

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 28 853,33 ₽

Средняя цена 28 853,33 ₽

Коэффициент вариации 7%

Среднее квадратичное отклонение 2 020,033

НМЦК

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

$$\frac{1 \times (28\,000,00 + 27\,400,00 + 31\,160,00)}{3} =$$

$$= 28\,853,33 \text{ ₽}$$

Средняя цена

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

$$1. 28\,000,00 + 27\,400,00 + 31\,160,00 = 86\,560,00$$

$$2. \frac{86\,560,00}{3} = 28\,853,33 \text{ ₽}$$

Коэффициент вариации

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

$$1. 2\,020,033 \times 100 = 202\,003,30$$

$$2. \frac{202\,003,30}{28\,853,33} = 7\%$$

Среднее квадратичное отклонение

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

$$1. (28\,000,00 - 28\,853,33)^2 + (27\,400,00 - 28\,853,33)^2 + (31\,160,00 - 28\,853,33)^2 = 8\,161\,066,667$$

$$2. \sqrt{\frac{8\,161\,066,667}{(3 - 1)}} = 2\,020,033$$

Расчётные данные

Количество товара – 1

Цена за единицу товара:

цена источника 1 28 000,00 ₺

цена источника 2 27 400,00 ₺

цена источника 3 31 160,00 ₺