**В Файле Методы калькулирования** есть пример деления затрат на прямые и косвенные, которые распределяются по видам продукции. Это несложно сделать по прямым затратам. Например, в себестоимость платья включены прямые затраты на ткань — 840 руб., фурнитуру — 80 руб., заработную плату закройщика и швеи-мотористки — 524 руб. Что касается косвенных затрат, то распределяются эти затраты между всеми видами продукции пропорционально выбранной базе расчета.

**Типовая задача**

В цехе произведено 200 шт. изделия А и 400 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции.

Исходные данные, тыс. руб., приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | На изделия | |
| А | Б |
|  |  |
| 1. Заработная плата производственных рабочих | 200 | 120 | 80 |
| 2. Основные материалы | 140 | 80 | 60 |
| 3. Зарплата административно-управленческого       персонала | 80 |  |  |
| 4. Заработная плата вспомогательных рабочих | 80 |  |  |
| 5. Амортизация здания | 60 |  |  |
| 6. Электрическая энергия на технологические цели | 100 | 40 | 60 |
| 7. Электрическая энергия на освещение цеха | 40 |  |  |
| 8. Амортизация оборудования | 160 |  |  |
| 9. Прочие затраты | 200 |  |  |
| **Всего затрат** |  |  |  |
| **На единицу продукции** |  |  |  |

***Решение***

Для этого косвенные затраты по каждому виду продукции умножим на следующие коэффициенты:

а) для продукции А

*КА* = (120 + 80 + 40) / (200 + 140 + 100) = 0,55;

б) для продукции Б

*КБ* = (80 + 60 + 60) / (200 + 140 + 100) = 0,45.

**Задача для решения**

**Вариант 1**

В цехе произведено 250 шт. изделия А и 460 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции.

Исходные данные, тыс. руб., приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | На изделия | |
| А | Б |
| 1. Заработная плата производственных рабочих | 300 | 220 | 80 |
| 2. Основные материалы | 140 | 85 | 55 |
| 3. Зарплата административно-управленческого персонала | 60 |  |  |
| 4. Заработная плата вспомогательных рабочих | 180 |  |  |
| 5. Амортизация здания | 60 |  |  |
| 6. Электрическая энергия на технологические цели | 100 | 40 | 60 |
| 7. Электрическая энергия на освещение цеха | 80 |  |  |
| 8. Амортизация оборудования | 60 |  |  |
| 9. Реклама | 200 |  |  |
| 10. Аренда помещения | 50 |  |  |
| 11. Тара и упаковка | 29 | 22 | 7 |
| 12. Прочие затраты | 200 |  |  |
| **Всего затрат** |  |  |  |
| **На единицу продукции** |  |  |  |

**Вариант 2**

В цехе произведено 280 шт. изделия А и 330 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции.

Исходные данные, тыс. руб., приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | На изделия | |
| А | Б |
| 1. Заработная плата производственных рабочих | 500 | 220 | 280 |
| 2. Основные материалы | 140 | 85 | 55 |
| 3. Зарплата административно-управленческого персонала | 80 |  |  |
| 4. Заработная плата вспомогательных рабочих | 160 |  |  |
| 5. Амортизация здания | 60 |  |  |
| 6. Электрическая энергия на технологические цели | 110 | 50 | 60 |
| 7. Электрическая энергия на освещение цеха | 80 |  |  |
| 8. Амортизация оборудования | 50 |  |  |
| 9. Реклама | 200 |  |  |
| 10. Аренда помещения | 50 |  |  |
| 11. Тара и упаковка | 129 | 22 | 107 |
| 12. Прочие затраты | 210 |  |  |
| **Всего затрат** |  |  |  |
| **На единицу продукции** |  |  |  |