





 (x_i, Y_i) $x_i = ([x_i], x_{i2}, x_{i3}, ..., x_{id}) \in \mathbb{R}^d$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$ $X = \begin{bmatrix} x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \\ x_i & x_i & x_i \end{bmatrix}$

$$\begin{cases} y=0! & P(y=0|X=x)=9/125 & \longrightarrow 9/12=3/4 \\ y=1 & P(y=1|X=x)=3/125 & \longrightarrow 3/12=1/4 \\ \hline 12/125 & \hline X=(rojo, SUV, dom) & P(y=1|X=x)=1/4 \end{cases}$$