

ТРЕНИНГ: АНАЛИЗ ДАННЫХ. КАК ПРОСМОТРЕТЬ 1 000 000 ТРАНЗАКЦИЙ?

АВТОРЫ И ВЕДУЩИЕ ТРЕНИНГА



КОРЯКОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ – ACCA, CIA, член российского Института внутренних аудиторов и Ассоциации аудита и управления информационных систем. Общий опыт работы во внутреннем внешнем аудите - 15 лет



ПЕТРОВ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ - член российского Института внутренних аудиторов. 17 летний опыт работы во внутреннем аудите, сфере информационных технологий и анализе данных. Руководитель департамента финансового контроля и внутреннего аудита ГК Шоколадница.

ОПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

Количество информации постоянно растет. Все больше и больше информации хранится только в электронном виде. Даже компании среднего размера генерируют миллионы операций в месяц.

Провести анализ такого объема информации простым просмотром транзакций или изучением бумажных документов невозможно! Выборка из 100 операций покроет не более 0,01 %, если объем составляет более миллиона. При такой выборке можно с легкостью пропустить важные моменты.

Именно поэтому необходимо овладеть навыком анализа больших объемов данных. При небольшом знании теории и освоения ряда навыков, любой сможет обрабатывать массивы данных начиная от 200 тыс. строк.

Существует много инструментов обработки данных различной стоимости. Самым популярным является Excel. Начиная с версии 2016 в него встроен механизм Power Query. С его помощью, мы на практических примерах из внутреннего аудита разберем ключевые этапы анализа данных.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Аудиторы, аналитики, все, кому нужно обрабатывать большие объемы данных.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ ТРЕНИНГА

ВВЕДЕНИЕ

- Что такое данные и специфика данных внутреннего аудита;
- Что такое анализ данных, типичный проект по анализу данных;
- Выбор инструмента для анализа данных;

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

01 апреля 2020
17 ноября 2020

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

8 академических часов

- Чем Power Query может быть полезен внутреннему аудитору

ПОЛУЧЕНИЕ И ЗАГРУЗКА ДАННЫХ. ПРОВЕРКА ПОЛНОТЫ И ПРАВИЛЬНОСТИ.

ПОДГОТОВКА, ОЧИСТКА, СТРУКТУРИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ДАННЫХ:

- Приведение данных в вид, пригодный для анализа;
- Структурирование данных (группировка/ разгруппировка/ транспонирование);
- Объединение и соединение

АНАЛИЗ ДАННЫХ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВЫБРАННОЙ ГИПОТЕЗЫ. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА АНАЛИЗА. ОЦЕНКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ИТОГИ КУРСА

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

На занятии слушатели получают практические навыки анализа с помощью Power Query на комплексном практическом примере.

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ

Необходимо наличие **ноутбука и Excel, версии 2016-2019**. Обучение без ноутбука возможно, но будет гораздо менее эффективно.

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

20 000 рублей
(НДС не облагается)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Москва, ул. 8 Марта, д.1,
стр. 12, БЦ «ТРИО», корп. 3,
4 этаж

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы по теме обучения

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Именной сертификат Института
внутренних аудиторов

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ

9:30-10:00

Регистрация участников

10:00 – 17:15

Начало - окончание занятий

11:30-11:45 Перерыв на кофе

13:15-13:30 Перерыв на кофе

15:00-15:45 Перерыв на обед

КОНТАКТЫ

На все вопросы, касающиеся
участия в тренинге, Вам
ответит:

Елена Грязнова

+7 (916) 659-6389

+7 (495) 369-0557

elena_gryaznova@iia-ru.ru