**Описание и общие требования к данным для психометрической аналитики онлайн-курсов**

1. Психометрическая аналитика онлайн-курсов проводится на основании универсального пакета данных. Универсальный пакет состоит из шести файлов: 5 файлов в формате CSV и 1 файл в формате JSON.
   1. В 1-м и 3-м CSV-файлах располагаются логи (регистрируемые события) студентов о решении тестовых заданий и о просмотре обучающего контента (видео-лекций) в онлайн-курсе на платформе онлайн-обучения соответственно.
   2. Во 2-м и 4-м CSV-файлах находится структура курса, отражающая наименования и принадлежность оценочных средств и обучающего контента к родительским модулям внутри онлайн-курса на платформе онлайн-обучения.
   3. В 5-м CSV-файле располагаются логи (регистрируемые события) студентов о решении и проверке заданий на взаимную оценку в онлайн-курсе на платформе онлайн-обучения.
   4. В JSON-файле находится общая информация об онлайн-курсе на платформе онлайн-обучения.
2. Для реализации психометрической аналитики сырые данные, собираемые и записываемые платформой онлайн-обучения, необходимо сконвертировать в шесть описанных выше файлов. Для конвертации необходима разработка соответствующего ПО − конвертера.
3. Для того чтобы конвертер был разработан корректно и обеспечивал валидную конвертацию сырых данных платформы онлайн-обучения в шесть файлов для психометрической аналитики, разработка конвертера курируется со стороны НИУ ВШЭ. Для получения консультации по разработке конвертера для данных психометрической аналитики направьте вашу заявку на адрес: [elearn@hse.ru](mailto:elearn@hse.ru) с пометкой «Конвертер для сервиса психометрики»