0.8	0.6	0.7
הודו	1.5	1.0	1.3	0.7	0.5	0.6
תורכיה	1.8	1.1	1.5	0.8	0.5	0.6

מקור: World Population Ageing 1950-2050, United Nations, 2002

* לפי סדר יורד של גברים בני +80 בשנת הבסיס



לוח 5.5: בני +80, לפי מין במדינות נבחרות, תחזית לשנת 2025*
(המשך)

אחוז מכלל האוכלוסייה במדינה

	2025			2000 (שנת בסיס)			
	נשים	גברים	סה"כ	נשים	גברים	סה"כ	
	1.0	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5	מצרים
	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	מרוקו
	1.9	0.6	1.3	0.6	0.2	0.4	דרום אפריקה
	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	ירדן
	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	אתיופיה

מקור: World Population Ageing 1950-2050, United Nations, 2002
* לפי סדר יורד של גברים בני +80 בשנת הבסיס

לוח 5.6: בנות +65, לפי גיל, במדינות נבחרות, 2003⁽¹⁾

אחוזים

אחוז הנשים מתוך			
בני +80	בני +75	בני +65	
82.3	77.6	68.8	רוסיה
70.6	67.7	63.5	הונגריה
69.4	67.0	61.8	פולין
70.1	66.7	61.4	צ'כיה
72.2	67.5	60.9	פינלנד
65.9	63.6	60.5	דרום אפריקה
70.2	67.4	60.3	דרום קוריאה
73.1	68.6	60.1	גרמניה
67.3	63.9	59.1	צרפת
66.5	63.6	59.0	ברזיל
65.2	62.6	59.0	אורוגוואי
64.5	62.6	58.9	ארגנטינה
66.2	63.0	58.5	איטליה
65.8	62.7	58.5	ארצות-הברית
68.9	64.5	58.3	הולנד
65.7	62.3	58.1	ספרד
68.8	63.9	58.1	יפן
66.8	62.8	57.7	בריטניה
66.7	62.8	57.7	דנמרק
65.6	62.2	57.4	קנדה
64.8	61.6	57.2	שוודיה
67.6	62.8	57.1	מצרים
59.3	59.4	57.0	ישראל⁽²⁾
63.7	60.3	56.1	אוסטרליה
60.3	58.7	55.8	יוון
56.6	55.8	55.6	מרוקו

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

1. לפי סדר יורד של אחוז הנשים בקרב בני +65
2. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.6) על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי



לוח 5.6: בנות +65, לפי גיל, במדינות נבחרות, 2003⁽¹⁾ (המשך)

אחוזים

אחוז הנשים מתוך			
בני +80	בני +75	בני +65	
56.4	55.6	54.4	מקסיקו
57.5	56.2	54.3	אתיופיה
60.9	57.3	54.0	תורכיה
60.8	57.1	52.4	סין
56.1	53.4	50.8	ירדן
48.8	49.0	49.3	הודו
50.2	47.4	48.7	טיוואן

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

1. לפי סדר יורד של אחוז הנשים בקרב בני +65
2. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.6) על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.7: תוחלת חיים בלידה והערכה לתוחלת חיים בבריאות טובה, בלידה ובגיל 60, לפי מין במדינות נבחרות, 2002⁽¹⁾

תוחלת חיים בבריאות טובה				תוחלת חיים בלידה		
בגיל 60		בלידה		נשים	גברים	
נשים	גברים	נשים	גברים	נשים	גברים	
21.7	17.5	77.7	72.3	85.3	78.4	יפן
19.6	17.1	74.8	71.9	82.6	78.0	שוודיה
19.5	16.9	74.3	70.9	83.0	77.9	אוסטרליה
18.2	16.8	72.3	70.5	81.4	77.3	ישראל⁽²⁾
19.3	16.1	74.0	70.1	82.3	77.2	קנדה
19.4	16.4	74.7	70.7	82.5	76.8	איטליה
19.9	16.4	75.3	69.9	83.0	76.1	ספרד
20.4	16.6	74.7	69.3	83.6	76.0	צרפת
18.4	15.5	72.6	69.7	81.1	76.0	הולנד
18.1	16.0	72.9	69.1	81.1	75.8	יוון
18.1	15.7	72.1	69.1	80.5	75.8	בריטניה
19.0	15.9	74.0	69.6	81.6	75.6	גרמניה
18.9	15.7	73.5	68.7	81.5	74.8	פינלנד
17.2	15.2	71.1	68.6	79.5	74.8	דנמרק
17.9	15.3	71.3	67.2	79.8	74.6	ארצות הברית
16.8	13.5	70.9	65.9	79.0	72.4	צ'כיה
17.1	13.2	70.8	64.8	79.4	71.8	דרום קוריאה
16.2	14.4	67.6	63.6	76.9	71.7	מקסיקו
17.1	13.0	69.4	63.0	79.3	71.0	אורוגוואי
16.5	13.0	68.1	62.5	78.1	70.8	ארגנטינה
16.1	12.8	68.5	63.1	78.7	70.6	פולין
14.7	13.1	65.2	63.1	72.7	69.6	סין
12.7	11.4	6.9	59.5	72.8	68.8	מרוקו
12.9	11.1	62.3	59.7	73.3	68.6	ירדן

מקור: World Health Organization, World Health Report 2004 (פורסם באינטרנט)

1. ממוין לפי תוחלת חיים בלידה של גברים
2. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 2 (לוח 2.1) על ישראל. הנתון בפרק 2 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי



לוח 5.7: תוחלת חיים בלידה והערכה לתוחלת חיים בבריאות טובה, בלידה ובגיל 60, לפי מין במדינות נבחרות, 2002⁽¹⁾ (המשך)

תוחלת חיים בבריאות טובה						
בגיל 60		בלידה		תוחלת חיים בלידה		
נשים	גברים	נשים	גברים	נשים	גברים	
16.0	12.1	68.2	61.5	76.8	68.4	הונגריה
14.2	12.8	62.8	61.2	72.2	67.9	תורכיה
13.7	11.6	62.4	57.2	72.3	65.7	ברזיל
11.3	9.9	60.2	57.8	69.0	65.3	מצרים
11.4	10.8	53.6	53.3	62.0	60.1	הודו
14.0	9.7	64.1	52.8	71.8	58.3	רוסיה
12.1	10.6	45.3	43.3	52.6	48.8	דרום אפריקה
10.2	9.7	41.7	40.7	49.4	46.8	אתיופיה

מקור: World Health Organization, World Health Report 2004 (פורסם באינטרנט)

1. ממוין לפי תוחלת חיים בלידה של גברים
2. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 2 (לוח 2.1) על ישראל. הנתון בפרק 2 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.8: תוחלת החיים בגילים נבחרים, לפי מין, במדינות נבחרות, *2000

בגיל 89-85		בגיל 79-75		בגיל 69-65		
נשים	גברים	נשים	גברים	נשים	גברים	
7.8	5.8	14.4	10.7	22.8	17.5	יפן
7.0	5.8	13.5	10.8	21.6	17.2	צרפת
7.0	5.9	12.7	10.2	20.6	16.5	איטליה
6.5	5.5	12.4	10.1	20.2	16.7	אוסטרליה
6.2	5.2	12.1	9.7	20.2	16.2	ספרד
6.2	5.0	12.2	9.8	20.0	16.7	שוודיה
6.5	5.1	12.2	9.5	19.8	15.9	קנדה
6.3	4.8	12.0	8.9	19.5	15.1	הולנד
6.0	4.9	11.5	9.0	19.2	15.1	פינלנד
6.7	5.4	12.0	10.0	19.1	16.0	ארצות הברית
5.9	5.4	11.4	10.1	18.9	16.6	ישראל
5.8	4.8	11.3	9.0	18.9	15.1	גרמניה
5.6	4.6	11.4	8.9	18.8	14.4	ארגנטינה
5.1	4.7	10.6	9.4	18.6	15.9	יוון
6.1	4.9	11.4	9.0	18.5	15.1	בריטניה
5.6	4.9	10.9	8.5	18.2	13.7	אורוגוואי
6.7	6.4	11.5	10.4	17.9	16.2	מקסיקו
6.3	5.2	11.3	9.3	17.8	15.3	דנמרק
5.4	4.8	10.4	8.3	17.5	13.7	פולין
5.2	4.1	10.1	7.7	17.4	13.4	דרום קוריאה
5.3	4.8	10.4	8.3	17.1	13.8	ציכיה
5.3	4.1	10.0	7.7	16.5	13.2	סין
4.9	4.4	9.9	8.5	16.4	14.4	תורכיה
5.3	4.0	9.7	7.7	15.9	13.0	ברזיל
4.9	4.5	9.3	7.6	15.8	12.2	הונגריה
4.7	4.3	9.0	7.8	15.2	13.2	ירדן
4.4	4.1	8.4	7.6	14.8	13.0	מרוקו
4.5	4.2	8.6	7.2	14.7	10.9	רוסיה
5.2	4.2	9.0	7.2	14.4	11.8	הודו
4.4	3.9	8.1	7.0	13.8	11.7	דרום אפריקה
3.9	3.6	7.6	6.8	13.7	11.9	מצרים
4.1	3.6	7.3	6.4	12.2	10.6	אתיופיה

מקור: World Health Organization, World Mortality in 2000, 2002
* לפי סדר יורד של תוחלת החיים לנשים בנות 69-65

לוח 5.9: יחסי תלות במדינות נבחרות, 2003⁽¹⁾

מוצג ל-1,000

ילדים	יחס תלות ⁽²⁾		קשישים	
	כללי	קשישים		
323	626	303	יפן	
304	605	302	איטליה	
330	628	298	יוון	
410	704	294	שוודיה	
334	623	288	גרמניה	
320	602	282	ספרד	
424	701	277	צרפת	
414	677	263	בריטניה	
394	649	255	פינלנד	
398	643	244	דנמרק	
358	595	237	הונגריה	
565	800	236	אורוגוואי	
394	617	223	הולנד	
339	557	217	צ'כיה	
390	603	214	רוסיה	
453	664	211	אוסטרליה	
404	613	209	קנדה	
470	677	207	ארצות הברית	
414	620	207	פולין	
635	825	190	ארגנטינה	
649	831	181	ישראל⁽³⁾	
440	587	147	טייוואן	

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

- ממוין לפי סדר יורד של יחס תלות קשישים
- הגדרת יחסי תלות:
 - קשישים: מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64
 - כללי: מס' גילאי 0-19 ועוד מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64
 - ילדים: מס' גילאי 0-19 מחולק במס' גילאי 20-64
- קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.34) על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי



לוח 5.9: יחסי תלות במדינות נבחרות, 2003⁽¹⁾ (המשך)

מוצג ל-1,000

יחס תלות ⁽²⁾			
ילדים	כללי	קשישים	
417	539	122	דרום קוריאה
524	645	121	סין
653	767	114	תורכיה
803	905	102	מקסיקו
636	734	98	ברזיל
865	959	94	מרוקו
818	912	94	דרום אפריקה
805	896	91	איראן
799	889	90	הודו
853	935	82	מצרים
929	1,001	71	ירדן
1,309	1,374	64	אתיופיה
1,271	1,326	55	קניה
1,289	1,341	52	סודאן

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

- ממוין לפי סדר יורד של יחס תלות קשישים
- הגדרת יחסי תלות:
 - קשישים: מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64
 - כללי: מס' גילאי 0-19 ועוד מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64
 - ילדים: מס' גילאי 0-19 מחולק במס' גילאי 20-64
- קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.34) על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.10: יחסי תלות⁽¹⁾ במדינות נבחרות, תחזית לשנים 2010 ו-2025⁽²⁾

מוצג ל-1,000

	2025			2010		
	ילדים	קשישים כללי	קשישים כללי	ילדים	קשישים כללי	קשישים כללי
אוסטרליה	396	733	337	421	650	229
אורוגוואי	513	773	260	564	802	238
איטליה	270	687	417	297	627	331
איראן	437	554	117	540	621	81
ארגנטינה	460	694	234	570	764	194
ארצות הברית	474	801	327	448	665	217
אתיופיה	1,039	1,106	67	1,320	1,390	70
ברזיל	419	595	176	534	645	111
בריטניה	357	704	347	378	647	269
גרמניה	303	727	424	309	644	335
דנמרק	370	745	375	404	686	282
דרום אפריקה	572	758	186	672	785	113
דרום קוריאה	328	605	277	392	544	152
הודו	548	679	131	691	786	95
הולנד	352	727	375	373	622	249
הונגריה	295	656	361	322	576	254
טייוואן	350	642	292	390	553	162
יוון	302	703	401	318	637	319
יפן	310	821	511	319	693	374
ירדן	497	596	99	748	827	79
ישראל⁽³⁾	503	745	241	592	769	176
מצרים	572	703	131	745	835	90

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

- הגדרת יחסי תלות:
קשישים: מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64
כללי: מס' גילאי 0-19 ועוד מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64
ילדים: מס' גילאי 0-19 מחולק במס' גילאי 20-64
- ממוין לפי סדר א"ב
- קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.34) על ישראל. הנתון בפרק 1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי



לוח 5.10: יחסי תלות⁽¹⁾ במדינות נבחרות, תחזית לשנים 2010 ו-2025⁽²⁾
(המשך)

מוצג ל-1,000

	2025			2010		
	ילדים	קשישים כללי	143	ילדים	קשישים כללי	98
מקסיקו	530	673	143	692	790	98
מרוקו	545	673	128	714	808	94
סודאן	822	891	68	1,154	1,214	60
סין	391	612	221	423	553	129
ספרד	295	677	381	310	604	295
פולין	344	696	352	340	542	202
פינלנד	379	823	444	372	655	283
צ'כיה	274	660	386	295	542	246
צרפת	393	790	397	405	687	282
קנדה	365	721	356	371	597	227
קניה	689	765	76	1,027	1,095	68
רוסיה	367	677	309	319	517	198
שוודיה	352	774	422	368	693	325
תורכיה	413	584	171	533	653	120

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base (פורסם באינטרנט)

1. הגדרת יחסי תלות:

קשישים: מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64

כללי: מס' גילאי 0-19 ועוד מס' גילאי +65 מחולק במס' גילאי 20-64

ילדים: מס' גילאי 0-19 מחולק במס' גילאי 20-64

2. ממוין לפי סדר א"ב

3. קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.34) על ישראל. הנתון בפרק

1 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על

הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.11: פטירות של בני +65, מתוך סך הפטירות, לפי מין במדינות נבחרות, 2000*

		אחוזים	
	נשים	גברים	
	89.5	82.4	שוודיה
	90.0	79.3	יוון
	87.8	78.6	בריטניה
	87.3	76.2	איטליה
	84.5	76.0	הולנד
	89.0	76.0	ספרד
	84.5	75.0	קנדה
	84.6	73.7	אוסטרליה
	85.5	73.1	יפן
	84.0	73.1	דנמרק
	83.4	72.9	ישראל
	88.4	70.9	גרמניה
	87.2	68.5	פינלנד
	81.5	67.7	ארצות הברית
	80.5	67.6	אורוגוואי
	84.1	65.4	צ'כיה
	86.2	64.6	צרפת
	79.9	58.6	הונגריה
	71.1	58.2	ארגנטינה
	79.8	57.9	פולין
	59.1	53.6	סין
	72.6	48.7	דרום קוריאה
	76.9	42.8	רוסיה
	51.4	41.1	תורכיה
	47.8	40.5	מצרים
	54.7	40.5	מקסיקו
	44.7	39.2	מרוקו
	50.1	38.7	ברזיל
	40.8	36.9	ירדן
	33.7	34.7	הודו
	19.6	13.7	דרום אפריקה
	12.6	11.9	אתיופיה

מקור: World Health Organization, World Mortality in 2000, 2002. * לפי סדר יורד של אחוז הפטירות של גברים

לוח 5.12: בני +55 בכוח העבודה, לפי גיל ומין במדינות נבחרות⁽¹⁾

אחוזים, שנת עדכון אחרונה

שנת עדכון	בני 55-64			בני +65			
	נשים	גברים	סה"כ	נשים	גברים	סה"כ	
1999	54.4	91.5	73.6	27.5	65.7	48.8	אתיופיה
2003	30.1	81.0	54.4	13.9	48.3	29.7	מקסיקו
2003	45.9	72.6	58.9	21.5	39.8	28.7	דרום קוריאה
2003	49.5	83.0	65.9	13.1	29.9	20.1	יפן
2003	21.4	47.0	33.9	10.5	25.4	17.2	תורכיה
2001				2.3	20.9	14.0	מצרים
2003	56.6	68.7	62.4	10.6	18.6	14.0	ארצות הברית
2003	23.9	41.7	32.2	4.5	9.0	6.2	פולין
2003	43.2	65.9	54.0	5.0	15.2	9.3	ישראל⁽²⁾
2003	41.3	63.7	52.6	3.1	9.9	6.2	אוסטרליה
2002	43.8	64.0	53.7	3.7	10.5	6.7	קנדה
2002	25.5	57.0	40.7	2.4	7.7	4.8	יוון
2002	27.3	59.2	42.4	2.3	6.6	4.0	צ'כיה
2003	32.5	51.6	40.6	3.9	8.8	5.4	רוסיה
2003	19.3	44.4	31.4	1.6	5.9	3.4	איטליה
2003	35.8	54.9	45.3	1.8	4.4	2.9	גרמניה
2003	52.4	55.2	53.7	1.0	4.7	2.5	פינלנד
2003	25.8	62.9	43.8	0.9	2.2	1.4	ספרד
2003	18.7	37.8	28.1	0.7	2.3	1.3	בלגיה
2003	38.7	48.5	43.5	0.9	2.0	1.3	צרפת
2003	69.1	74.7	72.0				שוודיה
2003	22.4	39.0	29.8	2.7	3.8	2.7	הונגריה ⁽³⁾

מקור: International Labour Organization (פורסם באינטרנט)

1. פי סדר יורד בטור הסה"כ של בני +65
2. הנתון על ישראל בלוח זה הוא הנתון של המקור הבינלאומי, ולא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
3. הנתון על הונגריה מתייחס לבני 65-74 ולא לבני +65

לוח 5.13: יהודים בני +65 בישראל ובתפוצות, לפי גיל ומין, 1995 (אומדן)

סוף שנה

בתפוצות	בישראל	סה"כ בעולם	
סה"כ אוכלוסייה			
8,478.0	4,522.0	13,000.0	אלפים
65.2	34.8	100.0	אחוזים
סה"כ בני +65			
1,571.9	519.7	2,091.6	אלפים
75.2	24.8	100.0	אחוזים
גיל (אלפים)			
837.0	309.1	1,146.1	בני 74-65
734.8	210.6	945.4	בני 75+
47.0	41.0	45.0	אחוז בני 75+
מין (אלפים)			
716.9	223.2	940.1	גברים
855.0	296.5	1,151.5	נשים
54.0	57.0	55.0	אחוז הנשים

מקורות: Sergio DellaPergola, Uzi Rebhun, Mark Tolts, A New Look at the Jewish Future World and Regional Projections, Jerusalem, The Hebrew University, The A. Harman Institute of Contemporary Jewry, 1999; למ"ס, שנתון סטטיסטי, 1998

לוח 5.14: יהודים בני +65 בתפוצות, לפי אזורים עיקריים, גיל ומין, 1995
(אומדן)

סוף שנה

אחוז	מין		גיל			סה"כ בני +65		אחוזים	אלפים	
	אלפים		אחוז בני 75+	אלפים		אחוז בני 74-65	אלפים			
	נשים	גברים		בני 75+	בני 74-65					
54	855.0	716.9	47	734.8	837.0	100.0	1,571.9	סה"כ התפוצות		
53	536.5	477.3	48	482.9	531.0	64.5	1,013.9	צפון אמריקה		
57	47.0	35.8	43	35.3	47.4	5.3	82.7	אמריקה הלטינית		
55	126.8	103.1	47	107.0	123.0	14.6	229.9	אירופה		
60	121.6	82.7	44	90.4	113.8	13.0	204.2	בריה"מ לשעבר		
55	19.7	15.9	47	16.9	18.7	2.3	35.6	דרום אפריקה ואוקיאניה		
62	3.4	2.1	42	2.3	3.2	0.3	5.5	אסיה ואפריקה*		

מקורות: Sergio DellaPergola, Uzi Rebhun, Mark Tolts, A New Look at the Jewish Future World and Regional Projections, Jerusalem, The Hebrew University, The A. Harman Institute of Contemporary Jewry, 1999.

* למעט דרום אפריקה

לוח 5.15: כלל היהודים בעולם ובני +65 מתוכם, לפי אזור, אומדן לשנת 2000 ותחזית⁽¹⁾ לשנים 2020 ו-2050

אלפים

2050			2020			2000			
מזה: אחוז			מזה: אחוז			מזה: אחוז			
כלל	בני 65+	היהודים	כלל	בני 65+	היהודים	כלל	בני 65+	היהודים	
25.8	3,734	14,481	20.7	2,868	13,847	15.7	2,059	13,109	כל העולם
19.5	1,605	8,230	14.5	903	6,228	11.5	561	4,874	ישראל ⁽²⁾
34.0	2,129	6,251	25.8	1,965	7,619	18.2	1,498	8,235	סה"כ התפוצות
33.6	1,692	5,036	25.2	1,507	5,980	16.5	1,001	6,065	צפון אמריקה
35.9	99	277	24.5	89	364	19.6	82	420	אמריקה הלטינית
36.6	291	795	27.8	286	1,030	20.6	232	1,125	אירופה
72.0	1	2	59.2	37	62	35.3	146	413	בריה"מ לשעבר
32.2	45	141	24.8	45	183	17.8	38	212	אסיה, אפריקה, אוקיאניה

מקורות: Sergio DellaPergola, Uzi Rebhun, Mark Tolts, "Prospecting the Jewish Future: Population Projections, 2000-2080". In: D. Singer and L. Grossman (eds.). American Jewish Year Book 2000, Vol. 100, pp. 103-146.

1. חלופה בינונית של התחזית
2. הנתון לגבי אחוז בני +65 בשנת 2020 בלוח זה הוא הנתון של מחברי המחקר, ולא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

לוח 5.16: כלל יהודי העולם ובני 65+ מתוכם, לפי אזור, אומדן לשנת 2000 ותחזית* לשנים 2020 ו-2050

אחוזים

2050		2020		2000		
מזה: בני 65+	כלל היהודים	מזה: בני 65+	כלל היהודים	מזה: בני 65+	כלל היהודים	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	כל העולם
43.0	56.8	31.5	45.0	27.2	37.2	ישראל
57.0	43.2	68.5	55.0	72.8	62.8	התפוצות
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	סה"כ התפוצות
79.5	80.6	76.7	78.5	66.8	73.6	צפון אמריקה
4.7	4.4	4.5	4.8	5.5	5.1	אמריקה הלטינית
13.7	12.7	14.6	13.5	15.5	13.7	אירופה
0.1	0.0	1.9	0.8	9.7	5.0	בריה"מ לשעבר
2.1	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	אסיה, אפריקה, אוקיאניה

מקורות: Sergio DellaPergola, Uzi Rebhun, Mark Tolts, "Prospecting the Jewish Future: Population Projections, 2000-2080". In: D. Singer and L. Grossman (eds.).

American Jewish Year Book 2000, Vol. 100, pp. 103-146.

* חלופה בינונית של התחזית