## 9월 23일 (숙모일)

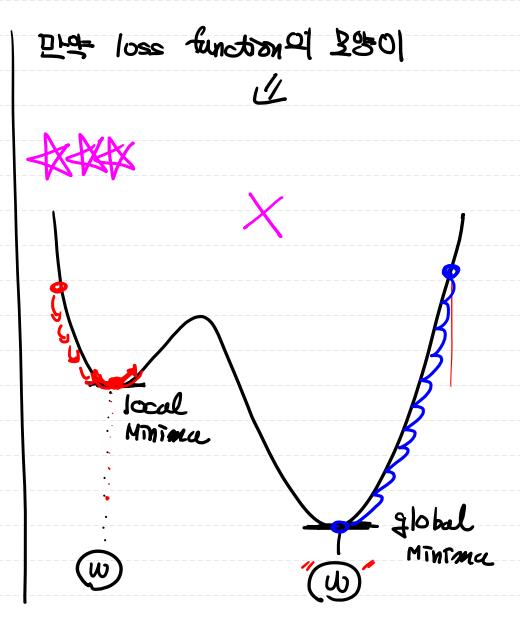
- · Muchine learning ? 721311 | Regression? 0180
  - -> classical Linear Regression Model

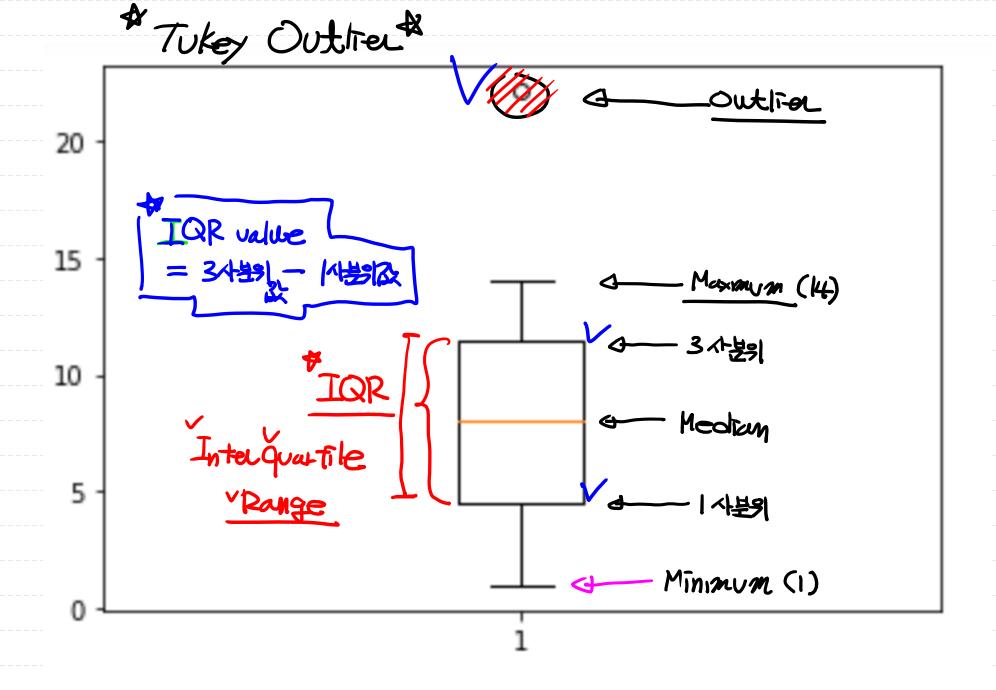
$$\frac{\hat{A} = \beta_0 + \sum_{i=1}^{p} \beta_i \chi_i}{\underbrace{\left( \cdot \frac{5}{12} \pm \frac{1}{12} \pm \frac{1}{12}$$

- · 맛지(error)를 돌이는 방황으로 W, b 칼아지면 될거 같아!!
- 의 최소제공병은 이용에서 오래를 거쓰. loss function,  $E(\omega,b) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} [ \pm i (\omega zitb) ]^2$
- → Grudient Descent algorithme 이용에서 최적의 W, b를 클어지는 과理 기계되고 !!

W= W- 
$$\Theta \frac{\partial E(w,b)}{\partial w}$$
,  $b'=b-\alpha \frac{\partial E(w,b)}{\partial b}$   $\Rightarrow \frac{\partial E(w,b)}{\partial w}$   $\Rightarrow \frac{\partial E(w,b)}{\partial w}$ 

A Gradient Descent Algorithm (おからなな) ा क्रायांच्या क्षेत्रक लेखा क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्षेत्रक क्ष loss functional convex function is en ? (보육) 가져야 해요.





· 전-Score (국접숙) : 전경보도로이용 => 구리지 사용되는 데이터는 관리보도 만든고 라크지검색 (Stundard 각각의 데이터진 표크 편치상 어느곳에 키워리는게 Score) 알려왔 값...

