

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 5 800,00 ₽

Средняя цена 5 800,00 ₽

Коэффициент вариации 6,22%

Среднее квадратичное отклонение 360,5551

НМЦК

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

$$\frac{1 \times (6\,100,00 + 5\,400,00 + 5\,900,00)}{3} =$$

$$= 5\,800,00 \text{ ₽}$$

Средняя цена

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

$$1. 6\,100,00 + 5\,400,00 + 5\,900,00 = 17\,400,00$$

$$2. \frac{17\,400,00}{3} = 5\,800,00 \text{ ₽}$$

Коэффициент вариации

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

$$1. 360,5551 \times 100 = 36\,055,51$$

$$2. \frac{36\,055,51}{5\,800,00} = 6,22\%$$

Среднее квадратичное отклонение

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

$$1. (6\,100,00 - 5\,800,00)^2 + (5\,400,00 - 5\,800,00)^2 + (5\,900,00 - 5\,800,00)^2 = 260\,000$$

$$2. \sqrt{\frac{260\,000}{(3 - 1)}} = 360,5551$$

Расчётные данные

Количество товара – 1

Цена за единицу товара:

цена источника 1 6 100,00 Р

цена источника 2 5 400,00 Р

цена источника 3 5 900,00 Р