

Анализ данных в Power BI. Уровень I

Академия бизнеса EY

Онлайн-тренинг

2 дня | 16 академических часов

12 CPD-единиц | 14 CPE-часов

Программа онлайн-тренинга

1 день (2 сессии по 2 часа)

Возможности Power BI

- ▶ Знакомство с решениями бизнес-аналитики и мировыми трендами
- ▶ Обзор Power BI как комплексного решения для анализа и визуализации данных

Преобразование данных для подготовки отчетов

- ▶ Обработка данных и подготовка к анализу данных для отчетности и визуализации
- ▶ Объединение данных из разных источников разных типов, настройка таблиц
- ▶ Знакомство с языком M для Power Query

2 день (2 сессии по 2 часа)

Введение в моделирование данных

- ▶ Создание эффективной модели данных из простых таблиц
- ▶ Схемы построения моделей и связей между таблицами

Введение в язык анализа DAX

- ▶ Создание вычисляемых столбцов и мер (показателей эффективности, KPI) на основе данных с помощью функций языка DAX

Визуализация данных

- ▶ Построение динамических интерактивных отчетов на один лист и информационных панелей (dashboards)

Цели обучения

- ▶ Познакомиться с функционалом бизнес-аналитики Power BI
- ▶ Узнать лучшие практики построения интерактивных дашбордов
- ▶ Собирать и объединять данные из разных источников в отчет
- ▶ Научиться строить динамические интерактивные отчеты





Что вы получите в результате обучения

- ▶ Познакомитесь с возможностями мощного решения бизнес-аналитики Power BI Desktop
- ▶ Научитесь обрабатывать данные из разных источников, объединять их в связанные таблицы и строить модели данных
- ▶ Сможете писать формулы на языке DAX для создания KPI и дальнейшего использования их в интерактивных динамических отчетах Power BI
- ▶ Научитесь создавать красивые динамические (интерактивные) отчеты и панели ключевых показателей в Power BI

Как проходит обучение

На онлайн-тренинге Академии бизнеса EY реализована возможность:

- ▶ Полностью погрузиться в процесс обучения: участвовать в групповых заданиях, ролевых играх, мозговых штурмах, голосованиях 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 бизнеса EY. Каждый тренер обладает богатым практическим опытом, а также сертификациями ACCA, PMP, CFA и др.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге: academy@kz.ey.com

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