2.1. Veriyi Bulmak

Makine öğrenmesi ile çalışmaya başladığınızda gerçek veriler ile çalışmak her zaman yapay veri setleri ile çalışmaktan daha iyi olacaktır. Bazen veriye zaten sahip olabilirsiniz bazen de veri setini edinmeniz gerekebilir. Verileri, veri tabanlarından, veri ambarlarından alıp kullanabileceğiniz gibi kendi yapay veri setlerinizi de oluşturabilirsiniz. Bazı açık kaynaklı veri setlerinin yayınlandığı sitelerden probleminize uygun veri setini bulabilirsiniz, bunlardan bazıları:

- 1. UCI Machine Learning Repository
- 2. UCI KDD Archive
- 3. Kaggle's Datasets
- 4. KAPSARC Data Portal
- 5. AWS Public Datasets

Biz örneğimizde python için bir görselleştirme kütüphanesi olan <u>seaborn</u> içerisindeki *tips* veri setini kullanacağız.