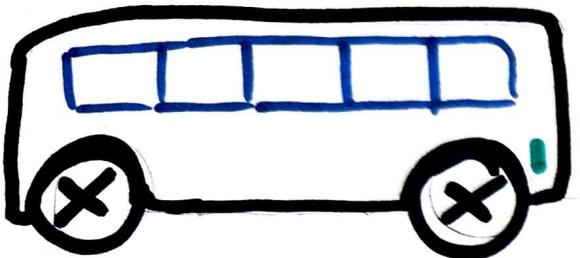


(PDP) PARTIAL DEPENDENCE PLOTS :



- Kopl̄ Sayısı
- Üretim yılı
- Kac̄inci Sahibi
- Kaç km'de



Araba fiyatını
tahmin etme

z

? Her bir Özelliğ
modelimi nasıl
etkiliyor, cıktıya
n? kattısı nedir ?

- 1) 250K
- 2) 350K
- 3) 50K

} Datasetteki
arabaların
fiyatları .

- 1)
- 2)
- 3)

Kopl̄ Sı. :
4
2
4
:

Üretim : ... : Km	... : 100K	... : 10K	... : 300K
2022
2023
2018
:	;	;	;



PDP ile modeli yorum-
lamayı amaçlıyoruz .
Yorumlama ≠ Açıklama

Kapı Sayısı	Üretim Yılı	Kaçinci Sahibi	Kac Km	Fiyat
4	2022	1	100K	250.000
2	2023	1	10K	350.000
4	2018	3	300K	50.000

1. Adım → Bir sütun seçeriz (Kac km).
2. Adım → Elimizdeki verinin bir kısmını değiştiririz.
3. Adım → Değiştirilmiş veri ile tahminleri toplarız.
4. Adım → Tahminlerin ortalaması alınır.
5. Adım → Görüelik zıtrome yopılır.
6. Adım → Yukarıdaki adımlar her sütun için tekrar edilir.

1. Adım → Kaç km sütunu seçildi.

2. Adım

Kopı Sı	Üretim Yılı	Kacinci Sahibi	Kaç Km	Fiyat
4	2022	1		
2	2023	1		
4	2018	3		

Min km : 10K

Max km : 300K

Grid: np.linspace(10 , 300 , 5)

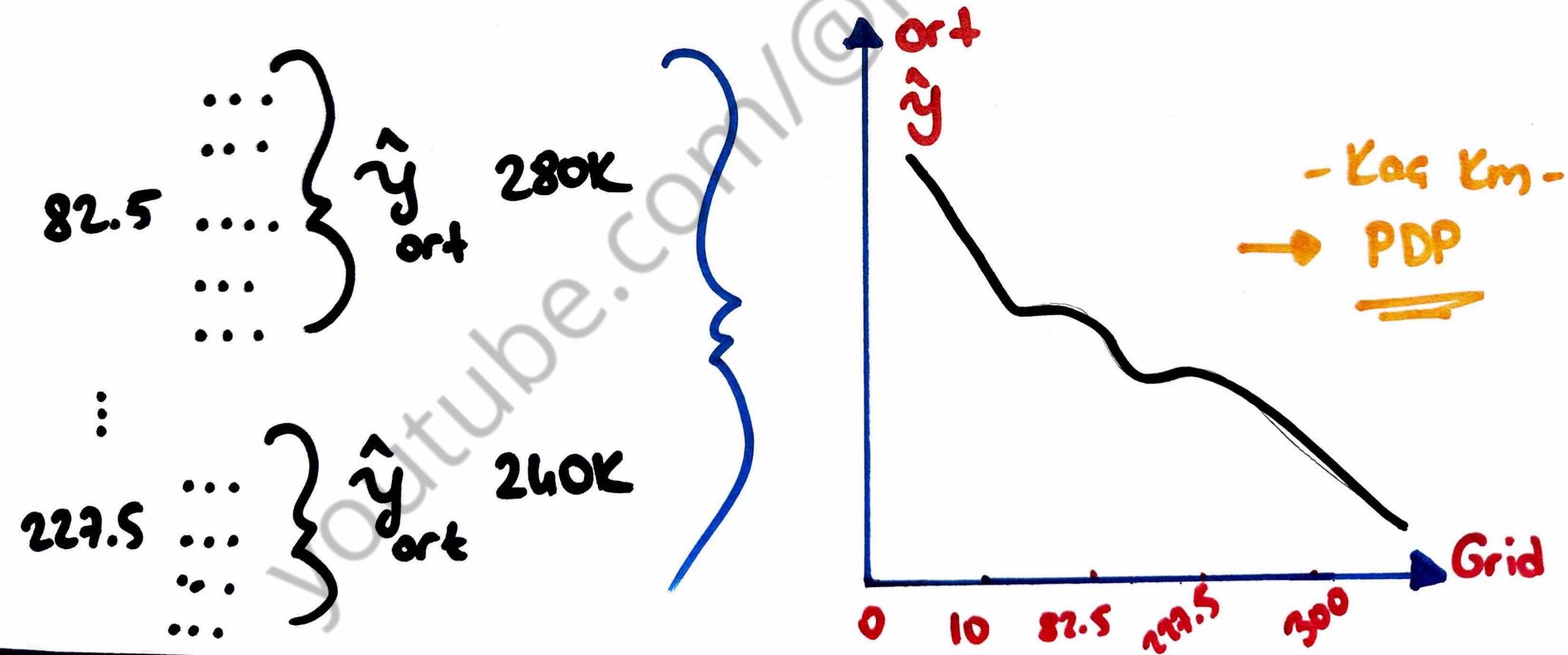
→ 10 / 82.5 / 155 / 227.5 / 300

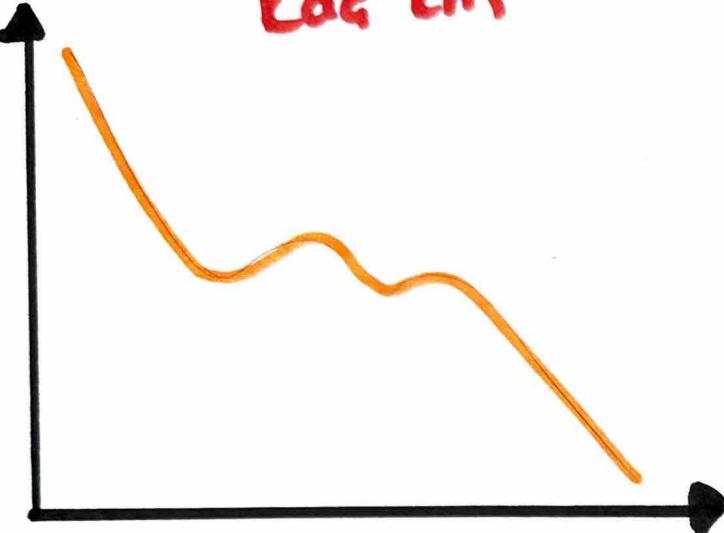
Km'ye göre
değişir.

Tüm veri aynı
kalacak şekilde
sadece hedef
sütun grid
değerleri ile
değiştirilir.

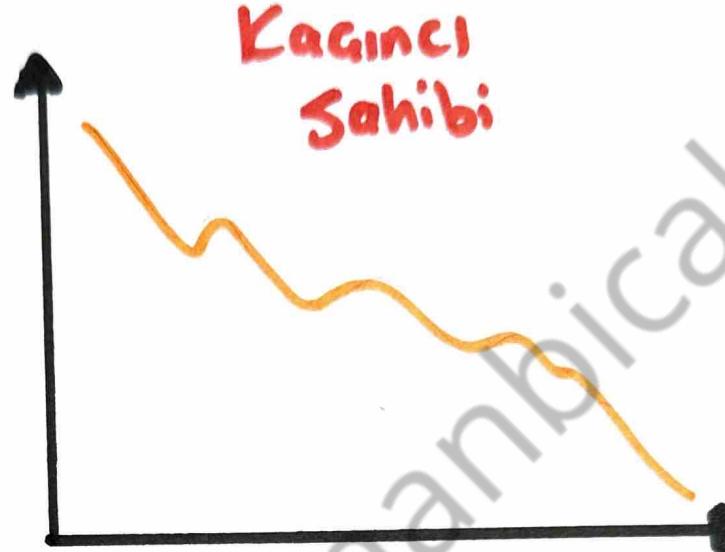
Grid: 10 / 82.5 / 155 / 227.5 / 300

Kopı Sayı	Üretim Yılı	Kaçinci Sahibi	Km	Fiyat
4	2022	1	10K	...
2	2023	1	10K	...
4	2018	3	10K	...





Kac Km



Kacinci
Sahibi



Üretim
Yılı

