

Сравнение и вывод (с надежностью γ)

Если

$$|t_{\text{набл}}| < t_{\text{кр}},$$

гипотезу о равенстве теоретических средних принимают, и делают вывод, что различие средних выборочных случайно.

Если же

$$|t_{\text{набл}}| > t_{\text{кр}},$$

то нулевую гипотезу отвергают, и делают вывод, что различие средних выборочных значимо, существенно.