



Код: 10453

ГОСТ Р 50779.23-2005 (ИСО 3301:1975) Статистические методы. Статистическое представление данных. Сравнение двух средних в парных наблюдениях

Стандартинформ, Москва, 2005 год.

8 стр; формат: 29,5 x 21 см
УДК: 519.25:620.113:006.354

Настоящий стандарт устанавливает метод проверки статистической гипотезы о равенстве среднего распределения (далее – среднее) разностей парных наблюдений нулю (предположение о несущественности расхождения между рядами наблюдений) или какому-либо другому заданному значению.

Внесен Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 мая 2005г. № 112-ст.

Ключевые слова:

Проверка статистической гипотезы, результаты наблюдений, ошибка второго рода, стандартное отклонение, мощность критерия, случайный отбор, выборочное среднее

Содержание.

Предисловие

1. Область применения
2. Нормативные ссылки
3. Термины и определения
4. Применение метода для сравнения двух способов обработки экспериментальных данных
5. Условия применения метода
6. Расчетные формулы и правила принятия решения
7. Ошибка второго рода