

# VERİÖNİŞLEME GİRİŞ SUNUM RAPORU



**Öğrencinin adı-soyadı:** Uğur DÜLGER

**Öğrencinin numarası:** 19010011026

**Danışman hocanın adı-soyadı:** Murat KARAKOYUN

**Veri setinin adı:** Somerville Mutluluk Anketi Veri Seti.

**Veri setinin amacı:** Verilerin öngörülebilirliğini koruyan veya artıran minimum öznelite kümesini seçmek için Alıcı Çalışma Karakteristiğinin (ROC) kullanımıyla denetimli bir öğrenme durumudur.

**Özellik Bilgileri:**

**D** = 0 (mutsuz) ve 1 (mutlu) değerlerine sahip karar niteliği (D)

**X1** = şehir hizmetleriyle ilgili bilgilerin mevcudiyeti

**X2** = barınma maliyeti

**X3** = devlet okullarının genel kalitesi

**X4** = yerel polise olan güveniniz

**X5** = sokakların ve kaldırımların bakımı

**X6** = sosyal topluluk etkinliklerinin mevcudiyeti

X1 ila X6 Nitelikleri 1 ila 5 değerlerine sahiptir.

**Veri Seti Kaç Veriden Oluşur:**  $143 \times 7 = 1001$

**Eksik Veri Sayısı:** Yok. Kendim ekleyeceğim.

**Nitelik Sayısı:** 143 satır, 7 sütundan oluşmaktadır.