

Метод, заключающийся в выборе математической модели (например, линейной или логистической регрессии), которая анализирует данные с целью описания или прогнозирования влияния одной или нескольких независимых переменных  $X$  на зависимую переменную  $Y$ .

**Примечание:** термины используются следующим образом: линейная регрессия – при непрерывной переменной  $Y$ , логистическая регрессия – когда  $Y$  является дихотомической переменной, простая регрессия – при единственной переменной  $X$ , множественная регрессия – при нескольких переменных  $X$ .