



Код: 10458

ГОСТ Р 50779.24-2005 (ИСО 8595:1990) Статистические методы. Статистическое представление данных. Оценка медианы

Стандартинформ, Москва, 2005 год.

8 стр; формат: 29,7 x 21 см
УДК: 519.25:620.113:006.354

Настоящий стандарт устанавливает процедуру определения точечной оценки и доверительного интервала для медианы распределения вероятностей случайной величины. Оценки основаны на случайной выборке объема n из генеральной совокупности. Представленная процедура дает метод оценки, свободный от вида распределения, и может быть применена для оценки квантилей и других процентилей (квантилей).

Подготовлен Техническим комитетом по стандартизации ТК 125 «Статистические методы в управлении качеством продукции». 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:

Статистический анализ, случайная выборка, оценивание, доверительный интервал, порядковая статистика, медиана

Содержание.

Предисловие

1. Область применения
2. Нормативные ссылки
3. Термины и определения
4. Условия применения метода
5. Точечная оценка
6. Доверительный интервал
 - 6.1. Общие положения
 - 6.2. Стандартный метод
 - 6.3. Приближенный метод