

Визуализация данных в MS Excel. Уровень II

Академия бизнеса EY
Онлайн-тренинг
8 астрон. часов | 10.6 академ. часов

Программа тренинга

1 день (2 занятия по 2 часа)

Обзор 15+ диаграмм и графиков:

- ▶ Гистограммы и Линейчатые диаграммы (Bar & Column charts)
- ▶ Диаграмма Парето (Pareto charts)
- ▶ Линейчатые диаграммы с линиями тренда (Line charts & trend lines)
- ▶ Диаграммы местности (Area charts)
- ▶ Круговые и кольцевые диаграммы (Pies & Donuts)
- ▶ Точечные и пузырьковые диаграммы (Scatter plots & Bubble charts)
- ▶ Ящик с усами (Box & Whisker charts)
- ▶ Дерево и Солнечные лучи (Tree Maps & Sunbursts)
- ▶ Каскадная и воронка (Waterfall & Funnel charts)
- ▶ Лепестковая и биржевая (Radar & Stock charts)
- ▶ Тепловые карты, 3-D поверхность, контурные (Heat maps, 3-D Surface & contour charts)
- ▶ Комбинированные диаграммы и графики (Custom combo charts & graphs)
- ▶ Спарклайны (Sparklines)

2 день (2 занятия по 2 часа)

Погружение в серию из 10+ продвинутых диаграмм, которые превратят вас в гуру визуализации:

- ▶ Графики с наложенными изображениями
- ▶ Автоматизация с именованными диапазонами и функциями СМЕЩ/СЧЁТЗ (OFFSET/COUNTA)
- ▶ Функции Прокрутки и Масштабирования (Scroll & Zoom) с элементами управления Excel
- ▶ Анимированные графики для визуализации изменений во времени
- ▶ Динамические, настраиваемые панели Excel
- ▶ Форматирование диаграммы на основе значений
- ▶ Настраиваемые калибровочные таблицы и графики
- ▶ Визуализации сеток с использованием формул массива Excel
- ▶ Круговая диаграмма прогресса, спидометр, тракер прогресса, торнадо с отрицательными значениями
- ▶ Визуализация значками с функцией Символ
- ▶ Знакомство с Power View

Цели обучения

Онлайн-тренинг позволит:

- ▶ Изучить и применять методы и инструменты визуализации данных для принятия решений
- ▶ Освоить продвинутые диаграммы, графики и информационные панели (дэшборды)
- ▶ Научиться создавать красивые и эффективные визуализации данных в MS Excel
- ▶ Использовать MS Excel как динамическую платформу для визуализации данных для тех, кто хочет думать не только о строках, столбцах и примитивных круговых диаграммах
- ▶ Изучить каждый из 15+ графиков и диаграмм, представленных в MS Excel 2016; понимать «Когда», «Почему» и «Как» их использовать
- ▶ Погрузиться в серию 10+ продвинутых графиков и диаграмм, гарантирующих, что вы станете гуру визуализации
- ▶ Изучить расширенные инструменты MS Excel, такие как автоматизированные панели (дэшборды), диаграммы с прокруткой, динамические форматы и много другое
- ▶ Разнообразить и расширить свой набор навыков MS Excel и визуализации данных
- ▶ Овладеть уникальными советами, инструментами и примерами



Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Глубокое и полное понимание новейших инструментов и методов визуализации данных MS Excel. Вы познакомитесь с лучшими практиками визуализации ключевых данных через интерактивные практические демонстрации и упражнения MS Excel на каждом этапе
- ▶ Навыки продвинутой визуализации больших объемов числовой информации
- ▶ Методы, как быстро и качественно строить нестандартные интерактивные диаграммы и графики
- ▶ Глубокое, 100% полное понимание новейших инструментов и техник визуализации в MS Excel
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренера-эксперта
- ▶ Сертификат Академии бизнеса EY

Как проходит обучение

На онлайн-тренинге Академии 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 - Корпоративного Университета EY. Каждый тренер обладает богатым практическим опытом, а также сертификациями MBTI, DISC и др.

Запросить CV тренера и задать вопросы о тренинге:
<http://bit.ly/contactEY>

Для кого этот тренинг

- ▶ Менеджеры проектов
- ▶ Аналитики
- ▶ Маркетологи
- ▶ Финансисты
- ▶ Экономисты
- ▶ Внутренние аудиторы
- ▶ Руководители отделов
- ▶ Руководители и собственники бизнеса
- ▶ Все, кто хочет создавать красивые и эффективные визуализации данных в MS Excel

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