

Power BI. Модуль III

Академия бизнеса EY
Кавказ и Центральная Азия

1 день | 8 академических часов
6 CPD-единиц | 7 CPE-часов

Программа тренинга

Advanced Power Query, язык M, SQL

- ▶ Параметры и функции в Power Query
- ▶ Основы SQL
- ▶ Power BI + SQL

Data Model и продвинутый DAX

- ▶ Статистический и динамический ABC-анализ
- ▶ Два вида контекста фильтра: внутренний и внешний
- ▶ Создание мультивалютного отчета с использованием переменных в DAX

UI/UX элементы в Power BI

- ▶ UI/UX - условное форматирование
- ▶ Преднастроенные периоды с помощью закладок и Relative Date Filters
- ▶ Функции детализации отчетности для Drill Up, Drill Down, Drill Through

Работа в облаке Power BI Service, оптимизация

- ▶ Power BI Service и автообновление данных, Power BI Gateway
- ▶ Настройка Row Level Security
- ▶ Web Scrapping - парсинг данных с сайта, используя Power Query
- ▶ Разбора Workspaces, Dashboard, Alerts
- ▶ Запуск скриптов в Python для интеграции с Power BI

Цели обучения

- ▶ Усовершенствовать свои возможности в статистическом и динамическом анализе при помощи встроенных функций DAX
- ▶ Познакомиться с продвинутыми элементами UI/UX-дизайна для Power BI
- ▶ Создать интеграцию с SQL - серверами и скриптами Python при помощи Power BI
- ▶ Понять и использовать возможности облака Power BI и настроить в нем автообновления



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Как собирать и обрабатывать данные, визуализировать и интерпретировать их отчетность с помощью Power BI Gateway
- ▶ Как формировать метрики и показатели и работать с ними
- ▶ Как превращать информацию в понятные отчеты
- ▶ Как помогать бизнесу принимать более эффективные решения
- ▶ Научитесь автоматизировать вашу
- ▶ Продвинетесь в навыках работы с SQL и Python
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренера-эксперта
- ▶ Сертификат Академии бизнеса EY

Как проходит обучение

- ▶ Лекционный формат с выполнением практических заданий
- ▶ Участие в групповых заданиях, мозговых штурмах, голосованиях и др.
- ▶ Выполнение практических заданий под руководством преподавателя
- ▶ Разбор результатов заданий, пошаговый контроль выполнения заданий

Тренеры

Тренинг проводит команда бизнес-тренеров Академии бизнеса EY. Тренеры обладают богатым практическим опытом, а также международными квалификациями ACCA, ACCA DiplFR(Rus), CFA®, CIA®, CIMA®, DiplPSAS, IPMA®, MBA, MBTI®, PMP® и др.

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

Для кого этот тренинг

- ▶ Руководители
- ▶ Финансисты
- ▶ Маркетологи
- ▶ Аналитики

Форматы участия

Для участия необходим ноутбук

Открытый формат

Тренинг проводится по расписанию Академии бизнеса EY с 10:00 до 17:00 с перерывом на обед и двумя кофе-брейками.

Корпоративный формат

Программа может быть адаптирована и проведена специально для Вашей компании.

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



EY

Building a better
working world