

Проверка статистических гипотез.

Используя данные практической работы «Расчет числовых характеристик выборки.

Определения закона распределения случайной величины»:

1. Проверить согласованность эмпирической и теоретической функций распределения выбранного закона распределения с помощью критериев согласия χ^2 -Пирсона, Колмогорова при уровне значимости $\alpha=0,05$.
2. Определить интервальные оценки для генеральной средней, генерального среднего квадратического отклонения нормального закона распределения с надёжностью $\gamma=0,95$.