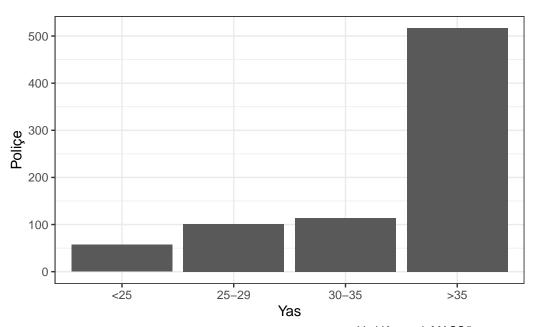
# Sigorta Poliçesi

## Hüseyin KAYAR

## 26 Ekim 2022

**Özet:** Bu raporda elimizde bulunan veri setinin içindeki yaş,poliçe ve grup bakımından gruplandırıp onlar ile ilgili grafik oluşturup yorumladım. İlk grafikte Yaş-Ortalam Poliçe verilerini modelledim. İkinci grafikte yaş-ortalama poliçe sayısının, araç motor hacmine göre nasıl değişim gösterdiğini modelledim.

### Yaş Ortalma Poliçe Grafiği



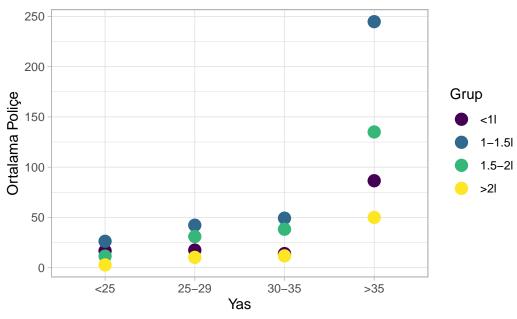
Veri Kaynagi: MASS/Insurance

#### Yorum:

Grafiği incelediğimizde en çok göze çarpan şey 35 yaş ve büyük insanlara çıkan sigorta

poliçesinin en yüksek miktarda olmasıdır. Diğer bir dikkat çeken olay ise yaş ile poliçe arasında doğru bir orantı olmasıdır.

#### Sigorta Poliçesi-Araç motor hacmi



Veri Kaynagi: MASS/Insurance

#### Yorum:

Grafiği incelediğimizde "sarı" yani motor hacmi 2'den büyük olan araçların ortalama poliçelerinin düşük olduğunu görmekyeyiz. İlginç bir şekilde bununla doğru orantılı olarak "mavi" 1-1.5 motor hacmine sahip araçların en yüksek poliçeye çıktığını ancak "mor" 1'den düşük olanların ise diğer motor hacimlerine göre daha ortalma bir poliçeye sahip olduğunu gözlemliyoruz.