

Лабораторная работа 7

Тема: Решение задачи дисперсионного анализа
для несвязанных выборок в программе RStudio

Задание. Имеется таблица времени срабатывания взрывателей, которые производятся на трех различных заводах изготовителях. Провести дисперсионный анализ с целью определения значимости завода изготовителя. Исходные данные представлены в таблице. Вместо i нужно ввести номер своего варианта.

Таблица

| Завод n | A | B | C |
|-------------------|------|------|------|
| n _j =8 | 22+i | 20+i | 16+i |
| | 23+i | 20+i | 15+i |
| | 26+i | 32+i | 18+i |
| | 18+i | 27+i | 20+i |
| | 20+i | 40+i | 22+i |
| | 20+i | 24+i | 17+i |
| | 18+i | 22+i | 19+i |
| | 36+i | 24+i | 26+i |