Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара Факультет прикладної математики Кафедра обчислювальної математики та математичної кібернетики

Лабораторна робота №2

Інтелектуальний аналіз даних

студента групи ПА-19-2

Ільяшенко Єгора

Варіант №7

Тема: «ОБЧИСЛЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА КОРЕЛЯЦІЇ ТА ПЕРЕВІРКАЙОГО СТАТИСТИЧНОЇ ЗНАЧУЩОСТІ»

Дніпро, 2022

Мета роботи–навчитися обчислювати і визначати статистичну значущість кореляції між факторами.

Завдання:

1. Побудувати шаблон кореляційної таблиці.
2. Визначити коефіцієнт кореляції за допомогою кореляційної таблиці.
3. Визначити характер зв'язку між параметрами моделі.
4. Визначити статистичну значущість коефіцієнта кореляції за допомогою t–критерію Стьюдента.

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание