



Визуализация данных

Академия бизнеса EY



ДЛЯ КОГО ЭТОТ ТРЕНИНГ

Те, кто пользуется отчетом для принятия управленческих решений и те, кто составляет такие отчеты:

- ▶ Собственники бизнеса
- ▶ Руководители компании
- ▶ Руководители отделов и подразделений

Вам это знакомо?

- ▶ У нас постоянно увеличивается поток информации: документов, отчетов, показателей, а временные ресурсы для принятия управленческих решений ограничены
- ▶ В условиях неопределенности управленческие решения должны соответствовать актуальным бизнес целям, быть гибкими и приниматься в реальном времени, а информация восприниматься легко и быстро
- ▶ **Тогда выбираем:** эксель таблицы с прокруткой на несколько экранов или визуализация данных на одном интерактивном экране (Dashboard) средствами MS Excel и понятная для пользователей презентация

Место и время проведения

г. Киев
ул. Крещатик 19-А
9:00-18:00

Сертификаты

Сертификат Академии бизнеса EY

ЦЕЛИ ТРЕНИНГА

- ▶ Изучить и применить методы и инструменты визуализации данных для принятия управленческих решений





Форматы участия:

Открытый формат:

по расписанию.

Корпоративный

формат:

программа тренинга

может быть

адаптирована под

специфику Вашей

компании.

Индивидуальная

консультация.

РЕЗУЛЬТАТЫ

- ▶ Процесс разработки визуализации данных в соответствии с бизнес целью, состоящий из конкретных шагов
- ▶ Анализ типовых ошибок создания диаграмм на практических примерах
- ▶ Создание интерактивных карт Dashboard и презентаций с помощью современных и доступных инструментов MS Excel на практических кейсах
- ▶ Формирование навыков презентации отчетов на основе визуализации данных (с использованием сторителлинга)

Программа мастер-класса

Введение: тренды в информационном дизайне и обзор

современных инструментов для визуализации данных

Формирование отчетов для принятия управленческих решений на основе визуализации данных:

- ▶ Определение целевой аудитории, уровней и видов управленческих решений, которые будут приниматься на основе визуализации данных. Формулируем бизнес цель.
 - ▶ Особенности визуального восприятия информации: стиль, цвет, расположение в пространстве
 - ▶ Типы сравнения данных: покомпонентное, позиционное, временное, частотное и корреляционное.
 - ▶ **Case Study:** определяем и выбираем типы сравнения данных в соответствии с бизнес целями на практических примерах
 - ▶ Виды диаграмм: круговая, линейчатая, точечная диаграммы, графики, гистограмма и прочие современные инструменты.
 - ▶ Выбор вида диаграммы, который будет соответствовать конкретному типу сравнения данных
 - ▶ **Case Study:** применение видов диаграмм в соответствии с типом сравнения данных и бизнес целью управленческого отчета.
- Практические примеры
- ▶ Типовые ошибки при выборе диаграмм. Основные принципы практического дизайна на примерах из бизнеса
 - ▶ Dashboard - интерактивная информационная модель для визуализации данных: структура и составляющие элементы; последовательность шагов создания доступными средствами MS Excel
 - ▶ **Case Study:** построение Dashboard на практическом примере с использованием сводных таблиц/Pivot table в MS Excel.
 - ▶ Обзор современных и доступных возможностей MS Power BI/Business Intelligence для визуализации данных и анализа деятельности компании: Power Query, Power Pivot, Power View.
 - ▶ Структура презентации отчетов на основе визуальных данных с помощью истории (сторителлинг). Практические примеры «визуальных историй»
 - ▶ **Подведение итогов.**