

VET 165

MODERN ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

Doç. Dr. Doğukan ÖZEN

Biyoistatistik Anabilim Dalı

1. Hafta

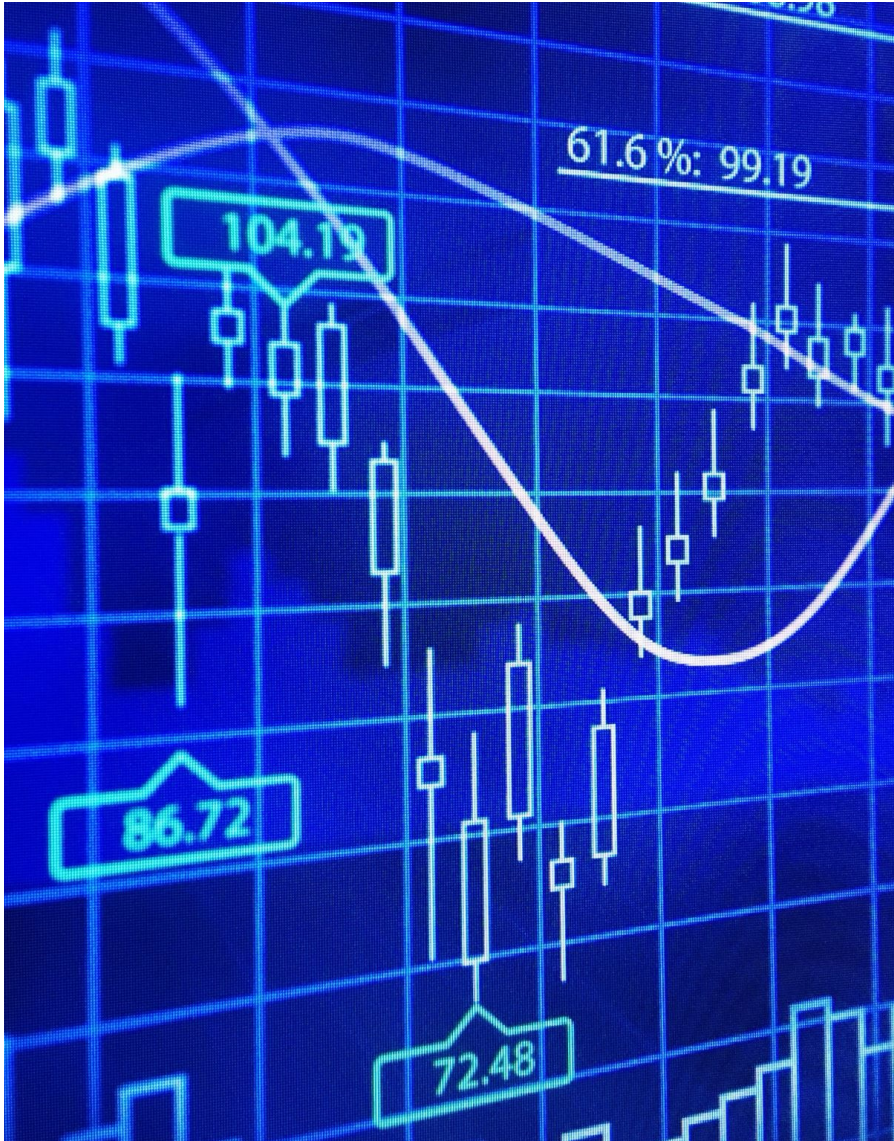
Ders Hakkında Bilgilendirme

Doç. Dr. Doğukan ÖZEN

BU DERSİN TEMEL AMACI:

Bu dersi gören öğrenci;

- Bilimsel araştırma alanında kullanılan terimleri bilir.
- Bilimin ve bilimsel araştırmanın niteliklerini bilir.
- Bir bilimsel araştırmanın bölümlerini ve bu bölümlerin araştırma içindeki işlevini bilir.
- Bilimsel yöntemi ve bilimsel bir araştırmada kullanılan yöntemleri bilir.
- Kendisine verilen bilimsel bir araştırma raporunu öğrenmiş olduğu bilimsel ölçütlere uygunluğu açısından eleştirir.
- Bilimsel bir araştırma problemi ortaya koyar ve bu problemi bilimsel yöntemler doğrultusunda çözer.
- Bilimsel bir araştırmayı, bilimsel rapor yazma kurallarına uygun olarak rapor eder.



İstatistik ve Biyoistatistik nedir?

- **İstatistik:** Veri analizi için teori ve yöntemlerin incelenmesi ve kullanılması.
- **Biyoistatistik:** istatistiksel yöntemlerin geliştirilmesi ve sağlık bilimleri alanında geniş bir konu yelpazesinde uygulanmasıdır.
- *Biyolojik deneylerin tasarımı, bu deneylerden verilerin toplanmasını, analiz edilmesini ve sonuçlarının yorumlanmasını kapsar.*