

הנגשת מידע בנושא נגיף הקורונה בצורה המותאמת לצרכי המשתמש ולמתן מידע מרבי ואמין

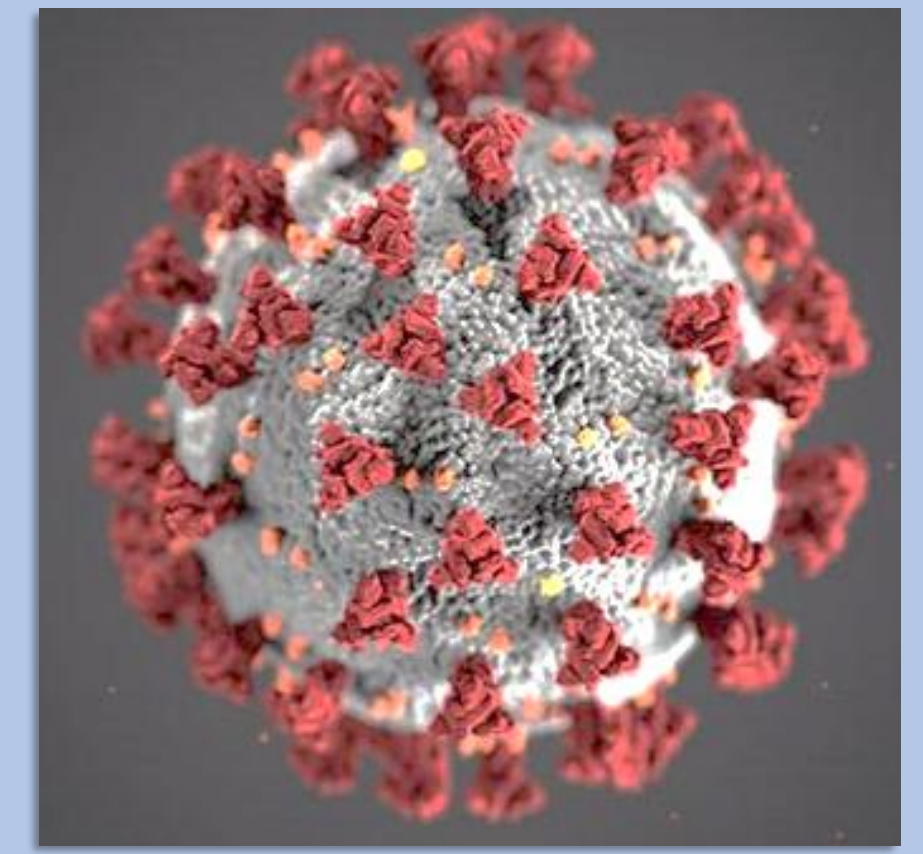
מגישים : נוי אייזנברג, מאי לרר ונאור במשד

מנחים אקדמיים : ד"ר ענת שדה, ד"ר אריאל בניס



בדצמבר 2019 זוהה וירוס SARS-CoV-2 ממשפחת הקורונה אשר גרם למחלה COVID-19 ובעברית "קורונה".

בעולם כולו מנסים להציג את המידע על וירוס הקורונה על גביי גרפים ותרשימים לאורך זמן. ברצוננו להציג המלצות לבניית ממשק משתמש אשר עונה על דרישות המשתמש הישראלי, וכזה המותאם לכל משתמש המעוניין לצרוך את המידע - ממבוגר שלא מבין טכנולוגיה ברמה גבוהה ועד לאנליסט שיועד לשחק עם דשבורדים ועובד איתם ביום יום.



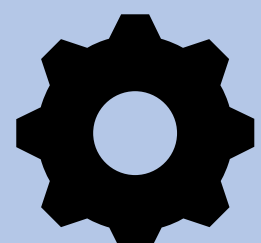
הבעיות בדשבורדים המספקים מידע למשתמש מתחלקות ל-3 בעיות עיקריות שאותן נרצה לפתור :

- ✱ הדשבורדים במדינתנו אינם משקפים בהכרח תמונה אמינה, רלוונטית וברורה למשתמש
- ✱ האינטרס העומד מאחורי מנגישי הדשבורד
- ✱ חוסר בסטנדרט ויזואליזציה ותקני UI, UX



מטרתנו במחקר הוא לבצע ניתוח להעדפות המשתמש הישראלי בדשבורד קורונה ע"י בחינת הנושאים כמו :

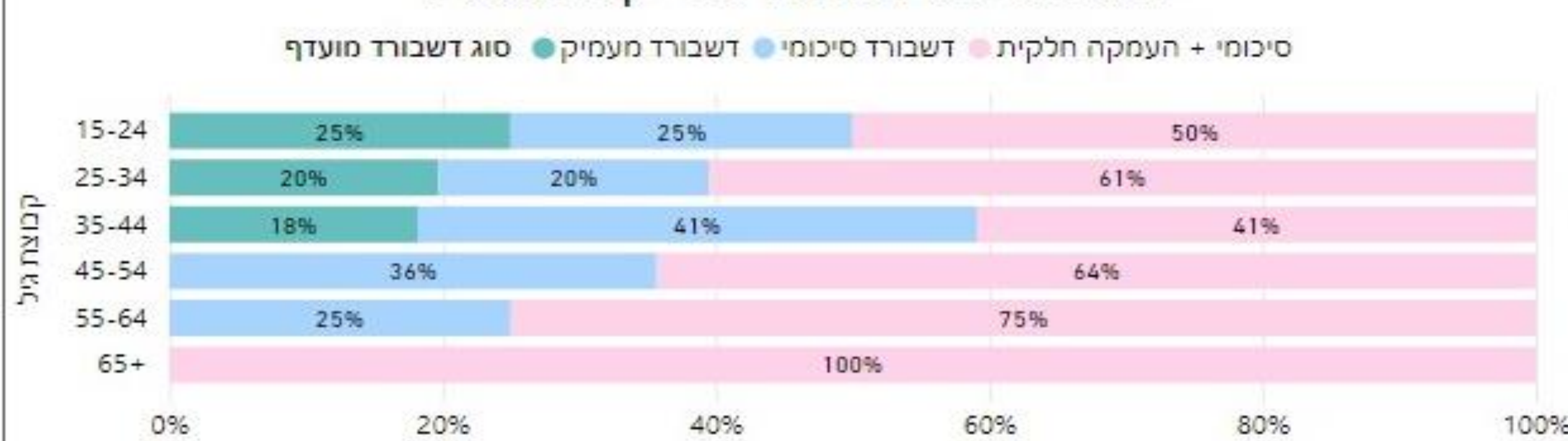
- ✱ הנגשת המידע בדשבורד באופן ברור, תוך התייחסות לקהלים רחבים יותר
- ✱ הימנעות ממידע שיכול להתפרש כלא רלוונטי ומיצירת דשבורד עמוס
- ✱ עיצוב ממשק וחווית משתמש מרבית
- ✱ שימוש בטקטיקות חווית המשתמש לסידור אופן הצגת המידע



ממצאים עיקריים בהתבסס על המחקר אשר נמליץ עליהן לבונה דשבורד עתידי :

1. רוב הישראלים יעדיפו "לשחק" עם תצוגות תאריכים בדשבורד
2. רוב האוכלוסייה ללא כל ידע רלוונטי בנושאי רפואה, נתונים, ממשק וחווית משתמש ולכן על בונה הדשבורד לספק הסבר על מונחים רפואיים ולהציג גרפים פשוטים ככל הניתן
3. לרוב האוכלוסייה אין עניין בנתוני קורונה בעולם לכן יש להשקיע בהצגתם ברמה מינימלית

העדפת סוג דשבורד לפי קבוצות גיל



עניין ממוצע בדשבורד הקורונה לאורך זמן לפי קבוצות גיל

