

פיתוח שיטות ניפוח לקבל אמד נכון של מספר הנפגעים קשה בתאונות דרכים בישראל מתוך המספרים המדווחים.

פרופ' אילה כהן, ד"ר אטי דובא, ד"ר ויקטוריה גיטלמן

תוכן עניינים

הקדמה

1. סקר ספרות

1.1. על הדיווח בישראל

1.2. מחקרים בארצות שונות על רמות תת הדיווח

1.3. שיטות תיקון שיושמו

2. בסיס נתוני המחקר

3. הצגת מתודולוגית ה- Capture-Recapture ויישומה במחקר קודם לניפוח נתוני המשטרה

4. שיטת האמידה במחקר הנוכחי

5. אמידת מספר הנפגעים בשיטה של מחקר זה והשוואת הממצאים שהתקבלו בשתי השיטות

5.1. הנתונים

5.2. משתני המודל

5.3. תוצאות הרצת המודל

5.4. מודל מסביר להערכת הסתברות הלכידה ע"י המשטרה

5.5. השוואת הסתברויות לכידה בשתי השיטות עבור נתוני 2008

5.6. יצירת אמד למספר כולל של נפגעים קשה על סמך דיווח המשטרה, עבור נתוני 2008

5.7. אמידת הנפגעים קשה כאשר מנפחים נתוני טראומה במקום נתוני המשטרה, או כאשר משתמשים לניפוח גם בנתוני המשטרה וגם בנתוני הטראומה

6. סיכום ודיון

6.1. תועלת המחקר הנוכחי

6.2. הצעה להמשך מחקר: רווח סמך עבור המספר הכולל של נפגעים

מראי מקום

נספח: תוכנת SAS