**СРСП неделя № 6.**

1. **Для вас загружены файлы, с расширениями которых вы прежде не сталкивались. Откройте их любым удобным для вас способом и сохраните датафреймы в формате .xlsx (excel).**
2. **Создайте 4 папки (Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan, Tajikistan), сгруппировав их по годам.**
3. **Посчитать все формулы, указанные в pdf файле «Задание 5»**

**Начать лучше всего с переменной «children weight»**

**Использовать библиотеки – pandas, numpy, dask**

1. **Согласно статье «Food\_Security\_in\_Latin\_America.pdf» проведите аналитику изменения трендов продовольственной безопасности для каждой страны отдельно, а под конец – объедините все ваши данные по отдельным странам в один датасет и назовите его «Центральная Азия» и проведите анализ изменения продовольственной безопасности с визуализацией.**

**Заметки: dask.visualize() – обязательно к выполнению на юпитере**

1. **Время обработки - %% time каждой библиотеки, разница, что быстрее и почему.**