**נושאים בחישוב מונחה טבע**

**נושא**: חוזה נצחונות במשחקי NBA – ליגת הכדורסל של ארה"ב.

**מגישים**: דן ירדן ועומרי אטל

**תיאור**: הפרוייקט שלנו יהיה פרוייקט ב-machine learning בפייתון שבהינתן משחק - יחזה את הקבוצה המנצחת. אנחנו בוחרים להשתמש ב-decision trees ו- random forests של ספריית  
scikit כמודלים. הדאטה שלנו יהיה מורכב מכל המשחקים שהיו בעונת 2017-2018, ויכלול את המידע ה-"יבש" על המשחקים ועוד תכונות נוספות שנוסיף בהתאם לשיקול דעתינו (למשל, הוספת רצף נצחונות של כל קבוצה). את שלב ה-testing נבצע על המשחקים בעונת 2018-2019.

הדאטה ה-"יבש": קובץ CSV בעל עמודות כנ"ל:

