РАБОТА С ФУНКЦИЯМИ



ЦЕЛЬ ТРЕНИНГА

Ознакомиться с понятиями функций в Microsoft Office Excel, научиться их записывать и применять в различных ситуациях

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Тренинг ориентирован на начальных пользователей, которые только начинают работать с Excel и хотят научиться использовать его не только для хранения данных, но и для обработки данных встроенными функциями.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРЕНИНГА

- Разработка и создание в ходе проведения тренинга файлов Microsoft Excel, используемых участниками для решения своих рабочих задач;
- Учет специфики работы и корпоративной культуры Заказчика;
- Обеспечение консультационной поддержки участников тренинга после его проведения.

РЕЗУЛЬТАТ

Эффективное применение функций Microsoft Excel и применение навыков работы с функциями для выполнения не только типовых задач, рассмотренных на тренинге, но и для любых целей.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТРЕНИНГА: 4 академических часа

© 2009-2015 http://excel-vba.ru

Щербаков Дмитрий
info@excel-vba.ru

ПРОГРАММА ТРЕНИНГА

Модуль 1. Понятие ссылок в Excel, типы данных

- Основные типы данных, используемых таблицами Excel для хранения и манипуляции данными.
- Создание ссылок на ячейки внутри листа и книги, внешние ссылки
- Относительные и абсолютные ссылки: введение в управление ссылками для создания более универсальных формул

Модуль 2. Создание функций и формул

- Понятие функции и формулы и их отличия
- Понятия аргументов функций
- Основные принципы создания функций
- Способы создания функций, обзор возможностей Мастера функций
- Основные операторы, применяемые внутри функций

Модуль 3. Обзор основных функций сравнения данных

- Сравнение ячеек – СОВПАД и аналоги
- ЕСЛИ – учимся выявлять ячейки, удовлетворяющие определенному условию
- И, ИЛИ – объединение условий внутри функций
- Проверка типов данных: ЕЧИСЛО, ЕТЕКСТ, ЕЧЁТН, ЕНЕЧЁТ, ЕПУСТО

Модуль 4. Функции работы с текстом

- ЛЕВСИМВ, ПРАВСИМВ и ПСТР – получаем часть текста из ячейки
- ДЛСТР – определяем количество символов в ячейке
- СТРОЧН, ПРОПИСН, ПРОПНАЧ – меняем регистр текста
- ПОДСТАВИТЬ, СЦЕПИТЬ, ПОИСК

Модуль 5. Функции суммирования и поиска данных

- Функции суммирования указанных ячеек и суммирования по условию
- Подсчет ячеек: СЧЁТ, СЧЁТЗ, СЧЁТЕСЛИ
- ВПР, ПОИСКПОЗ – поиск данных внутри таблиц

Модуль 6. Операции с ячейками после создания функций

- Распространение формулы на другие ячейки без повторного создания функции
- Методы пересчета функций
- Удаление формул без удаления значения ячейки – «запрет пересчета»

© 2009-2015 http://excel-vba.ru
Щербаков Дмитрий
info@excel-vba.ru