**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет харчових технологій**

Кафедра інформаційних технологій, штучного

інтелекту та кібербезпеки

**Звіт**

із лабораторної роботи № **7**

з дисципліни «Прикладний аналіз даних мовами VBA та Python»

на тему: «Регресійний аналіз»

Виконав:

Студент групи КН-1-3М

Кучерявий М. В.

**Київ — 2024**

**Хід роботи:**

План вирішення задачі регресії.

1. Збір та підготовка даних

2. **Побудова кореляційної матриці**

**3. Побудова моделі регресії**

4. Візуалізація результатів