



TEMEL BİYOİSTATİSTİK KURSU

ANKARA

29-30 Ocak 2022
Point Hotel, Ankara

29 Ocak 2022, Cumartesi

Açılış: Prof. Dr. Akın KAYA

1. Oturum: 09:30-10:10	<ul style="list-style-type: none">• Temel Tanım ve Kavramlar• Değişkenlerin Ölçme Düzeyleri• SPSS Programına Veri Girişi ve Excelde SPSS'e Veri Aktarımı• SPSS'in Zaman Kazandıran Özellikleri (Split File, Transform Menüüsü vb.)• Tanımlayıcı İstatistikler
10:10-10:20	Çay-Kahve Arası
2. Oturum: 10:20-11:00	<ul style="list-style-type: none">• Nicel, Nitel Değişken Dönüşümleri• Çapraz Tablo Oluşturulması (2X2 ve RXC Tabloları) (Kategorik Verilerin Değerlendirilmesi)*
11:00-11:10	Çay-Kahve Arası
3. Oturum: 11:10-12:00	<ul style="list-style-type: none">• Ki-Kare analizi (Pearson-Kikare analizi, Fisher's Exact Testi, Doğrusallık Testi) (Kategorik Verilerle Çalışma)• Uygulama
12:00-13:30	Öğle Yemeği
4. Oturum: 13:30-14:10	<ul style="list-style-type: none">• Tekrar• 2x2 örnek uygulamalar (Kappa Uyum Testi)
14:10-14:20	Çay-Kahve Arası
5. Oturum: 14:20-15:00	RxC Örnek Uygulamalar (McNamer Testi)
15:00-15:15	Çay-Kahve Arası
6. Oturum: 15:15-16:00	Genel Tekrar ve Uygulamalar
30 Ocak 2022, Pazar	
7. Oturum: 09:30-10:10	<ul style="list-style-type: none">• Normallik Analizleri• Parametrik Testler• Parametrik Olmayan Testler
10:10-10:20	Çay-Kahve Arası
8. Oturum: 10:20-11:00	<ul style="list-style-type: none">• Korelasyon analizi (Pearson Korelasyon Analizi, Spearman Korelasyon Analizi) (Sürekli Verilerle Çalışma)• Örnek Uygulamalar
11:00-11:10	Çay-Kahve Arası
9. Oturum: 11:10-12:00	<ul style="list-style-type: none">• Parametrik Testler (T Testi, Anova) (Sürekli Verilerle Çalışma)• İki Gruplu Karşılaştırmalarda T Testi• Üç ve Daha Fazla Gruplar da ANOVA
12:00-13:30	Öğle Yemeği
10. Oturum: 13:30-14:10	<ul style="list-style-type: none">• Non-Parametrik Testler (Mann-Whitney U Testi, Kruskall-Wallis H Testi) (Sürekli Verilerle Çalışma)• İki Gruplu Karşılaştırmalarda Mann-Whitney U Testi• Üç ve Daha Fazla Gruplar da Kruskall-Wallis H Testi
14:10-14:20	Çay-Kahve Arası
11. Oturum: 14:20-15:00	Genel Uygulamalar
15:00-15:15	Çay-Kahve Arası
12. Oturum: 15:15-16:00	Genel Değerlendirme Oturumu (Eğitim İçeriklerine Göre Hazırlanacak Soruların Kursiyerlere Dağıtılması İle Sınav Otumu Şeklinde Çözümleme Ve Anlaşılmayan Noktaların Tespit Edilmesi Ve Tekrarı)

Eğitmen: Ahmet GÜL