

Визуализация данных I

Академия бизнеса EY

Кавказ и Центральная Азия

Тренинг

2 дня | 16 академических часов

12 CPD-единиц | 14 CPE-часов



Программа тренинга

День 1

- ▶ Тренды в информационном дизайне. Важная роль визуализации в современной бизнес-среде. Преимущества визуализации данных над табличными отчетами
- ▶ Формулирование бизнес-идеи. Важная роль бизнес-идеи в выборе инструментов для визуализации
- ▶ Пять основных типов сравнения данных и определение диаграммы в соответствии с типом сравнения данных
- ▶ Рекомендации и основные аспекты построения графиков, а также круговой, линейчатой и точечной диаграмм

Практическое задание: построение гистограммы с накоплением, комбинированной диаграммы и гистограммы с накоплением и с группировкой

День 2

- ▶ Особенности визуального восприятия информации: стиль, расположение в пространстве, работа с цветом
- ▶ Типовые ошибки визуализации данных

Практическое задание: анализ и исправление ошибок в круговой диаграмме

Практическое задание: выбор и построение диаграммы в соответствии с бизнес-идеями

Практическое задание: работа с цветом

- ▶ Dashboard: структура и составляющие элементы, шаги создания

Практическое задание: построение Dashboard в MS Excel вместе с преподавателем

Цели обучения

- ▶ Оценить важность визуализации данных в современной быстро меняющейся бизнес-среде
- ▶ Понять, как сделать Вашу визуализацию простой и понятной и в то же время, способствующей принятию своевременных информативных управленческих решений
- ▶ Познакомиться с основными типами сравнения данных и определить соответствующие каждому типу диаграммы
- ▶ Изучить и применить методы и инструменты визуализации данных в MS Excel для принятия решений



Совершенствуя бизнес,
улучшаем мир



Что вы получите в результате обучения

- ▶ Рекомендации и шаблоны для построения диаграмм и графиков
- ▶ Понимание того, как и для чего необходимо формулировать бизнес-идею
- ▶ Понимание того, почему некоторые подходы к визуализации вводят пользователей в заблуждение, и как избежать подобных ошибок
- ▶ Шаблон для построения Dashboard с использованием сводных таблиц (Pivot Table)
- ▶ Материалы тренинга в электронном виде
- ▶ Профессиональные рекомендации от тренеров-экспертов
- ▶ Сертификат Академии бизнеса EY

Как проходит обучение

Для данного тренинга рекомендуются версии MS Excel, начиная с 2013 года. На 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
- ▶ Получить ответы тренера-эксперта на интересующие Вас вопросы

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

Для всех, кто пользуется отчетами для принятия управленческих решений, а также для тех, кто составляет такие отчеты:

- ▶ Собственники бизнеса
- ▶ Руководители компании

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**