

Power BI. Модуль II

Академия бизнеса EY

Кавказ и Центральная Азия

Тренинг

1 день | 8 академических часов

6 CPD-единиц | 7 CPE-часов

Программа тренинга

Обзор Power BI

- ▶ Знакомство с возможностями Power BI
- ▶ Архитектура BI и внешний вид Desktop приложения

Продвинутый Power Query & M

- ▶ Создание и использование M функций в Power Query
- ▶ Создание связующих таблиц-справочников в Power Query и DAX
- ▶ Использование параметров
- ▶ Использование Баз данных как источников данных Power BI

Моделирование данных и продвинутый DAX

- ▶ Понимание продвинутых табличных функций
- ▶ Использование переменных в вычислениях
- ▶ Использование функций (Filter, All, Distinct, Calculate, SumX, AverageX, DateAdd и т.п.)
- ▶ Продвинутое Time Intelligence

Продвинутое визуализация данных

- ▶ Настройка динамического форматирования визуализаций
- ▶ Нестандартные типы визуализаций: каскадная, точечная, ленточная, водопад, спидометр
- ▶ Использование пользовательских тем визуализации
- ▶ Визуализация ключевых факторов влияния
- ▶ Публикация отчетов в интернете на сервисе Power BI

Краткий обзор Vertipaq Analyzer и DAX Studio

- ▶ Анализ производительности Power BI
- ▶ Обзор DAX Studio и что такое VertiPaq

Практические упражнения по созданию продвинутых отчетов Power BI в течение всего тренинга

Цели обучения

- ▶ Совершенствовать свои возможности в бизнес-аналитике Power BI
- ▶ Познакомиться с языком M для продвинутого преобразования данных
- ▶ Создавать усложненные модели между таблицами
- ▶ Понимать и пользоваться сложными функциями на DAX



Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Узнаете, как анализировать статистические показатели и определять ключевые факторы влияния с помощью
- ▶ Продвинетесь в навыке работы со сложными DAX-формулами
- ▶ Научитесь создавать эффективные интерактивные дэшборды с продвинутыми ключевыми показателями
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренеров-экспертов
- ▶ Сертификат Академии бизнеса EY

Как проходит обучение

Тренинг сочетает:

- ▶ Лекционный формат с выполнением практических заданий
- ▶ Индивидуальную работу согласно инструкциям преподавателя
- ▶ Групповые дискуссии, просмотр видеороликов
- ▶ Разбор результатов заданий, пошаговый контроль выполнения заданий

Тренеры

Тренинг проводят бизнес-тренеры Академии бизнеса EY. Тренеры обладают богатым практическим опытом, а также международными квалификациями ACCA, CPA, CMA, CIRM, CFA, PMP и др.

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

Для кого этот тренинг

- ▶ Руководители всех уровней
- ▶ Менеджеры проектов
- ▶ Аналитики
- ▶ HR-аналитики
- ▶ Маркетологи
- ▶ Финансисты и экономисты
- ▶ Внутренние аудиторы

Форматы участия

Открытый формат

Тренинг проводится по расписанию Академии бизнеса EY с 10.00 до 17.00 с перерывом на обед и 2 кофе-брейками.

Корпоративный формат

Программа 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



**Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир**