

## İstatistik 2: İleri İstatistik Eğitimi

### Genel Tanıtım

---

Bu eğitim, ileri düzeyde istatistik analiz teknik ve uygulamalarını öğretmeye yöneliktir.

Amaç, temel düzeyde istatistik bilgisine sahip olan katılımcılara ileri düzey istatistik analiz bilgisi kazandırmak; hakim olması ve uygulaması, temel istatistik konularına göre daha uzun zaman alan ileri istatistiksel analiz yöntemlerini, katılımcılara verimli bir şekilde öğretmek bu konularda yetkin olmalarını sağlamaktır.

### Konular

- Lojistik regresyon analizi
- ANCOVA
- MANOVA ve MANCOVA
- Faktör analizi
- Kümeleme analizi
- Ayırıştırma analizi
- Kanonik korelasyon analizi
- Parametrik olmayan istatistiksel yöntemler

### Kimler Katılmalı

Temel düzeyde istatistik bilgisine sahip olan kamu ve özel sektör çalışanları; bilimsel araştırmalar ve/ya pazar araştırmalarından sorumlu araştırmacılar; ileri istatistik bilgisine ihtiyacı olan her kademedeki çalışanlar, akademisyenler ve öğrenciler.

Bu kurs temel istatistik bilgisine sahip olan katılımcılar içindir. Bu bilgiler İstatistik 1: Temel İstatistik Eğitimi kursunu tamamlayarak edinilebilir.

## İçerik

---

- Lojistik Regreyon Analizi
- ANCOVA
- MANOVA ve MANCOVA
- Faktör Analizi
- Kümeleme Analizi
- Ayrıştırma Analizi
- Kanonik Korelasyon Analizi
- Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler
  - Mann-Whitney U testi
  - Kruskal Wallis testi
  - Wilcoxon ve McNemar testi
  - Kolmogorov Smirnov test