

Упражнение 1.4 Анализ данных из сайтов, научных и периодических изданий.

- 1. Выбор источников данных:** Выберите один сайт или научный источник (например, научный журнал) и один периодический источник (например, отчет или газета). Эти источники могут быть национальными, международными или специализированными для вашей отрасли.
- 2. Сбор данных:** Соберите из выбранных источников конкретные данные, которые можно использовать для анализа. Это могут быть данные о демографических изменениях, экономических показателях, результатах исследований или других актуальных темах.
- 3. Анализ данных:** Проведите предварительный анализ этих данных. Используйте методы классификации данных (например, количественные/качественные, первичные/вторичные данные), и укажите, почему эти данные являются актуальными или надежными.
Укажите, как вы могли бы использовать эти данные для более сложного статистического анализа (например, прогнозирование, корреляционный анализ и т. д.).
- 4. Оценка источников данных:** Оцените надежность и актуальность собранных данных. Опишите, какие возможные ошибки могут возникнуть при использовании этих данных для анализа.
Рассмотрите этические аспекты работы с данными (например, качество, конфиденциальность, доступность).
- 5. Презентация результатов:** Подготовьте краткий отчет или презентацию (5-7 слайдов), где будут представлены:
 - Описание выбранных источников данных.
 - Краткий анализ собранных данных.
 - Оценка надежности и качества источников.
 - Возможные пути применения этих данных в статистическом анализе.