**Numarası: 30.11.2023**

**Adı Soyadı:**

**T.C.**

**KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**VERİ BİLİMİNE GİRİŞ DERSİ**

**VİZE SINAVI SORULARI**

**SORULAR**

Soru 1: Projenizde kullanmış olduğunuz veri seti nedir? Veri Seti hikayesini anlatınız.

Soru 2: Kullanmış olduğunuz veri setinin yapısı hakkında aşağıdaki istenilen bilgileri veriniz.

1. Gözlem Sayısı (Satır Sayısı)
2. Değişken Bilgileri (Sütun Sayısı, Değişken Türleri)
3. Sayısal Değişkenler için; Betimsel İstatistikler
4. Kategorik Değişkenler için; sınıf sayıları ve her bir sınıf frekansları
5. Eksik Veri Mevcut mu ? Var ise değişken başına sayıları.

Soru 3: Veri görselleştirme için hangi yöntemleri kullandınız? Kullanmış olduğunuz yöntemlerle veri setinizin görsel grafiklerini çiziniz.

Soru 4: Veri setinizdeki aykırı değer problemini nasıl çözdünüz anlatınız.

Soru 5: Eksik veri problemi için nasıl bir yol izlediniz anlatınız.

Sınav süresi 120 dakikadır. Başarılar dilerim.

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra SOLAK

**CEVAPLAR**