

Функция отклика

- это зависимость математического ожидания отклика от факторов [1]

$$M_y = f(x_i, h_j) + \varepsilon_\delta$$

M_y – математическое ожидание отклика

x_i – контролируемые и управляемые факторы

h_i – контролируемые, но неуправляемые факторы

ε_δ – ошибка эксперимента