

ПРОГРАММА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «EXCEL ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА»

ЧАСТЬ 1. МГНОВЕННЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

ТРЕБОВАНИЯ К ТАБЛИЦАМ

Необходимость унификации формы сбора информации для ускорения и оптимизации обработки. Требования к таблицам для автоматической обработки.

СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Разбор таблицы по составу. Построение отчёта в уме. Процедура построения сводной таблицы. Особенности вычислений в сводных таблицах.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Условное форматирование. Как включить. Настройка правил. Удаление правил. Диаграммы. Построение. Элементы диаграмм. Определение нужного типа и вида диаграммы по правилам Железны.

ЧАСТЬ 2. ПОЛУЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ СВЕДЕНИЙ

ДАТА И ВРЕМЯ

Что такое дата. Функции СЕГОДНЯ, ДЕНЬ, МЕСЯЦ, ГОД, ДЕНЬНЕД, ТЕКСТ, НОМНЕДЕЛИ. Что такое время. Конвертация времени в количество часов, минут и секунд. Функции ЧАС, МИНУТЫ, СЕКУНДЫ. Решение задач с использованием даты и времени.

ТЕКСТ

«Отрезание» фрагментов текста при помощи функций ЛЕВСИМВ, ПРАВСИМВ, ПСТР, ПОИСК и при помощи операции «Текст по столбцам» для получения аналитических сведений. Склеивание текста. Преобразование цифрового текста в число.

ЕСЛИ

Устройство функции. Решение задач при помощи функции ЕСЛИ — основные этапы. Обработка ошибок при помощи ЕСЛИОШИБКА.

ВПР

Использование ВПР для задач подстановки. Виды подстановки — точная и интервальная.

ЧАСТЬ 3. ПРОЧИЕ ПОЛЕЗНОСТИ

СУММЕСЛИМН

Получение при помощи условного суммирования. Альтернатива сводным таблицам. Примеры использования. Абсолютные и относительные ссылки.

ОГРАНИЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Проверка данных — организация корректного ввода данных. Защита листа. Защита книги.



Олег ВИДЯКИН, директор
Учебный центр Олега Видякина, НОУ.
Тел.: +7 (4012) 391237, моб.: +7 (9114) 762954
oleg@vidyakin.ru, www.vidyakin.ru