

קשיישים ומידע: הספקת מידע בנושא זכויות ושירותים גבריאלה יוסמן ואירית גץ

המאמר מציג חלק מממצאים של מחקר, שמטרתו הייתה לבנות את פרופיל הקשיישים בקשרו לצורכי מידע בתחום החוקים והשירותים. במאמר זה יוצגו קבוצות של קשיישים הנבדלים זה מזה בהעדפותיהם לגבי ספק המידע, אמצעי אספקת המידע והגישה אליו. אוכלוסיות

המחקר היא קשיישים עצמאיים החברים כמודלים חרטתיים לקשישים, מתוגරרים באזורי תל אביב והסביבה עברית.

המחקר מכוון על גישתו של ניקלאס המציגו מסגרת (Framework) לפיה, כדי לספק שירותי מידע ציריך לאFINE את צורכי המידע ואת מקובלינו. שאלון המחקר נבנה ברוח זו והוא בודק מאפיינים אלה. מניתוח הממצאים עולה, שהקשישים מעוניינים לקבל מידע עליון מהספקי מידע לא פורמלאים כמו כל התקשורת ובמיוחד משפחה, אך בו בזמן רוכם גם מעוניינים במידע מספק פורמלי: מידע, שתפקידו

לספק שירותי מידע ובזאת גם מומחיותנו. היכולת לקבל מידע מהבר והרצין לעשות כן נמצאו קשורים במצב בריאותי, בגיל ונחשללה.

רוב הנבדקים רוצים לקבל מידע בעברית וכשבה עממית, באמצעות מסורותים כמו מכתב בדואר ושיחה פנים אל פנים. תבנית (פורמט) המידע המעודפת גם היא מסורתית: החוברת, אך יש גם קשיישים המעוניינים לקבל מידע באמצעות האינטראקט. הנבדקים מעדיפים לקבל את שירותי המידע במקומות מוכרים, בהם הם מבלים חלק מזמןם כמו המועדון וקופה חולים.

יותר ממחצית המהנשלים מצהירים, שהם מעדיפים שלא לשוחח רק בחלק קטן מהן. למרות זאת, רוב הקשיישים והוגנים להתייעץ עם מישחו כשהם נתקלים בעיה או בושא חדש. הנבדקים משתמשים במידע, בעיקר כדי להתמודד עם השינויים החלים בחייהם.

סיכום

מחקר של צורכי המידע ויתורם התפתח בעידן המידע והוא מאפשר לבחין מהו האופן שבו אנשים מתחפשים מידע Baião ומיורו (Williamson, 1999; 2003). כדי לספק שירותי מידע יעילים וטוביים, על ספקים המידע להכיר את האוכלוסייה וללמוד את צרכיה תוך התחשבות במאפייניהם האישיים (שםך, ברוכסן-ארביב, שםן, 1989; Rait, 1995; 2003; Su & Conaway, 1989). עם העלייה במספר הקשיישים וכתחוללת חייהם, גדלים גם הצרכים שיש לחתם להם מענה ועימם מתחפתחים חוקים ושירותים הניטנים לקשיישים, כמענה לצרכיהם. התפתחות זו מעלה שאלות שונות כמו האם הקשיישים יודעים על קיומם של החוקים והשירותים; מהן הדרכים הייעילות לידע אותם בקיים ויכיר הוא רוצחים לקבל את המידע הזה.

מאמר זה מתקדם בהעדפותיהם של הקשיישים לגבי הדריכים לאספקת מידע בקשרים לחוקים ולשירותים תוך בחינת ההבדלים האישיים ביניהם, הבדלים שעשוים להשפיע את השוני בהעדפותיהם.

הזדמנויות האוכלוסייה (demographic transition) היא אחד התהליכי הדמוגרפיים הבולטים שהחלו במאה ה-20 ומשיכים במאה הנוכחית. בראשית שנות ה-2000-2000 שיעור הגידול השנתי העולמי של הקשיישים עמד על 1.9 אחוז כששיעור גידולה של כלל האוכלוסייה היה רק 1.2 אחוז (Population Division, 2001). גם בישראל יש תהליך הזדמנויות מואץ של האוכלוסייה, וכך, שיעורם של מי הגיעו לגיל 65 גדל מ-4.8 אחוז באוכלוסייה ב-1955 ל-10.4 אחוז בסוף 2005 (הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2007), ותוחלת החיים עומדת על 82 שנה לנשים ועל 78 שנה לגברים (ברודסקי, שנור ובר, 2007).

בד בבד עם תהליכי הזדמנויות חוות הקבוצה זאת שינויים רבים בחייה: פרישה מעובדה, זמן פנוי רב יותר, ירידה במערכות הריאות בוגרנסה וחוויות אובדן שהן תוצאה של מות בני זוג וחברים. השינויים הללו בתהליכי הסתגלות שאינו תמיד קל. מידע עשוי לסייע להם להתמודד עם השינויים בחיי היום יום (Baruchson-Arbbi, 1996) ולשלוט בחייהם המשתנים (גרינגראס, 2000).



* יזר המערכת לצורך טיפול במאמר זה הייתה פרופ' יהודית בר-אלין.

גבריאלה יוסמן, אוניברסיטת בר-אילן, severyn@zahav.net.il

ד"ר אירית גץ, אוניברסיטת בר-אילן, המכללה האקדמית בית ברל, gatzir@mail.biu.ac.il

סקירת ספרות

בראשית המאה ה-21 שונים מקשיים בעבר. בני ה-75-60, ה-*boomers baby* (ילידי השנים 1945-1964) שהמוכרים שבהם ננסים נעת למעגל הקשיים, תוחלת חיים גבוהה יותר, הם משליכים יותר, פעילים יותר, נידים יותר ובראים יותר. הם מייחסים חשיבות רבה לביריאות ולכיף והם בעלי נגישות רבה יותר לטכנולוגיות שונות (Hildreth, 2006; Parkel, 2003; Williamson, 2006; Kleiman, 1995). כל אלה מסיעים להם למלא את שעות הפנאי שלהם ואך לקבל Canadian Library Association, 2000; Kleiman, 1997; Kleiman, 1995).

גם בישראל חשים בשינויים אלו: כך למשל, רק 15.2 אחוז מהקשישים דיווחו שהם מוגבלים ב意义上 פועלות יומיומיות (ברודסקי ואחרים, 2003). אחוז הקשישים בני 65 או יותר שהשכלתם היא בת 13 שנים לימוד או יותר עליה מ-11 אחוז בשנת 1970 ל-31 אחוז בשנת 2005. אחוז הקשישים המשתמשים במחשב עלה משישה אחוז בשנת 2002 לעשרה אחוז, בשנת 2005 (ברודסקי ואחרים, 2007).

אוכלוסיות הקשישים בארץ מתאפיינת בהטרוגניות תרבותית, שאחד מאופייניה הוא הנירה בגין מבוגר. אחד מביטוייה של תופעה זו בישראל הוא השליטה בשפות מצד אחד וחוסר שליטה בעברית מצד שני. 18 אחוז מבני השישים או יותר לא ידעו לדבר עברית ב-1997 ויותר משליש מהם לא ידעו לקרוא עברית (ברודסקי ואחרים, 2003).

מאפיין נוסף של הקשישים הוא השינויים הרבים מהם עוסרים. השינוי המרכז הוא הפרישה מעובודה, המלווה בצלצלים המugal החברתי, גורמת לירידה בהכנסה ומונתיה מן פנוי המצער ארגן מחדש של סדר היום. ואכן, פעילות הפנאי מתפתחת בקרב הקבוצה הזאת וכך גם גובר השימוש של חבריה באינטרנט ובאזור האלקטורי (ברודסקי ואחרים, 2007).

האוכן הוא מרכיב קבוע המלווה את גיל הזקנה. ככל שנאשנים מאריכים ימים, כך הם חווים יותר חווית אוכן של בני משפה וחברים ועם אובדות גם מערכות תמייה חברתיות. ההידרדרות במצב הכריאתי נתפסת גם היא כאובן, ולמרות העלייה הכלכלית ברמת הביריאות של הקשישים, הזקנה מלאה עדין במחלות ובסוגיות גופניות. אלו מכתיבות שינוי בסוגי הפעולות ובגנון החיים, ומצמצמות את המשאים הכספיים המשוקעים בטיפול בבריאות (בריק, 2002; SD, 2002; זיו, 1999; Canadian Library Association, 2000; Solomon, 1996; Pearlin & Skaff, 1995; Kleiman, 1995).

צד האוכן, יש והקשיש מקבל על עצמו תפקיד חדש של מטפל בין זוג חוליה במחלה מושכת או בהורה ושיש. זהו סוג של קריירה בלתי צפיה שהאדם לא בוחר בה, ועליו ללמידה

הצורך במידע עולה כשלפרט יש פער או חסר במידע שהוא הוא רוצה להשלים (Belkin & Vickery, 1989). הצורך נבע ממבחן במידע המשמש בסיס לבחירה בין אפשרויות שונות שיקולות לשפר את רמת חייו באמצעות הטבות ושירותים שונים (Tester, 1992).

ניקולס (2000) מציע מסגרת (Framework) להערכת צורכי מידע ולה שני מרכיבים: מאפיינים של צורכי המידע, באמצעותם ניתן לאתר את המידע הרלוונטי כמו גם המאפיינים של מקבלי המידע, שכאמצעותם ניתן ללמידה על הדרך בה יש להגיש את המידע לפרט.

צורכי המידע מאופיינים באמצעות שונים

הנושא המבוקש ודרכי הצגתנו - הגדרת המידע הנדרש והיקפו הרצוי; אופי המידע ומהותו כמו מידע תיאורתי, תיאורי או סטטיסטי; השקפת העולם אותה מיציג המידע ורמת מרכובות,

כמו גם מידת התאמתו ליכולתו של הפרט להסביר אותן.

מטרת השימוש במידע - התעדכנות בתחום חדש או הכרת;

כמויות המידע העדכנת בהתאם לשינוי ביצור.

תיאור המידע - ישרני המידע המלמדים על איקוטו וסמכות. לדוגמה: מומחים מהאקדמיה, גופים ממשלתיים, עיתונאים; תאריך יצירת המידע או פרטומו המלמד על הרלוונטיות שלו; מקום יצירת המידע המלמד בדרך כלל על השפה בה נכתב המידע ועל אופייה, אם מדובר בשפה מקצועית או בשפה עממית.

ASFPAKT המידע - האראזה, התבנית (הפורמט) בה ימסר המידע: אינטרנט, עיתונים, טלוויזיה, עליונים או שיחה; רמת העיבוד: נתוניים, דוח מחקר או ידיעה בתקשורת; מהירות ASFPAKT המידע הכלול גם ASFPAKT של מידע מעודכן.

מאפייניהם של מקבלי המידע

מאפיינים דמוגרפיים - מקצועם ועיסוקם של מקבלי המידע מאפיין אותם, מכיוון שבכל עסק יש צורך בכמות שונה של מידע; ארץ מוצא יכולה ללמד על שפת הקריאה המועדף; מגדר וגיל יכולים לנכaba במידת מה ירידה ברמת הנסיבות המשפיעה על המקום בו מעמידים לקבל מידע, ועל מידת השימוש בטכנולוגיות מתקדמות וב인터넷.

מאפיינים אישיים - תכונות החומר בחיפוש מידע ושימוש בו, כמו הحمدאה ויסודות; שליטה במימוניות חיפוש מידע בחומר מדפס וdigistar; אורח חיים המאפשר זמן פנוי לחיפוש מידע, קלילתו ולשימוש בו וגישה למקום פיזי או ורטואלי בו יוכל לקבל מידע.

את הקבוצות הזקוקה למידע היא קבוצת הקשישים. צורכי המידע שלהם משתנים עם העלייה בגין. הקשישים

במחקרים שנערכו על ידי Sue & Conaway (1995) ו- Williamson (1996) נמצא שקשישים נעדزو יותר בבני משפחה ובחברים (ספקים בלתי פורטאליים) מאשר בספקי מידע פורטאליים. אך, ככל שהקשישים מתבגרים, כך הם מעדיפים לקבל מידע מספקים פורטאליים ורשמיים (Williamson, 1996), כנראה, מכיוון שהם ניטראליים ורשמיים (Williamson, 1996; Rait, 1989). מהגרים קשישים נעדזים גם בספקי מידע לא פורטאליים, אך אלו מצויים במודונים ובמרצחים דתים. ביחס עם זאת, הם מביעים את רצונם לקבל את המידע בספריה הניתראלית (Rait, 1989). וכן באנגליה ובאוסטרליה מקבלים המידע שהם מקבלים מהמוסדות הממשלתיים והעירוניים (Williamson, 1996; Street, 1994; Tinker et al., 1993) הנמלאים שירותים מידע בספריה רק כשותה אוחז מהקשישים בישראל שבה מבקרים בספריה רק כשותה אוחז מהקשישים (ברודסקי ואחרים, 2007), לא ידוע על אספקת שירותים מידע בספריות, אך המוסד לביטוח לאומי מספק מידע לקשישים בספריות, אך המוסד לביטוח לאומי מספק מידע פורטאלי במסגרת "קיים למען הקשיש", שירות שבמסגרתו מייצרים גמלאים מתנדבים, שעברו הכשרה, לקשישים אחרים ומעניקים להם הכוונה וסיוע מעשי בנושאים כמו זכויות, משפט, תעסוקה ודירות (שירותות הייעוץ לקשיש, ניצן, 1975).

בנוסף על כן, קיימים שירותים מידע יעודיים לקשישים הנינתנים על ידי עמותות כמו מרכז ייעוץ מידע וידע כטל-אביב יפו (<http://www.tel-aviv.gov.il/Hebrew/Cityhall/News/Index.asp?NID=388>) או על ידי רשות מקומית כמו מרכז המידע והסיעע לגיל הזהב ע"ש אלרון בתל-אביב יפו (<http://www.reuth.org.il/index.asp?id=734>) או על ידי רשות מקומית כמו מרכז המידע והסיעע לגיל הזהב ע"ש אלרון בתל-אביב יפו (<http://www.reuth.org.il/index.asp?id=734>). השירותים אלו מספקים מידע בנושאים הבאים: מגורים, שירותים רוחה, כלכלה ומשפט, זכויות, שירותים הילתיים, בריאות ותרבות הפנאי. הם מספקים את המידע בשיחות טלפון, במפגשים אישיים, בעלו מידע ובאתרי אינטרנט.

למרות שיש פרטום לשירותים אלו, מצאי המוסד של רונן ועמיתו (2001) מלמדים שהקשישים בישראל נמצאים במצב של מצוקה מתמשכת, הנגרמת בשל אי הידיעה מי הרשות המוסמכת לקבלת תלונות ולאספקת מידע. רק מיעטים מהם יודעים על קיומו של גורם כלשהו אליו ניתן לפנות. הם גם מגלים חוסר שכיעות רצון מיחסם של ספקים מידע פורטאליים כמו אנשי רפואיים. גורם נספיק המעכב קבלת מידע הוא מצוקה הבריאות של המכון. מגבלה פיזית עלולה להוות חסם בפניי קבלת מידע (Moore, 1999). למשל, קשישים הסוכלים מגבלת בריאות, מרגישים שהם מעודכנים במידה פחותה מקשישים אחרים (Tinker et al. 1993).

מרכיב חשוב בהערכת המידע הוא הפורטט בו מועבר המידע והדרך בה הוא מועבר. למשל, נמצא שפרטומים מודפסים שנשלחו בדואר באוסטרליה, שימושו מקור מידע

להתמודד עימה (Pearlin & Aneshensel, 1994). שינויים בכלל, ואלו בפרט, הם אחד מהגורמים המרכזיים למצבי לחץ (Pearlin & Skaff, 1996).

ניהול משאבים היא אחת האסטרטגיות למניעת מצבים כאלו, להכנה لكمתם או להתמודד איתם בשלבים הראשונים של הופעתם (Greenglass et al., 1999; Greenglass, 2001). בתהליך זה שבו מתמודד האדם עם שינויים ועם מצבים לחץ, הוא משתמש במקורות השונים העומדים לרשותו כגון מידע, עצה, עזרה ותמיכה נפשית (Aspinwall and Taylor, 1997). העשויים להוביל לעיתים לפתרון חדש לבעה או לאבחנה מעמידה למצב שבו נמצא האדם (Baruchson-Arbbi, 1996) ומכאן, לקבלת החלטות. ואכן, במחקר שנעשה בקרב 600 קשישים בני 65 ומעלה המתגוררים בשתי ערים גדולות ובאזור כפרי בגרמניה המערבית, נמצא שהמחסור במידע מוקדם מהווה מחסום בשיפור נבון בעת קבלת ההחלטה לגבי סיורי טיפול רפואי עתידיים (Sorensen & Piquart, 2000).

מידע לגבי החוקים והשירותים הקיימים למען הקשישים הוא אחד מהגורמים העשויים למנוע מצבים לחץ ותנאי מchia קשים בגיל חזקה. ואכן, במהלך השנים האחרונות חוקים למנע קשישים והתפתחה מערכת שירותים הילתיות בארץות הברית, החל ב-1920, בחלום קצהה לקשישים נצרכים בני 70 או יותר (Turrock, 1982). גם בישראל נחקקו חוקים ופותחו שירותים למנע הקשישים. התפתחותם בישראל תואמת את סולם הזרים היררכי של מסלן. החוקים והשירותים הראשונים שהוצעו לקשישים בחצי הראשון של המאה ה-20 התקדמותו בצריכים פיזיולוגיים ובכטיחון כמו אספקת מזון לקשישים ובפיתוח בריאות (ニイツ, 1975; Doron & Kramer, 1991; 1975). עם העלייה ברמת החיים, נספו חוקים ושירותים שהעלו את רמת החיים: הנחתה במקומותቢלו לקשישים, נפתחו מרכזי ים לקשישים מוגבלים המספקים להם מסגרת חברתיות, טיפולית ותעסוקתית (בריק, 2002) וכן הוצע שפע של פעילות פנאי המותאמת לצורכי הקשישים (המוסד לביטוח לאומי ח'ית). בשנת 2005 היו קיימים 853 מזדיינים לקשישים עצמאים (משאכ 2008 א) ובשנת 2006 התנדבו והשתתפו בחוגים 54 אחוז מאוכלסיות הקשישים (משאכ, ב- 2008).

החוקים והשירותים קיימים, אך על הקשישים לקבל את המידע לגביהם. מידע מעבר על ידי ספק המתוויר בין המידע לאדם המקבל אותו. חלק מהספקים הם ספקים מידע פורטאליים כמו אנשי מקצוע בעלי סמכות בתחוםם שונים, עורכי דין משרד ממשלה, עורכי מרכזי ייעוץ מידע וכן נון כטל (שירות ייעוץ לאזרחות מטעם משרד העבודה) וספרנים שייל (שירות ייעוץ לאזרחות מטעם משרד העבודה) וספרנים בספריות ציבוריות וחילוקם הם ספקים בלתי פורטאליים כמו בני משפחה, חברים, שכנים (Tinker, McCredie & Salvage, 1993; Sue & Conaway, 1995; Williamson, 1996; Forrester, 2003).research, 2003

שאלות הממחקר הן:

1. מהם מאפייני הקשיישים כצרכני מידע של חוקים ושירותים.
 2. מה הם העדפות הקשיישים לגבי אופן אספקת המידע.
 3. האם יש הבדלים בהעדפות הקשיישים על פי מאפייניהם האישיים, והאם יש קשרים בין העדפותיהם ומאפייניהם.
- אוכלוסיות המחקר היא אוכלוסייה של קשיישים עצמאיים החים בוגש דין ושם חברים במועדונים חברתיים. המודגם כלל 200 קשיישים דוברי עברית החברים ב-18 מועדונים לקשיישים עצמאיים. המעודדים נבחרו על ידי האחראיות על המועדונים בערים בהם הועברו השאלונים, כשהקריטריון היה רמת התפקוד העצמאית של באי המועדון. מתוך 265 שאלונים חוזרו 200 שאלונים מלאים.
- מאפייני הקשיישים שיוצגו במאמר (המשתנים הכלטיים התלויים) הם:
- **אישיות** - מוכנות לשיתוף אחרים בנסיבות חברתיות, דהיינו, הנוכנות להתייעץ ולשתף אחרים בקבלת החלטות מצד אחד, והרצוץ לשומר על חשאות בנוגע לבעותיהם מצד שני.
 - **מצב בריאותי** - רמת התפקוד מבחינה נידות, רמת הראייה והשמיעה (על פי דיווח עצמו).
 - **אורח חיים** - המאפשר עיסוקים שונים בשעות הפנאי: התנדבות, עזרה לילדים ופעילות פנאי.
 - **ספקיים דמוגרפיים** - ארץ מוצא, מין, גיל, מצב משפחתי, השכלה ומצבכלכלי (על פי דיווח עצמו).
- המאפיינים של צורכי המידע של הקשיישים שיוצגו במאמר (המשתנים התלויים) מתמקדים באספקת המידע;
- **ספק המידע**: קבלת מידע באמצעות ספק מידע פורמליים שהם מוסדות, מומחים בנושא ומומחי מידע ואטעןויות ספקים לא פורמליים שהם בני משפחה וחברים.
 - **אפשרויות להספקת המידע**: השפה בה מעבר המידע, העגת המידע בשפה מדעית או בשפה מדוברת דרך העברת המידע לידי המשמש: דואר, שיחה, חלוקה במקומות ציבוריים, טלפון, דואר אלקטרוני. הפורטט בו מוגש המידע: חגורות, קלטות וידאו ואתרי אינטרנט.
 - **גישה למידע**: המקום בו ניתן לקבל את המידע: מתנ"ס, מועדון חברתי, קופת חולים וספרייה ציבורית.
- צורך המחקר במבנה שאלון סגור המתיחס למאפיינים של למשתנים התלויים והבלתי תלויים שהזוכרו לעלונה ונכנה על בסיס המסגרת של Nicholas, על בסיס המחקרים שנעשו על צורכי מידע ולמאפיינים של צרכני המידע. השאלון מתבסס על מטרת הממחקר הנוכחי שהוא בדיקת עקרונות פנימית של רמת עולמות תוקן על פי α. נעשתה בדיקת עקרונות פנימית לקוות מתוך אותו עולם תוקן. Cronbach נמצאה עקיבות פנימית גבוהה גבולה 0.70 =α.
- ניתוח המשתנים נעשה באמצעות מספר מבחנים סטטיסטיים: ההעדפות השונות.

חשוב לציין כי מושג זה מוגדר כיכולת מידע. עם הטעינה המשיכית בשימוש בו על ידי כלל האוכלוסייה, עולה גם מספר הקשיישים המשתמשים בו. הטעינה בשימוש באינטרנט היא בעיקר בקרב בני 55 עד 64 (Forrester research, 2003; 2005). בישראל משתמשים 14 אחוז מבני 65 ויותר במחשב, 60 אחוז מהם באינטרנט (ברודסקי ואחרים, 2007).

לטיכום, עם השימוש שחל במבנה האוכלוסייה בעולם והலיך ההזדקנות המואץ (סדן, 2002), עם השינויים באורח החיים של הקשיישים, עם הגידול במגנון הצרכים המשתנים עם הגיל (Kleinman, 1997), עם חקיקת החוקים והשירותים העונים לצרכים המתרבים של הקשיישים, מתרבים צורכי המידע של הקשיישים, וצריך למדוד אותם כדי לחתם להם מענה העולם. מצב זה מעלה את השאלה, מהי הדרך המועדף עליהם לקבלת המידע. למרות ההכרה בכך שצורך לחזור את אוכלוסיית הקשיישים העצמאים ואת צורכי המידע שלהם (Street, 1994; Sue & Conaway, 1995; Rait, 1989) נמצא מחקר המתקדם בקבלת מידע בנושאים כמו חוקים ושירותים, ובודק כיצד ניתן לשאול העברת המידע לключиים.

שיטות מחקר

המאמר הנוכחי מציג חלק ממחקר מקיף שבדק את פרופיל צורכי המידע, על פי רעיון המסגרת של Nicholas. באמצעות מסגרת זו ניתן לאפיין מידע בתחוםים שונים, לקבל תמונה רחבה של הצרכים ושל הצרכים ולבדוק פרופיל של צורכי המידע בקבוצות שונות וכזה גם קשיישים. המרכיבים שנבדקו בכל קבוצה מכוסים על מרכיבי המסגרת של Nicholas, אך אין זה יפים לה לחולוטן: יש משתנים שהושמטה, יש שנוספו יש שעונו; הכל תוקן בהתאם לאוכלוסיות המחקר ועל בסיס הממצאים שהוצעו בסקרים הספרות. מטרת הממחקר הנוכחי היא לבדוק את העדפות הקשיישים לגבי הדריכים לאספקת מידע בנוגע לחוקים ולשירותים תוך בחינת הבדלים האישיים ביניהם, הבדלים שעשוים להסביר את ההעדפות השונות.

**ЛОח 1: התפלגות נבדקי המהקר על פי מאפיינים דמוגרפיים
N=200**

מין	N	אפקטיבים
25.0	50	גברים
75.0	150	נשים
8.5	17	עד 60
35.0	70	61-70
43.5	87	71-80
13.0	26	+80
2.5	5	נשי
97.5	195	לא נשוי
3.0	6	אין
97.0	194	יש
35.5	71	יסודית
47.0	94	תיכונית
7.5	15	על תיכונית
10.0	20	אקדמאית
23.7	47	نمור
69.2	137	בינוני
7.1	14	גבוה

מאפיין האישיות שנבדק הוא שיתוף אנשיים אחרים בעיותיהם. הממצאים אינטן חד משמעיים: כ-60 אחוז מכלל הנבדקים מצהירים שהם מעדיפים בדרך כלל שאחרים לא ידעו על בעיותיהם, אך אחוז דומה (62 אחוז) מכלל הנבדקים מצהיר שהוא נהוג להתייעץ באופן קבוע או לעיתים עם אחרים כדי לקבל החלטות כשהוא נתקל בעביה או בונשא חדש שעליו להתחמಡ עימם. רק כ-20 אחוז מהם אינם מתייעצים כלל. ואכן, לא נמצא קשר סטטיסטי בין שני משתנים אלו.

העדפות הקשיישים לגבי הספקת מידע על פי מאפייניהם האישיים

פרק זה ידוע בהבדלים ובקשרים בין המאפיינים האישיים של הקשיישים והעדפותיהם לגבי המאפיינים של צורכי המידע שלהם בהקשר של הספקת מידע: ספקי המידע, אמצעים להספקת המידע והגישה אליהם.

ספקי מידע

הकשיישים מגלים העדפה ברורה לספקים כלתיים פורמלאים ובינם תקשורת וביני משפחה. הם מעדיפים אותם על פני ספקים פורמלאים שהם יעציצ' שיל' (שירות ייעוץ לאזרוח) (ראו לוח 2). מכין העורצים הפורמלאים הם מעדיפים באופן ברור את המומחיים כמו רופאים ועורכי דין על פני היועצים מהמוסדות הציבוריים.

מובהקות ההבדלים בין ספקי המידע השונים, נבדקה באמצעות ניתוח שונות עם מדידות חזורות ונמצא הכלל מוגבהק $F(6,1092)=108.10$, $p<0.001$. ניתוח השוואה בזוגות מזוהק את עליונות העורצים הלא פורמלאים, שכן נמצא הכלל

עלמות הtout נבדקו על פי Principal Component עם רציפה מסוג maxVar이나 מוגהקות ההבדלים בין פרטיים נבדקה באמצעות ניתוח Manova. הקשרים וההבדלים בין מאפייני הקשיישים צרכני מידע לבון העדפותיהם לבני המאפיינים של צורכי המידע שלהם נבדקו באמצעות ניתוחי T-test ו מבחן פירסון.

המצאים

הקשישים לצרכני מידע - מאפיינים

כפי שנראה בלוח 1, לרוב המשתתפים במחקר (כ-97 אחוז), יש ילדים וهم גrownups או אלמנטים. מרבית הנבדקים (75 אחוז) הם נשים. היחס בין הגברים לבין הנשים שכמדגם (3:1) דומה ליחס שלהם באוכלוסיית הקשיישים הבוגדים המנהלים משקי בית בלבד בישראל: 35 אחוז נשים לעומת 12 אחוז גברים מכלל אוכלוסיית הקשיישים (ברוזסקי ואחרים, 2006). גילם הממוצע של המשתתפים במחקר הוא כ-72 ($SD=7.48$). טווח הגילאים היה 52-92, כשרוב הנבדקים (91.5 אחוז), היו בטוחם הגילאים 92-61. עשרה נבדקים היו בני פחות מ-60 והם כוללו במחקר מכיוון שהם גמלאים. חצי מהקשישים הם בעלי השכלה תיכונית, שלישי מהם בעלי השכלה יסודית וליתר, כ-18 אחוז, השכלה על תיכונית וакademit (ראו לוח 1). אין זה חואם את רמת ההשכלה בקרב האוכלוסייה הקשיישה בישראל, שבה כ-30 אחוז מכלל הקשיישים הם בעלי השכלה על תיכונית ותקנית אחוז נבואה זה הוא תולדת של גל העלייה שהגיע מברית-המועצות לשעבר החל משנת 1990 (ברוזסקי ואחרים, 2006). יתרון שההבדל בין רמת ההשכלה של כלל אוכלוסיית הקשיישים לרמת ההשכלה של הנבדקים נובע מכך שבמיעודונים שהשתתפו במחקר הייצוג של פול אוכלוסיית העולים הוא מזער, ולא כולם דוברי עברית. יתרון גם שבעלי השכלה גבוהה מוצאים לעצםם עיסוקים אחרים והם אינם חברים במעמדונים.

מרבית הנבדקים, כשני שליש, הגדירו את מצבם הכלכלי כבינוני או פחות, 23.7 אחוז מהם מגדירים את מצבם הכלכלי כנמור (ראו לוח 1), וזאת בדומה לאותו העניין בקרב כלל הקשיישים העומד על 22.9 אחוז (משאב 2007).

חלק הארי של הנבדקים מתחולק באופן דומה בין שלוש קבוצות מזוא: מזרח אירופה (36 אחוז), אסיה ואפריקה (30 אחוז) וישראל (30 אחוז).

על פי הדיווח העצמי שלהם לגבי מצב בריאותם, 40 אחוז מהם מוגבלים בנידות, 34 אחוז מוגבלים בראייה ו- 29 אחוז מוגבלים בשמייה (לחלקם יותר מוגבלות אחת).

אורח החיים של הקשיישים כולל פעילות מרובה בכמה עיסוקים בו זמנית. הם מקבלים בפעילויות פנאי (78 אחוז) וכהתנדבות (כ-43 אחוז) וועזרים לילדיהם בגידול הנבדקים (31 אחוז).

הדריכים המעודפות להעברת המידע הן הדריכים המסורתית: דואר ושיחת המתנהלת פנים מול פנים. בין הטכנולוגיות המשמשות אמצעים להעברת מידע, הטלפון הוא הדרך המועדף עליהם (ראו לוח 3). נמצא הבדל מובהק בין כל דרכיהם להעברת מידע, ($F(6,1194)=64.50$, $p<0.001$).

לוח 3: ממוצע מידת העניין בקבלת מידע בדרכים שונות (ממוצע סטולם 5-1)

אמצעי להעברת מידע	סטיית תקן SD	ממוצע M	סטיית תקן SD	אמצעי המידעת
מכח בדוואר	3.71	1.40		
שיחת פנים אל פנים	3.25	1.51		
חלוקה במקומות ציבוריים	2.84	1.46		
טלפון	2.77	1.41		
העברה ע"י שליח לבית	2.59	1.46		
פקם	1.81	.93		
דואר אלקטרוני	1.73	.89		

גם לגבי הפורמטים המעודפים לקבלת המידע נמצא העדפה ברורה לאמצעי המסורתית - החוגרת המודפסת. נמצא פער גודל בין העדפה לפורמט המודפס, החוגרת, לבין הפורמטים האלקטרוניים-digיטליים: קלטות וידאו, קלטות אודיו אינטרנט (ראו לוח 4). בניתוח השונות שנעשה בין ארבעת הפורמטים נמצא הבדל מובהק בין כל הפורמטים ($F(3,597)=235.46$, $p<0.001$).

השליח המביא מידע עד לפתח הבית אינו נמצא ברמת העדיפות גבוהה, אך נמצא הבדל מובהק בין אלה שאינם סוכלים למוגבלות בהילכה, לבין אלה שסובלים מוגבלות זו, לגבי העברת מוגבלות בהילכה, ($F(1,180)=6.91$, $p<0.01$). נבדקים הסוכלים של המידע על ידו ($F(1,195)=10.14$, $p<0.01$). נמצא קשור ישיר עם מגבלת בהילכה, מעוניינים יותר ($M=3.01$, $SD=1.47$) בזורה זו של העברת מידע, בהשוואה לאלה שאינם סוכלים מהמוגבלת ($M=2.35$, $SD=1.39$).

לוח 4: ממוצע מידת העניין בקבלת מידע בפורמטים שונים (ממוצע סטולם 5-1)

פורמט	סטיית תקן SD	ממוצע M	סטיית תקן SD	פורמט
חוירות	4.09	1.35		
קלטות וידאו	2.19	1.26		
קלטות אודיו	1.83	.95		
אינטרנט	1.70	.80		

הגישה למידע

המקום בו מעדיפים הקשיים לקבל את שירות המידע הקשיים מගלים כמו המתקנים והמודען שהם חברים בו (33.4 אחוז), באופן קבוע חולמים (25.1 אחוז) ולבית (23.6 אחוז). הספרייה, שאליה הם כנראה מגאים באופן לא סדי, נמצא בעדיפות הנמוכה ביותר: 2.1 אחוז.

mobek בינו מידת השבה נזירים הקשיים בתקשות ובכני משפחה (ערוצים לא פורמלאים) בהשוואה לכל ספק המידע האחרים.

לוח 2: מידת בה נזירים הקשיים בספק מידע (ממוצע סטולם 5-1)

ספק המידע	סטיית תקן SD	ממוצע M	סטיית תקן SD
תקשות		3.90	1.24
בני משפחה		3.81	1.39
מומחים (כמו רופאים, עורכי דין)		3.45	1.41
חברים		3.24	1.41
שכנים		2.49	1.32
יעזים בביטחון לאומי		1.89	1.27
יעזים בשיל		1.57	.99

בבדיקה מתואם pearson בין גיל הנבדקים למידה שהם מעדיפים לקבל מידע מבנים ומנכדים, נמצא מתואם חיפוי 05, $p<0.05$, כלומר מוגרים יותר כך הם מעדיפים לקבל מידע מבני משפחתם הקרובים. לא כך הדבר עם חברים כספי מידע: כאן הקשר הוא הפוך, וכך מוגרים מתבגרים, הם נזירים פחות בחברים ($p<0.01$).

בבדיקה הנטיה של הקשיים להיעזר בפועל בחברים כבספק מידע העלה הבדלים מוגבלים בהתייחס למוגבלות הליכה ($p<0.01$, $F(1,180)=6.91$). נבדקים שאינם מתקשים בהילכה נזירים יותר בחברים כבספק מידע ($M=3.44$, $SD=1.36$) מאשר אלו הסוכלים מוגבלה בהילכה ($M=2.89$, $SD=1.39$). לגבי הנטיה להיעזר בחברים כספי מידע, נמצא קשר ישיר עם רמת ההשכללה: ככל שהאנשימים משיכלים יותר, כך הם נזירים יותר בחברים במידה רבה יותר ($p<0.01$, $F(1,180)=17.23$). אך הם מגלים נטיה להיעזר גם במומחים ($p<0.05$, $F(1,17)=17.00$).

למרות העדפה הברורה לספק מידע לא פורמלאים, הנבדקים ילו עניין רב (75 אחוז) בקבלת מידע מספק מידע פורמלי: אדם המתחמה במתן מידע לקשיים בנושאי חוק ושירותים, הוא המידען החברתי. זה תפקיד שנמצא בחיתולי והנבדקים קיבלו הסבר לגבי תפקידי, ואולם ככל שהילם עולה, כך קטן העניין שהם מגלים בקבלת שירות מידע מבעל תפקיד זה ($p<0.01$, $F(1,180)=23.23$).

האמצעים להספקת המידע

בבדיקה השפה כאמצעי להעברת מידע מעלה, שלמרות שכל הנבדקים הם דוברי עברית, כרבע מהם היו רושים לקבל את המידע בשפה זרה. נראה שמדובר זה נובע מכך שכשנוי שליש מהנבדקים אינם ילידי הארץ וחילקו מעדיפים לקבל מידע בשפתם אם. צפוי, ילו העדפה ברורה ומובהקת ($t=10.58$, $p<0.01$) לקבלת מידע המוצג בשפה מדוברת ($M=4.13$, $SD=1.19$) ($M=2.35$, $SD=1.52$).

על פני שפטו המקצועית של החוק ($M=2.35$, $SD=1.52$).

סיכום ודיון

הקשישים שהשליח נמצא אצלם בעדיפות נמוכה ייחסת. יתרון הקשישים חוששים מאנשים זרים שביתם לביתם, או שהם מפחדים סיבות ליצאת מהבית ולכך מידת העניין שלהם בשליח שיבוא לביתם היא נמוכה. אך כאשר הם מוגבלים בהילכה, הצורך במיעוט, והרצוין בחברה ובמפגש עם אנשים גוברים על החשש מאנשים זרים והmpegש עם השליח אולי מלא, ولو חלקית, את הצורך בחברה (Maslow, 1987).

ככל, ספקי המידע המעודפים על הקשישים הם ספקים בלתי פורמליים: תשורתם ומשפחחה. למרות זאת, נמצא שהקשישים מגלים עניין רב גם בקבלת מידע ממיידע מוגבל חברתי שהוא ספק פורמלי. זה מצוי מעניין, שכן למחרת שמיידענות חברתיות היא תחום חדש ולא נפוץ הקשישים מגלים בה עניין. העניין בספק פורמלי זה יורד עם העלייה בגיל. מצא זה אכן תואם את המצב באוסטרליה; שם, ככל שההבדקים מוכרים יותר, כך הם מגלים העדפה מוגבה יותר לקבל מידע מאנשי מקצוע, לעומת מספקים פורמליים (Williamson, 1996). יתרון שההבדל הזה מוביל מהבדלים התרבותיים.

השפה שבה מעדיפים הקשישים לקבל את המידע היא העברית. זהה העדפה צפופה, מפני שה煞לונים הועברו בקשר קשישים דוברי עברית. אך יש לשים לבן, שכרכע מהם, רציהם לקבל את המידע בשפה זוה. אפשר להסביר זאת על רקע ארץ השפה שמהם דוברי עברית, הם מרגשים נוח יותר לקבל מידע בשפתם.

הדריכים להעברת מידע הנמצאות בעדיפות ראשונה הן דרכיהם מסותריות-איישיות: החזר וmpegש פנים אל פנים עם נתן המידע; מוצאים אלה תואמים את מוצאי מחקרה של Williamson (1996), לפיו, דפי מידע ופרטומים של מוסדות, שנשלחו בדואר ממששים מקור מידע חשוב לקשישים. Williamson (1996) ו- al (1992). מסבירים שהקשישים מעדיפים לקבל מידע באופן אישי או פונטי (Anderson et al., 1992). שוכן עדים למפגש פנים אל פנים מפני שהוא חפצים במפגש האישי. שוכן עדים לחישותו של הצורך החברתי. לדעת Williamson (1996), הקשישים אינם מודעים במידה מסוימת לחישות הטלפון שכאמצאותם הם מקבלים מידע. בישראל לא נמצאת העדפה של קבלת מידע בטלפון במקום גבורה, אבל בגין האמצעים הטכנולוגיים (טלפון, פקס או דואר אלקטרוני), זו העדפתם הראשתונה, כנראה מפני שהוא מציין בית, הוא מוכר וכל לשימוש.

הפורמט שאותו מעדיפים כולם באופן בולט הוא הפורמט המודפס, החוברת, והוא הפורמט שבו נהוג להשתמש לפחות מידע לקשישים בספרות ציבורות באנגליה (Street, 1994). עם זאת, הם מגלים עניין גם במידע הנמצא בפורטטים אחרים כמו הקלטות וידאו, הקלטות קול אינטראקטן, אולם, ככל שהטכנולוגיה חדשה יותר, כך קטנה מידת העניין שלהם לקבל באמצעות מידע, כך שהאינטראקטן נמצא בעדיפות אחרונה.

יתרין שהעדפת הדרכים המסורתיות להעברת מידע והעדפת

מטרתו של מאמר זה היא להציג פן אחד של פרופיל צורכי המידע של קשישים ולבדוק את העדפות הקשישים לגבי דרכיהם לאספקת מידע בנוגע לחוקים ולשירותים תוך בחינת ההבדלים האישיים ביניהם, הבדלים שעשוים להסביר את השונות בהעדפותיהם. הכתיס למחקר היא תפיסתו של Nicholas (1993) האומרת שכדי לקבל תמונה כוללת, יש לבדוק הן את מאפייני גברן המידע והן את מאפייני המידע הנזכר. בהתאם לתפיסה זו, נבדקו המאפיינים האישיים של צרכני המידע, הם הקשישים נוכנות לשחר אחריהם בעוצמתם, אرض מוצאה, שפה, מגן, גיל, רמת התפקיד הפיזית, מצב משפחתי, השכלה, ומצוות כלכלי ומאפייני המידע (ספקי המידע, אמצעי אספקת המידע והגישה למידע).

הנבדקים הם קשישים עצמאיים המטפלים בעצמם, חברים ב睦ודנים חברתיים לקשישים המתוגרים בגוש דן. רוכם נשים, כשהගיל הממוצע הוא 27. מרביתם, אלמנטים או גורשים, חובי עברית, שנראו מגיעים למועדנים בתחום החיצוני החברתיים המתוערים בעקבות מות בן או בת זוג (Tinker et al., 1993). לחם השכלה תיכונית או על תיכונית, המצב הכלכלי של רוכם, להגדרתם, הוא בינוי, והם מקדישים את מרבית זמנה לפעילויות פנאי.

לרוב, הם מצהירים שניים רציהם שאחרים יידעו על בעיותיהם וمعدיפים את ההתקשות מקור ראשון למידע, מקור בו איש אין יודע אליו מידע מוחפש הקשייש, אלא אם יספר על קר מרצונו. ולמרות זאת, הם מצהירים שהם נוהגים להתייעץ עם אחרים כשהקלים בכעיה וכי לקבל החלטות, ואמנם, בגין המשפחה הם מקור המידע השני שלו הם פונים. קר נשמרת הפרטיות בمعالג הראשו של המסורת החברתית, חברות וশכנים מהمعالג השוי של המסורת החברתית, נמצאים בעדיפות רכישת וחmissה בהתאם. נראהשהעדפה זו מלמדת על רצון לצמצם את מידת החשיפה בכך מעגל רוחוק יותר. יתרון, שהסתירה בין הרצון להסתיר בעיות לבן הוגה להתייעץ עם אחרים, מלמדת על הצורך חזק לקבל עזה ומיעוד, צורך הגורר על הרצון לשומר על פרטיות.

אחד הגורמים הקשוריים להעדפת עוזץ מידע אחד על פני רעהו הוא ההשכלה: ככל שהקשישים משכילים יותר, כך הם נעצרים יותר בחברים מהם מגלים נתיה להיעזר במומחים. יתרון שהקשישים משכילים יש חברים משכילים שיש להניח שהם מומחים בנושאים שונים ואולי זו הסיבה לכך שהם נתונים להיעזר בהם גם מידה רבה יותר.

העדפת החברים כספקי מידע תליה גם במידת ניידותם. אלה שאינם מוגבלים בהילכה מגלים העדפה מוגבה יותר להיעזר בחברים מלאה המוגבלים בהילכה. ש להניא ש망בלת הנידות מקשה עליהם לשומר על קשר עם חברותם ולהיפגש איתם. נראה, שהחשוי בניות מהו גם הוא סיבה להעדפתם לקבל את מידע משlich המביא מידע עד לפתח הבית, שלא כמו מרבית

וכך גם מידת הנגשנות למידע בין אם זה מקום בו הם נמצאים באופן קבוע כמו המודען ובו קיבלו את המידע, בין אם זו דרך מסורתית לקבל מידע כמו חוברת או טכנולוגיה שנמצאת בשימוש שוטף כמו טלפון. כל אלה שיטות עלולים הקרוב והמורר של הקשייש. העדפות אלה, המכוססות כנראה על היכרות קודמת, מעולות את השאלה אם האפשרויות הנגזרות מהם הן הייעילות ביותר ו록 בהן יש להתחשב בעת מתן שירות המידע, או שמא יש מקום לנסות לחושף את הקשיישים גם לאפשרויות אחרות, תוך התחשבות בכך שהסתגלות לשינויים

היא אחת הביעות שעלייהם להתמודד אותה.

גורם נוסף שיש להתחשב בו הוא הצליפות של *the baby boomers* לمعالג הקשיישים. השפעותיה הראשונות של הצליפות זו כבר ניכרות במחקר זה. נראה, שיש צורך לתת את הדעת על הרחבה הדרגתית ומשמעותית של מtan מידע בפורטטים דיגיטליים, בנוסף למודפסים.

מן המחקר עולה גם, שהשירות צריך להיות מותאם לא רק לקשיישים אלא גם לילדייהם ולבני משפחתם המתפללים בהם, שכן הם משמשים ספק מידע מרכזים לקשיישים בכל ולמבוגרים שבהם בפרט. הכרת החוקים והשירותים תקל עליהם את הטיפול בהוריהם.

כמו כן, יש להנגיש את השירות גם לאנשים עם מוגבלות באטעןויות שליח שיביא את המידע לבתיהם. יש מקום להמשיך לבדוק את צורכי האנשים עם המוגבלות לעומק.

סוגיה נוספת העולה במחקר זה היא מעמדה של הספרייה הציבורית כספק מידע. הספרייה אינה המקום שבו מעדיפים הקשיישים לקבל מידע, ויש מקום לבדוק מהן הסיבות שהובילו לכך.

המחקר העומד בנקודת מבטו מגדרת של קשיישים עצמאיים דוברי עברית החכרים במועדים במרכז הארץ. יש מקום לבדוק נושאים אלו גם בקבוצות אחרות כמו אלו הגרות בעורות התישבות אחרות, בדירות מונן או שבחירון דוברי שפה שונות יש מקום לבדוק גם את צורכי המידע של בני המשפחה שנמצאו כמקור מידע חשוב, האם יש להם כלים וידע היקולים מלא את ציפיות הוריהם ומהם צורכי המידע שלהם.

הפורטטים המוכרים על פני טכנולוגיות כמו וידיאו, פקס או אינטראנס נבעו לו בחילקו, מההוואת הכספית הרכוכה בריכישם ובשימוש בהם (Fox, 2004). יתרון גם, שהעדפותם נבעת מחוסר ידע בשימוש במחשב. יש להזכיר, שעם התפתחות המגמה בה יותר קשיישים משתמשים במחשב (ברודסקי ואחרים, 2006) ועם הצליפותם של ה-*boomers* בבני נסיען קודם בשימוש במחשב, לעומתם, לمعالג הקשיישים (Williamson, 2006), יגבר הרצון לקבל מידע באמצעותו.

מכוחנת הגישה למידע, הנבדקים מעדיפים לקבל שירות מידע במקומות החברתיים וkopot חולמים. נראה שהם חשים מזמנם: המועדים החברתיים וkopot חולמים. נראה שהם מאמץ רב להגיע אליו, וכך לקביל מידע במקום מתאים להם. ובכל זאת הם אינם חשים לקל את המידע לכתם. נראה, שמדובר החברתי והרצון לצאת מוחץ לכתם הוא המרכיב.

נבדקים בודדים ציינו שהם חשים לקל שירות מידע בספריה ציבורית, מקום אליו מגאים רק מעתים מהקשישים בישראל (משאב, 2007). נמצא זה אינט תואם את המצב במקומות אחרים (Rait, 1989; Street, 1994; Tinker et al., 1993). ככלים, נראה, שלמרות שהקשישים מעדיפים לקל מידע מסוימים לא פורטטליים, ובמיוחד מהתקשרות ומבני משפחתם, הם מוחשים גם את המידע המקטוציא מהמומחים, ולצורך זה הם מוכנים למותר על פרטיהם. הם חשים לקל את המידע בדרכים פורטטיים מוכרים כמו דואר וחוברות, אך המפגש האישי עם נתן המידע גם הוא חשוב להם. רצון בפגש אישי גובר כאשר רמת בריאותם יורדת ופוגעת ברמת הנិיחות שלהם.

המלצות

כדי לספק שירות מידע מתאים לאוכלוסייה מגדרת צריך ללמד את לצריכה המיוחדים. מחקר זה אנו למדים שהשכלת הקשיישים, גילם, מצב בריאותם ורצוונם לשמור על פרטויות הם גורמים משמעותיים ביחס להעדפותיהם לגבי ספק המידע שלהם, לאמצעי הספקת המידע ולגישה שלהם מידע. נראה, שהצורך החברתי גם הוא משחק תפקיד בבחירהם

מקורות

- ברודסקי, ג', שנור, י' ובאר, ש' (עורכים). (2007). *קשישים בישראל: שנתון סטטיסטי 2006*, מאיר ג'ינט-מכון ברוקדייל, אוחזר 1 יוני 2007 מתוך 0 מתרוך 0 <http://www.jointnet.org.il/mashav/publications.php?cat=7&incat=0>
- ברודסקי, ג', שנור, ובאר, ש' (עורכים). (2003). *קשישים בישראל: שנתון סטטיסטי 2002*. ירושלים: אשכל, ג'ינט-מכון ברוקדייל ומשבא.
- בריק, י. (2002). פוליטיקה וזקנה. בთור: *האוכלוסייה המבוגרת בישראל בסדר העדיפות הלאומי*. בריק, י. (עורך). 29-15. תל-אביב: הקיבוץ המאוחד, אשכל.
- גרינגרוסר, ס'. (2000). הزادנות פעילה ותורמת על פניו הדורות בחברה מזדקנת גנטולוגיה, 2(1): 25-29.
- זיו, א. (1999). *פסיכולוגיה, מידע הבנת האדם*. תל-אביב: עם עובד.

- הלשכה הממלכתית לסטטיסטיקה (2007) [http://www.jointnet.org.il/mashav/upload/\(FILE\)1178436822.pdf](http://www.jointnet.org.il/mashav/upload/(FILE)1178436822.pdf)
- המוסד לביטוח לאומי. (ח"ת). שירות הייעוץ לקשייש. אוחזר ב- 25 נובמבר 2001 מתחז 6.3.2008 מתחז 6.3.2008 מושב (א, 2008). <http://www/jde.org.il/data/mashav/> att/483f_file.pdf
- משאב (ב, 2008). [קשיישים בישראל 2008, שנתון סטטיסטי](http://www.jointnet.org.il/mashav/upload/6.3.2008%20-%20שנתון%20סטטיסטי.pdf), אוחזר ב- 6.3.2008 מתחז 6.3.2008 (FILE)178436856.pdf
- ניצן, א. (1975). עשרים שנות ביטוח לאומי בישראל. ירושלים: המוסד לביטוח לאומי.
- סדן, א. (2002). העצמה, זיקנה ואנשים זקנים. בתחום הפוליטיקה של הזקנה, האוכלוסייה המבוגרת בישראל מסדר העדיפות הלאומי. בrik, י. (עורך). 51-76. תל-אביב: הקיבוץ המאוחד, אשל.
- פ"דאור (20). חוק האזרחים הוותיקים, התשנ" - 0, 1989, 26, ח'נ'.
- חנן, מ., ניירוג, ש., אילון, ט., קנו, ש. וקספל, א. (2001). אנשים מעל גיל 60 מתלוננים, ד"ח מחקר רמת גן: בר-אילן ברוקדייל. שם, ו., ברוכסון-ארביב, ש. ושותם, ס. (2002.2003) מידע רפואי והספרייה הציבורית: סקר צורכי מידע רפואי קהילתיים של אוכלוסייה עירונית בישראל . יד לקורא, כ', 35, עמ' 37-55.

- Aspinwall, L G., & Taylor, S. E. (1997). A stitch in time: Self-Regulation and proactive coping. *Psychological Bulletin*, 121(3): 417-436.
- Baruchson-Arbbi S. (1996). *Social information science: Love, health and the information society - the challenge of the 21st century*. Brighton: Sussex Academic Press.
- Belkin, N. J. & Vickery, A. (1989). Interaction in information systems: A review of research from document retrieval to knowledge-based systems. *Library and information research reports*.
- Canadian Library Association. (2000). *Canadian guidelines on library and information services for older adults*. Retrieved 26 January, 2002, from <http://www.cla.ca/about/olderadults.htm>
- Doron, A. & Kramer, R. M. (1991). *The welfare state in Israel: The evolution of social security policy and practice*. Boulder: Westview Press.
- Forrester research. (2003). *One in five European seniors online*. NUA. Retrieved 15 August, 2007, from http://www.nua.net/surveys/about/index.cgi?f=VS&art_idf=905358750&rel=true
- Fox, S. (2004). *Older Americans and the Internet, PEW/Internet, PEW Internet American Life Project*, Retrieved on June 5, 2008 from: http://www.pewinternet.org/PPF/r/117/report_display.asp
- Greenglass, E. R. (2001). *Proactive coping, work stress and burnout*. Stress News, April 13(2). Retrieved 17 June, 2002, from <http://www.isma.org.uk/proactive.htm>
- Greenglass, E., Schwarzer, R., Jakubiec, D., Fiksenbaum, L., & Taubert, S. (1999). The proactive coping inventory (PCI): A multidimensional research instrument. Paper presented at the 20th International Conference of the Stress and Anxiety Research Society (STAR), Cracow, Poland, July 12-14. Retrieved 16 May, 2002, from <http://userpage.fhw-berlin.de/~health/poland.htm>
- Hildreth, S. (2006) Public libraries and baby boomers, *Public Libraries*, 45 (6): 6-7.
- Kleiman, A. M. (1995). The aging agenda, redefining library services for a graying population. *Library Journal*, 115.4: 32-34.
- Kleiman, A. M. (1997). *Global greying: successful strategies for bridging information gaps with the elderly population*.

Paper presented at the 63rd IFL General Conference - August 31-September 5. Retrieved 11 May, 2002, from <http://www.ifla.org/IV/ifla63klea.htm>

Maslow, A. A. (1987). *Motivation and personality*. Chap. 2. New York: Harper @Row.

Moore, N. (1999). The information needs of visually impaired people. *A review for the RNIB*. Retrieved 4 August 2003 from ACUMEN, a strategic research and consultancy partnership <http://www.acumenuk.co.uk/paper 6.html>

Nicholas, D. (2000). *Assessing information needs: tools, techniques and concepts for the Internet age* (2nd ed.). London: Aslib.

Parkel, J. G. (2003) The changing face of aging: Meeting the challenge, *Vital Speeches of the Day*, New York, 69 (6) June: 488-491

Pearlin, L. I., & Skaff, M.M. (1996). Stress and the life course: A paradigmatic alliance. *The Gerontologist*. April. Retrieved 8 July, 2003, from Bar-Ilan electronic IBI/Inform & Proquest Research Library.

Pearlin, L. I., & Aneshensel, C.S. (1994). Caregiving: The unexpected career. *Social Justice Reseach*, 7 (4): 373-390.

Rait, S. K. (1989). Reading & information needs of elderly punjabis. *Library Association Records*, 91(5) May: 279-282.

Solomon, R. (1996) Coping with stress: A physician's guide to mental health in aging. *Geriatrics*. July. Retrived 20 June, 2003, IBI/Inform & Proquest Research Library.

Sorensen, S., & Pinquart, M. (2000). Preparation for future care needs by west and east German older adults. *Journal of Gerontology: Social Sciences*, 55B(6): S367-S537.

Street, P. (1994). National provision to the elderly in public libraries, preliminary results of postal survey conducted in 1993. *Library Management*, 5(8): 28-32.

Su, S. S. & Conaway, C. W. (1995). Information and a forgotten minority: elderly Chinese immigrants. *LISR*, 17: 69-86.

Tester, S. (1992). *Common knowledge: a coordinated approach into information giving*. London: Centre for Policy on Ageing.

Tinker, A., McCreadie, C. and Salvage, A. (1993). *The information needs of elderly people - an exploratory study*. London: Age Concern Institute of Gerontology, King's College.

Turrock, B.J. (1982). *Serving the older adults: A guide to library programs and information sources*. New York: R.R/ Bowker Company.

United Nations Population Division, Department of Economic and Social Affairs. (2001). *World population ageing: 1950-2050*. Retrieved 15 July, 2003, from <http://www.un.org/esa/population/publications/worldageing19502050/index.htm>

Williamson, K. (1996). The information needs and information-seeking behaviour of older adults: an Australian study. In *Information seeking in context: Proceedings of an International Conference on Research in Information Needs, Seeking and Use in Different Contexts*, 14-16 August, Tampere, Finland, edited by P. Vakkart, R. Savolainen and Brenda Dervin, 337-350. London: Taylor Graham.

Williamson, K. (1999). The role of research in professional practice: with reference to the assessment of the information and library needs of older people. *Australasian Public Libraries and Information Services*, December v. 12 i4. Retrieved 8 July, 2003 from Bar-Ilan electronic IBI/Inform & Proquest Research Library.

Williamson, K. (2006). 'Wanting it now': baby boomers and the public library of the future. *Australian Library Journal*, Feb.: 54-71.