

# **Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik**

**PSİ 105**

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- İstatistik nedir?
- İstatistik, bilimsel araştırma ve psikoloji

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- Bilimsel Yöntem
- Görgül yaklaşım
  - Doğrudan gözlem
  - Deney
- Kuşkucu tutum

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- Bilimsel araştırma aşamaları nelerdir?

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- Hipotez
- İşevuruk tanım
- Populasyon (Evren)
- Örneklem

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- **Değişken**
  - Bağımsız değişken
  - Bağımlı değişken

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- Ölçme
  - Doğrudan ölçme
  - Dolaylı ölçme

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- **Ölçme Düzeyleri (Ölçek Türleri):**
  - Sınıflama ölçekleri
  - Sıralama ölçekleri
  - Eşit aralıklı ölçekler
  - Oranlı ölçekler

# Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik

- Geçerlik
- Güvenirlik
- Geçerlik ve güvenirlik iliřkisi