



КонсультантПлюс Калькуляторы

Расчёт НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)

НМЦК	4 526,67 ₽
Средняя цена	4 526,67 ₽
Коэффициент вариации	7,77%
Среднее квадратичное отклонение	351,6153

НМЦК

количество товара $\times$ ((цена источника 1 + цена источника 2 + ...) / количество источников)

$$1 \times ((4\,650,00 + 4\,800,00 + 4\,130,00) / 3) = 4\,526,67 \text{ ₽}$$

Средняя цена

цена источника 1 + цена источника 2 + ... / количество источников

$$1. 4\,650,00 + 4\,800,00 + 4\,130,00 = 13\,580,00$$

$$2. 13\,580,00 / 3 = 4\,526,67 \text{ ₽}$$

Коэффициент вариации

среднее квадратичное отклонение $\times$ 100 / средняя цена

$$1. 351,6153 \times 100 = 35\,161,53$$

$$2. 35\,161,53 / 4\,526,67 = 7,77\%$$

Среднее квадратичное отклонение

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

1. $(4\,650,00 - 4\,526,67)^2 + (4\,800,00 - 4\,526,67)^2 + (4\,130,00 - 4\,526,67)^2 =$
247 266,6667

2. $\sqrt{247\,266,6667 / (3 - 1)} = 351,6153$

Расчётные данные

Количество товара – 1

Цена за единицу товара:

цена источника 1 4 650,00 ₽

цена источника 2 4 800,00 ₽

цена источника 3 4 130,00 ₽