

DATA SCIENCE EARTH

R ile Veri Analizi



Eğitmen: **Dr. Ozan Evkaya**

Süre: **5 hafta (Toplam 10 Saat)**

Tarihler: **6-13-20-27 Haziran / 4-5 Temmuz**

Temel Kaynaklar

- R for Data Science
- Advanced R
- ggplot2

İçerik

1. **R ve Rstudio Temel bilgiler, basit hesaplamalar ve veri türleri**
2. Kontrol ifadeleri ve döngüler, fonksiyon yazımına dair
3. **Etkin kod yazımı, vektörleştirme**
Performans ölçümü ve Hata ayıklama
4. **Veri yükleme/çekme ve kullanışlı hale getirme**, ggplot2 paketi ile veri görselleştirme
5. Rmarkdown ile raporlama

Amaç

Bu online eğitim serisinin amacı, veri bilimi alanında etkin bir araç olarak kullanılan R programlama dilinin temelleri öğrenmek ve temel düzeyde kullanır hale gelmektir.