**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | TEMEL KAVRAMLAR-1 |
| * İstatistik
 |
| * Evren-Örneklem
 |
| * Değişken ve Türleri
 |
| 2.Hafta | **TEMEL KAVRAMLAR-2** |
| * Bağımsız Değişken Türleri
 |
| * Ölçek Türleri
 |
| 3.Hafta | **FREKANS DAĞILIMLARI** |
| * Ham Verilerde Frekans Dağılımları
 |
| * Gruplandırılmış Verilerde Frekans Dağılımları
 |
| 4.Hafta | MERKEZİ EĞİLİM ÖLÇÜLERİ |
| * Mod
 |
| * Aritmetik Ortalama
 |
| * Ortanca
 |
| * Yüzdelik
 |
| 5.Hafta | MERKEZİ DEĞİŞİM ÖLÇÜLERİ |
| * Ranj
 |
| * Standart Sapma
 |
| * Çeyrek Sapma
 |
| * Değişim Katsayısı
 |
| * Çarpıklık ve Basıklık
 |
| 6.Hafta | OLASILIK |
| * Örneklem Uzay
 |
| * Bir Olayın Olasılığı
 |
| * Toplama Kuralı
 |
| * Çarpma Kuralı
 |
| * Olasılığı Etkileyen Etmenler
 |
| 7.Hafta | STANDART NORMAL DAĞILIM |
| * Normal Dağılım Eğrisi
 |
| * Normal Dağılım Eğrisinin Özellikleri
 |
| * Standart Normal Dağılım
 |
| * Normallik Varsayımının İncelenmesi
 |
| 8. Hafta | ARA SINAV |
| 9. Hafta | **STANDART PUANLAR ve NORMAL DAĞILIM ALAN İLİŞKİSİ** |
| * Z Puanı
 |
| * T Puanı
 |
| * Normal Dağılım Alan İlişkisi
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| 10.Hafta | KORELASYON |
| * Saçılma Diyagramı
 |
| * İki Değişken Arasındaki İlişki
 |
| 11.Hafta | PEARSON ve SPEARMAN KORELASYON KATSAYISI |
| * Pearson Momentler Çarpım Korelasyon Katsayısı
 |
| * Spearman Brown Sıra Farkları Korelasyon Katsayısı
 |
| 12.Hafta | NOKTA ÇİFT SERİLİ ve ÇİFT SERİLİ KORELASYON KATSAYISI |
| * Nokta Çift Serili Korelasyon Katsayısı
 |
| * Çift Serili Korelasyon Katsayısı
 |
| 13.Hafta | DÖRTLÜ (Phi), KISMİ ve ÇOKLU KORELASYON |
| * Dörtlü (Phi) Korelasyon Katsayısı
 |
| * Kısmi Korelasyon
 |
| * Çoklu Korelasyon
 |
| 14.Hafta | **DÖNEM SONU SINAVI** |