

Статистическая гипотеза

Введение в статистические критерии

Статистическая гипотеза

Статистическая гипотеза — это любое утверждение о виде или свойствах распределения наблюдаемых в эксперименте случайных величин.

Два вида гипотез:

- Основная (нулевая), H_0
- Конкурирующая (альтернативная), H_1

Гипотезы о виде распределения (гипотезы о согласии)

Два вида гипотез о согласии:

- Простые
- Сложные

Простые гипотезы строят предположение о том, что выборка принадлежит конкретному закону распределения с определёнными параметрами.

Сложные гипотезы строят предположение о том, что выборка принадлежит некоторому закону распределения с неизвестными параметрами.

Сложные гипотезы

1. Общие гипотезы
2. Специализированные гипотезы:
 - о нормальности
 - об экспоненциальности
 - о равномерности
 - и другие

Статистические гипотезы

