

## **Лабораторная работа 1**

### **Сбор, подготовка и анализ данных**

**Цель лабораторной работы:** провести сбор, подготовку и анализ данных.

Задание на лабораторную работу.

1. Установите программное обеспечение, в котором будут выполняться работы, на свой компьютер. (Это задание выполняется в случае необходимости)
2. Запустите программу и освоите интерфейс. Изучите закладки и панели, посмотрите какие источники данных можно подключить.
3. Найдите несколько датасетов содержащих экономические данные, с которыми вы в дальнейшем будете работать. Эти данные могут содержать сведения о результатах работы конкретной организации, региона и т.п.
4. Подберите другие источники данных (ресурсы интернет, текстовые файлы и т.д.).
5. Опишите подобранные наборы данных. Какие данные там хранятся, в каком виде и т.п.
6. Загрузите наборы данных в выбранное программное средство. Если они нуждаются в преобразовании, то сделайте это.