**שאלות –**

1. Which category (sports, technology, etc.) has the most fake news?
2. Is there a correlation between lower source reputation (column: source\_reputation) and a higher number of fake news articles?
3. Is political leaning (left / right / center) more associated with fake or real news?

ובעברית –

1. איזו קטגוריה (ספורט, טכנולוגיה וכו') מכילה הכי הרבה חדשות מזויפות?
2. האם קיימת קורלציה בין מוניטין מקור נמוך (עמודה: source\_reputation) לבין מספר גבוה יותר של כתבות חדשות מזויפות?
3. האם הזיקה הפוליטית (שמאל / ימין / מרכז) מקושרת יותר לחדשות אמיתיות או מזויפות?

**מטלות -**

1. להמיר עמודות קטגורליות לבינאריות / אורדנליות
2. לחבר עמודות רלוונטיות (רמות אמינות ביחד, מספר מילים ואותיות ביחד, תגובות ושיתופים ביחד)
3. לעבור על ה – Facetgrid לבדוק נתונים מעניינים, היסטוגרמות ובוקספלוטים
4. לבדוק קורלציות
5. לבדוק מסקנות על 3 פרמטרים ביחד לפחות

**שאלות כלליות –**

1. לספור כמה כתבות יש מזויפות ואמיתיות
2. איזה מקור מפרסם את הכי הרבה כתבות מקוריות ואיזה את הכי הרבה מזויפות
3. האם מקורות עם מוניטין נמוך יותר (עמודה - source\_reputation) מפרסמת יותר דיווחים שקריים?
4. האם כתבות שליליות נוטות להיות חיוביות יותר או שליליות יותר?
5. האם לדיווחים שקריים יש יותר קליקבייטים?
6. איך רמת ההעתקה של תוכן (plagiarism\_score) ורמת האמון של התוכן (trust\_score) קשורים להאם התוכן אמיתי או לא?
7. האם נטיה פוליטית (שמאל / ימין / מרכז) מאופיינת יותר בכתבות שקריות או אמיתיות?
8. עד כמה דירוג בדיקת העובדות (fact\_check\_rating) תואם לכך שהכתבה באמת אמיתית או מזוייפת?
9. האם כתבות ארוכות יותר, אמינות יותר?
10. האם תמונות / סרטונים תורמות לאמינות?
11. לאיזו קטגוריה (ספורט, טכנולוגיה וכו') יש יותר פייק ניוז?

**מסקנות -**