

# השפעת עמיתים חזקה יותר: התנהגות עדר מבוססת גיל בהתחסנות נגד קורונה

מחברים: אודליה הייזלר (המכללה האקדמית ת"א-יפו), גיל אפשטיין (אוניברסיטת בר-אילן),  
אסנת ישראלי (המכללה האקדמית אשקלון).



## רקע:

לחיסון תפקיד מרכזי בהתמודדות עם מחלות. ההחלטה האם להתחסן יכולה להיות החלטה מורכבת ומושפעת מגורמים חברתיים, תרבותיים ודתיים. בהחלטת הפרט האם להתחסן הוא אומד עלות הכוללת זמן, מאמץ ותופעות לוואי אפשריות מול תועלת. כאשר מדובר בחיסון חדש או חיסון שפותח במהירות כמו החיסון נגד קוביד-19 אזי אי הודאות גדלה. מנגד ככל שיותר אנשים יתחסנו - החשש מהחיסון פוחת.

## שיטת המחקר:

יצרנו מסד נתונים עשיר הכולל נתונים סוציו אקונומיים ובריאותיים על כ-23,000 תצפיות מ-15 מדינות באירופה. הנתונים כוללים גם את שיעור המחסונים ביום בו הפרט נדגם וכן מידע על מגבלות על מחוסנים ולא מחוסנים. יצרנו משתנים המבטאים עדר כללי ועדר של קבוצת הדומים ובדקנו כיצד משתנים אלה משפיעים על הנכונות להתחסן (בנוסף למשתני הקונטרול). נערכו בדיקות חוסן המחזקות את התוצאות.

## מטרות:

- לבחון כיצד שיעור המחסונים נגד קוביד-19 מקבוצת הדומים לפרט (למשל: קבוצת הגיל שלו) משפיע על החלטתו להתחסן.
- לבחון האם החלטת הפרט להתחסן נגד קוביד-19 תהיה מושפעת מהעדר של קבוצת הדומים לו יותר מאשר העדר הכללי.

## מסקנות והמלצות:

- ההחלטה האם להתחסן נגד קוביד מושפעת באופן חיובי ומובהק הן מהחלטות שהתקבלו ע"י כלל האוכלוסיה והן מהחלטות שקיבלו פרטים דומים לפרט.
- החלטות שהתקבלו ע"י פרטים הדומים לפרט משפיעים עליו יותר.
- התערבויות שמטרתן להגביר היענות לחיסונים עשויות להיות יעילות הרבה יותר כאשר הן מכוונות לקבוצות עמיתים מסוימות ולא לציבור הרחב.
- גיוס מנהיגים, משפיענים או רשתות חברתיות ייעודיות לפי קבוצות גיל יכול לסייע ביצירת "עדר" בתוך קבוצות בסיכון גבוה ולעלות את שיעור המחסונים בקבוצות אלה.

## מקורות הנתונים



Our World  
in Data