

Соответственно, вероятность наступления прогнозируемого события можно рассчитать при помощи следующего уравнения:

$$p = \frac{e^{b_0 + b_1 x_1}}{1 + e^{b_0 + b_1 x_1}} \quad (2.3)$$
где p – вероятность прогнозируемого события;

e – математическая константа 2,72 (основание натурального логарифма);

b_0 – константа модели;

b_1 – коэффициент при предикторной переменной x_1 , показывающий изменение логарифмических шансов, вызванное единичным изменением независимых переменных;

n – порядковый номер предиктора, включенного в уравнение.

дисс.рф
8(904)111-11-11
diss@mail.ru