

Основы анализа данных. Уровень I

Академия бизнеса EY

Онлайн-тренинг

8 астрон. часов | 10.6 академ. часов

Программа онлайн-тренинга

1 день (2 сессии по 2 часа)

Ключевые шаги анализа данных

- ▶ Что такое анализ данных, источники данных
- ▶ BI надстройки MS Excel для анализа данных

Обработка и анализ данных с помощью BI надстройки MS Excel: Power Query

- ▶ Знакомство с Power Query
- ▶ Импорт и преобразование любых данных из различных источников данных
- ▶ Возможности Power Query по работе с Big Data

2 день (2 сессии по 2 часа)

Построение отчетности с BI надстройкой MS Excel Power Pivot (модель данных)

- ▶ Знакомство с Power Pivot
- ▶ Связывание данных из различных таблиц, построение консолидированных отчетов
- ▶ Введение в язык DAX для создания Мер
- ▶ Построение вычисляемых Мер и эффективных KPI для финальных отчетов

Эффектная визуализация данных отчетов с помощью надстройки Power View

- ▶ Знакомство с Power View
- ▶ Создание интерактивных диаграмм, графиков, и других элементов визуализации, позволяющих оживить информацию в отчетах

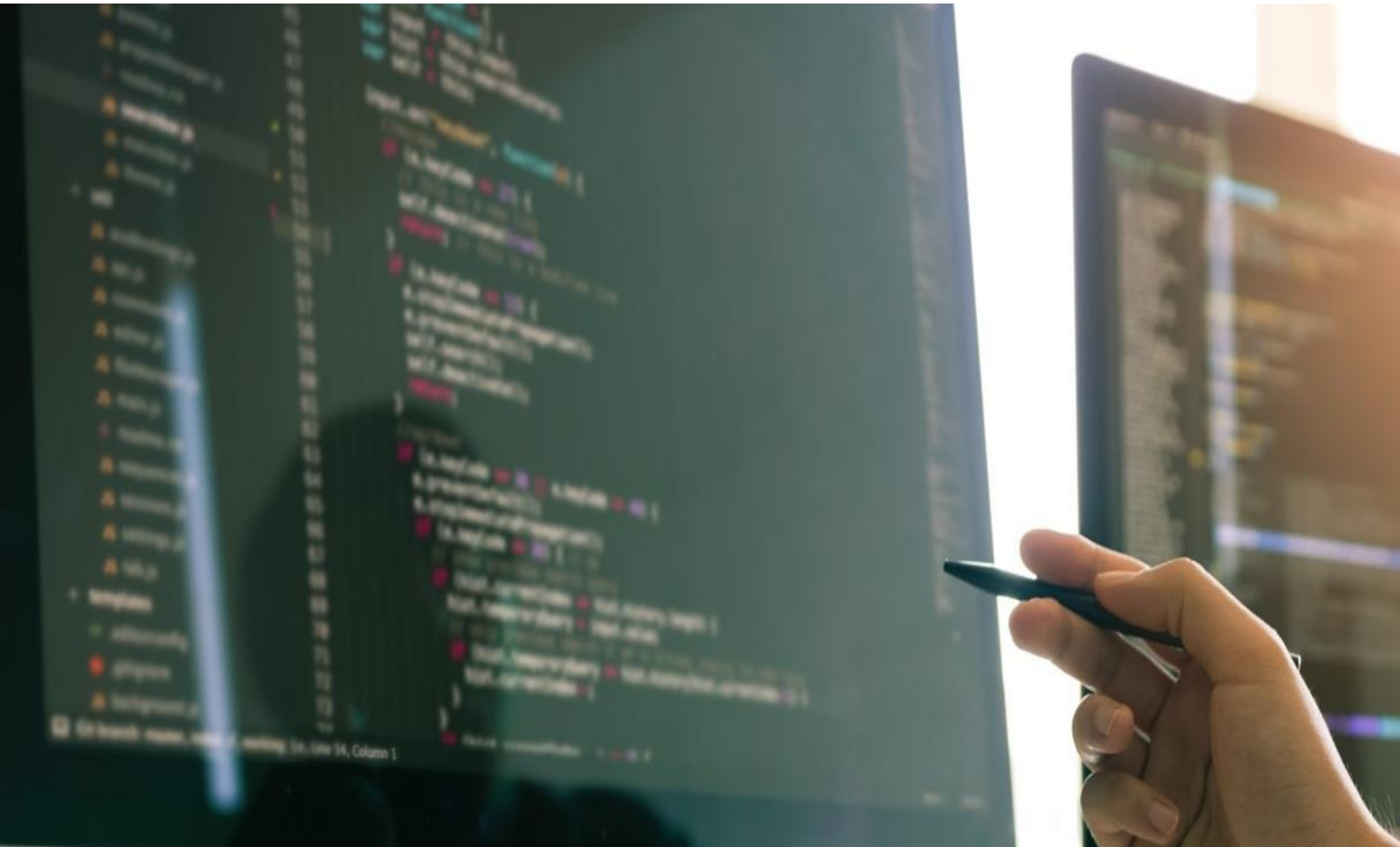
Цели обучения

Онлайн-тренинг позволит:

- ▶ Научиться импортировать данные в MS Excel из любых источников (TXT, CSV, интернета) для анализа
- ▶ Автоматически собирать данные из нескольких листов или файлов в одну таблицу Excel с последующим автоматическим обновлением и построением сводных таблиц
- ▶ Быстро анализировать информацию, а также научиться пользоваться инструментами анализа данных в MS Excel



Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Научитесь извлекать данные из различных источников и внешних файлов для использования в отчетах MS Excel
- ▶ Сможете создавать мощные интерактивные механизмы отчетности и информационные панели
- ▶ Увеличить скорость консолидации и качество анализируемой информации
- ▶ Научитесь производить обработку, объединение и визуализацию данных из различных источников с помощью Power Query, Power Pivot, Power View

Как проходит обучение

На онлайн-тренинге Академии реализована возможность:

- ▶ Полностью погрузиться в процесс обучения: работать в программе Power BI, выполнять задания, и др.
- ▶ Просматривать материалы тренинга, участвовать в опросах, проходить тесты, задавать вопросы тренеру и решать интересные кейсы
- ▶ Проводить время с пользой, при этом экономя время и ресурсы
- ▶ Участвовать из любой точки мира

Тренеры

Тренинг проводят бизнес-тренеры Академии - Корпоративного Университета EY. Каждый тренер обладает богатым практическим опытом, а также сертификациями ACCA, PMP, CFA и др. Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге: <http://bit.ly/contactEY>

Для кого этот тренинг

- ▶ Сотрудники, много и часто работающие с данными в MS Excel
- ▶ Бизнес-аналитики
- ▶ Маркетологи и проектные менеджеры
- ▶ Финансисты
- ▶ Внутренние аудиторы
- ▶ Риск менеджеры и внутренние контролеры

Форматы участия

Открытый формат

Онлайн-тренинг проводится по расписанию Академии бизнеса EY.

Корпоративный формат

Программа онлайн-тренинга может быть адаптирована и проведена специально для Вашей компании:

- ▶ Предварительный анализ потребностей в обучении,
- ▶ Определение целей и задач
- ▶ Гибкий подход к выбору сроков и времени проведения тренингов
- ▶ Адаптация тренинга с учетом отраслевой специфики
- ▶ Отчет о результатах обучения по запросу клиента