

$$\cdot s_{xy} = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{n-1} \quad \text{or}$$

↑  $x$ 와  $y$ 의 공분산

↑ 표본 상황일 때

$$\frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{n}$$

↑ 모집단 상황일 때