

R

DATAACAMP KURSLARI (1.Hafta)

Gökhan KOÇTÜRK

23 Aralık, 2020



TAMAMLANAN KURSLAR

14.12.2020 - 18.12.2020 tarihleri arasında datacamp sitesinde yer alan 2 kurs tamamlandı.

1. Introduction to R
 - Intro to basics
 - Vectors
 - Matrices
 - Factors
 - Data Frames
 - Lists

2. Introduction to Importing Data in R
 - Importing data from flat files with utils
 - readr & data.table
 - Importing Excel data
 - Reproducible Excel work with XLConnect

ÇALIŞMA SORULARI

Aşağıdaki kısa çalışma sorularını **22.12.2020 Salı** gününe kadar yapabiliriz. Basit gelebilir fakat biraz pratik kazanmak için faydalı olabilir.

1. 5'er Elemandan oluşan 2 farklı vektör (vektör1 ve vektör2) oluşturun. 2 vektör toplamını “sonuc” adında vektöre atayın.
2. “Araştırma” sütununda HİA - HBA - GYK, “Örnek Hacmi” sütununda 176000 - 13000 - 26000 yazan “ÇALIŞMALAR” adında bir data frame oluşturun.
3. Oluşturduğunuz “ÇALIŞMALAR” verisinde toplam örnek hacmini hesaplatin.
4. Oluşturduğumuz “ÇALIŞMALAR” verisinde örnek hacmi 20.000'den fazla olan araştırmaları filtreleyerek “ÇALIŞMALAR2” adıyla kaydedin.
5. Ekte yer alan “deneme” dosyasını R'a “HIA” adıyla import edin.

GELECEK KURS

Bir sonraki kursumuz “**Introduction to the Tidyverse**”. Fakat bu kursun 2. ve 4. bölümleri veri görselleştirme üzerine olduğu için o bölümlere bakmamıza gerek yok. Aşağıda belirtilen 2 bölümü **25.12.2020 Cuma** gününe kadar tamamlayabiliriz.

- Introduction to the Tidyverse
 1. Data Wrangling
 2. Grouping and Summarizing

