

PANDAS KÜTÜPHANESİNE GİRİŞ

Python programlama dilinde veri işleme ve analizi yapmayı sağlayan kütüphane. Pandas aracılığıyla verileri temizleyerek, dönüştürerek ve analiz ederek tanıyabiliriz.



Pandas ile bu veriler üzerinde işlemler yaparken kullanacağımız temel veri yapıları **series** ve **data framelerdir**.

Bir *series*'i tek boyutlu bir dizi olarak düşünebiliriz. İçerisinde herhangi tipte bir veri tutabilir.

Data frameler ise birden fazla *series*'in bir araya gelmiş hali gibidir. Kolonlardan ve satırlardan oluşur. Data frameler veriyi daha kolay işleyebilmemizi sağlar.

Pandas kütüphanemizi *import* edelim:

import: Kütüphaneyi çalışmamıza ekler.

as: Çalışırken kullanmak istediğimiz bir kısaltma oluşturmamızı sağlar.

```
import pandas as pd
```

KAYNAKÇA

Bilgeiř “Herkes için Yapay Zekâ I” eęitimi.

KODLUYORUZ
geleceęi kodluyoruz >_

 **EMpower**
Enriching young lives in emerging markets