

Ein Verfahren, bei dem ein mathematisches Modell (z. B. eine lineare oder logistische Regression) ausgewählt wird, anhand dessen sich die Daten erläutern lassen, die zur Beschreibung bzw. Vorhersage der Auswirkungen einer oder mehrerer unabhängiger Variablen X auf eine abhängige Variable Y dienen sollen.

**Hinweis:** Die Begriffe werden wie folgt verwendet: *lineare Regression*, wenn die Variable Y stetig ist; *logistische Regression*, wenn es sich bei Y um eine dichotome Variable handelt; *einfache Regression*, wenn es nur eine einzige Variable X gibt; und *multiple Regression*, wenn es mehrere Variablen X gibt.