



	단순회귀분석	다중회귀분석
회귀식 추정	$y = \alpha + \beta \times x$	$y = \alpha + \beta_1 \times x_1 + \beta_2 \times x_2 + \beta_3 \times x_3$
결정계수 ↖ R²	결정계수 R^2	수정결정계수 R^2_{adj}
✱ 회귀식의 유의성 ↖ F-value로 판단	H_0 : 회귀식으로 설명할 수 없다. ($\beta = 0$)	H_0 : 회귀식으로 설명할 수 없다. ($\beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = 0$)
회귀계수의 유의성 ↖ 각 회귀계수의 t-value로 판단	$H_0: \beta = 0$	$H_0: \beta_1 = 0$ $H_0: \beta_2 = 0$ $H_0: \beta_3 = 0$