

Linear Regression – 렌트비 예측

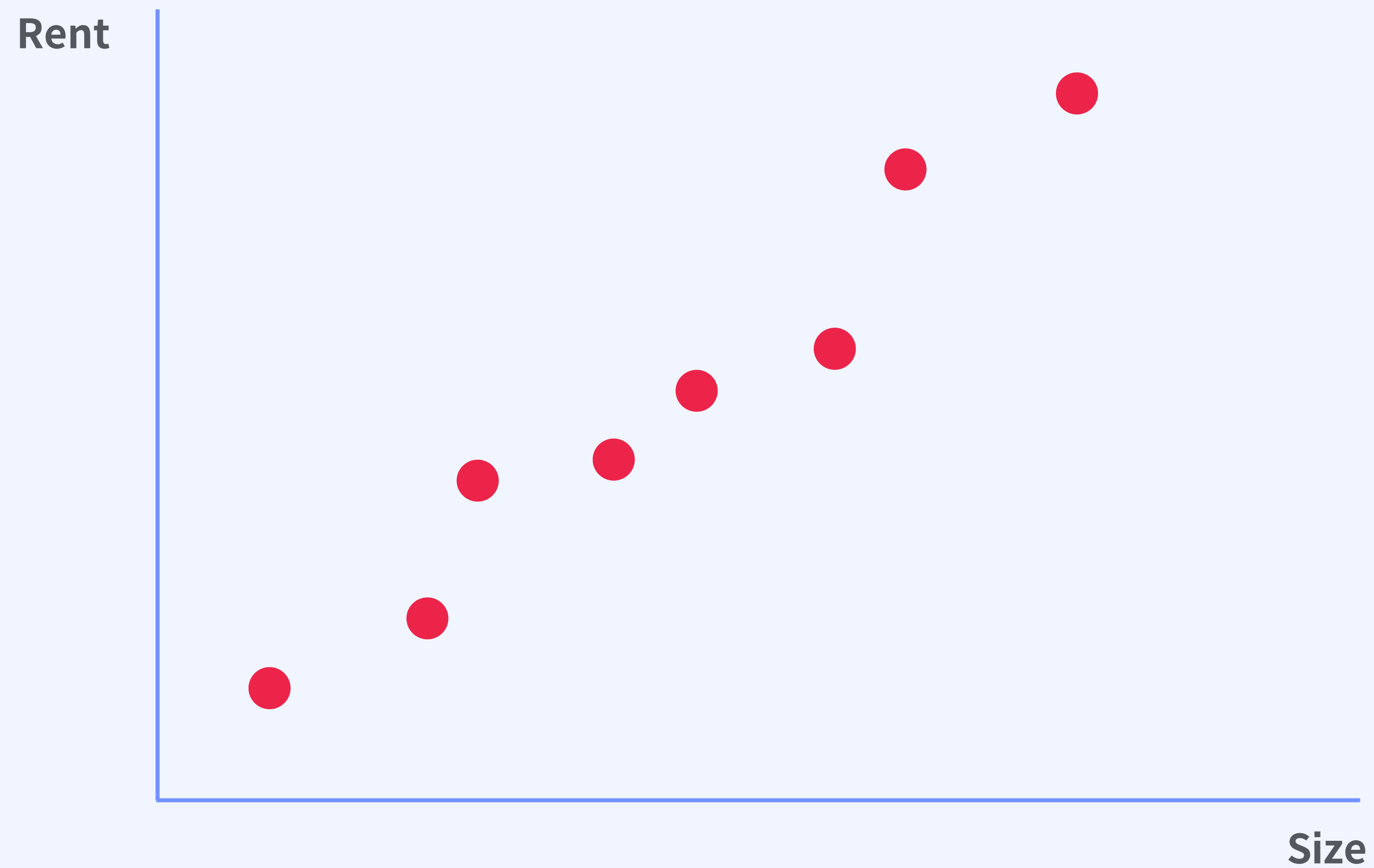
1 프로젝트 개요

Linear Regression – 렌트비 예측

7 Train/Test set을 나누는 이유

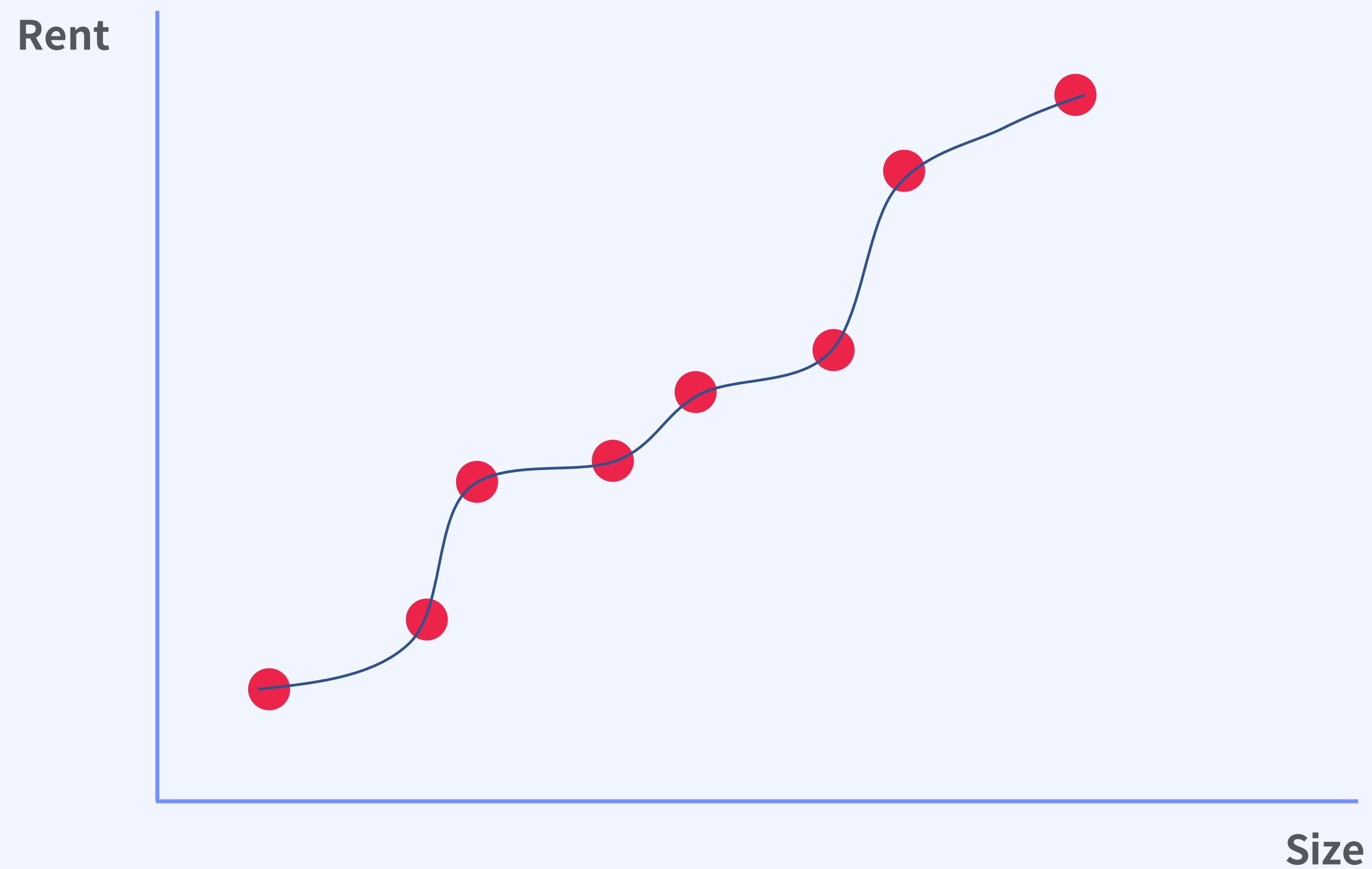
Train set과 Test set을 나누는 이유

7. Train / Test set을 나누는 이유



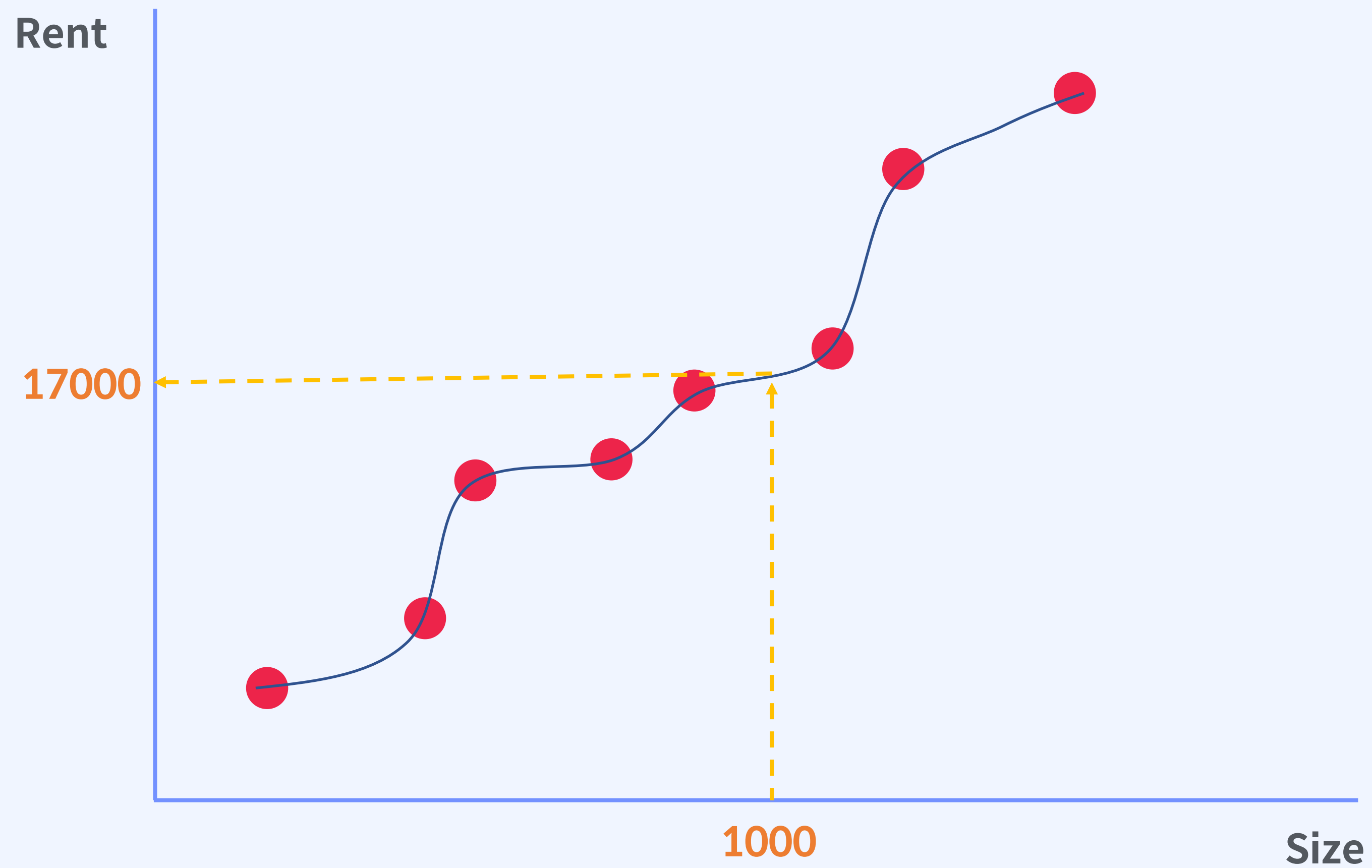
Train set과 Test set을 나누는 이유

7. Train / Test set을 나누는 이유



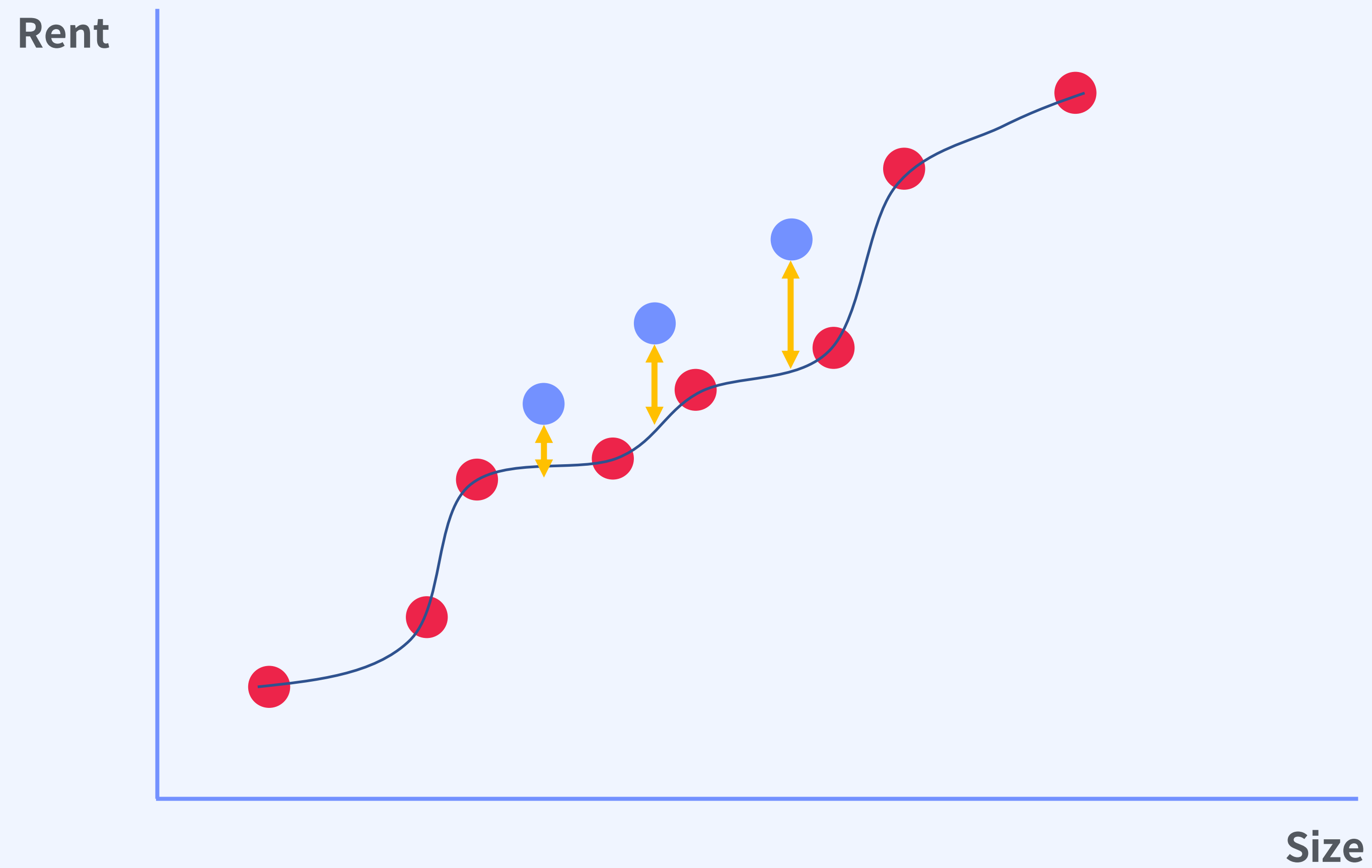
Train set과 Test set을 나누는 이유

7. Train / Test set을 나누는 이유



Train set과 Test set을 나누는 이유

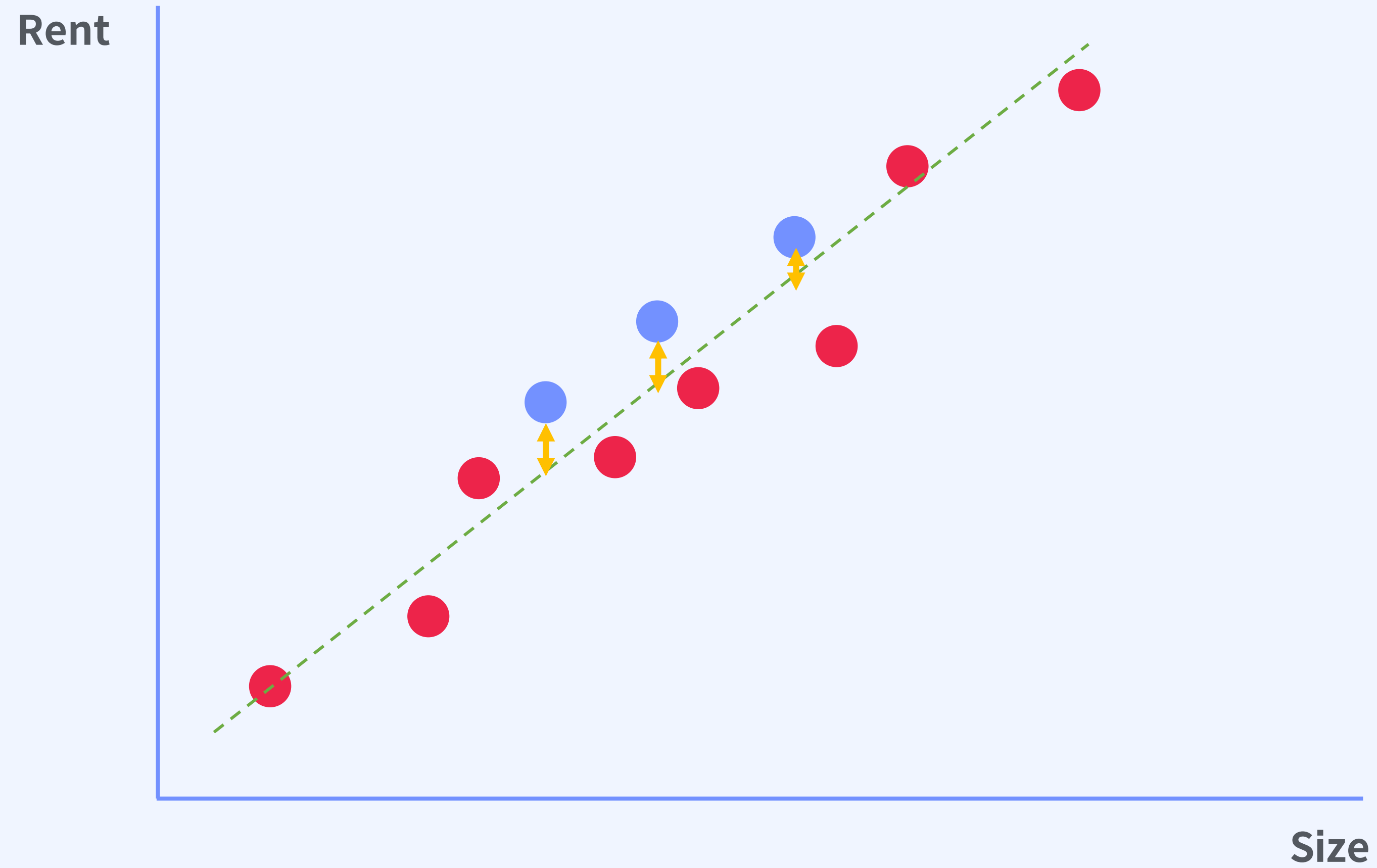
7. Train / Test set을 나누는 이유



Train set과 Test set을 나누는 이유

7.

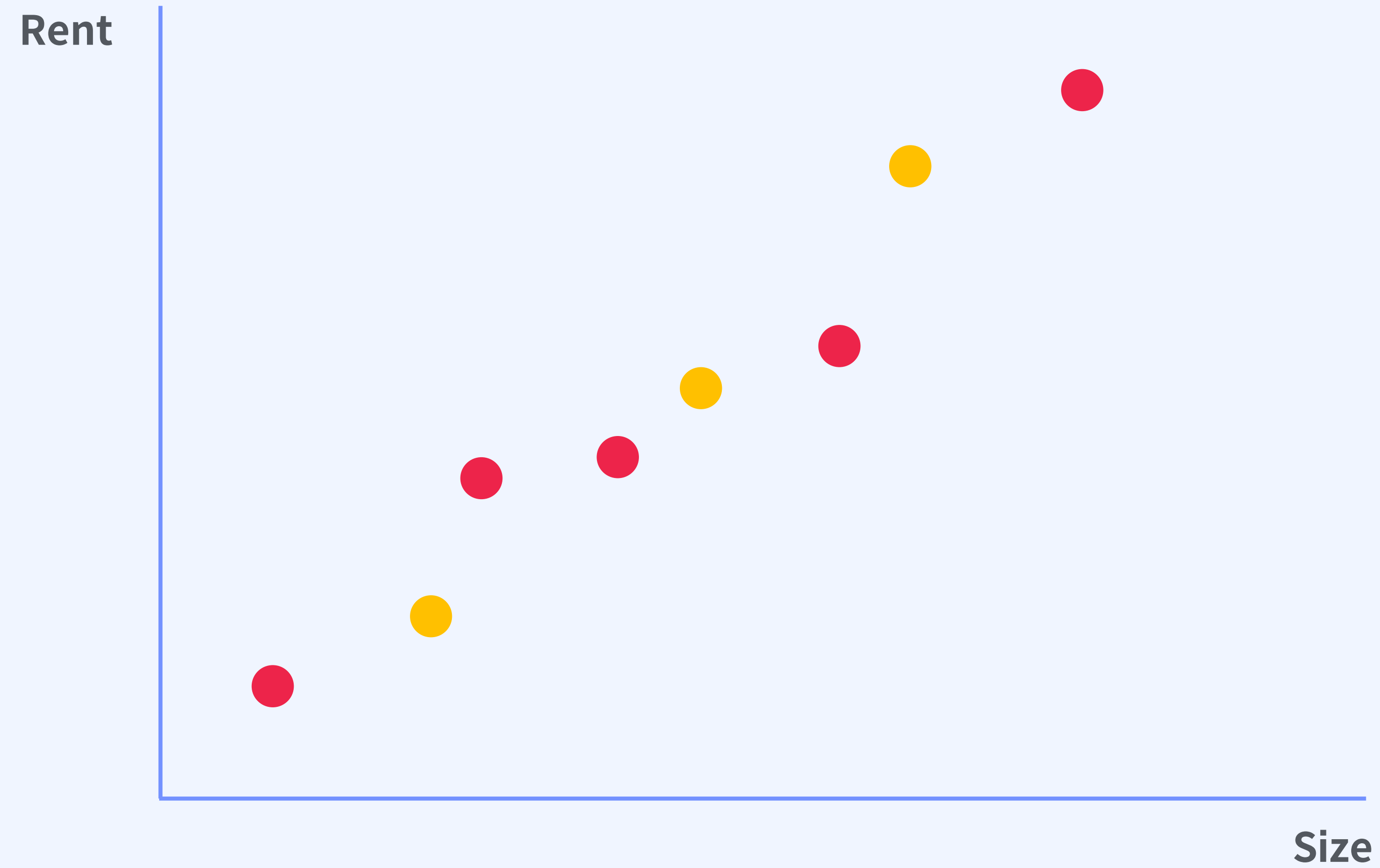
Train / Test set을 나누는 이유



Train set과 Test set을 나누는 이유

7.

Train / Test set을 나누는 이유



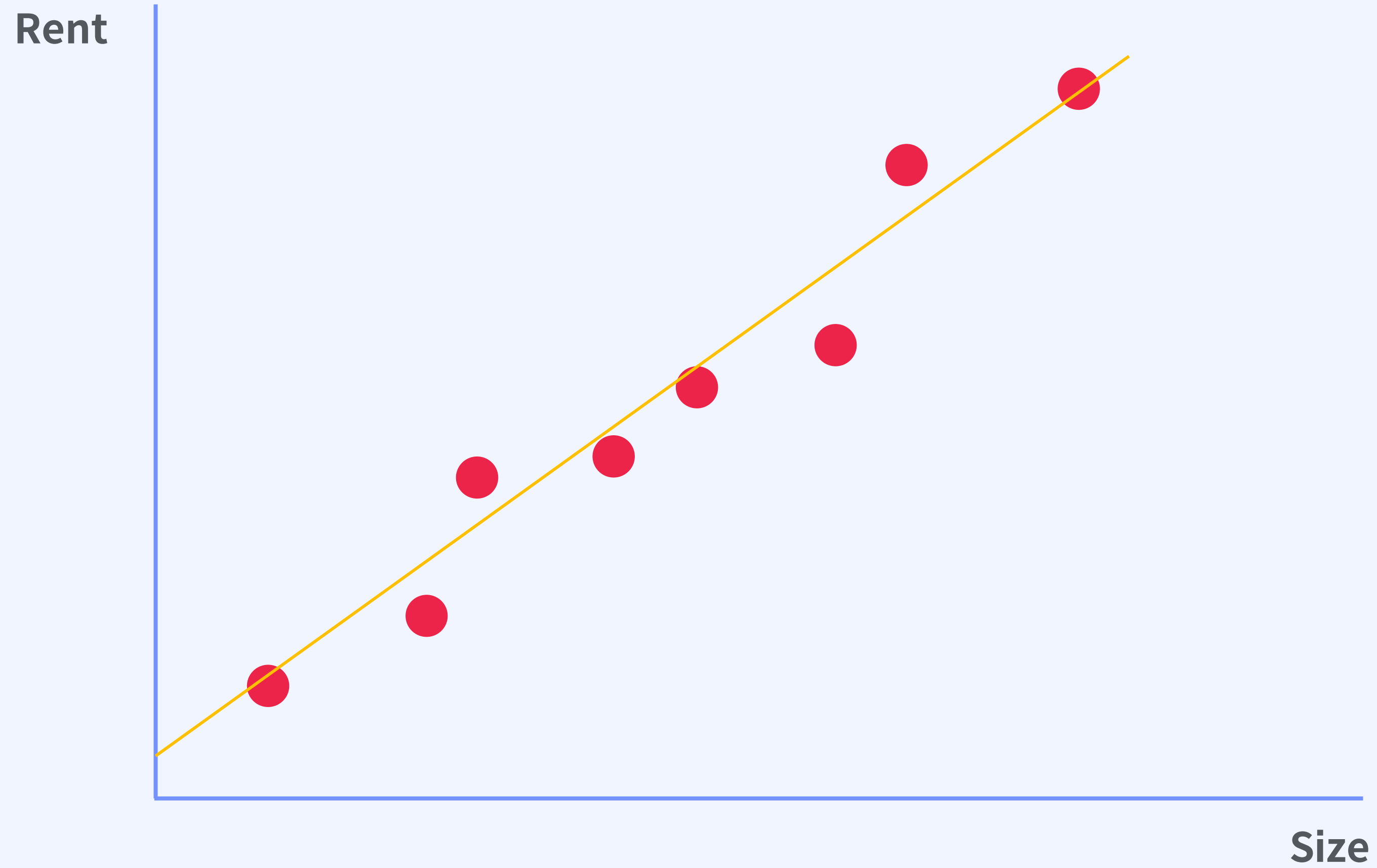
Linear Regression – 렌트비 예측

10 Linear Regression 알고리즘의 이해

Linear Regression이 모델을 만드는 방식

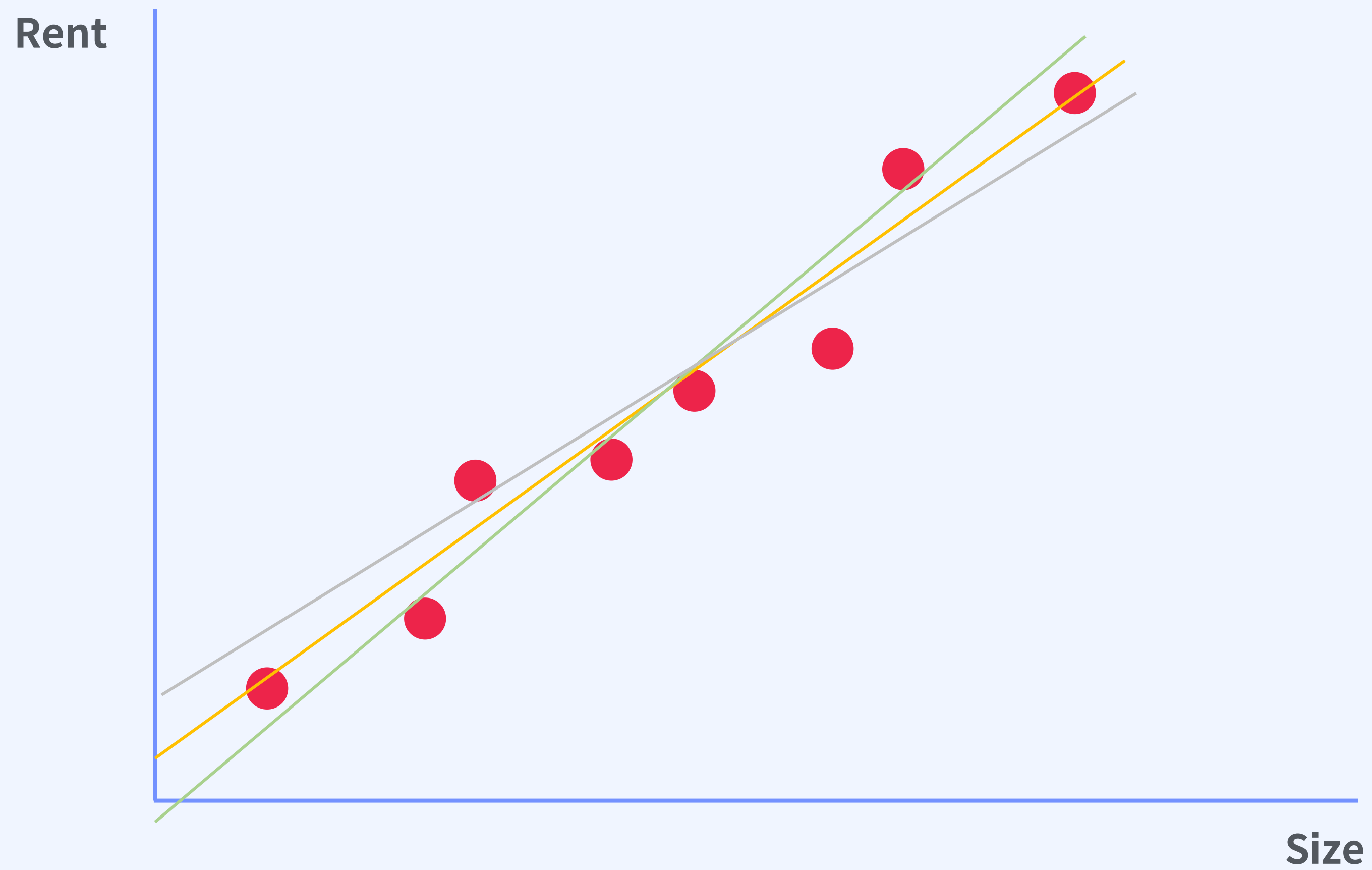
10.

Linear Regression
알고리즘의 이해



Linear Regression이 모델을 만드는 방식

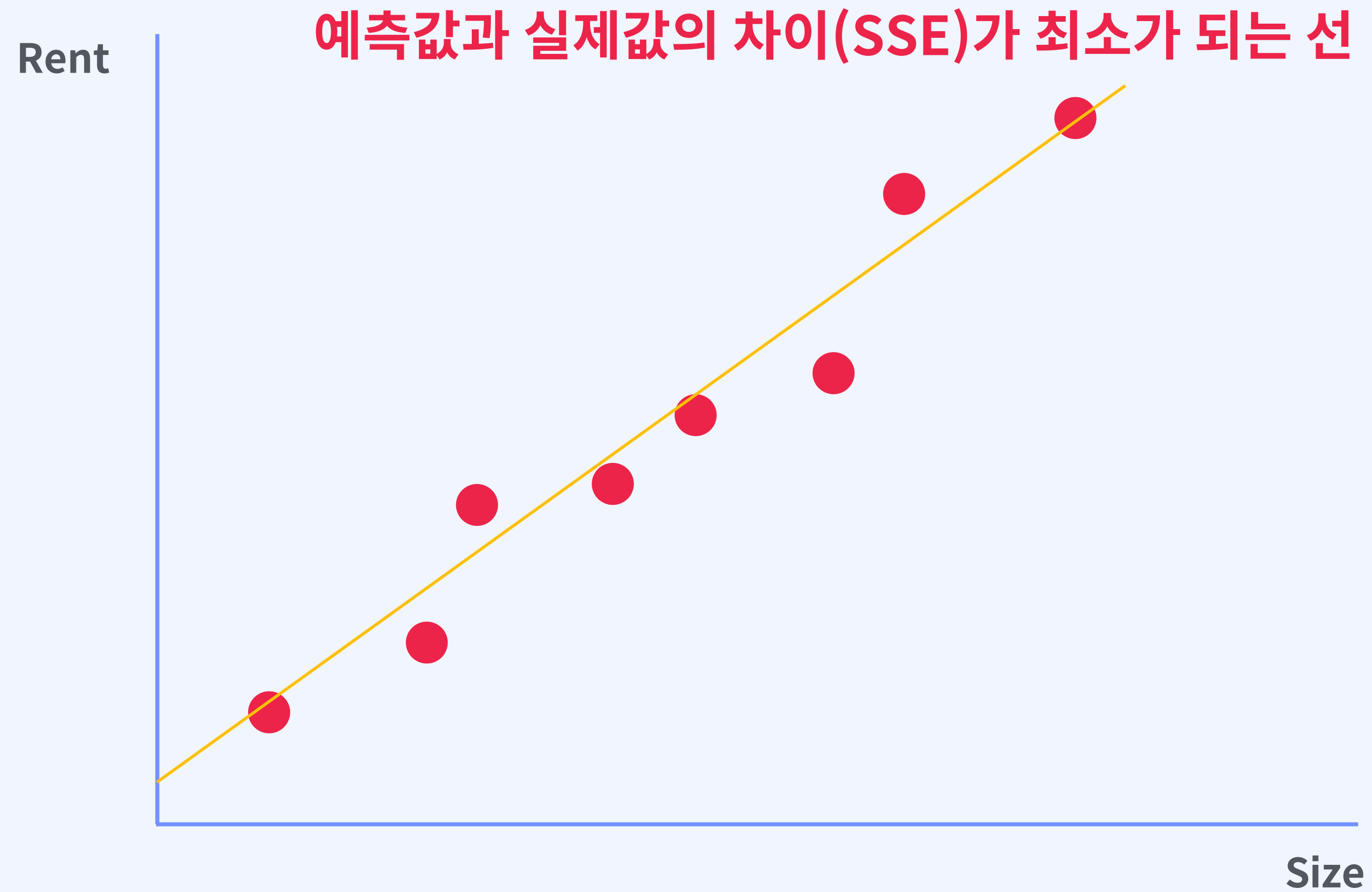
10.
Linear Regression
알고리즘의 이해



Linear Regression의 수식

10.

Linear Regression
알고리즘의 이해



Linear Regression의 수식

10.

Linear Regression
알고리즘의 이해

$$\text{Rent} = y\text{절편} + \text{기울기} * \text{Size}$$

$$\bar{Y}_i = \beta_0 + \beta_1 * X_{1i}$$

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 * X_{1i} + e$$

Linear Regression의 수식

10.

Linear Regression
알고리즘의 이해

$$\text{Rent} = y\text{절편} + \text{기울기} * \text{Size}$$

$$\bar{Y}_i = \beta_0 + \beta_1 * X_{1i}$$

$$\text{Rent} = y\text{절편} + (\text{기울기}_1 * \text{Size}) + (\text{기울기}_2 * \text{BHK})$$

$$\bar{Y}_i = \beta_0 + \beta_1 * X_{1i} + \beta_2 * X_{2i}$$