

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №7

Критерии согласия

Пусть проверяется простая гипотеза относительно закона распределения для выборки из ПЗ№2

$H_0: F(x) = F_{\text{теор}}(x)$, при различных уровнях значимости α и для различных объемов выборки.

1. объем $k_1 < 20$ (любые k_1 значений из заданной выборки);
2. объем $k_2 = N$ (полный объем исходной выборки)

Используя критерии согласия Колмогорова, ω^2 (Крамера – фон Мизеса), χ^2 Пирсона принять или опровергнуть основную гипотезу.