

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 .