

INTRODUCTION TO PANDAS

- The DataFrame
- Rename, Index, and Slice
- Manipulating Columns
- Merging
- Calculating Unique And Missing Values
- Groupby
- Exporting To CSV
- Handling Missing Values (Boolean Indexing)
- Sorting Values
- Plotting In Pandas

DataFrame

Struktur data 2-dimensi dengan kolom-kolom yang (bisa jadi) berbeda-beda type. Istilah DataFrame ini biasa digunakan pada <pandas> yang secara umum sama pengertiannya dengan *spreadsheet*, *table* pada SQL ataupun *dict* pada object Series.

```
import pandas as pd
unemployment = pd.read_csv('data/country_total.csv')
```

Rename, Index, and Slice

Manipulating Columns

Merging

Calculating Unique And Missing Values

Groupby

Exporting To CSV

Handling Missing Values (Boolean Indexing)

Sorting Values

Plotting In Pandas