

Формирование исследовательского вопроса

Факультатив «Введение в анализ данных и машинное обучение на Python»

25 января 2020

Задание 1: Обнаружить и устранить

Рассмотрите следующую ситуацию.

- Прокомментируйте проблемы, связанные с постановкой задачи и/или методами исследования. Предложите варианты их устранения. Если Вам кажется, что постановка задачи нерелевантна, предложите новую постановку.
- Для исправленной задачи сформулируйте возможный исследовательский вопрос и гипотезу. Приведите обоснование гипотезы.
- Предложите показатели, которые можно использовать для проведения данного исследования.

Ксения Петровна решает провести исследование зависимости числа посетителей пекарни от расстояния до ближайшей станции метро. Для этого она ежедневно, с 8 до 9 утра совершает пешую прогулку от станции метро «Лубянка» до станции метро «Чистые пруды», заходя по пути в три пекарни и в течение 15 минут считая количество вошедших людей. Также для своего исследования Ксения Петровна хочет использовать относительные показатели, а потому во время прогулки мысленно считает, сколько человек идёт ей на встречу.