

Лекция 5

Ответы на вопросы студентов по Контрольной работе №1.

Доверительное оценивание

Пусть данные $y = (y_1, y_2, \dots, y_n)^T$ – независимая выборка объема n , т.е. y_i – н.о.р. случайные величины, $i = \overline{1, n}$, $y_1 \in R_0^1$.

1. Совместные доверительные системы.
 - 1.1. Случай независимых доверительных систем.
 - 1.2. Случай зависимых доверительных систем.
2. Доверительное оценивание функций от параметров.

По заявленной теме см. [1] – гл. 3, §8.

Список литературы

- [1] Ивченко Г.И., Медведев Ю.И. *Введение в математическую статистику*. ЛКИ, М., 2010.