

Лекция: Затраты предприятия и себестоимость

План:

1. Себестоимость продукции
2. Затраты организации
3. Смета затрат на производство

1. Себестоимость продукции

Себестоимость – затраты (издержки), понесенные фирмой на производство и реализацию (продажу) продукции.

Калькулирование себестоимости продукции (работ, услуг) – это исчисление величины затрат, приходящиеся на единицу продукции.

Структура себестоимости выглядит следующим образом:

1. сырье и основные материалы
2. полуфабрикаты собственного производства
3. возвратные отходы -остаток сырья, материалов, полуфабрикатов (вычитываются)
4. вспомогательные материалы
5. топливо и энергия на технологические цели
6. расходы на оплату труда производственных рабочих
7. отчисления на социальные нужды
8. расходы на подготовку и освоение производства
9. расходы по эксплуатации производственных машин и оборудования
10. цеховые расходы

цеховая себестоимость

11. общехозяйственные расходы (управленческие расходы)
12. потери от брака
13. прочие производственные расходы

производственная себестоимость

14. коммерческие расходы

полная себестоимость продукции

цель калькуляции продукции:

- расчет себестоимости единицы продукции
- определение базы для расчета цены продукции
- расчет рентабельности производства продукции
- выявление резервов снижения себестоимости

Огромное значение для успешной работы фирмы имеет грамотный анализ себестоимости продукции. Анализ структуры себестоимости продукции позволяет определить направления поиска резервов снижения себестоимости, выявить отклонения фактической себестоимости от плановой и найти причины такого отклонения по каждому элементу.

2. Затраты организации

Затраты – это стоимостная оценка использованных ресурсов.

Классификация затрат:

1) По экономической роли в процессе производства

А) *основные* – затраты, связанные с технологическим процессом (сырье, материалы, топливо, энергия на технологические цели)

Б) *накладные* –(затраты периода) расходы, связанные с организацией, обслуживанием и управлением производства.

2) *по объему производства*

А) *постоянные* – величина которых не меняется или меняется незначительно при росте объема производства (арендная плата, амортизация, расходы на содержание зданий)

Б) *переменные* – величина которых изменяется при изменении объема выпуска продукции \ сырье, материалы)

3) *по способу включения в себестоимость*

А) *прямые* – затраты, связанные с производством определенного вида продукции (расходы сырья, материалов, заработная плата рабочих)

Б) *косвенные* -, затраты, связанные с выпуском нескольких видов продукции, (затраты по управлению и обслуживанию производства)

4) *по периодичности возникновения*

А) *текущие* – каждодневные

Б) *единовременные* (разовые затраты) (затраты, осуществляемые реже, чем раз в месяц.

5) *по участию в производственном процессе*

А) *производственные* –связанные с основным видом деятельности фирмы

Б) *коммерческие* (внепроизводственные) связанные с реализацией продукта (включают рекламу, сбыт, посредников, комиссионные сборы и т.п.

6) *по эффективности*

А) *производительные* –затраты на изготовление качественной продукции при определенной организации производства

Б) *непроизводительные* – непланируемые расходы (не приносят дохода), являясь результатом несовершенства организации производства (потери от брака, простоев, оплата сверхурочных)

3. Смета затрат на производство.

Смета затрат на производство – это группировка затрат по экономическим элементам.

Затраты могут группироваться следующим образом:

1. Сырье и основные материалы
2. Покупные полуфабрикаты и комплектующие
3. Вспомогательные материалы
4. Топливо со стороны
5. Энергия со стороны
6. Заработная плата основная и дополнительная
7. Отчисления на социальные нужды
8. Амортизация
9. Прочие расходы
10. **Всего** затрат на производство ($p_1+p_2+...+p_9$)
11. Затраты на работы и услуги непроизводственного характера
12. Изменение остатков расходов будущих периодов(+/-)
13. **Всего себестоимость** валовой продукции ($p_{10} +p_{11}+p_{12}$)

14. Изменение остатков незавершенного производства(+/-)
15. **Производственная себестоимость** товарной продукции (п13+п14)
16. Внепроизводственные расходы (связанные с реализацией продукции и отчислениями в вышестоящие организации)
17. **Полная себестоимость** товарной продукции (п15+п16)
18. Объем товарной себестоимости в ценах реализации
19. Прибыль/убытки от производства товарной продукции
20. Изменение себестоимости остатков нерезализованной продукции(+/-)
21. Себестоимость реализованной продукции
22. Объем реализованной продукции в ценах реализации
23. Прибыль/убытки от реализуемой продукции

Цель группировки затрат :

- установление общей суммы затрат по фирме с целом с разбивкой по однородным статьям
- определение потребности в материальных и денежных ресурсах
- определение затрат по всей производственной и сбытовой деятельности предприятия
- увязка плана себестоимости с другими разделами общего плана деятельности фирмы

Пример.

Распределить общепроизводственные расходы (ОП) между изделиями А и Б пропорционально заработной плате производственных рабочих. Сумма ОП по цеху за месяц 140 000 тыс. р. В цехе выпущено 150 изделий А и 250 изделий Б. Основная заработная плата в себестоимости изделия А - 400 тыс. р., в себестоимости изделия Б - 700 тыс. р.

Решение.

Фонд основной заработной платы за месяц по цеху:

$$400 \cdot 150 + 700 \cdot 250 = 235\,000 \text{ тыс. р.}$$

Величина ОП, приходящаяся на 1 рубль з/п:

$$140\,000 / 235\,000 = 0,596$$

Величина ОП в себестоимости единицы изделия А:

$$400 \cdot 0,596 = 238,4 \text{ тыс. р.}$$

Величина ОП в себестоимости единицы изделия Б:

$$700 \cdot 0,596 = 417,2 \text{ тыс. р.}$$

Проверка:

$$150 \cdot 238,4 + 250 \cdot 417,2 = 140\,000 \text{ тыс. р.}$$

Задание для отчета:

1. Что такое себестоимость?
2. Назовите виды себестоимости?
3. **Решите задачу:** Распределить общепроизводственные расходы (ОП) между изделиями А и Б пропорционально заработной плате производственных рабочих. Сумма ОП по цеху за месяц 160 000 тыс. р. В цехе выпущено 120 изделий А и 300 изделий Б. Основная заработная плата в себестоимости изделия А - 500 тыс. р., в себестоимости изделия Б - 600 тыс. р.