## 분석의 목적

### Logistic Regression을 사용하여

#### 고객별 광고 반응율을 예측

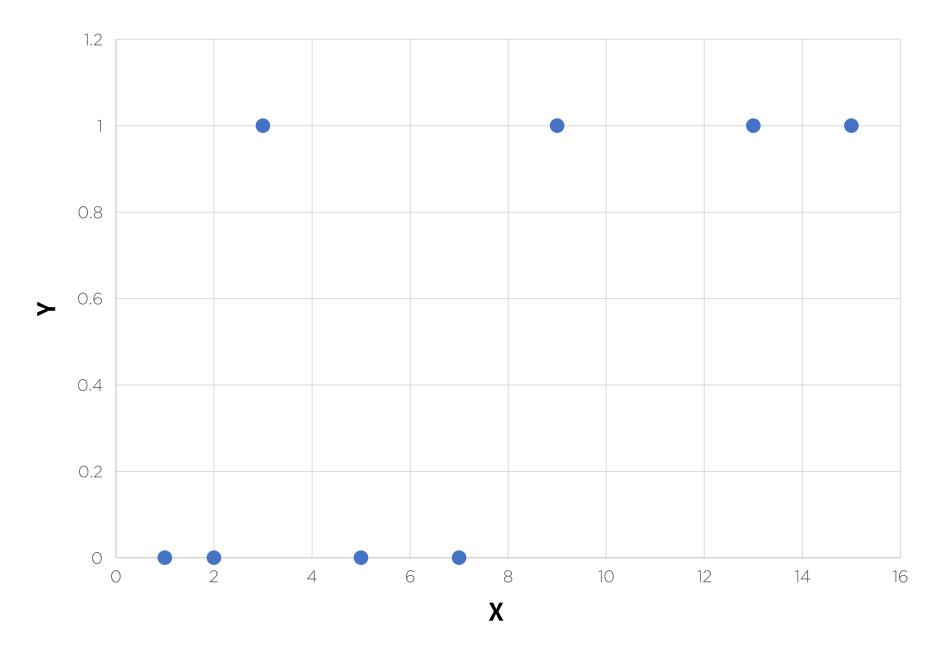




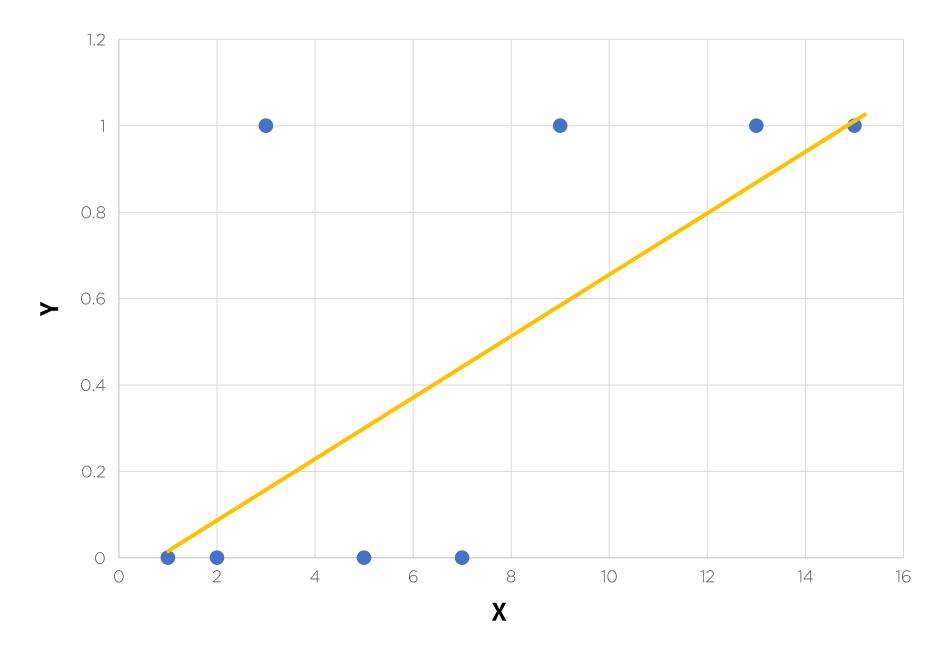


# Logistic Regression의 원리

Logistic Regression의 원리

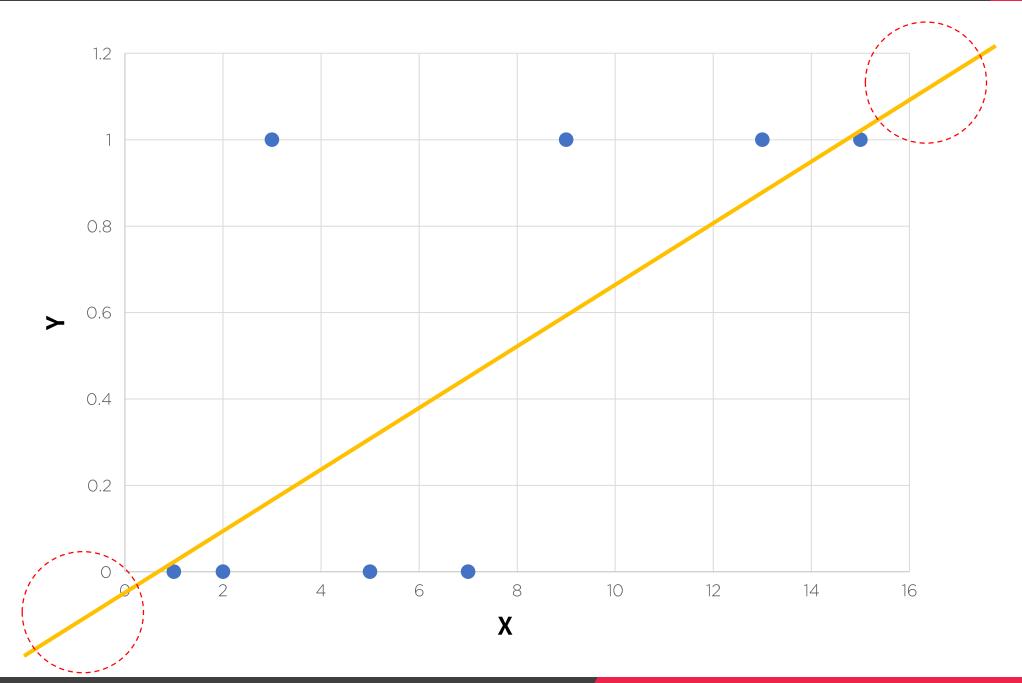




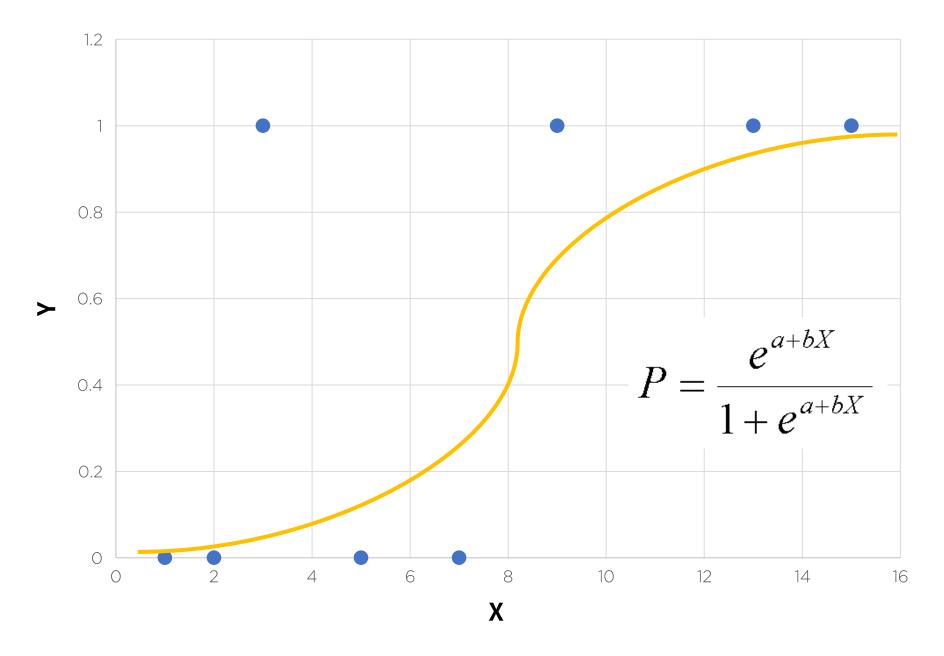




Logistic Regression의 원리









## Binary Classification이란?

### Yes or No, 2가지의 값으로 분류하는 것



## 0과 1로 나타내며, 예측치는 %로 표현 가능



## Confusion Matrix와 Type-1, Type-2 Error

### 예측값

	0	1
0	98	8
1	12	88



### 예측값

		0	1
실제값	0	98TN	8 FP
	1	12 FN	88 TP



#### 예측값

	0	1
0	98	Type 1 8
1	Type 2 12	88

실제값