



אשל
האגודה לתכנון ולפיתוח
שירותים למען הזקן בישראל



משאב
מאגר מידע ארצי לתכנון
בתחום הזיקנה



ג'וינט-מכון ברוקדייל
לגרונטולוגיה
והתפתחות אדם וחברה

קשישים בישראל שנתון סטטיסטי 2001

עורכים: ג'ני ברודסקי, יצחק שנור, שמואל באר
יו"ר ועדת ההיגוי: דרור רותם

פרק 5: הקשישים במבט בינלאומי

ג'וינט-מכון ברוקדייל לגרונטולוגיה
והתפתחות אדם וחברה
ת"ד 13087
ירושלים 91130.

דואר אלקטרוני: brook@jdc.org.il
כתובת באינטרנט: www.jdc.org.il/brookdale

תוכן עניינים

מבוא

ממצאים עיקריים

- לוח 5.1 : בני +65 בעולם ובכל יבשת, 2000, ותחזית ל-2025
- לוח 5.2 : עשר המדינות בעלות המספר הגבוה ביותר של בני +65, 2000
- לוח 5.3 : בני +65 מכלל האוכלוסייה במדינות נבחרות, לפי גיל, 1999
- לוח 5.4 : בני +65 במדינות נבחרות, תחזית לשנים 2010 ו-2025 - חלופה בינונית של התחזית
- לוח 5.5 : בני +75 ובני +80 במדינות נבחרות, תחזית לשנת 2025
- לוח 5.6 : הנשים בקרב אוכלוסיית בני +65 במדינות נבחרות, 2000
- לוח 5.7 : תוחלת חיים בלידה והערכה לתוחלת חיים מותאמת לנכויות, בלידה ובגיל 60, לפי מין במדינות נבחרות, 1999
- לוח 5.8 : תוחלת החיים בגיל 65 לפי מין במדינות נבחרות, שנת עדכון אחרונה
- לוח 5.9 : יחסי תלות במדינות נבחרות, 2000
- לוח 5.10 : יחסי תלות במדינות נבחרות, תחזית לשנים 2010 ו-2025
- לוח 5.11 א : פטירות של גברים בני +55, לפי קבוצות גיל ושנת עדכון אחרונה, מדינות נבחרות
- לוח 5.11 ב : פטירות של נשים בנות +55 לפי קבוצות גיל ושנת עדכון אחרונה, מדינות נבחרות
- לוח 5.12 : בני +55 בכוח העבודה, לפי קבוצות גיל ומין, שנת עדכון אחרונה - מדינות נבחרות
- לוח 5.13 : אומדן מספר היהודים בני +65 בעולם (ישראל והתפוצות), לפי גיל ומין - סוף 1995

לוח 5.14 : אומדן מספר היהודים בני +65 בתפוצות, לפי אזורים עיקריים, גיל ומין - סוף 1995

לוח 5.15 : אומדן לשנת 2000 ותחזית לשנים 2020 ו-2050 למספר היהודים הכולל בעולם, ומזה בני +65, לפי אזור

לוח 5.16 : אומדן לשנת 2000 ותחזית לשנים 2020 ו-2050 להתפלגות כלל יהודי העולם, ומזה בני +65, בין האזורים

5. הקשישים במבט בינלאומי



מבוא

בפרק זה מוצגים נתונים על הזדקנות במבט בינלאומי, ועל מאפייני הקשישים במספר מדינות. המדינות שנבחרו להשוואה כוללות מדינות מפותחות ומדינות מתפתחות נבחרות, וכן מדינות שכנות לישראל ומדינות שמהן היו גלי העלייה המשמעותיים לישראל. הנתונים בפרק זה כוללים נתונים דמוגרפיים, בריאותיים וחברתיים.

יש לציין כי קיימים קשיים בהצגת נתונים השוואתיים במבט בינלאומי. קושי אחד נובע מהשוני ברמת האמינות 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 אמינות הנתונים ושנות עדכון השונות, וכן בגלל חוסר אחידות בהגדרות בין ארצות שונות.

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

נעשה ניסיון להקפיד על הצגת נתונים לגבי אותן המדינות, אך לא תמיד התאפשר הדבר. רוב הלוחות מבוססים על נתונים מתוך מאגר המידע של ה-US Bureau of the Census, ובהם לרוב מופיעות אותן המדינות. בלוחות אחרים מופיעות המדינות שלגביהן היו בידינו נתונים.

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, אנו מובאים נתונים על הקשישים היהודים בעולם כיום ותחזיות לעתיד.

ממצאים עיקריים

♦ **מספר הקשישים בעולם** הגיע בשנת 2000 ל-420 מיליון נפש, והקשישים היו כ-7% מכלל האוכלוסייה העולמית. עד שנת 2025 יוכפל מספר הקשישים בעולם: מספרם יגיע ל-830 מיליון נפש, והם יהוו יותר מ-10% מכלל האוכלוסייה העולמית. אחוז הקשישים הגבוה ביותר נמצא ביבשת אירופה (15% מכלל האוכלוסייה), ובשנת 2025, תהיה למעלה מחמישית מהאוכלוסייה ביבשת אירופה בגיל +65 (לוח 5.1).

- בשנת 2000 חיו 52% מהקשישים בעולם **ביבשת אסיה**, בשנת 2025 יחיו 58% מהקשישים ביבשת אסיה. בשנת 2000, חיו קצת למעלה מרבע מהקשישים ביבשת אירופה; בשנת 2025 יחיו ביבשת אירופה 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 הוא הנמוך בין המדינות המפותחות שנסקרו. **אחוז הקשישים** באיטליה ובשוודיה הוא הגבוה ביותר (מעל 17%), ובשוודיה שיעור בני ה-75 ובני ה-80 כפול מזה שבשראל (לוח 5.3).

- לפי התחזית, בשנת 2010 ובשנת 2025, אחוז הקשישים ביפן יהיה הגבוה ביותר ויגיע ל-21.5% ול-26.7% מכלל האוכלוסייה, בהתאמה (לוח 5.4).

- במדינות מפותחות, צפוי גידול משמעותי במיוחד בחלקם של בני ה-75 מכלל האוכלוסייה. במדינות האירופיות המפותחות יגיע אחוז בני ה-75 בשנת 2025 ל-11% או יותר, ואחוז זה יהיה גבוה במיוחד ביפן, שבה אחוז בני ה-75 יגיע לכ-15% מכלל האוכלוסייה (לוח 5.5).

- בישראל, 43% מהקשישים הם גברים **וחלקם של הגברים** במדינות מפותחות אחרות הוא נמוך יותר (לוח 5.6). יחס המינים (גברים לכל 100 נשים) בקרב הקשישים בישראל, הוא גבוה בהשוואה למדינות 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.

♦ **תוחלת החיים בלידה** בישראל היא בין הגבוהות בעולם. בהשוואה למדינות מפותחות שנסקרו, תוחלת החיים של הגברים היא מהגבוהות ביותר - במקום הרביעי יחד עם קנדה; המדינות המובילות הן יפן, שוודיה ואוסטרליה. הפער בין תוחלת החיים של גברים לזו של נשים בישראל הוא הקטן ביותר מבין המדינות המפותחות שנסקרו (3.7 שנים בישראל, לעומת פער של חמש שנים בבריטניה, ועד 8.7 שנים בצרפת) (לוח 5.7).

- **תוחלת החיים המותאמת לנכויות**, כלומר מספר השנים שאדם צפוי לחיות ללא נכויות, בישראל היא 69 לגברים ו-72 לנשים. ביפן, תוחלת החיים המותאמת לנכויות היא הגבוהה ביותר, ועומדת על 72 שנים לגברים ו-77 לנשים. הפרש השנים בין תוחלת החיים בלידה לבין תוחלת החיים המותאמת לנכויות (בלידה) בישראל הוא מן הגבוהים בין המדינות המפותחות שנסקרו, כלומר, משך הזמן שצפויים לחיות במוגבלות גבוה יחסית (לוח 5.7).

- **תוחלת החיים בגיל 65** לנשים הגיעה בצרפת ל-21.4, ותוחלת החיים של הגברים הגיעה ל-16.6. בין המדינות שנסקרו, ברוסיה, תוחלת החיים בגיל 65, בקרב הגברים והנשים כאחד, היא הנמוכה ביותר (לוח 5.8).

- **יחס התלות של הקשישים**, המציג את מספר הקשישים (בני +65) ביחס לאוכלוסייה בגיל העבודה, בשוודיה הוא הגבוה ביותר, ועל כל 1,000 אנשים באוכלוסייה בגיל העבודה (20-64) יש 295 קשישים. בהיות ישראל מדינה צעירה יחסית, יחס התלות של הקשישים הוא הנמוך מבין המדינות המפותחות שנסקרו (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 857 תלויים (נתמכים) לכל 1,000 אנשים בגיל העבודה. בשוודיה, בצרפת ובארצות הברית מספרם עומד על כ-700, וביפן, באיטליה ובגרמניה - על כ-600 (לוח 5.9).

- **שיעור הפטירות** הגבוה ביותר בקרב הקשישים, גברים ונשים כאחד, נמצא ברוסיה, הונגריה ופולין. שיעור הפטירות הנמוך ביותר, בקרב הגברים והנשים, נמצא ביפן. יחסית למדינות מפותחות אחרות בעולם, שיעור הפטירות של הגברים בני +55 בישראל נמוך, ואילו זה של הנשים בנות +55 גבוה (לוחות 5.11 ו-5.11 ב). בהשוואה למדינות אחרות, תוחלת החיים של גברים בישראל היא גבוהה, ואילו תוחלת החיים של הנשים אינה בין הגבוהות בעולם.

- 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-1.6% בצרפת (בישראל 14.6%); ובקרב הנשים - בין 27.5% באתיופיה ל-0.8% בבלגיה ובפינלנד (בישראל 4.6%). בין המדינות המפותחות, ביפן נמצא האחוז הגבוה ביותר של השתתפות של בני +65 בכוח העבודה, גם בקרב הגברים וגם בקרב הנשים (36% ו-15%, בהתאמה) (לוח 5.12).

- קיימת שונות רבה גם **באחוז בני 55-64 המשתתפים בכוח העבודה** במדינות שנסקרו. אחוז זה נע בין 74% באתיופיה ל-20% בהונגריה. בקרב הגברים, אחוז זה נע בין 92% באתיופיה ל-31% בהונגריה (בישראל 65.3%), ובקרב הנשים - בין כ-55% באתיופיה, לכ-11% בהונגריה (בישראל 35%) (לוח 5.12).

הקשישים היהודים בישראל ובתפוצות

- לפי האומדנים, בסוף 1995 היו קצת למעלה משני מיליון קשישים יהודים בעולם. הקשישים מהווים כ-16% מכלל היהודים בעולם (לוח 5.13).

- כרבע מהקשישים היהודים בעולם חיים בישראל, לעומת למעלה משליש (35%) מכלל היהודים (לוח 5.13).

- ארבעים וחמישה אחוזים מהקשישים היהודים בעולם הם בני 75+ (41% מהקשישים החיים בישראל ו-47% מהקשישים החיים בתפוצות) (לוח 5.13).

- קרוב לשני 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). כיום גרים 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 בפרסומי האו"ם, WHO, ILO, IDB והמכון ליהדות זמננו באוניברסיטה העברית.

מקור מפורט לנתונים מצוין בתחתיתו של כל לוח.

לוח 5.1: בני 65+ בעולם ובכל יבשת, 2000, ותחזית ל-2025

בני 65+ כאחוז מהאוכלוסייה		אחוזים		מיליונים		
2025	2000	2025	2000	2025	2000	
10.6	6.9	100.0	100.0	829.7	420.0	סה"כ בעולם
10.1	5.9	58.2	51.7	482.9	217.0	אסיה
21.1	14.7	18.2	25.6	150.7	107.4	אירופה
14.8	9.8	11.0	11.2	90.9	47.2	צפון אמריקה
4.1	3.1	6.3	6.0	52.4	25.3	אפריקה
10.8	5.8	5.6	4.8	46.9	20.0	דרום אמריקה
15.1	10.1	0.7	0.7	6.0	3.1	אוקיאניה

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

לוח 5.2: עשר המדינות בעלות המספר הגבוה ביותר של בני 65+, 2000

בני 65+		
אחוז מכלל האוכלוסייה	אלפים	
7.0	87,774	סין
4.6	47,064	הודו
12.6	34,835	ארצות הברית
17.0	21,525	יפן
12.6	18,412	רוסיה
16.2	13,452	גרמניה
18.1	10,426	איטליה
4.5	10,054	אינדונזיה
16.0	9,493	צרפת
15.7	9,325	בריטניה

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

לוח 5.3: בני +65 מכלל האוכלוסייה במדינות נבחרות, לפי גיל, 2000* (אחוזים)

אחוז מכלל האוכלוסייה			
בני +80	בני +75	בני +65	
4.0	7.9	18.1	איטליה
5.0	8.9	17.3	שוודיה
3.5	6.7	17.3	יוון
3.7	7.2	16.9	יפו
3.7	6.9	17.0	ספרד
3.5	7.0	16.2	גרמניה
3.7	7.3	16.0	צרפת
4.0	7.4	15.7	בריטניה
4.0	7.1	14.9	דנמרק
3.4	6.5	14.9	פינלנד
2.5	5.8	14.6	הונגריה
2.4	5.5	13.9	צ'כיה
3.2	6.1	13.6	הולנד
2.7	5.3	12.9	אורוגוואי
3.3	6.0	12.6	קנדה
3.1	5.8	12.7	ארצות-הברית
2.0	4.3	12.6	רוסיה
3.0	5.6	12.4	אוסטרליה
2.1	4.5	12.3	פולין
2.2	4.3	10.4	ארגנטינה
2.4	4.4	9.9	ישראל
1.4	3.0	8.6	טיוואן
0.9	2.2	7.0	סין
1.0	2.2	7.0	דרום קוריאה
0.9	2.0	6.0	תורכיה
0.8	1.6	4.8	דרום אפריקה
0.6	1.5	4.6	הודו
0.7	1.5	4.6	מרוקו
0.6	1.4	4.3	מקסיקו
0.4	1.0	3.8	מצרים
0.4	0.9	3.2	ירדן
0.3	0.8	2.8	אתיופיה

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

* לפי סדר יורד של אחוז בני +65 באוכלוסייה

לוח 5.4: בני +65 במדינות נבחרות, תחזית לשנים 2010 ו-2025 - חלופה בינונית של התחזית (אחוז מתוך כלל האוכלוסייה במדינה)*

2025	2010	1995 (שנת בסיס)	
24.3	19.5	17.6	שוודיה
26.1	20.8	16.8	איטליה
21.2	17.1	15.9	בריטניה
24.4	20.1	15.9	יוון
23.4	19.8	15.5	גרמניה
21.7	17.0	15.4	דנמרק
23.5	18.4	15.4	ספרד
21.7	16.6	15.0	צרפת
26.7	21.5	14.6	יפן
24.0	17.0	14.2	פינלנד
20.7	16.0	14.1	הונגריה
23.0	15.8	13.2	הולנד
22.8	15.6	13.1	צ'כיה
18.8	13.2	12.5	ארצות הברית
14.7	13.2	12.3	אורוגוואי
18.6	13.4	12.0	אוסטרליה
20.5	14.3	12.0	קנדה
18.1	12.9	11.9	רוסיה
19.4	12.6	11.0	פולין
14.0	10.1	9.5	ישראל**
12.3	10.2	9.4	ארגנטינה
13.2	8.1	6.1	סין
15.3	9.3	5.6	דרום קוריאה
9.7	6.6	5.1	תורכיה
8.4	5.8	4.6	הודו
9.3	5.9	4.3	מקסיקו
7.8	4.8	4.2	מרוקו
7.7	4.5	3.9	מצרים
4.9	3.8	3.4	דרום אפריקה
2.9	2.7	2.9	אתיופיה
4.2	3.3	2.9	ירדן

מקור: World Population Prospects, United Nations 1998, Revision

* לפי סדר יורד של אחוז בני +65 בשנת הבסיס
 ** קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לבין הנתון בפרק 1 (לוח 1.34א) 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 +75 ובני +80 במדינות נבחרות, תחזית לשנת 2025 (אחוזים)*

בני +80		בני +75		
2025	1997 (שנת בסיס)	2025	1997 (שנת בסיס)	
6.7	4.8	11.6	8.6	שוודיה
6.0	4.1	10.5	7.3	בריטניה
6.7	4.1	11.6	7.3	דנמרק
7.9	3.9	12.9	6.9	איטליה
6.5	3.8	11.4	6.7	צרפת
7.1	3.6	11.4	6.6	ספרד
7.1	3.7	11.0	6.5	גרמניה
7.4	3.8	12.0	6.5	יוון
8.8	3.3	14.9	6.0	יפן
5.9	3.1	10.8	5.8	הולנד
6.0	3.1	11.6	5.8	פינלנד
4.3	3.2	7.9	5.8	ארצות הברית
5.5	3.0	9.6	5.4	קנדה
4.7	2.6	8.6	5.3	הונגריה
5.4	2.8	9.6	5.2	אוסטרליה
4.5	2.7	7.4	5.0	אורוגוואי
4.9	2.6	9.6	5.0	צ'כיה
3.2	2.2	5.9	4.2	ישראל
3.2	2.0	5.6	3.9	ארגנטינה
3.5	2.0	7.1	3.9	פולין
3.1	2.0	6.1	3.7	רוסיה
2.4	0.8	4.9	1.9	סין
2.3	0.9	4.1	1.9	תורכיה
3.4	0.8	6.2	1.9	דרום קוריאה
1.5	0.8	3.0	1.6	דרום אפריקה
2.0	0.8	3.6	1.6	מקסיקו
1.6	0.6	2.8	1.4	מרוקו
1.2	0.5	2.5	1.1	הודו
0.8	0.4	1.9	0.9	מצרים
0.3	0.3	0.8	0.7	אתיופיה
0.8	0.3	1.7	0.7	ירדן

מקור: World Atlas of Aging, World Health Organization 1998

* לפי סדר יורד של בני +75 בשנת הבסיס

לוח 5.6: הנשים בקרב אוכלוסיית בני 65+ במדינות נבחרות, 2000 (אחוזים)*

אחוז הנשים מתוך			
בני 80+	בני 75+	בני 65+	
79.7	77.3	68.5	רוסיה
69.9	67.3	63.0	הונגריה
74.3	70.8	61.8	גרמניה
69.2	66.3	62.3	דרום אפריקה
72.5	68.8	61.6	פינלנד
71.4	67.5	61.5	דרום קוריאה
69.5	67.1	61.8	פולין
70.3	66.9	61.6	צ'כיה
68.7	64.5	59.4	צרפת
70.0	65.5	59.1	הולנד
66.7	63.5	58.8	איטליה
68.9	64.2	58.6	בריטניה
65.3	62.5	58.7	אורוגוואי
64.1	62.2	58.6	ארגנטינה
65.7	62.4	58.5	ארצות הברית
67.0	63.4	58.4	דנמרק
67.5	64.5	58.1	יפן
67.0	63.0	58.1	ספרד
65.0	61.6	57.7	שוודיה
65.8	62.5	57.5	קנדה
58.8	58.4	57.0	ישראל
64.5	60.9	56.3	אוסטרליה
60.9	59.6	56.0	מצרים
60.0	58.7	55.6	יוון
60.7	58.4	55.4	מקסיקו
57.5	56.2	54.4	אתיופיה
55.3	54.8	54.5	מרוקו
61.6	57.6	53.9	תורכיה
62.7	58.6	53.1	סין
56.5	53.2	50.5	ירדן
48.5	48.5	49.2	הודו
51.2	48.2	47.1	טייוואן

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

* לפי סדר יורד של אחוז הנשים בקרב בני 65+

לוח 5.7: תוחלת חיים בלידה והערכה לתוחלת חיים מותאמת לנכויות, בלידה ובגיל 60, לפי מין במדינות נבחרות, 1999*

תוחלת חיים מותאמת לנכויות בגיל 60		תוחלת חיים בלידה		תוחלת חיים בלידה		
נשים	גברים	נשים	גברים	נשים	גברים	
21.6	17.5	77.2	71.9	84.3	77.6	יפן
19.6	16.8	74.9	71.2	81.9	77.1	שוודיה
20.2	16.8	75.5	70.8	82.2	76.8	אוסטרליה
18.9	16.0	74.0	70.0	81.9	76.2	קנדה
16.9	15.6	71.6	69.2	79.9	76.2	ישראל**
18.8	16.9	74.6	70.5	80.5	75.5	יוון
19.9	16.2	75.4	70.0	82.1	75.4	איטליה
20.1	16.8	75.7	69.8	82.1	75.3	ספרד
19.7	15.4	74.4	69.6	81.1	75.0	הולנד
21.7	16.8	76.9	69.3	83.6	74.9	צרפת
18.6	15.7	73.7	69.7	79.7	74.7	בריטניה
18.4	15.0	72.6	67.5	79.7	73.8	ארצות הברית
18.5	14.3	73.5	67.4	80.1	73.7	גרמניה
18.5	14.5	73.7	67.2	80.7	73.4	פינלנד
17.2	14.2	71.5	67.2	78.1	72.9	דנמרק
16.4	12.7	70.8	65.2	78.2	71.3	צ'כיה
16.8	14.7	67.6	62.4	77.1	71.0	מקסיקו
18.3	15.3	69.9	64.1	77.8	70.5	אורוגוואי
15.2	16.2	61.8	64.0	69.9	69.7	תורכיה
15.2	12.1	67.7	62.3	76.3	69.2	דרום קוריאה
13.5	11.6	63.3	61.2	71.3	68.1	סין
16.6	12.5	70.1	62.3	76.6	67.9	פולין
15.5	11.7	67.9	60.4	75.1	66.3	הונגריה
8.9	9.5	59.3	60.7	67.5	66.3	ירדן
11.4	11.5	59.4	58.7	66.8	65.0	מרוקו
11.7	11.8	58.3	58.6	65.8	64.2	מצרים
14.9	10.5	66.4	56.1	74.0	62.7	רוסיה
12.1	10.6	53.5	52.8	61.2	59.6	הודו
9.3	6.8	41.0	38.6	49.7	47.3	דרום אפריקה
8.6	7.5	33.5	33.5	43.1	41.4	אתיופיה

מקור: World Health Organization, World Health Report 2000

* ממדין לפי תוחלת חיים בלידה של גברים
 ** קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לנתון 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 בגיל 65 לפי מין במדינות נבחרות*, שנת עדכון אחרונה

שנת עדכון	נשים	גברים	
1994	21.4	16.6	צרפת
1995	20.1	16.1	קנדה
1994	19.9	16.0	ספרד
1995	19.8	16.0	שוודיה
1994	19.5	15.6	אוסטרליה
1993	19.4	15.5	איטליה
1994	19.2	15.5	ארצות הברית
1995	19.1	14.7	הולנד
1995	18.8	15.2	אוסטריה
1995	18.7	14.5	פינלנד
1995	18.6	14.7	גרמניה
1995	18.5	16.2	יוון
1995	18.3	14.6	בריטניה
1995	17.8	15.8	ישראל**
1995	17.6	14.1	דנמרק
1993	17.6	13.8	ארגנטינה
1995	17.5	15.5	מקסיקו
1995	17.5	13.4	דרום קוריאה
1995	16.5	12.9	פולין
1995	16.2	12.7	צ'כיה
1995	15.8	12.1	הונגריה
1995	15.0	11.0	רוסיה

מקור: World Health Organization, World Health Statistics Annual 1996

* ממוין לפי סדר יורד של תוחלת החיים לנשים
 ** קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לנתון בפרק 2 (לוח 2.2) על ישראל; הנתון בפרק 2 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.9: יחסי תלות* במדינות נבחרות, 2000 (מוצג לאלף)**

יחס תלות ילדים	יחס תלות כללי	יחס תלות קשישים	
411	706	295	שוודיה
311	601	290	איטליה
359	644	285	יוון
342	616	273	ספרד
332	605	273	יפן
433	706	273	צרפת
427	683	265	בריטניה
343	603	261	גרמניה
406	652	246	פינלנד
386	627	242	דנמרק
587	822	236	אורוגוואי
376	612	236	הונגריה
371	597	227	קנדה
368	588	220	צ'כיה
390	609	219	הולנד
484	698	215	ארצות הברית
464	671	208	אוסטרליה
430	636	206	רוסיה
462	666	204	פולין
653	844	191	ארגנטינה
673	857	184	ישראל***
492	633	141	טייוואן
556	673	116	סין
472	582	111	דרום קוריאה
718	827	109	תורכיה
708	804	96	ברזיל
989	1085	96	אירן
934	1028	94	מרוקו
824	916	92	דרום אפריקה
847	936	90	הודו
869	953	84	מקסיקו
898	972	74	מצרים
1461	1531	71	אתיופיה
1019	1086	67	ירדן
1328	1393	66	קניה
1333	1382	48	סודאן

מקור: US Bureau of the Census, International Data Base

* יחס תלות קשישים: גילאי 65+ מחולק בגילאי 64-20
 יחס תלות כללי: גילאי 19-0 ועוד גילאי 65+ מחולק בגילאי 64-20
 יחס תלות ילדים: גילאי 19-0 מחולק בגילאי 64-20

** ממוין לפי סדר יורד של יחס תלות בקשישים

*** קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לנתון בפרק 1 (לוח 1.28) 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* במדינות נבחרות, תחזית לשנים 2010 ו-2025 (מוצג לאלף)**

	2025			2010		
	ילדים	כללי	קשישים	ילדים	כללי	קשישים
אוסטרליה	396	733	337	421	650	229
אורוגוואי	513	773	260	564	802	238
איטליה	254	680	426	294	629	335
אירן	499	617	118	584	663	79
ארגנטינה	490	728	238	579	775	196
ארצות הברית	479	816	336	453	674	222
אתיופיה	1340	1406	66	1526	1599	72
ברזיל	438	620	182	554	670	115
בריטניה	364	730	366	387	664	278
גרמניה	318	714	396	319	642	323
דנמרק	370	745	375	404	686	282
דרום אפריקה	619	791	172	738	852	114
דרום קוריאה	356	623	266	424	579	155
הודו	548	679	131	691	786	95
הולנד	352	727	375	373	622	249
הונגריה	295	656	361	322	576	254
טייוואן	378	665	288	419	582	163
יוון	302	703	401	318	637	319
יפן	316	817	501	324	692	368
ירדן	497	596	99	748	827	79
ישראל	503	745	241	592	769	176
מצרים	546	662	115	715	794	79
מקסיקו	530	673	143	692	790	98
מרוקו	545	673	128	714	808	94
סודאן	822	891	68	1154	1214	60
סין	389	605	216	449	579	130
ספרד	270	660	390	301	595	294
פולין	344	696	352	340	542	202
פינלנד	379	823	444	372	655	283
צ'כיה	274	660	386	295	542	246
צרפת	379	776	397	394	675	281
קנדה	365	721	356	371	597	227
קניה	645	726	81	958	1027	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

* הגדרת יחסי תלות:
 קשישים - גילאי +65 מחולק בגילאי 20-64
 כללי - גילאי 0-19 ועוד גילאי +65 מחולק בגילאי 20-64
 ילדים - גילאי 0-19 מחולק בגילאי 20-64
 ** ממוין לפי סדר א"ב

לוח 5.11א: פטירות של גברים בני +55, לפי קבוצות גיל ושנת עדכון אחרונה, מדינות נבחרות (שיעורים ל-100,000 נפש*)

שנת עדכון	בני 75+	בני 65-74	בני 55-64	
1995	14,153	6,479	3,884	רוסיה
1995	13,796	5,590	2,967	הונגריה
1995	12,831	4,809	2,395	פולין
1993	11,575	3,961	1,892	ארגנטינה
1995	11,016	3,668	1,266	בריטניה
1995	11,068	3,619	1,400	פינלנד
1995	11,792	3,517	1,431	פורטוגל
1995	11,661	3,481	1,379	גרמניה
1992	11,530	3,423	1,343	בלגיה
1995	11,250	3,413	1,173	הולנד
1994	9,430	3,332	1,444	ארצות הברית
1995	10,285	3,133	1,459	מקסיקו
1993	10,049	3,105	1,227	איטליה
1994	9,679	3,023	1,087	אוסטרליה
1995	10,153	3,013	1,123	ישראל
1995	9,184	2,933	1,112	קנדה
1994	9,544	2,876	1,194	ספרד
1995	10,075	2,834	985	שוודיה
1994	9,684	2,802	1,296	צרפת
1995	9,922	2,799	1,126	יוון
1994	8,895	2,386	1,039	יפן

מקור: World Health Organization, World Health Statistics Annual 1996

* לפי סדר יורד של השיעורים של בני 65-74

לוח 5.11: פטירות של נשים בנות +55 לפי קבוצות גיל ושנת עדכון אחרונה, מדינות נבחרות (שיעורים ל-100,000 נפש*)

שנת עדכון	בנות 75+	בנות 74-65	בנות 64-55	
1995	11,574	3,189	1,390	רוסיה
1995	10,976	2,882	1,226	הונגריה
1995	10,484	2,452	911	פולין
1995	8,855	2,276	1,033	מקסיקו
1995	8,601	2,180	749	בריטניה
1995	8,703	2,040	697	ישראל
1994	7,449	1,990	842	ארצות הברית
1993	8,499	1,965	830	ארגנטינה
1995	8,980	1,831	627	גרמניה
1995	9,556	1,768	628	פורטוגל
1995	8,101	1,667	637	הולנד
1995	8,537	1,640	553	פינלנד
1992	8,326	1,638	646	בלגיה
1995	6,796	1,622	639	קנדה
1994	7,333	1,620	595	אוסטרליה
1995	8,871	1,540	491	יוון
1993	7,787	1,510	548	איטליה
1995	7,634	1,502	570	שוודיה
1994	7,417	1,300	472	ספרד
1994	7,405	1,211	502	צרפת
1994	6,025	1,133	440	יפן

מקור: World Health Organization, World Health Statistics Annual 1996

* לפי סדר יורד של השיעורים של בנות 74-65

לוח 5.12: בני +55 בכוח העבודה, לפי קבוצות גיל ומין, שנת עדכון אחרונה -
מדינות נבחרות (אחוזים) *

שנת עדכון	בני 64-55			בני +65			
	נשים	גברים	סה"כ	נשים	גברים	סה"כ	
1999	54.4	91.5	73.6	27.5	65.7	48.8	אתיופיה
1999	29.5	82.5	55.7	14.6	52.4	31.6	מקסיקו
1999	48.9	73.6	60.9	21.4	40.2	28.5	דרום קוריאה
1999	29.2	57.4	43.4	16.5	34.9	25.5	תורכיה
1999	49.8	85.2	67.1	14.9	35.5	23.4	יפן
1998	..	..	..	2.1	33.4	18.6	מצרים
1999	51.5	67.9	59.3	8.9	16.9	12.3	ארצות הברית
1997	27.2	45.4	35.5	7.7	15.2	10.6	פולין
1999	35.0	65.3	49.3	4.6	14.6	8.9	ישראל**
1998	24.5	57.5	40.4	3.6	9.7	6.4	יוון
1999	39.4	60.7	49.9	3.4	9.8	6.2	קנדה
1999	32.6	61.0	46.9	3.1	9.6	5.9	אוסטרליה
1999	24.4	56.6	39.6	2.7	7.2	4.5	ציכיה
1999	24.1	46.4	33.6	2.5	6.4	3.8	רוסיה
1998	15.6	43.4	29.0	1.7	6.3	3.6	איטליה
1999	34.1	54.2	44.2	1.2	4.5	2.7	גרמניה
1999	42.4	45.4	43.9	0.8	3.8	2.0	פינלנד
1999	21.5	57.8	38.7	1.0	2.5	1.6	ספרד
1999	16.9	35.4	25.9	0.8	2.8	1.6	בלגיה
1997	33.0	43.2	38.0	1.1	1.6	1.3	צרפת
1999	64.4	71.9	68.0	..	..	..	שוודיה
1999	11.4	30.8	19.9	..	..	..	הונגריה

מקור: International Labour Organization, Yearbook of Labour Statistics 2000

* לפי סדר יורד בטור סה"כ של בני +65

** קיים פער בין הנתון המופיע בלוח זה לנתון בפרק 3 (לוח 3.8) על ישראל; הנתון בפרק 3 הוא הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, ואילו הנתון כאן מבוסס על הערכות של המקור הבינלאומי

לוח 5.13: אומדן מספר היהודים בני +65 בעולם (ישראל והתפוצות), לפי גיל ומין - סוף 1995

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 65-74
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

מקור: 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: אומדן מספר היהודים בני +65 בתפוצות, לפי אזורים עיקריים, גיל ומין - סוף 1995

אחוז הנשים	מין		גיל			סה"כ בני +65		סה"כ התפוצות
	אלפים		אחוז בני 75+	אלפים		אחוזים	אלפים	
	גברים	נשים		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	שאר אסיה ואפריקה

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

לוח 5.15: אומדן לשנת 2000 ותחזית* לשנים 2020 ו-2050 למספר היהודים הכולל בעולם, ומזה בני +65, לפי אזור (אלפים)

2050			2020			2000			
אחוז בני 65+	מזה: בני 65+	כלל היהודים	אחוז בני 65+	מזה: בני 65+	כלל היהודים	אחוז בני 65+	מזה: בני 65+	כלל 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**
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

מקור:

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
** הנתון לגבי אחוז בני +65 בשנת 2020 בלוח זה שונה מן הנתון הרשמי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה המתפרסם בפרק 1 (לוח 1.34א). הנתון כאן מבוסס על הערכת מחברי המחקר.

לוח 5.16: אומדן לשנת 2000 ותחזית* לשנים 2020 ו-2050 להתפלגות כלל יהודי העולם, ומזה בני +65, בין האזורים (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

מקור:

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