

Расчет носит справочный характер и не может быть основанием для совершения юридически значимых действий.



КонсультантПлюс Калькуляторы

Расчёт НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)

НМЦК **3 766,67 ₽**

Средняя цена **3 766,67 ₽**

Коэффициент вариации **6,68%**

Среднее квадратичное отклонение **251,6611**

НМЦК

$$\frac{\text{количество товара} \times (\text{цена источника 1} + \text{цена источника 2} + \dots)}{\text{количество источников}} =$$

$$\frac{1 \times (3\,500,00 + 3\,800,00 + 4\,000,00)}{3} =$$

$$= 3\,766,67 \text{ ₽}$$

Средняя цена

$$\frac{\text{цена источника 1} + \text{цена источника 2} + \dots}{\text{количество источников}} =$$

$$1. 3\,500,00 + 3\,800,00 + 4\,000,00 = 11\,300,00$$

$$2. \frac{11\,300,00}{3} = 3\,766,67 \text{ ₽}$$

Коэффициент вариации

$$\frac{\text{среднее квадратичное отклонение} \times 100}{\text{средняя цена}} =$$

$$1. 251,6611 \times 100 = 25\,166,11$$

$$2. \frac{25\,166,11}{3\,766,67} = 6,68\%$$

Среднее квадратичное отклонение

$$\sqrt{\frac{(\text{цена источника 1 за ед. товара} - \text{средняя цена})^2 + \dots}{\text{количество источников} - 1}} =$$

$$1. (3\,500,00 - 3\,766,67)^2 + (3\,800,00 - 3\,766,67)^2 + (4\,000,00 - 3\,766,67)^2 = 126\,666,6667$$

$$2. \sqrt{\frac{126\,666,6667}{(3 - 1)}} = 251,6611$$

Расчётные данные

Количество товара – 1

Цена за единицу товара:

цена источника 1 3 500,00 Р

цена источника 2 3 800,00 Р

цена источника 3 4 000,00 Р