SF EDUCATION

Продвинутые навыки работы в Excel

11.2 Продвинутое условное форматирование (Пользовательские)

Содержание:

1. Базовые настройки
2. Какие базовые, условные форматирования мы можем применять

Базовые настройки

Как быть, если нам необходимо выполнить несколько индивидуальных правил условного форматирования?

Допустим, у нас в рамках данного Dataset необходимо подсветить те данные, которые являются ниже среднего, в рамках долевого участия по суммарному итогу объема по продажам в штуках.

Нам необходимо сделать предварительные расчеты, для того чтобы узнать среднее значение и потом применить его в рамках написания формулы для условного форматирования.

- Сначала мы узнаем по каждому периоду, какая доля выполненного объема продаж соответствует итоговой сумме в объеме;
- Суммируем;
- Среднее значение;
- Форматируем ячейку в формате процентного;
- Нажимаем Ок.

Мы видим, что среднее значение долевого участия каждого периода в рамках тотальной суммы является 8,3%.

Что нам необходимо сделать?

Нам необходимо сравнить долевую часть каждого периода в суммарном тотале полученного объема продаж, а если оно меньше, чем среднее значение по году,

выделить каким-то образом, например заливкой, которая отличается от минимального и максимального объема продаж в разрезе продуктовой линейки.

- Выделяем необходимый диапазон;
- Создаем правила;
- Используем тип правила в виде формулы для определения форматируемых ячеек;
- Не забываем убирать относительные ссылки меньше средней;
- Выводим в желтый цвет;
- Нажимаем Ок.

У нас подсветились все те месяца, в рамках которых долевое участие по объему продаж ниже, чем 8,3%.

Давайте это проверим, ещё раз написав формулу.

Где у нас вышел результат истина, мы можем увидеть, то, что **среднее значение по данному месяцу меньше 8,3%**

Апрель, май, июль, август и декабрь, согласно нашей прописанной логике, подтвердил корректность нашей формулы, с учетом вывода результата истина ложь.

Но, как мы могли заметить, наше минимальное значение 1489 перекрасилось в желтый цвет, чего быть не должно.

Какие базовые, условные форматирования мы можем применять

У нас должны быть стабильные максимальные, минимальные значения, и помимо этого должна накладываться логика подсвечивания информации объема продаж, которая ниже долевого участия 8,3%.

Далее мы:

- Выделяем данный диапазон;
- Управление файлами;
- Первое правило ставим на последнее место;
- Применить.

Повторим все наши действия, в рамках повтора на все последующие строки в разряде продуктовой линейки.

Проблема произошла из-за того, что мы зафиксировали ячейку, которая была рассчитана на среднее значение в разрезе депозиты. Как только поменяли данные по кредитным картам, мы видим, что среднее значение 3,7%.

Для выполнения тех или иных задач, первое, что надо сделать, это соблюдать алгоритмы выполнения индивидуального правила по условному форматированию.

Каким образом ещё можно с помощью индивидуального правила по условному форматированию подсвечивать определенные данные и при знакомстве с тем или иным отчетом, уже делать какой-либо результат.

Многие, возможно сталкивались, или столкнется с этим в будущем, это анализ план-факта, где необходимо просчитать % выполнения плана.

Процент выполнения плана считается простой формулой, где факт делится на выставленный план.

В рамках условного форматирования, если у нас будет длинный диапазон данных, не всегда можно будет заметить те пункты, на которые необходимо обратить внимание.

Для этого нам поможем вновь условное форматирование.

Выбираем набор значков и нажимаем Ок.