

শুধুমাত্র পাইথন প্রোগ্রামিং ভাষা দিয়ে কি ডাটা এনালাইসিস এর সকল কাজ করা সম্ভব?

## Data Analysis with Python



- Module 01: Python as a Programming Language (Learn)
- Module 02: DataFrame Library:
  - Pandas (<u>Learn</u>)
  - Dask (Learn)
  - Polars (Learn)
  - Vaex (Learn)
- Module 03: NumPy (Learn)
- Module 04: Learn SQL (Learn)
- Module 05: Statistics:
  - Statspy (Learn)
  - Statsmodels (Learn)
  - Scipy.stats (Learn)
- Module 06: Data Visualization:
  - Matplotlib (<u>Learn</u>)
  - Seaborn (Learn)
  - Holoviews (<u>Learn</u>)
  - hvPlot (Learn)
  - Plotly (Learn)
  - Plotnine (Learn)
  - AutoViz (Learn)