**מבוא למערכות לומדות- תרגיל בית 1- דו״ח עבודה**

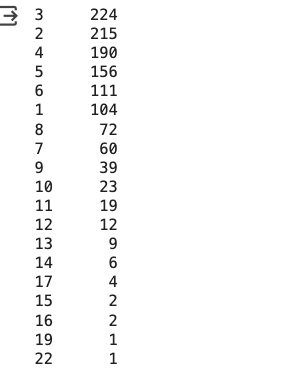
**מגישים:   
  
גל קסטן 316353176**

**חן פרי – ת״ז**

(Q1) במסד הנתונים יש 1250 שורות ו26 עמודות.

(Q2)

Value counts of conversations\_per\_day:

****פלט:

בעולם האמיתי, המשתנה ״ מספר שיחות ליום״ מתייחס כנראה לממוצע מספר השיחות ביום שאדם פנים מול פנים. משתנה זה משמש כמעיין מדד לפעילותו החברתית של האדם ולחשיפה שלו למחלות מדבקות.

סוג המשתנה הוא אורדינאלי כיוון שמצד אחד המשתנה קטגורי (הוא דיסקרטי, ויש מספר סופי של ערכים שהוא יכול לקבל) אבל מצד שני קיים סדר טבעי בין הערכים שהמשתנה יכול לקבל (מדובר במספרים טבעיים עם יחס סדר) ויש משמעות כמותית לערכים גדולים/קטנים של כמות שיחות ביום.