

При проверке гипотезы - вероятность ошибки [первого рода](#), т.е. вероятность того, что ошибочно отвергается верная нулевая гипотеза.

**Примечание:** например,  $\alpha$  обозначает вероятность того, что вмешательство является эффективным, когда оно не имело эффекта. Если исследователи устанавливают  $\alpha$  равной 0,05, это означает, что имеется 5% риск ошибки первого рода. Наиболее часто используемые значения уровня  $\alpha$  – 0,01, 0,05 или 0,10

(Связанные понятия: [проверка гипотезы](#))