**Задача 1.** Плановая и фактическая себестоимость изделия ха­рактеризуется данными, представленными в табл. 1.

Таблица 1

Себестоимость изделия, руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Пла-но-вая | Фак-ти-чес-кая | Отклонние: экономия (-), перерасход (+) | Структура, % | Откло-нение, % (+;-) |
| плано-вая | фак-тичес-кая |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| 1. Сырье и основные материалы | 340 | 330 |  |  |  |  |
| 2. Основная заработная плата производственных рабочих | 90 | 85 |  |  |  |  |
| 3. Страховые взносы |  |  |  |  |  |  |
| 4.Топливо и энергия на технологические цели | 32 | 35 |  |  |  |  |
| 5. Расходы на содержа­ние и эксплуатацию оборудования | 25 | 33 |  |  |  |  |
| 6. Цеховые расходы | 235 | 227 |  |  |  |  |
| 7. Цеховая себестоимость |  |  |  |  |  |  |
| 8. Общезаводские расходы |  |  |  |  |  |  |
| 9. Фабрично-заводская себестоимость |  |  |  |  |  |  |
| 10. Внепроизводственные расходы |  |  |  |  |  |  |
| 11. Полная себестоимость |  |  |  | 100 | 100 |  |

Общезаводские расходы составили по плану 15,32 %, фактически – 13,00 % от цеховой себестоимости.

Трансакционные издержки (затраты на поиск деловых партнеров, ведение переговоров и заключение договоров) составили по плану 10 руб., фактически – 14 руб. Их доля в общей сумме внепроизводственных расходов составила соответственно 92 и 94 %.

Определите:

1. Плановую и фактическую цеховую, фабрично-заводскую (производственную) и полную себестоимость.

2. Отклонение фактических затрат от плановых по отдельным статьям и в целом по себестоимости.

3. Структуру затрат и ее изменение.

4. Определите фактический и плановый уровень затрат на весь объем товарной продукции, а также его изменение в процентах, если планом предусмотрен выпуск 44 000 из­делий за год. Фактический выпуск продукции на 10% выше предусмотренного планом.

Представим расчет в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Пла-но-вая | Фак-ти-чес-кая | Отклонние: экономия (-), перерасход (+) | Структура, % | Откло-нение, % (+;-) |
| плано-вая | фак-тичес-кая |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| 1. Сырье и основные материалы | 340 | 330 | -10 | 38,9 | 39,0 | 0,1 |
| 2. Основная заработная плата производственных рабочих | 90 | 85 | -5 | 10,3 | 10,0 | -0,2 |
| 3. Страховые взносы | 27 | 25,5 | -1,5 | 3,1 | 3,0 | -0,1 |
| 4.Топливо и энергия на технологические цели | 32 | 35 | 3 | 3,7 | 4,1 | 0,5 |
| 5. Расходы на содержа­ние и эксплуатацию оборудования | 25 | 33 | 8 | 2,9 | 3,9 | 1,0 |
| 6. Цеховые расходы | 235 | 227 | -8 | 26,9 | 26,8 | 0,0 |
| 7. Цеховая себестоимость | 749 | 735,5 | -13,5 | 85,6 | 86,9 | 1,3 |
| 8. Общезаводские расходы | 114,7 | 95,6 | -19,1 | 13,1 | 11,3 | -1,8 |
| 9. Фабрично-заводская себестоимость | 863,7 | 831,1 | -32,6 | 98,8 | 98,2 | -0,5 |
| 10. Внепроизводственные  | 10,9 | 14,9 | 4,0 | 1,24 | 1,76 | 0,52 |
| расходы |
| 11. Полная себестоимость | 874,6 | 846,0 | -28,6 | 100 | 100 | х |

Плановый уровень затрат на весь объем продукции:

Зпл = 874,6\*44000 = 38482,4 тыс. руб.

Фактические затраты:

Зф =846\*44000\*1,1 = 40946,4 тыс. руб.

Изменение затрат:

40946,4/38482,4\*100 = 106,4%

**Задача 2.** Определите полную себестоимость производства од­ного шкафа и одной тумбочки по годовому плану мебельного комбината.

Прямые затраты на продукцию мебельного цеха приведены
в табл. 2.

Таблица 2

Прямые затраты на продукцию мебельного цеха, руб.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименованиепродукции | Объемпроизводства | Затраты,всего | В том числе зарплата производственных рабочих |
| Шкаф | 12 000 | 460 000 | 96 000 |
| Тумбочка | 24 000 | 688 000 | 107 000 |

Общепроизводственные расходы мебельного цеха по годовому плану 500 000 руб. Общехозяйственные расходы промкомбината 1400 тыс. руб. Удельный вес мебельного цеха в общехозяйственных расходах – 44 %.

Распределим общепроизводственные расходы пропорционально заработной плате производственных рабочих:

- общепроизводственные расходы на шкафы:

500\* 96/(96+107) =236,5 тыс. руб.

- общепроизводственные расходы на тумбочки:

500-236,5 = 263,5 тыс. руб.

Общехозяйственные расходы мебельного цеха:

1400\*0,44 =616 тыс. руб.

- общехозяйственные расходы на шкафы:

616\*96/(96+107) = 291,3 тыс. руб.

- общехозяйственное расходы на тумбочки:

616-291,3 = 324,7 тыс. руб.

Полная себестоимость одного шкафа:

Сш = (460+236,5+291,3)/12 = 82,32 руб.

Полная себестоимость одной тумбочки:

Ст = (688+263,5+324,7)/24 = 53,175 руб.

То есть полная себестоимость производства од­ного шкафа 82,32 руб., одной тумбочки 53,175 руб. по годовому плану мебельного комбината.