Министерство науки и высшего образования РФ

Севастопольский государственный университет

Кафедра информационных систем

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №2

Корреляционный и регрессионный анализ данных

по дисциплине «Интеллектуальный анализ данных»

Выполнил:

Студент группы ИС/б 17-2-о

Черняев Н.Г.

Проверил:

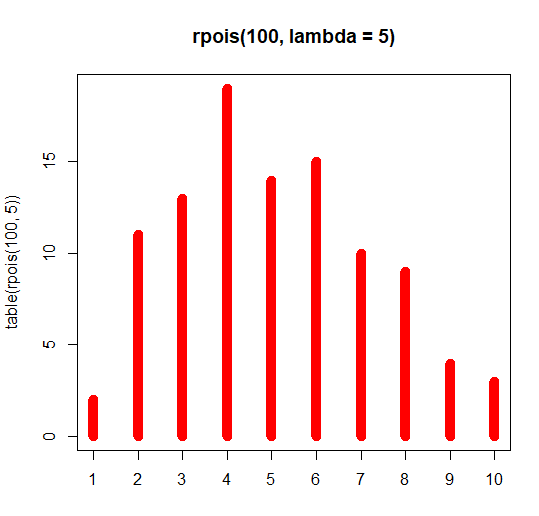
Сырых О.А.

г. Севастополь 2020

1.Цель работы

Исследовать возможности языка R для проведения корреляционного и регрессионного анализа данных. Создание набора данных для проведения корреляционного и регрессионного анализа данных. Исследовать возможности языка R для создания и изменения вида диаграмм. Исследовать возможности языка R для определения тесноты взаимосвязей экспериментальных данных.

2.Ход работы



4.Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы были изучены основные особенности языка R, исследованы возможности языка R для работы с графикой, а также получены практические навыки работы на языке R.