**תרגיל כיתה 10, דוגמה לשאלות:**

1. טען את המידע מהקישור הבא, הצג את 6 הרשומות האחרונות בו ואת שמות העמודות:

<https://raw.githubusercontent.com/ShaiYona/Data-Science2021B/main/tirgulim/tirgul10/insurance.csv>

1. הצג הסטוגרמה של התפלגות התוצאות לפי נבדקים
2. הצג את כמות המעשנים לפי מגדר
3. הצג דיאגרמת פאי לפי מגדר
4. הצג דיאגרמה בה מוצגים אחוז המעשנים בכל מגדר
5. הצג בטבלה אחת את ממוצע ההוצאות לפי מגדר ועישון
6. הצג קורולציה בין: age,bmi,children,expenses,smoker לפי מתאם פירסון.
7. הצג תרשים של ההוצאות ביחס לגיל ולמגדר
8. הצג תרשים של ההוצאות ביחס לגיל ולקריטריון האם מעשן
9. אמן מודל החוזה הוצאות בהינתן: גיל, מגדר, bmi,עישון. הערך את המודל.