**גרף 1:**- Positive cases/ max positive רואים שיש ירידה שונה בכל גיל וזה כתוצאה מהחיסונים...להתמקד בכך שיש "אנומליה" בקרב הגילאים שלא התחסנו(עלייה ואז ירידה).

**להוסיף לגרף:** מתי התחילו להתחסן בכל גיל(מקווקו באותו צבע), קו שחור מקווקו באזור שרואים ברך בארץ...(כמה אחוז מחוסנים יש בארץ), ציר לתקן.את ציר y

שאלה עוקבת: יש עלייה ואז ירידה לא מוסברת בקרב הגילאים שלא התחסנו(עלייה ואז ירידה).

**גרף 2:**  הסבר העלייה בהתחלה, גרף מהאקאתון.

**גרף 3:**  גרף ירידה בכמות החולים אצל ילדים גרף צבעוני.

שאלה עוקבת: מקבלים ירידה גם בחולים אצל ילדים למרות שהם לא חוסנו... כמה hospitlize בקרב אוכלוסיה לפי גיל .... האם יש צורך לחסן ילדים מתחת לגיל מסויים.

שאלה שעולה: האם הירידה קוראת באותו אחוז מחוסנים בכל הארץ?

**גרף 4:** גרף ציבעוני עם כוכביות, נגזרת...

מסקנה: יש הבדל לפי ה median age של היישוב.

שאלה: למה?

---> impact factors של הדבקה..

**גרף 5:**  אם מכפילים את פרופיל החיסונים ב Impact factor מקבלים אחוז מחוסנים דומה בכל הערים.

שאלה שעולה האם זה אומר שעדיף לחסן את הצעירים קודם:

**גרף 6:** hospitalized impact factor

--> Impact factors של hospitlized.

שאלה שעולה מהו פרופיל החיסונים האופטימלי?

גרף 7: מסימולציה...