

Представление отчетности по просроченным Кредит-Нотам

Необходимо каждый день формировать отчет по следующим показателям (показатели берутся по всем поставщикам):

- Общую сумму долга по Кредит-нотам (далее К-Н)
- Общую сумму долга по К-Н, которая не является просроченной на сегодняшний день
- Общую сумму долга по К-Н, которая является просроченной на сегодняшний день
- Средневзвешенное количество дней просрочки по К-Н

Расчет средневзвешенного количества дней просрочки

$$\text{Средневзвешенное количество дней} = \frac{\sum_1^n x_i \times w_i}{\sum_1^n w_i}$$

x_i – набор чисел (дни просрочки)

w_i – веса (сумма просрочки)

$i = \overline{1, n}$

n – наибольшее количество дней просрочки

По полученным показателям необходимо строить круговую диаграмму, содержащую 2 сектора (размер секторов зависит от процентного отношения соответствующего показателя к общей сумме долга по К-Н):

- Общая сумма долга по К-Н – **не просроченная**
- Общая сумма долга по К-Н – **просроченная**

1 случай

Средневзвешенное количество дней \leq 1 месяца

Цвет сектора просроченный долг - зеленый



2 случай

1 месяц < *Средневзвешенное количество дней* < 3 месяца

Цвет сектора просроченный долг - желтый



3 случай

Средневзвешенное количество дней \geq 3 месяца

Цвет сектора просроченный долг - красный

