Практическая работа №2 (по моделированию затрат)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Вариант № 1*** |  |  |  |  |  |  |
| № | Наименование | Изделия | Всего |  |  |
|   | затрат | № 01 | № 02 | № 03 |   |  |  |
| 1 | Расход основных | 12000 | 25000 | 30000 |   |  |  |
|   | материалов |   |   |   |   |  |  |
| 2 | Зарплата основных | 20000 | 30000 | 40000 |   |  |  |
|   | произв. рабочих (ОПР) |   |   |   |   |  |  |
| 3 | Расход электроэнер- | 2000 | 4000 | 2000 |   |  |  |
|   | гии на технол. цели |   |   |   |   |  |  |
|   | итого прямых затрат |   |   |   |   |  |  |
| 4 | Расход вспом. мате- |   |   |   |   |  |  |
|   | риалов |   |   |   | 25000 |  |  |
| 5 | Зарплата вспомогат. |   |   |   |   |  |  |
|   | рабочих ( ВПР) |   |   |   | 25000 |  |  |
| 6 | Общецеховые расходы |   |   |   | 100000 |  |  |
| 7 | Общехозяйственные |   |   |   |   |  |  |
|   | расходы |   |   |   | 120000 |  |  |
| 8 | Содержание склада |   |   |   |   |  |  |
|   | готовой продукции |   |   |   | 12000 |  |  |
| 9 | Выпуск продукции (шт) | 100 | 80 | 120 |   |  |  |
| 10 | Объем реализации (шт) | 80 | 40 | 110 |   |  |  |
|  | Требуется: |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Определить финансовый результат 3 методами: |  |  |
|  | а) методом полной себестоимости. |  |  |
|  | б) методом сокращенной себестоимости. |  |  |
|  | в) методом директ-костинг |  |  |
|  | 2. Распределение косвенных затрат произвести следующим  |  |  |
|  | способом: |  |  |
|  | а) Вспомогательные материалы пропорционально стоимости |  |  |
|  | основных материалов. |  |  |
|  | б) зарплату ВПР пропорционально зарплате ОПР |  |  |
|  | в) Общецеховые и общехозяйственные расходы пропорци- |  |  |
|  | онально прямым затратам. |  |  |
|  | г) Содержание склада готовой продукции пропорционально |  |  |
|  | расходу основных материалов. |  |  |
|  | 3.Определить минимальную цену для продажи остатка  |  |  |
|  | изделия № 2 |  |  |
|  | 4. Цену определить исходя из нормы рентабельности 20% |  |  |

РЕШЕНИЕ:

1 Этап – определение себестоимости 1 ед. продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Изделия | Всего |  |  |
|   | затрат | № 01 | № 02 | № 03 |   |  |  |
| 1 | Расход основных | 12000 | 25000 | 30000 |  67000 |  |  |
|   | материалов |   |  |   |   |  |  |
| 2 | Зарплата основных | 20000 | 30000 | 40000 |  90000 |  |  |
|   | произв. рабочих (ОПР) |   |  |   |   |  |  |
| 3 | Расход электроэнер- | 2000 | 4000 | 2000 |  8000 |  |  |
|   | гии на технол. цели |   |  |   |   |  |  |
|   | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ |  34000 | 59000 |  72000 |  165000 |  |  |
| 4 | Расход вспом. мате- |   |   |   |   |  |  |
|   | риалов |  4477,612 |  9328,358 | 11194,03  | 25000 |  |  |
| 5 | Зарплата вспомогат. |   |   |   |   |  |  |
|   | рабочих ( ВПР) |  5555,556 |  8333,333 |  11111,111 | 25000 |  |  |
| 6 | Общецеховые расходы |  20606,06 |  35757,576 |  43636,364 | 100000 |  |  |
| 7 | Общехозяйственные |   |   |   |   |  |  |
|   | расходы |  24727,273 |  42909,091 |  52363,636 | 120000 |  |  |
| 8 | Содержание склада |   |   |   |   |  |  |
|   | готовой продукции |  2149,254 |  4477,612 |  5373,134 | 12000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО КОСВЕННЫХ ЗАТРАТ | 57515,755 | 100805,97 | 123678,275 | 282000 |  |  |
|  | ИТОГО СЕБЕСТ. |  |  |  |  |  |  |
|  | ВЫПУСКА | 91515,755 | 159805,97 | 195678,275 | 447000 |  |  |
|  | выпуск | 100 | 80 | 120 |  |  |  |
|  | СЕБЕСТ. Единицы | 915,1575 | 1997,5746 | 1630,6523 |  |  |  |

2 Этап – определение цены с учетом нормы рентабельности 20%

1 изделие – 915,1575\*1,2 = 1098,189

2 изделие – 1997,5746\*1,2 = 2397,089

3 изделия – 1630,6523\*1,2 = 1956,783

3 Этап – определение финансового результата при полной себестоимости:

1 изделие - (1098,189 - 915,1575)\*80=14642,52

2 изделие - (2397,089 – 1997,5746)\*40=15980,576

3 изделие - (1956,783 - 1630,6523)\*110=35874,377

 Финансовый результат 66497,5

4 Этап – определение финансового результата при сокр. себестоимости

*Определение сокр. себестоимости 1 единицы:*

1изделие - (91515,755 - 24727,273)/100 = 667,885

2 изделие - (159805,97 – 42909,091)/80 = 1461,211

3 изделие - (195678,275 – 52363,636)/120 =1194,288

*Определение валовой прибыли:*

1 изделие - (1098,189 - 667,885)\*80 = 34424,32

2 изделие - (2397,089 - 1461,211)\*40 = 37435,12

3 изделие - (1956,783 - 1194,288)\*110 = 83874,45

 Валовая прибыль 155734

 *Определение конечного финансового результата*

 155734 – 120000 = 35734, т.е. доход.

5 Этап - определение финансового результата методом «директ-костинг»