# Таблица движения денежных средств

Форматирование текста по правилам русского языка (слова начинаются с большой буквы)

### Столбцы

#### Автозаполнение

Строка автоматически заполняется на основе предыдущих строк с подобным наименованием.

Варианты реализации:

* Автоматически заполняется вся строка после ввода наименования.
* Перед автозаполнением выводится окно с полями и их значениями которые пользователь может отредактировать в окне.

#### Структура

Позиция: дата, наименование, кол-во, цена, сумма, ед.измерения, счет, тип операции, комментарий.

#### Выпадающие значения

Для полей: Валюта, Единица измерения, Счет, Тип операции, Категория

Задачи:

* Вывод выпадающего списка со значениями на основе ранее введенных значений в столбце. *(Работает, но почему-то есть выпадающие списки с пустым значением в конце выпадающего списка)*

#### Дата

* Заполняется значением текущей даты при записи позиции (можно менять вручную).
* Сортировка строк на основе даты (не допускать перемешивания дат)

#### Валюты

* Возможность выбора разных валют
* Курс валют
* Попробовать добавить курс валют через веб-запрос

#### Счета

Задачи:

* Добавить столбец для разных счетов (например, банковских)

#### Категории позиций и подкатегории позиций

* Добавить поддержку категорий
* Поддержка подкатегорий без явного указания категорий или подкатегорий в каком-либо справочнике

#### Аванс

**Создать доп. столбец "Статус"** — например, "Ожидаемый платеж" или "Начислено/Ожидается", чтобы видеть будущие поступления. Это не изменяет ДДС, но даёт представление о будущих потоках.

* Добавить столбец для указания типа операции
* Должно автоматически заполнятся поле статус значением по умолчанию. По умолчанию будет, например, «начислено»

### Аналитика

#### Расчет валют

* Подсчет суммы в рублях независимо от валюты

#### Круговая диаграмма с аналитикой типов прихода и расхода (две диаграммы)

Задачи:

* Автообновление сводной таблицы
* Автообновление данных для диаграммы / автообновление диаграммы.
* (Под вопросом, еще и непонятно что имеется ввиду) Попробовать формировать диаграммы с помощью макроса/vba
* Скрывать малые значения из сводного отчета или записывать их в одну группу «Другое». (Нужно **считать от медианы**, не от среднего)
* Добавить кнопку-опцию для отображения малых позиций как «Другое» или как по-отдельности.
* Добавить в диаграмму аналитики варианты фильтра: день, месяц, год, счет, операции, тип операции (мой долг, мне должны), категории.