SF EDUCATION

# Продвинутые навыки работы в Excel

## 10.2 Продвинутое условное форматирование (Базовые)

### Содержание:


1. Просмотр депозитов и их разбор
2. Визуализация с помощью условного форматирования
3. Что такое спарклайны


### Просмотр депозитов и их разбор

**Например, нам надо посмотреть топ 3 месяца по продажам депозитов:**

- Условное форматирование;
- Правила отбора первых и последних значений;
- Первые 10 элементов;
- Вводим цифру 3;
- Выбираем зеленый цвет текста;
- Нажимаем Ок.

Не смотря, на то, что в январе у нас один из топовых месяцев по продажам выделили мы согласно нашему правилу, что тут у нас были самые лучшие продажи.

**Давайте посмотрим на накопительных счетах, что нам интересно. А точнее, последние 10 элементов. 3 месяца которые были в просадке**.

- Условное форматирование;
- Правила отбора первых и последних значений;
- Последние 10 элементов;
- Указываем цифру 3;
- Выделяем желтым цветом;
- Нажимаем Ок.

**Теперь мы видим, что в итоговой сумме по продажам за май, по накопительным счетам был тоже просадок. Тем самым мы видим тенденцию, что итоговая сумма зависит в том числе от просадки накопительных счетов.**

Посмотрим, что было у нас в ноябре:

- Условное форматирование;
- Правка отбора первых и последних значений;
- Значения выше среднего;
- Выбираем фиолетовый цвет;
- Нажимаем Ок.

**Если мы создали правило, но нам нужно его изменить, действуем следующим образом:**

- Условное форматирование;
- Управление правилами;
- Изменить правила;
- Формат;
- Шрифт;
- Выбираем белый;
- Нажимаем Ок.

**Что значит выше, или ниже среднего?**

Например, мы посмотрим с вами с помощью формулы среднее значение по выделенному диапазону, которому мы выставляли правила условного форматирования.

Все те значения, которые выше среднего, они подсвечены.

Все те, кто меньше, не выделены.

Тем самым, мы сразу визуализируем эти данные и нам уже понятно, что апрель, июль, август и все те месяца, которые не выделены, они намного ниже среднего.

## Визуализация с помощью условного форматирования

- Удаляем правила из выделенных ячеек;
- Условное форматирование;
- Гистограммы;
- Сплошная заливка.

**Такими действиями мы можем сразу на глаз сказать, что, например у накопительных счетов есть определенная динамика.**

В рамках анализа данного отчета с помощью визуализации, уже приходит определенные вопросы, которые хотелось бы узнать, почему так произошло.

**Также аналогично работает и градиентная заливка, цветовые шкалы.**

**Также в зависимости от того, какое правило вы выберете, оно подсвечивает данные именно в том контексте, на основании которого вы выбираете тот или иной инструмент, в разрезе цветовых шкал.**

**Набор значков также отражает относительные величины, зависимо от выделенного объекта.**

**Давайте научимся одному лайфхаку** в рамках другого Dataset, где также можно применить не условное форматирование, но при этом визуализацию, которая помогает в определенной степени сделать определенный вывод полученных итоговые значения результата, того или иного Dataset.

У нас есть покупка. Как мы знаем, вставки есть данные, которые отвечают за сводные таблицы диаграммы и есть спарклайны.

## Что такое спарклайны

Они показывают определенную динамику движения, в разрезе значения, которые вставлены в строку и показывает их динамику.

- Выделяем столбик AF;
- Указываем знак =;
- Нажимаем клавишу график;
- Выделяем диапазон.

**На основании такого мини-графика мы можем сделать определенный вывод.**