

R Programlama ile Veri Analizi Kurs İçerięi

Eęitimci: Dr. Muhammed Fatih TÜZEN

Kurs Sresi: 5 Saat

Kurs Tarihi: 16 Mayıs 2025

Kurs Saatleri: 09:30 -17:00

Kurs Yeri: Türkiye İstatistik Kurumu Eęitim Salonu

Kurs Dili: Türkçe

Bu eğitim programı ile katılımcıların R programlama, veri hazırlama, veri analizi, veri görselleştirme konularında bilgi sahibi olmaları hedeflenmiştir. Program sonunda katılımcılar, veri odaklı çalışmalarda R ile programlama prensiplerini kullanarak teorik bilgiyi uygulamaya geçirebilmektedir. Bu kurs temel düzeyde R programlama ile ilgili bilgi sahibi olan katılımcılar için daha uygundur.

Kurs Programı	
Oturum I	
09:30 - 10:20	R Programlamaya Giriř <ul style="list-style-type: none">R Programlama HakkındaTemel FonksiyonlarVeri Tipleri ve YapılarıVerilerin Aktarılması
10:20 - 10:30	ay-Kahve Arası
10:30 - 11:20	Keřifi Veri Analizi <ul style="list-style-type: none">Veri ile TanıřmaSrekli DeęiřkenlerKategorik DeęiřkenlerZaman Serileri
11:20 - 11:30	ay-Kahve Arası
11:30 - 12:20	ggplot2 ile Veri Görselleřtirme <ul style="list-style-type: none">Dağılım GrafikleriSaılım GrafikleriStun GrafikleriZaman Serisi Grafikleri
12:20 - 12:30	Soru-Cevap ve Deęerlendirme
12:30 - 14:00	Yemek Arası
Oturum II	
14:00 - 14:50	Veri n İşleme <ul style="list-style-type: none">Eksik VerilerİmputasyonAykırı Deęer AnaliziVeri Normalleřtirme
14:50 - 15:00	ay-Kahve Arası
15:00 - 15:50	Temel İstatistik <ul style="list-style-type: none">Merkezi Eęilim lleriDağılım lleriKorelasyon
15:50 - 16:00	ay-Kahve Arası
16:00 - 16:50	Doęrusal Regresyon Analizi
16:50 - 17:00	Soru-Cevap ve Deęerlendirme