

Входная переменная (Input variable)

Синонимы: Регрессор, Независимая переменная, Предсказывающая переменная, Объясняющая переменная, Predictor variable

В статистическом моделировании и машинном обучении входной переменной называют величину, от которой зависит изменение выходной переменной, при этом целью построения модели является аппроксимация этой зависимости.

Входные переменные, как правило, связаны с некоторыми признаками, описывающими состояние исследуемых объектов или бизнес-процессов. Поскольку таких признаков может быть несколько, то входные переменные могут формировать вектор входных переменных (проще называемый входным вектором).