



סדרת ניירות טכניים

מאגר תושבים ישראלים בחו"ל
Israeli Emigrants Stock

מיכל סבח

Michal Sabah

חשון התשע"ג אוקטובר, October 2012

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) מעודדת מחקר המבוסס על נתוני הלמ"ס, כדוגמת
עבודה זו. עבודות מחקר אלו אינן פרסומים רשמיים של הלמ"ס, ומכאן שהדעות והמסקנות
הבאות בהן לידי ביטוי, הן של המחברים עצמם ואינן משקפות בהכרח את הדעות והמסקנות של
הלמ"ס.

נייר טכני זה אושר להפצה על ידי גב' פנינה צדקה סמנכ"לית ומנהלת אגף בכירה דמוגרפיה
ומפקד

הוצאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, רח' כנפי נשרים 66, פינת רח' בקי,

ת"ד 34525, ירושלים 91342

טל': 02-6592666; פקס: 02-6521340

אתר הלמ"ס באינטרנט: www.cbs.gov.il

דואר אלקטרוני: info@cbs.gov.il

תקציר

מאגר ישראלים השוהים בחו"ל נוצר לשם הגדרת אוכלוסייה שאיננה שוהה בישראל לפרקי זמן של שנה או יותר. האוכלוסייה המוגדרת במאגר מחושבת מתוך האוכלוסייה הפעילה במרשם האוכלוסין. חישוב האוכלוסייה מתבסס על שילוב מרשם האוכלוסין עם קבצים מנהליים נוספים. אוכלוסיית השוהים בחו"ל מעל לשנה המופיעה במאגר הנה אוכלוסייה "ודאית", המודל המוגדר נבחן מול נתוני מספר סקרים ומפקד אוכלוסין ונמצא כמזהה בוודאות גדולה את אוכלוסיית השוהים מחוץ לישראל לפרקי זמן של שנה ויותר. המאגר משמש להגדרת האוכלוסייה הפעילה ע"פ הגדרות המפקד המשולב לאוכלוסייה **נוכחת** של תושבי ישראל.

מילות מפתח: יורדים, מהגרים, מפקד משולב.

אני מודה לגב' יעל פיינשטיין ולגב' פנינה צדקה מהלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על הליווי והערותיהן הבונות.

תוכן העניינים

5.....	הקדמה
5.....	הגדרת תושב ישראלי בחו"ל
6.....	הקבצים המשמשים ליצירת המאגר
7.....	שלבים ביצירת המאגר
10.....	מה בין מאגר תושבים ישראליים בחו"ל לאומדן ישראליים בחו"ל אותו מפרסמת הלשכה?
10.....	הערכת מאגר תושבים ישראליים בחו"ל
11.....	שימושים נוספים למאגר
12.....	רשימת מקורות
13.....	נספח א' המפקד המשולב

הקדמה

מפקד האוכלוסין המשולב נקבע לסוף 2008, והתבסס על מרשם האוכלוסין. לצורך המפקד היה הכרח לזהות פרטים הרשומים במרשם האוכלוסין אולם אינם חיים בפועל במדינת ישראל (נספח 1 מפרט אודות המפקד המשולב). תכלית יצירת מאגר תושבים ישראלים בחו"ל היא איתור מנהלי, טרם יציאה לשטח, של פרטים עליהם ניתן לומר בוודאות גבוהה כי מרכז חייהם איננו בישראל.

זיהוי מקדים של פרטים אלה עבור המפקד המשולב הוא תנאי הכרחי ליצירת אומדני גודל אוכלוסייה מהימנים יותר. פרטים הרשומים במרשם האוכלוסין, שאינם גרים במדינת ישראל ואשר לא זוהו באמצעות מקורות מנהליים, יוצרים הטיה באומדני גודל של אוכלוסייה, הטיה שקשה מאוד לתקנה מכיוון שהיא אינה מפוזרת באופן אחיד על פני המדינה. בניסויים הקודמים של המפקד המשולב נמצא כי קיימים הבדלים גדולים בין האזורים השונים בישראל מבחינת היקף התופעה של ישראלים שאינם גרים בפועל במדינת ישראל. מאגר איכותי של תושבים ישראלים בחו"ל הנו תנאי הכרחי ליצירת אומדני אוכלוסייה מהימנים, למועד המפקד.

הגדרת תושב ישראלי בחו"ל

הגדרת תושב ישראלי בחו"ל מתבססת על הגדרות האו"ם (המלצות האו"ם למפקדי 2010).

"מהגר בין לאומי הוא כל אדם המשנה את המדינה המשמשת למגוריו בשגרה. מהגר לטווח ארוך הוא אדם העובר למדינה שאיננה משמשת למגוריו בשגרה, לפרק זמן של שנה ויותר (12 חודשים). מהגר לטווח קצר הוא אדם העובר למדינה שאיננה משמשת למגוריו בשגרה לפרק זמן של שלושה חודשים לכל הפחות ושנה לכל היותר (12 חודשים)".

ההגדרה האופרטיבית המתבססת על הגדרה זו חלה על כלל הפרטים הפעילים במרשם האוכלוסין (כאלה שלא נפטרו או חדלו להיות תושב), ושיצאו את גבולות ישראל למשך שנה (12 חודשים) עם אפשרות לביקורי מולדת בני 90 יום לכל היותר (3 חודשים).

אחד הפרמטרים הנוספים הנהוגים בישראל שאינו מקובל בעולם, ואינו תואם את הגדרות האו"ם במלואן, הוא שתושבים בישראל שנכנסו לישראל מתוקף חוק השבות (עליה) מוגדרים כתושבי קבע באומדני האוכלוסייה מרגע כניסתם. לכן איננו משתמשים בהגדרה המומלצת כלשונה, אלא מתייחסים לכוונתם להישאר במדינה למשך תקופה ארוכה בהתבסס על סוג האשרה שאיתה נכנסו.

הקבצים המשמשים ליצירת המאגר

מאגר¹ התושבים הישראלים בחו"ל מורכב ממידע הנגזר ממספר קבצים. הקבצים המשמשים ליצירת המאגר אינם מתווספים אליו במלואם, עבור כל אחד ואחד מהם נבחנו קריטריונים שונים להתאמתם להגדרת תושב ישראלי בחו"ל.

מרשם האוכלוסין- מרשם האוכלוסין הוקם בנובמבר 1948, מספר חודשים לאחר הקמת המדינה. מטרת המרשם לרכז מידע פרטני על כלל תושבי המדינה. החל משנת 1965 מעוגן המרשם בחוק מרשם האוכלוסין (התשכ"ה-1965).

משתנים המופיעים במרשם האוכלוסין ומשמשים לצורך הגדרת מהגר ישראלי:

❖ סטטוס (פעיל, חדל להיות, נפטר)

❖ תאריך עליה

❖ תאריך כניסה אחרונה לישראל

❖ תאריך יציאה אחרונה מישראל

❖ אזרחות

❖ תאריך שינוי אחרון במרשם

קובץ בקורת הגבולות-כניסות ישראלים לאחר שהות של 90 יום ומעלה בחו"ל. נתוני הקובץ המקושרים

למרשם מאפשרים ליצור פרופיל כניסות ויציאות של כל פרט הרשום בקובץ.

קובץ "לא נפקדו ב-1983 ולא ב-1995" - קובץ המכיל פרטים שהיו רשומים במרשם האוכלוסין בשנת 1983

ולא נפקדו במפקד 1983 ולא נפקדו גם במפקד 1995. כמו כן לא נרשמו תנועות במרשם עבור אוכלוסייה זו

מאז 1995. הקובץ מונה כ-100,000 רשומות.

קבצים דמוגרפיים²- קבצים המשמשים את תחום דמוגרפיה לשם אמידת אוכלוסיית ישראל:

• מאגר מצטבר משנת 1995 המחשב את הישראלים היוצאים והישראלים הנכנסים לישראל מדי שנה.

הקובץ מונה כ-260,000 רשומות.

¹ מאגר ישראלים בחו"ל מבוסס על מודל "יורדים חשבונאי" שפותח בידי אלון עברון לשם הגדרת מסגרת אוכלוסיית הסקר החברתי.

² הקבצים הדמוגרפיים מתבססים על שיטות זקיפת נתונים שונות. משום כך הם אינם מהווים תחליף למאגר ישראלים בחו"ל אלא מהווים רכיב נוסף ולא בלעדי ביצירת המאגר.

- "יתרת היתרות"- קבוצה ממרשם האוכלוסין שלא הופיעה במפקד, לא בקובצי פטירות ולא בקובצי תנועות יציאה וכניסה לישראל, כמו כן לא חלו כל עדכונים במרשם לגביהם מאז 1995. הקובץ מונה כ-300,000 רשומות.

הגדרת "לא תושבים" בביטוח הלאומי- קובץ המכיל תושבים הרשומים במרשם האוכלוסין שנעדרו מישראל חמש שנים רצופות, למעט ביקורים המצטברים לפחות מ-90 יום בכל שנה. הגדרת "לא תושב" הנה דו כיוונית ומורכבת הן מישראלים הפונים למוסד לביטוח הלאומי בכדי לבטל תושבות לאחר שהוכיחו כי מרכז חייהם איננו בישראל; והן ביוזמת המוסד לביטוח לאומי המתאר ישראלים שאינם זכאים להיות מבוטחים משום שמרכז חייהם איננו כאן.

שלבים ביצירת המאגר

- נדגים את תהליך יצירת המאגר באמצעות מאגר המבוסס על מרשם האוכלוסין המעודכן לאפריל 2008.
- א. הגדרת תושבים ישראלים בחו"ל על סמך תאריך יציאה אחרון מהארץ בלבד - מרשם האוכלוסין-ראשית, במאגר המהגרים הישראלים יכללו אך ורק פרטים המוגדרים כפעילים במרשם האוכלוסין. המאגר לא כולל נפטרים שדווחו למשרד הפנים ולא כולל ישראלים שמעמדם במנהל האוכלוסין "חדל להיות תושב".
 - תנועתם של ישראלים הנכנסים ויוצאים את גבולות ישראל במעברי הגבולות השונים נרשמת במרשם האוכלוסין. כל מי שיצא מישראל עד דצמבר 2006, וטרם שב, מוגדר כרשומה פתוחה, ובשלב זה מוגדר כמהגר. כ-314,000 פרטים מצטרפים למאגר בשלב זה.
 - ב. פרופיל - כניסת ויציאות - מרשם האוכלוסין בתוספת פרופיל כניסות ויציאות לשנת 2007 - בשלב זה אנו נעזרים בקובץ בקורת הגבולות ובו נכללים ישראלים שנכנסו לישראל לאחר שהות של 90 יום ומעלה בחו"ל. מידע זה מזווג עם מרשם האוכלוסין עבור ישראלים שיצאו בשנת 2007 וטרם שבו לישראל. לכל פרט הנכלל במאגר אנו יוצרים פרופיל שהיה בארץ ובחו"ל אנו בודקים האם פרופיל הכניסות והיציאות של הפרט תואם את הגדרת תושב ישראלי בחו"ל, במידה וכן, הוא מתווסף למאגר. סך הכל נוספו בשלב זה כ-60,000 פרטים.
 - שלב זה מאפשר ביקורי מולדת: ישראלים הרשומים במרשם האוכלוסין ושמרכז חייהם איננו בישראל, אולם מגיעים לישראל לביקורים. מספר הביקורים איננו מוגבל אלא סך ימי השהות בישראל אינם עולים על 90 יום.

ג. השוואה למאגר תושבים ישראלים בחו"ל שנה קודמת - מרשם אוכלוסין בתוספת מאגר תושבים ישראלים בחו"ל משנה קודמת- שלב זה הוא מעין שלב מתקן לשני השלבים שקדמו לו. בשלב זה, תושבים ישראלים בחו"ל שזוהו בשנה שעברה ולא אותרו בשני השלבים הקודמים עוברים בחינה מחודשת. בדיקה זו מתבצעת עבור אלה שיציאתם הפתוחה מישראל היא בשנת 2008 או משום שאינם מופיעים בקובץ כניסות לאחר 90 יום לשנת 2007. בשלב זה נוספו למאגר כ- 70,000 פרטים.

במציאות מנהלית אידיאלית מאגר התושבים הישראלים בחו"ל היה נסגר בשלב זה. אולם, מרשם האוכלוסין סובל מליקויים האופייניים לקובץ מנהלי שניהולו החל לפני שנים רבות ונוהל בעבר באמצעות מערכות ידניות, דוגמת:

- ❖ תקופות בהן ביקורת הגבולות לא תיעדה כראוי את כניסותיהם ויציאותיהם של תושבים, בעיקר בשנים הראשונות למרשם.
- ❖ ערכים חסרים במשתנים קריטיים.
- ❖ שגיאות לוגיות בתאריכי כניסה ויציאה.
- ❖ שינויים במערכת המחשוב שגרמו לשיבושים בחלק מן הנתונים.
- ❖ תקלות במערכות המחשוב המתבטאות בנתונים.
- ❖ בשנים הקודמות המערכות לא מנעו מצב שבו ישראלים בעלי דרכונים זרים נכנסו ו/או יצאו מן הארץ באמצעות דרכון זר ותנועות אלו לא תועדו במערכת ביקורת הגבולות.

לפיכך, אנו מסתייעים בקבצים נוספים על מנת לזהות ישראלים נוספים שאינם חיים בישראל.

ד. **אוכלוסייה שלא נפקדה במפקדי 1983 ו-1995** - מרשם האוכלוסין בתוספת קובץ "לא נפקדו ב-

1983 ולא נפקדו ב-1995". אנו מסמנים במרשם האוכלוסין את האוכלוסייה שלא אותרה במפקדים שחלו ב-1983 ו ב-1995. עבור אוכלוסיה זו אנו מחפשים אינדיקציות נוספות לגבי שהייתם בישראל דוגמת כניסות ויציאות מהגבול או שינויים כלשהם ברשומה (שינוי כתובת/מצב אישי). במידה ולא התקבלה תנועה המצביעה על שהייה בישראל אנו מצרפים הפרטים למאגר. בשלב זה נוספו כ- 29,000 פרטים למאגר.

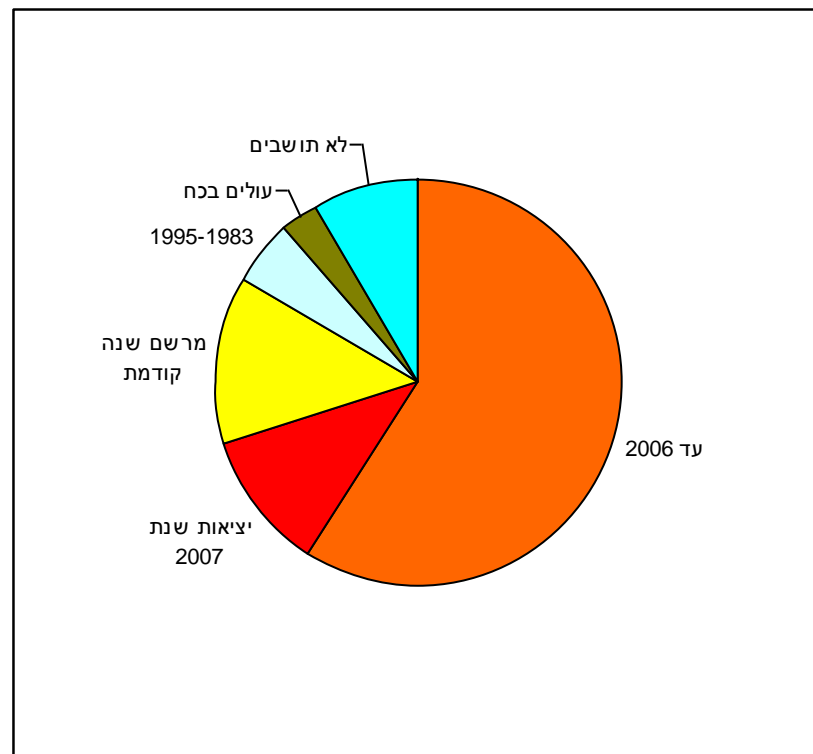
ה. **סטטוס אזרחות עולה בכח-** סטטוס אזרחות ארעי המציין עולים חדשים בפוטנציאל. סטטוס זה ניתן לפרק זמן של כ-3 שנים. פרטים הרשומים במרשם האוכלוסין ונושאים סטטוס זה מושווים לקבצים במודל הדמוגרפי. במידה ופרט כלשהו נושא סטטוס זה לפרק זמן ממושך יותר מאשר שלוש שנים, ובנוסף לא חלו כל עדכונים לגביו במרשם האוכלוסין, יתווסף אף הוא למאגר התושבים הישראלים

בחו"ל. ההנחה הנה שלו היה חי בישראל היה מעדכן את הסטטוס לסטטוס תושבות/אזרחות קבוע. בשלב זה נוספו למאגר כ-16,500 פרטים.

1. **"לא תושבים" על פי המוסד לביטוח לאומי**- הרכיב האחרון במאגר מהגרים מישראל הנו קובץ "לא תושבים" של המוסד לביטוח הלאומי. אוכלוסייה זו חשודה בעיקר כמהגרים היסטוריים או כתושבים ישראלים בעלי דרכון נוסף באמצעותו הם נכנסים לישראל ולכן אינם מזוהים בביקורת הגבולות. קובץ זה מכיל במקור כ-340,000 פרטים פעילים במרשם. לאחר מיזוגו עם מרשם האוכלוסין והפחתת אוכלוסייה שהוגדרה בשלבים מוקדמים במאגר נוספו באמצעותו כ-44,000 פרטים נוספים למאגר.

סך כל הפרטים במאגר תושבים ישראלים בחו"ל, נכון לאפריל 2008, הנו כ- 540,000³.

תרשים מספר 1- הרכב מאגר תושבים ישראלים בחו"ל על פי שלבי בניית המאגר



³ כולל רק פרטים פעילים במרשם.

מה בין מאגר תושבים ישראלים בחו"ל לאומדן ישראלים בחו"ל אותו מפרסמת הלשכה?

הנתונים אודות ישראלים החיים בחו"ל וכן אומדן ישראלים יורדים אותם מפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הנם נתונים אגרטיביים שתכליתם הנה לאמוד זרמים של הגירה בנוסף לאומדן מלאי המהגרים. מאגר תושבים ישראלים בחו"ל, להבדיל, נועד לשם זיהוי פרטים במרשם האוכלוסין החשודים בהסתברות גבוהה מאד כפרטים שמרכז חייהם איננו בישראל במטרה לגרוע אותם ממסגרת האוכלוסייה הנוכחת לצרכי מפקד האוכלוסין (כיסוי יתר בקמ"מ). אומדן הישראלים בחו"ל העומד נכון לדצמבר 2006 (שנתון סטטיסטי 2008) על 653,000 תושבים, כולל פרטים שנפטרו בחו"ל, מהווה אומדן לאורו אנו בוחנים את היקפו של מאגר התושבים הישראלים בחו"ל.

הערכת מאגר תושבים ישראלים בחו"ל

כיצד אנו מעריכים את טיבו של המאגר?

המאגר נוצר באמצעות קבצים מנהליים, ותוכנו מתבסס על אוכלוסייה שאיננה נמצאת בישראל. אנו מעריכים את איכותו באמצעות סקרים המגיעים מן השטח. הנתונים המגיעים מסקרים שונים ובהם אינדיקציה לפרטים השווים או שאינם שווים דרך קבע בישראל מזווגים עם מאגר התושבים הישראלים בחו"ל. כלומר- כלל הפרטים שסומנו במאגר ואותרו בשטח. ממצאי בדיקה זו מהווים את מבחן ההערכה למאגר. הערכת מאגר ישראלים בחו"ל מתבססת על ניסויים שנערכו לפני מפקד האוכלוסין 2008. הסקר הראשון, ניסוי המפקד ביישובים גבעתיים, טירה ויישובים כפריים נוספים בשנת 2004. בסקר זה נעשה שימוש ראשון במאגר. מתוך כלל האוכלוסייה שנכללה במאגר כ-3.5% אותרו בשטח במסגרת הסקר. בעקבות התוצאות עודכנו ההגדרות ותוקנו בהתאם לממצאים. במסגרת הניסוי השני למפקד האוכלוסין, שנערך בשנת 2006 ועל יישוביו העיקריים נמנים לוד, רמלה, מודיעין כפר-קאסם ויישובים קטנים נוספים כ-0.5% מהאוכלוסייה המוגדרת במאגר התושבים הישראלים בחו"ל אותרה במסגרת הסקר. תוצאה זו עקבית עם נתוני המפקד המשולב שנערך בסוף שנת 2008.

מלבד שני סקרי האוכלוסייה הללו, זווג המאגר עם ממצאי הסקר החברתי. ממצאי השוואה זו עקביים עם ממצאי סקרי האוכלוסין שתוארו לעיל.

שימושים נוספים למאגר

כפי שתואר במסמך, המאגר נוצר בכדי להגדיר את האוכלוסייה הקבועה על פי ההגדרה המפקדית. פרט לכך

נעשו בו שימושים נוספים לשם שיפור הגדרה של אוכלוסיות חקירה נוספות, לדוגמא:

- המצאות ילדים ונוער במסגרות לימוד- ניכוי תושבים ישראלים בחו"ל לשם זיהוי האוכלוסייה שנשרה ממסגרות לימוד.
- מיפוי תופעות חברתיות בישראל- ניכוי תושבים ישראלים בחו"ל לשם זיהוי ריכוזי עוני בישראל.
- מחקרי מעקב תמותה- ניכוי תושבים ישראלים בחו"ל לשם עדכון אוכלוסיית המעקב שנחקרה במפקד 1995.
- סטטיסטיקה של רווחה- זיהוי תושבים ישראלים בחו"ל לשם ניכויים ממסגרת האוכלוסייה הכלולה בקובץ נתוני היסוד של משרד הרווחה.
- הגדרת יורדים מקרב מקבלי דוקטורט.

רשימת מקורות

המפקד המשולב באתר הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

http://www.cbs.gov.il/census/census/pnimi_sub_page.html?id_topic=2&id_subtopic=1

Conference of European Statisticians Recommendation for the 2010 census of population and Housing (2006), United Nation European Commission for Europe, United Nation Publications. <http://www.unece.org/stats/documents/ece/ces/ge.41/2006/zip.1.e.pdf>

נספח א' המפקד המשולב

מפקדי האוכלוסין והדירור שבוצעו בישראל עד לשנת 1995 היו "מפקדים מסורתיים". במפקדים אלה נאסף מידע בשאלונים על ידי פוקדים שביקרו בבתי התושבים. במספר מדינות בעולם החלו בביצוע "מפקד מינהלי", שבו נאסף מידע הנאגר בארגונים שונים בצורה ממוחשבת לצרכים מנהליים שוטפים.

"המפקד המשולב" מתבסס על שימוש משולב בנתונים ממקורות מינהלים יחד עם נתונים מדגמיים שנאספים בסקרים, בעבודת השדה במפקד. עבודת השדה הכוללת את הפקידה בשטח ואת השלמת המידע באמצעות הטלפון נקראת סקר מפקד האוכלוסין. מטרת המפקד המשולב נותרו דומות לאלו של המפקד המסורתי: לספק מידע דמוגרפי, חברתי וכלכלי מעודכן לתאריך נתון עבור כל אוכלוסיית המדינה, בפירוט שיאפשר לאפיין מגזרים ואזורים גאוגרפים קטנים ככל האפשר. השוני העיקרי הוא באמצעים ובטכנולוגיה שבהם משתמשים כדי לאסוף את המידע.

יצירת קובץ מנהלי משופר (קמ"מ)

השלב הראשון בתהליך העבודה של המפקד המשולב הוא יצירת קובץ מנהלי משופר (קמ"מ) שמכיל את המסגרת של אוכלוסיית המפקד. קובץ זה נוצר על ידי שילוב הקובץ של מרשם האוכלוסין עם קבצים מנהליים נוספים.

דגימה

לצורך ביצוע המפקד מבוצעת חקירה של שני מדגמים בלתי תלויים: מדגם של תאי שטח ומדגם מתוך האוכלוסייה הרשומה בקמ"מ.

מדגם תאי שטח - לצורך הוצאת המדגם מחולקת הארץ ל"תאים". תא הוא שטח גאוגרפי רציף אשר מונה בממוצע כ-50 משקי בית. מתוך רשימת התאים נבחר מדגם אקראי של תאי שטח שבהם הסוקרים פוקדים את האוכלוסייה במשקי הבית, בשיטת "המפקד המסורתי".

מדגם מתוך האוכלוסייה - מדגם של פרטים הרשומים בקמ"מ, במקביל מוציאים מדגם מבין התושבים הרשומים במרשם בכתובת שנדגמו בתאי השטח.

סקר מפקד האוכלוסין

פקידת משקי הבית בשטח הנדגם- בשלב זה עוברים הסוקרים בכל המבנים ובכל הדירות שבהם תאים שנדגמו, ואוספים נתונים מהתושבים באמצעות מילוי שאלון תמוך-מחשב בבית הנדגם. לאחר קבלת הנתונים מהשטח נערכת השוואה בין הכתובת שבה נפקד כל אדם לבין כתובתו בקמ"מ. מתוך השוואה זו מתקבל מידע על האוכלוסייה החסרה בכתובת שרשומה בקמ"מ.

השלמת מידע בטלפון- מדגם הפרטים אשר כתובתם במרשם האוכלוסין היא בתאי שטח שנדגמו ולא נמצאו בסקר השטח נחקרים באמצעות הטלפון במטרה לזהות את הכתובת שבה גרו במועד הקובע. מחקירה זו מתקבל מידע על האוכלוסייה החסרה והאוכלוסייה העודפת בכתובות כפי שהן רשומות בקמ"מ.

הפקת הנתונים

הקובץ המפקדי - ICF- Integrated Census File -הקובץ המפקדי מורכב מפרטים השייכים לקמ"מ. הקובץ כולל תכונות דמוגרפיות של הפרטים, ולכל רשומת פרט מיוחס מקדם ניפוח (משקל) אשר מציין את מספר האנשים שהיא מייצגת באוכלוסייה. פרט שקיבל "משקל" של 2 מייצג שני אנשים, כלומר, בכתובת הרשומה חסר אדם שגר בה בפועל אבל רשום במרשם שונה. פרט שקיבל משקל של 0.5 מייצג שני אנשים שרשומים בכתובת אולם אחד מהם מתגורר בפועל בכתובת אחרת.

הקובץ החברתי-כלכלי - SEF - Social Economic File -הקובץ החברתי-כלכלי מורכב ממשקי בית ומהפרטים שנפקדו בשטח וכולל תכונות דמוגרפיות ותכונות חברתיות-כלכליות. לכל רשומת פרט ניתן מקדם ניפוח (משקל) אשר מבטא את מספר האנשים שהיא מייצגת באוכלוסייה. המשקל בקובץ ה- SEF מותאם לקובץ המפקדי ICF. כך שאם נסכם, לדוגמה, את המשקל של כל הפרטים שנפקדו בתל אביב נקבל את אותו מספר תושבים בקובץ ה- ICF ובקובץ ה- SEF.

Abstract

Israeli Emigrants Stock was conducted in order to estimate the Israeli population that is absent from Israel for a period of a year or more. The stock's population is calculated from the active population registered at the Central Population Register. The stock is based on the Central Population Register which was combined with additional administrative files. This model was tested by the Central Bureau of Statistics Surveys and found to be highly accurate.

Key words: Israeli Emigrants, Integrated Census

I wish to thank Yael Feinstein and Pnina Zadka
from the Central Bureau of Statistics for their support and remarks.

The Central Bureau of Statistics (CBS) encourages research based on CBS data, such as this work. Works of research of this sort are not official publications of the CBS, and therefore the opinions and conclusions expressed in these publications are those of the authors and do not necessarily represent those of the CBS.

This Technical paper was authorized for dissemination by Pnina Zadka,
Deputy Director General, Senior Director, Demography and Census Department

**Published by the Central Bureau of Statistics, 66 Kanfe Nesharim St.,
Corner Bachi St., P.O.B 34525, Jerusalem 91342, Israel
Tel. 972-2-6592666; Fax: 972-2-6521340
Internet Site: www.cbs.gov.il
E-Mail: info@cbs.gov.il**



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

Technical Paper Series

Israeli Emigrants Stock

Michal Sabah

October, 2012