

ridge regression

$$J(\theta) = SSE(\theta) + \alpha \|\theta\|^2$$

→ closed form

$$\hat{\theta} = (X^T X + \alpha I_n)^{-1} X^T y.$$

◦ 수익 창출 X. < 1000 명.
시청시간 or 쇼츠 시청시간 ~ 시간.

◦ 수익 창출 → 중장한 강의.

◦ Youtube → 편하게.

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{matrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{matrix}$$

3×3

$$* \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

2×3

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 5 & 6 & 7 & 8 \end{bmatrix} \in \text{maxpooling}_{2 \times 2} \text{ (stride } \underline{2 \times 2})} = \begin{bmatrix} 6 & 8 \end{bmatrix}_{1 \times 2}$$

$\underbrace{2 \times 4}$

