

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/reshenie-zadach/404183>

Тип работы: Решение задач

Предмет: Экономика предприятия

-

Раздел 3 «Финансовые результаты и эффективность экономической деятельности предприятия»

Практическая работа 3.1 «Составление калькуляции»

Методические указания

Издержки производства - это денежное выражение затрат производственных факторов, необходимых для осуществления предприятием своей производственной и коммерческой деятельности.

Общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг), называется себестоимостью. Себестоимость отражает величину текущих затрат, обеспечивающих процесс простого воспроизводства

Калькуляция представляет собой определение размера затрат в денежном выражении, приходящихся на единицу продукции или выполненных работ, оказанных услуг по видам затрат (по статьям расходов).

Калькулирование - это система расчетов, с помощью которой определяется себестоимость готовой продукции (работ, услуг).

Расчет себестоимости единицы изделия включает следующие этапы:

I Расчет прямых затрат

1. Расчет статьи затрат «Сырье и материалы» (М), в рублях производится по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^n H_{pi} \times C_{mi} \times K_{tr} - \sum_{j=1}^n K_{(в.отх.i)} \times C_{(отх.i)}$$

где H_{pi} - норма расхода материалов i -го вида в принятых единицах измерения (кг, м. т. и т.д.);

C_{mi} - цена за единицу измерения i -го материала, руб.;

K_{tr} - коэффициент, учитывающий транспортно-заготовительные расходы;

$K_{(в.отх.i)}$ - количество реализуемых отходов материала i -го вида в принятых единицах измерения;

$C_{(отх.i)}$ - цена за единицу измерения отходов материала i -го вида, руб.

Норма расхода материала необходимая на изготовление изделия (H_p) определяется по формуле:

$$H_p = M_{чистовая} / K_{им}$$

где $M_{чистовая}$ - масса изделия чистовая в принятых единицах измерения;

$K_{им}$ - коэффициент использования материала.

2. Расчет статьи затрат «Комплектующие изделия и полуфабрикаты», $K_{изд}$, в рублях производится по формуле:

$$K_{изд} = \sum_{i=1}^n n_i \times C_i \times K_{tr}$$

где n_i - количество покупных изделий i -го вида, шт;

C_i - цена одного изделия i -го вида, руб/шт;

K_{tr} - коэффициент учитывающий транспортные расходы;

3. Расчет статьи затрат «Топливо и энергия на технологические цели»

(ТЭР): затраты на энергию, потребляемую на технологические цели, определяется на основе норм затрат разных видов энергии на производство единицы продукции и средней цены, действующей в плановом году, или укрупненно через базовый процент суммы.

4. Расчет статьи затрат «Основная заработная плата производственных рабочих» ($Z_{осн}$), в рублях производится по формуле:

$$Z_{осн} = Z_{тар} + Z_{тар} \times (P\%) / 100,$$

где $Z_{тар}$ - тарифная заработная плата, в руб.,

Тарифная заработная плата рассчитывается по формуле:

$$Z_{тар} = C_{ч} \times T_i,$$

где $C_{ч}$ - часовая тарифная ставка, руб;

T_i - трудоемкость работ на изделие, норма-часы.

P - премии, %.

5. Расчет статьи затрат «Дополнительная заработная плата производственных рабочих» ($Z_{доп}$), в рублях производится по формуле:

$Z_{\text{доп}} = Z_{\text{осн}} \times (D\%) / 100,$

где $Z_{\text{осн}}$ - основная заработная плата, руб.;

D - процент дополнительной заработной платы, %

6. Расчет статьи затрат «Отчисления на социальные нужды» (Нсоц), производится по формуле:

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/reshenie-zadach/404183>