

При проверке гипотезы – вероятность того, что значение изучаемого показателя такое же или больше, чем то, которое бы наблюдалось при верной нулевой гипотезе.

Примечание: если р-значение, относящееся к статистическому тесту, равно или выше, чем уровень альфа (например, 0,01 или 0,05), наблюдаемые связь или разница могут быть случайными и нулевая гипотеза не может быть исключена. Однако, если р-значение меньше, чем определенный уровень альфа, то связь или разница являются статистически значимыми и нулевая гипотеза исключена.