



MERCEDES ARABA FİYATI NEYE GÖRE DEĞİŞİR?

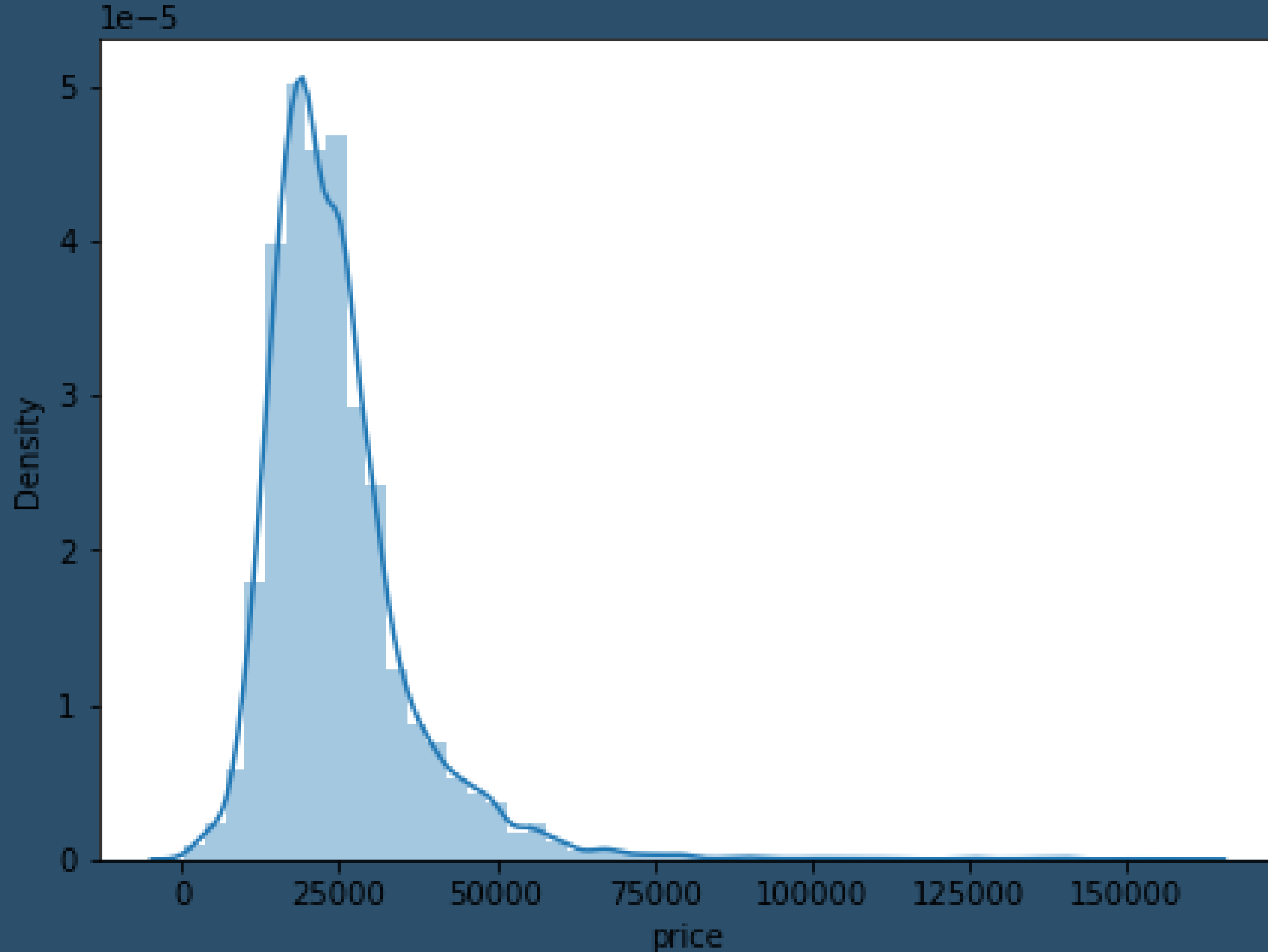
HİLAL ELTUĞRAL

METEDOLOJİ

- KAYIP VERİLERİ KONTROL ET
- GEREKSİZ OLAN VERİLERİ TEMİZLE
- VERİ SETİMİZİ OLUŞTUR
- VERİ SETİMİZİ EĞİT
- ÖĞRENİM VE TAHMİNLERİ ELDE ET
- LOSS FONKSİYONU ELDE ET
- ARABA FİYATINI TAHMİN ET



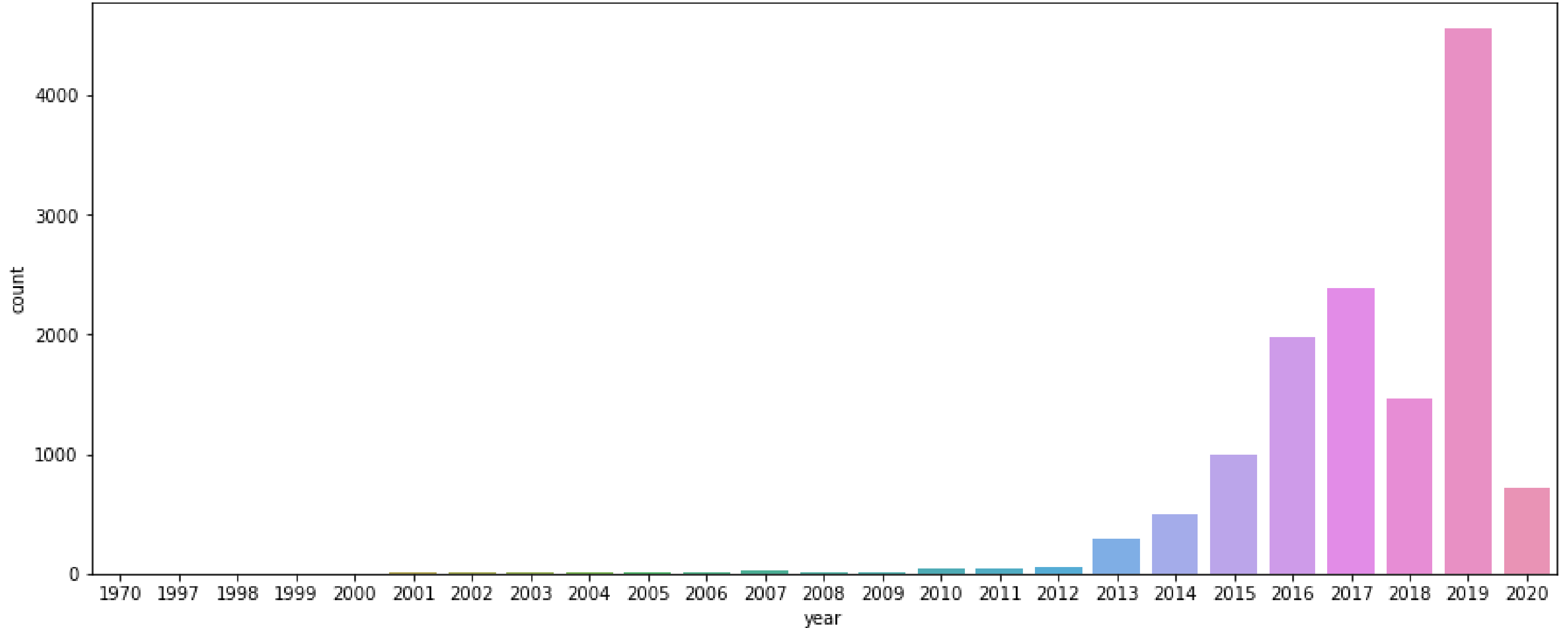
EN YÜKSEK FİYAT ARABALAR



Verimizden 0.01 oranında en yüksek olan 131 arabayı çıkartıcaz.

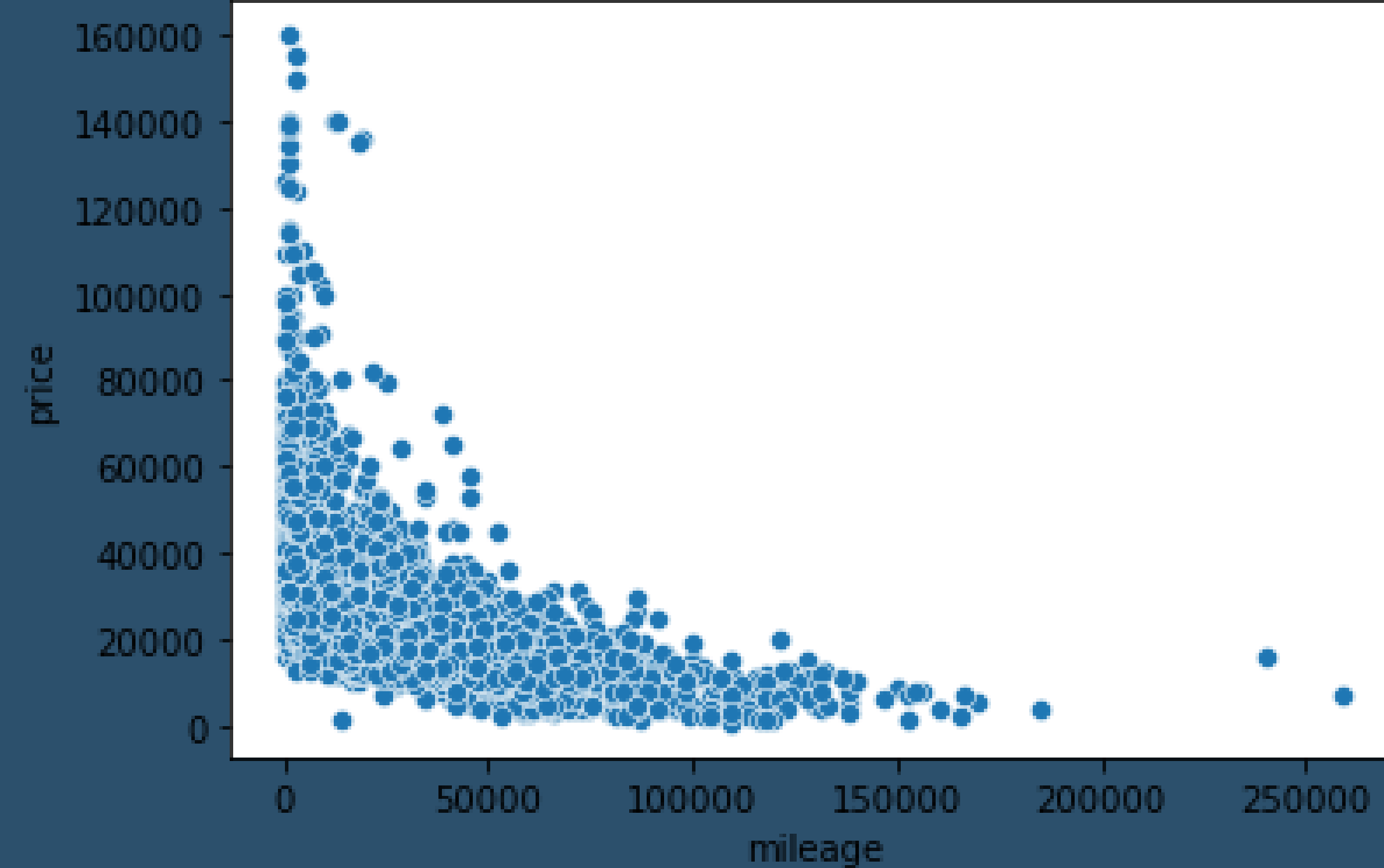
Çünkü 150000 pound gibi arabalar az sayıda ve veri setimiz de oranı gereksiz yere değiştirecek bunu istemeyiz.

YILLARA GÖRE ARABA SAYILARI



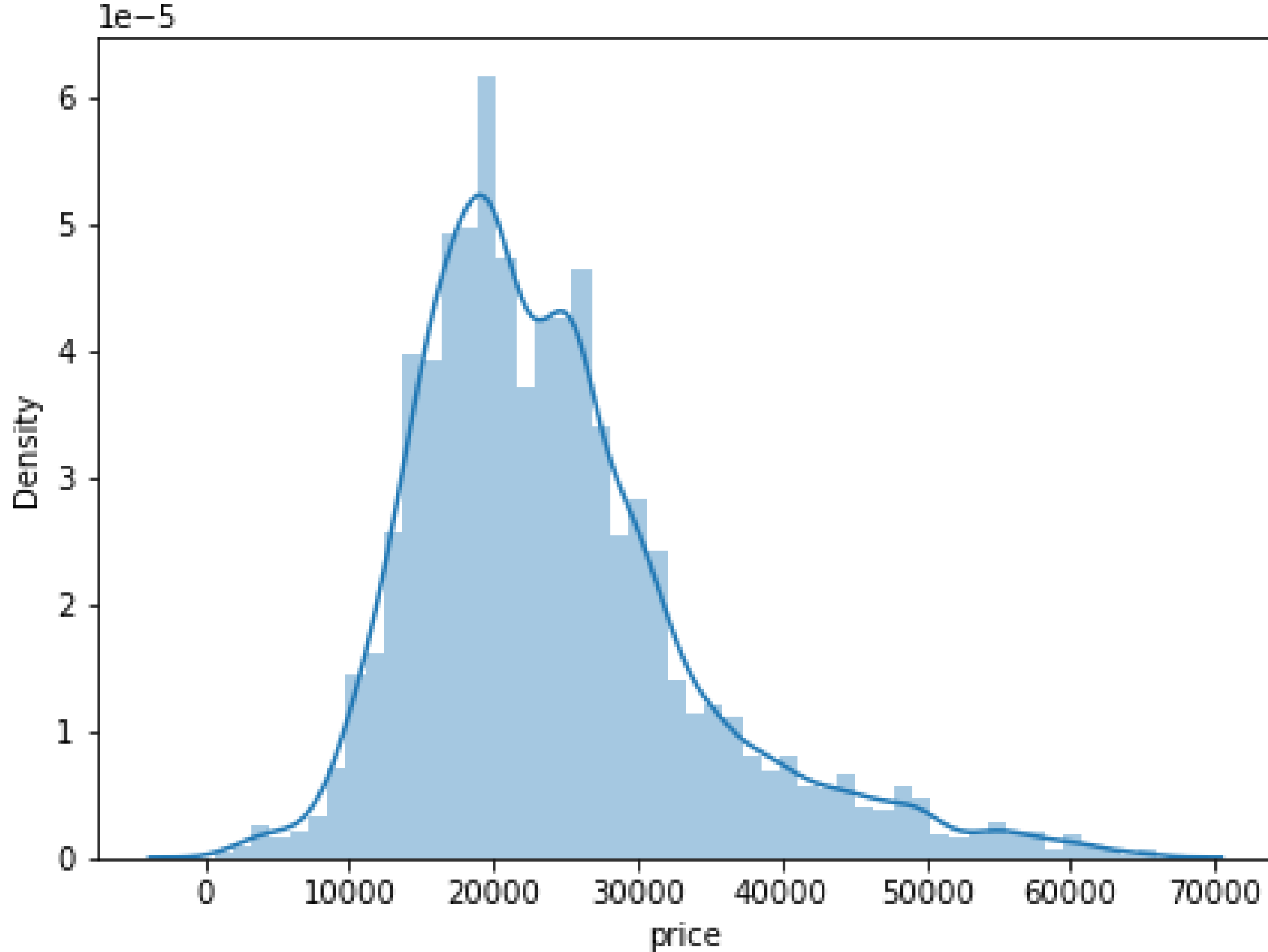
FİYATLARI EN ÇOK YIL ETKİLEMİŞTİR

KM İLE FİYAT ARASINDAKİ İLİŞKİ



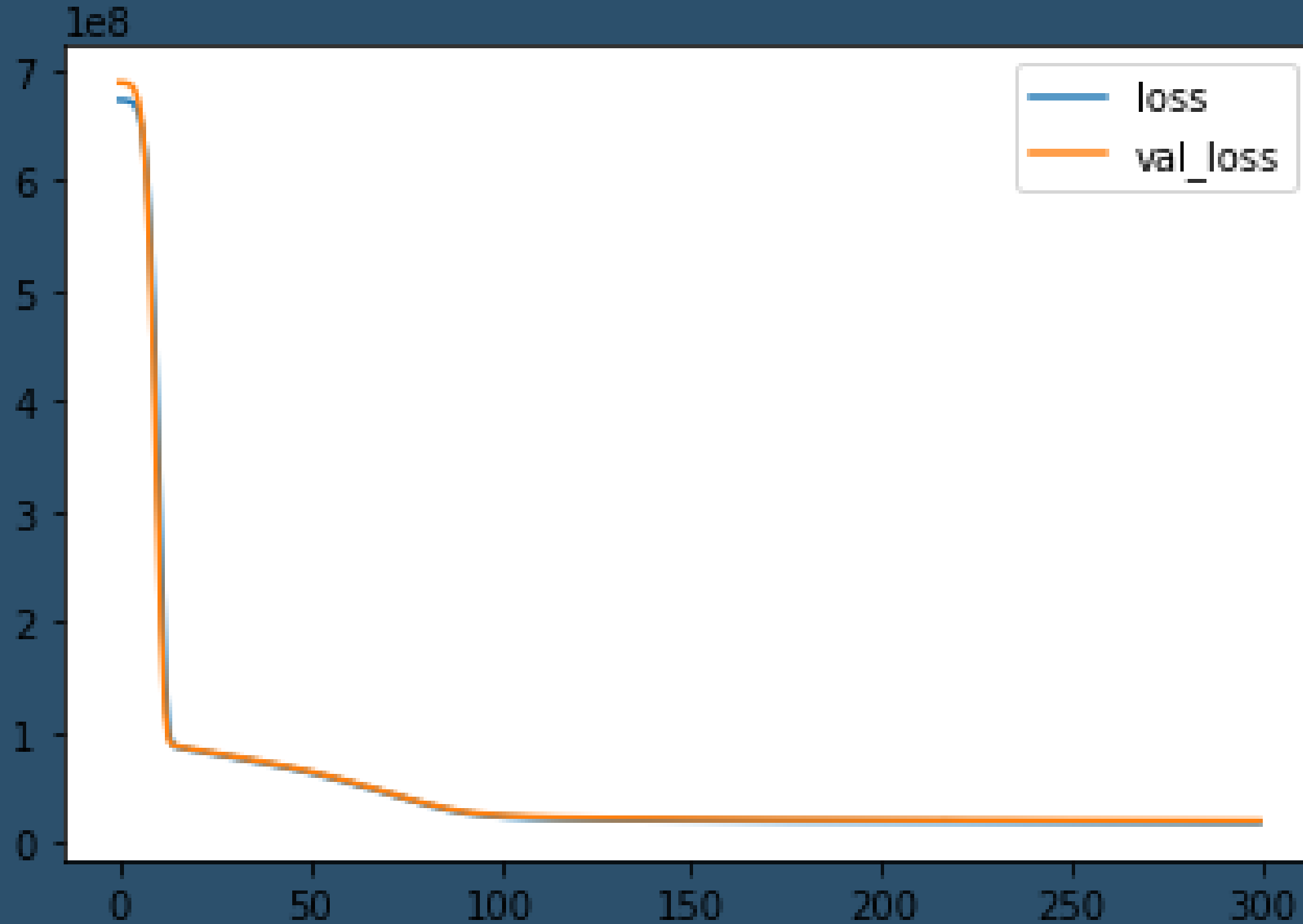
Km artıkça
fiyat
düşmüştür.

ÇIKARILAN EN YÜKSEK FİYATTAKİ ARABALARIN SONUÇ GRAFİĞİ



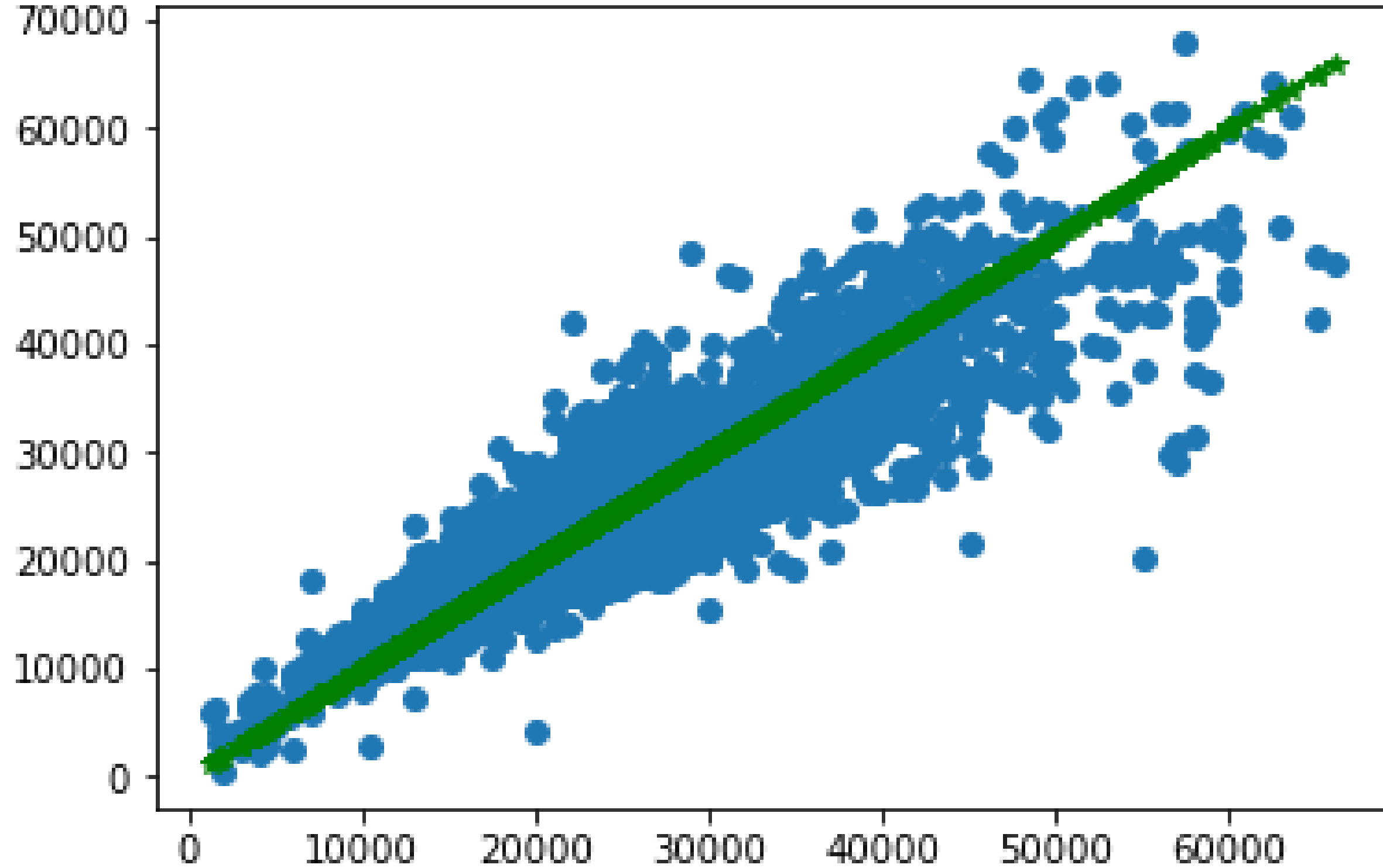
NOT:
DAHA SONRA
1970 YILINDAKİ
ARABALARDA ÇIKARILDI

Kayıp ve Doğrulama Kaybı



Regresyon da oluşturacağımız özellikleri belirtip eğitimi oluşturduk ve test sonucundaki kayıp fonksiyon analizimizin grafiği.

Regresyon Grafiğımız





TEŞEKKÜRLER