

Отчет о ретренинге по основам BIGDATA

04-08 июля 2022 г. В Бишкеке, на базе КГТУ им. И. Раззакова прошел ретренинг по основам big data.

Ретренинг провел проф. Бранко Кавшек, эксперт по big data из Университета Приморска (г. Копер, Словения).

В проекте ELVA Erasmus+ участвуют две кафедры Факультета информационных технологий КГТУ им.И.Раззакова: кафедра "Программное обеспечение компьютерных систем" и кафедра "Прикладная математика и информатика".

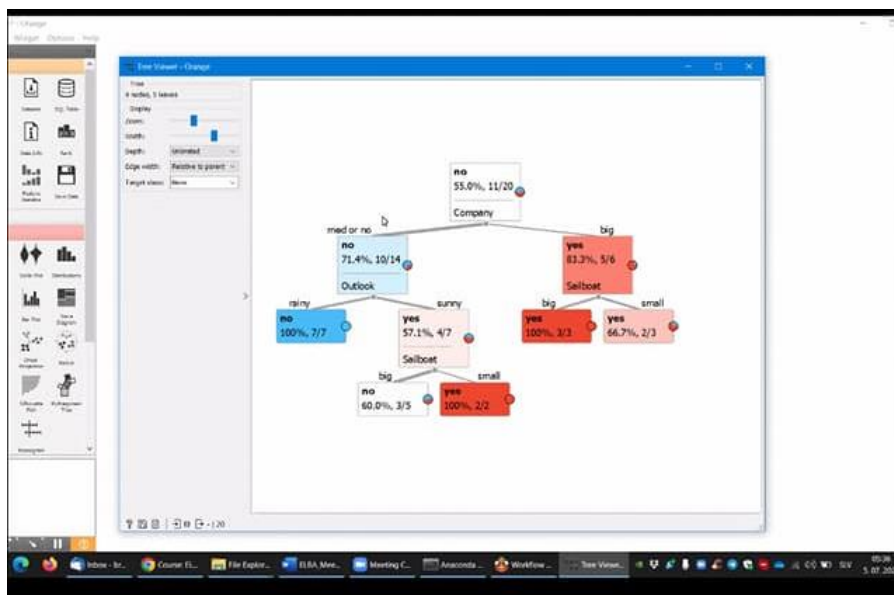
В первый день были рассмотрены следующие темы:

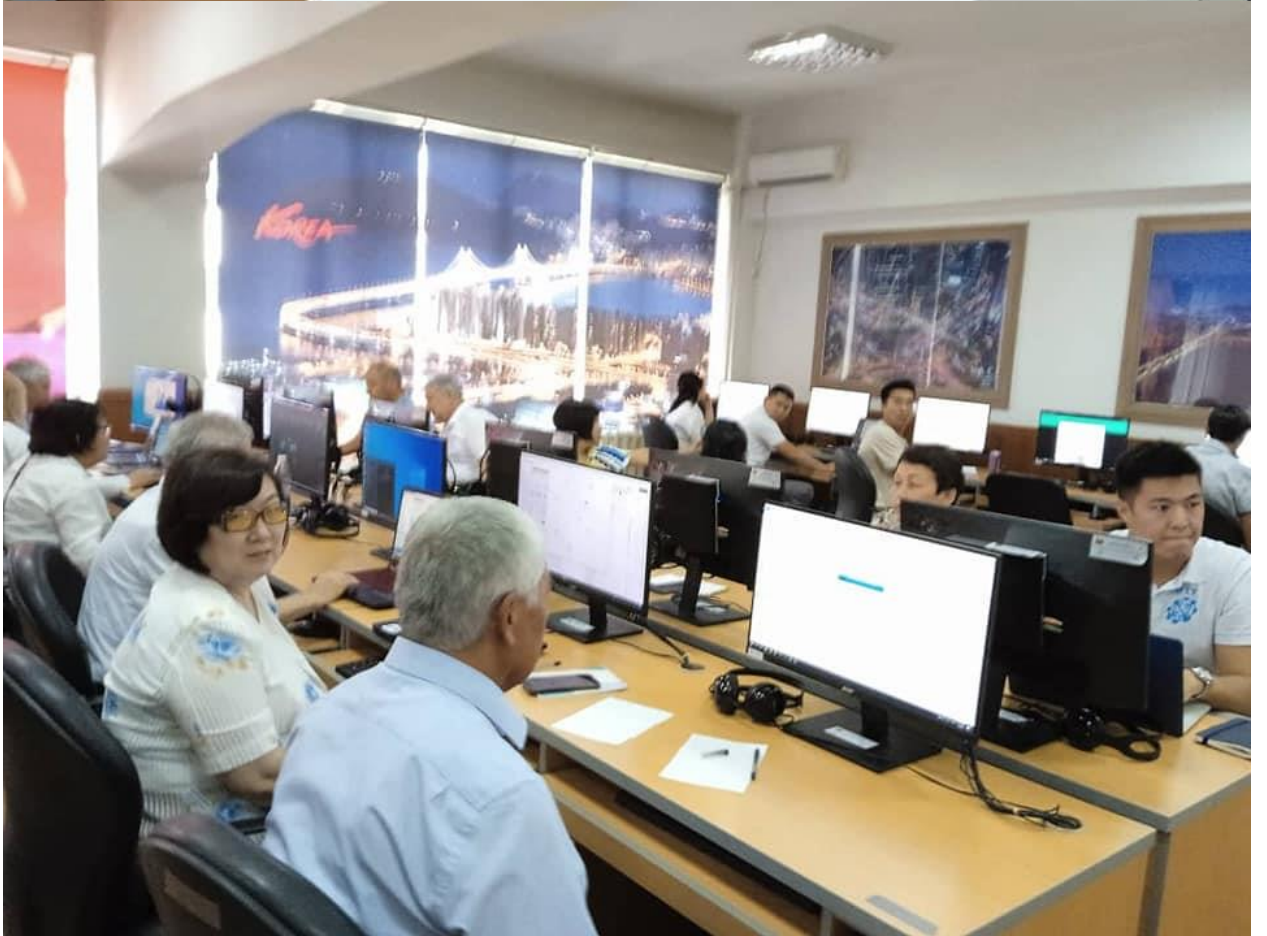
Инсталляция вышеописанных инструментов и подготовка рабочего окружения.

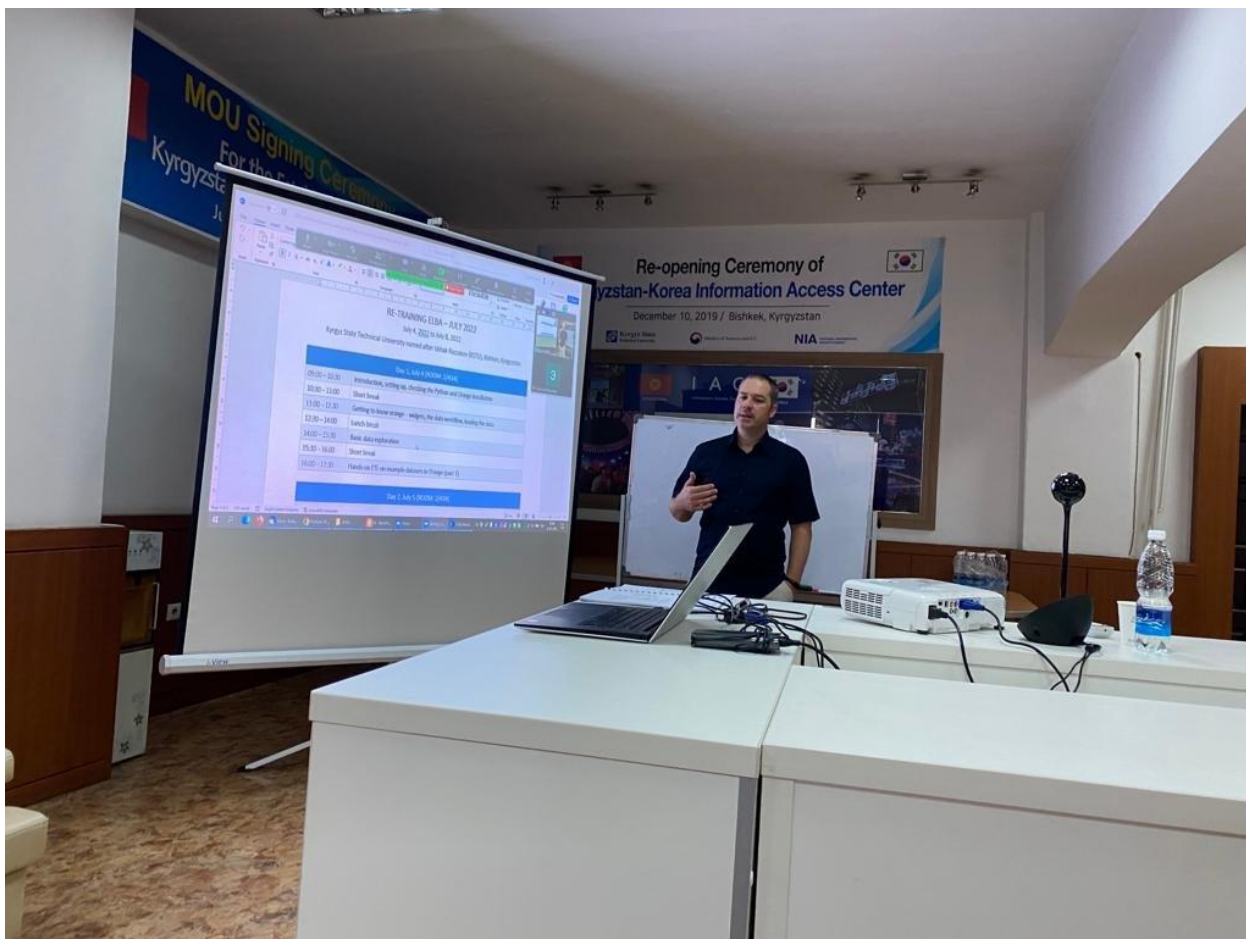
Знакомство с библиотекой интеллектуального анализ данных Orange, рабочий процесс данных, загрузка данных в рабочее окружение.

Пример базового исследования загруженных данных.

Практика по ETL(Extract, Transform, Load) на подготовленных данных в Orange.







Во второй день мероприятия были рассмотрены следующие темы:

Классификация и классификационные деревья

Изучение моделей

Точность классификации и способы ее обхода

Кросс-валидация данных

Как правильно выполнять тестирование и оценивание

Модель оценивания

Выбор порога принятия решения

Также в семинаре участвовали онлайн партнеры из центрально-азиатских ВУЗов.

Во второй половине дня были встречи с проректором по учебной работе КГТУ, профессорско-преподавательским составом кафедры Прикладная математика и информатика, также со студентами кафедры. На встрече обсуждались вопросы о дальнейшем сотрудничестве.





09 июля 2022 года в кыргызско-корейский центре КГТУ им. И. Раззакова прошло вручение сертификатов проф. Бранко Кавшек.







