

הדמיית נתונים – עולם הגרפים – משימה מסכמת

התמונות שלהלן נלקחו מתוך אפיזודה של ארץ נהדרת : [לינק לפרק המדובר](#) . (הנתונים המוצגים אינם משקפים את המציאות)

1. קצב ההדבקה

- 1.1 באיזה סוג גרף השתמשו ?
(עמודות / עקומה / עוגה)
- 1.2 האם סוג הגרף שנבחר מתאים להצגת הנתונים? נמקו.
- 1.3 האם ואיך ניתן לראות בגרף את קצב ההדבקה.
- 1.4 כתבו ביקורת בונה על הגרף: התייחסו לצירים, מקרא, כותרות, וכל מה שרלוונטי בעיניכם – האם קיים או לא קיים, איך הייתם משרים את הגרף.



2. "מוקדי התפרצות"



- 2.1 באיזה סוג גרף הייתם בוחרים להציג נתונים אלה ומדוע? (עמודות / עקומה / עוגה)
- 2.2 שרטטו סקיצה של הגרף עם כל המידע שלדעתכם היה צריך לשים על גרף זה. (בשיעור הבא נלמד לעשות פעולה זאת באקסל)
- 2.3 מדוע לדעתכם "יונית לוי" העירה ל"פרופסור ברבש" ששקף זה איננו רלוונטי?

3. "הישרדות הנגיף"



3.1 באיזה סוג גרף הייתם בוחרים להציג נתונים אלו. (עמודות / עקומה / עוגה). נמקו?

3.2 תלמיד במגמת מדעי המידע בעיר אחרת טען כי הדרך הטובה תהיה להציג בגרף עוגה כדי להדגיש את ההבדל העצום בין "מחצלת" לבין שני החומרים האחרים. מה תענו לו?

3.3 "המידע" המוצג בפרק הינו ממרץ 2020. מיצאו באינטרנט מידע אמיתי ויותר **עדכני** על הדבקה ממשטחים. **פרטו את מילות החיפוש בהם השתמשתם** כדי למצוא את המידע המעודכן, והביאו לינק למידע המעודכן ביותר שמצאתם בנושא.

4. "מספר שקפים לנפש"

4.1 מה ניתן להסיק מגרף זה?

4.2 מה טוב בגרף זה – אלו חוקי בניית גרפים נשמרו?

4.2 כיצד ניתן היה לשפר את הגרף?

