

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
по учебной работе
Ф.Р. Ахмедова
« » 2021 г.



Рассмотрены на заседании
предметной (цикловой) комиссии
экономических дисциплин
«1» октября 2021 г.
Председатель П(Ц)К
Н.И. Токаева

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**К выполнению курсовой работы по предмету
«Экономика организации» на тему:**

**«Формирование и распределение прибыли
на предприятии»**

**Составитель: преподаватель экономики
Амирханова Р.Э.**

Общие указания по выполнению и оформлению курсовой работы

Целью курсовой работы по дисциплине «Экономика организации» является закрепление полученных студентами теоретических знаний в области экономики предприятия, приобретение практических навыков по самостоятельному калькулированию затрат на производство продукции, по определению дохода предприятия, потребности в капиталовложениях и выбору эффективных направлений их использования в условиях рыночной экономики.

Задания на курсовую работу выдаются индивидуально по вариантам.

Курсовая работа выполняется каждым студентом самостоятельно, оформляется в виде расчетно-пояснительной записки, состоящей из текста, расчетов и таблиц, с привлечением необходимых литературных источников, справочных и нормативных материалов

Текст должен быть кратким, страницы пронумерованы. Общий объем курсовой работы не должен превышать 20-25 страниц машинописного текста.

Курсовая работа должна иметь титульный лист (приложение 1), оглавление, список использованной литературы.

Сроки выполнения курсовой работы устанавливаются руководителем при выдаче задания.

Курсовая работа содержит:

1. Исходные данные
2. Введение
3. Сущность и значение себестоимости продукции
4. Классификация затрат на производство и реализацию продукции
5. Расчет затрат на производство продукции
6. Спрос, предложение и цена продукции
7. Объемы производства
8. Выбор оптимального варианта развития производства
9. Прибыль предприятия и ее распределение
10. Заключение
11. Список использованной литературы

1. Исходные данные

Для выполнения курсовой работы каждый студент получает от руководителя следующие исходные данные:

1. Ожидаемый объем продаж продукции (работ, услуг);
2. Располагаемая мощность предприятия по производству продукции;
3. Стоимость основных средств предприятия;
4. Удельные капитальные вложения на прирост продукции;
5. Производственная характеристика выпускаемой продукции:
Стоимость материалов на единицу продукции, энергии, топлива, расход инструментов, трудоемкость изделия, средний разряд выполняемых работ, общепроизводственные, общехозяйственные и коммерческие расходы;
6. Данные по тарифам на электроэнергию, часовые тарифные ставки, рабочих, ценовая эластичность спроса на выпускаемую продукцию;
7. Установленные законодательством ставки налогов и отчислений.

Введение

В кратком введении необходимо показать актуальность формирования и рационального использования прибыли в условиях рыночной экономики.

При выполнении остальных разделов курсовой работы необходимо предусмотреть различные варианты решения задач и выбора наиболее эффективного из них. Это относится к определению оптимального варианта распределения прибыли.

В заключении курсовой работы студент кратко, в объеме не более двух страниц, формулирует основные выводы по выполненной работе в части состояния доходности предприятия по показателям прибыльности и рентабельности и дает предложения по повышению доходности предприятия.

3. Сущность и значение себестоимости продукции.

4. Классификация затрат на производство продукции.

Для написания этих разделов студенты должны использовать литературные источники. Студент должен дать характеристику себестоимости продукции показать влияние текущих затрат на доходность предприятия, рассмотреть классификацию всех затрат, образующих себестоимость продукции и, прежде всего, группировку затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.

5. Расчет затрат на производство продукции

В данном разделе курсовой работы необходимо на основании исходных данных составить калькуляцию себестоимости единицы продукции по следующим статьям:

1. Статья «Сырье и материалы за вычетом реализуемых отходов». Затраты на основные материалы C_m на единицу продукции рассчитываются по формуле:

$$C_m = (N_m * M_m - O * C_o) * K_{tz}, \text{ где}$$

N_m – норма расхода материалов на единицу продукции;

C_o – цена материалов (руб/шт)

O - реализуемые отходы;

C_o – цена отходов;

K_{tz} – коэффициент, учитывающий транспортно-заготовительные расходы, которые начисляются в размере 15-25% от стоимости материалов.

Стоимость материальных затрат на единицу продукции задается в исходных данных.

2. Расходы на электроэнергию для технологических нужд определяют, исходя из нормы расхода электроэнергии на единицу продукции и тарифа на электроэнергию:

$$З_{э.эн} = N_p * C \text{ (руб/шт), где}$$

N_p – норма расхода электроэнергии на единицу продукции

C - тариф на электроэнергию (руб/квт.час)

3. Затраты на износ и содержание малоценных инструментов определяют по формуле:

$$З_{инс} = N_p * C \text{ (руб/шт), где}$$

N_p – норма расхода инструмента на единицу продукции

C - стоимость комплекта инструментов.

Эта статья затрат задается в исходных данных.

4. Расходы на основную заработную плату производственных рабочих на единицу изделия определяют, исходя из трудоемкости изделия, часовой тарифной ставки 1-го разряда и среднего тарифного коэффициента по формуле:

$$ЗП_{осн} = T_{ст}^1 * K^{cp}_{тар} * T_e, \text{ где}$$

$T_{ст}^1$ – часовая тарифная ставка 1-го разряда (руб/час)

$K^{cp}_{тар}$ – средний тарифный коэффициент;

T_e - трудоемкость изделия(час/шт);

Эти данные задаются в исходных данных.

5. Дополнительная заработная плата укрупненно рассчитывается в размере 10-14% от основной заработной платы:

$$ЗП_{доп} = \%ЗП_{доп} * ЗП_{осн} / 100 \text{ (руб/шт)}$$

Дополнительная заработная плата состоит из выплат за время, не связанное с производственной деятельностью, но оплачиваемое из фонда заработной платы.

6. Статья «Отчисления на социальные нужды» рассчитываются по установленному законодательством нормативу в процентах от суммы основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих:

$$\text{ОСН} = 30\% * (\text{ЗП}_{\text{осн}} + \text{ЗП}_{\text{доп}}) / 100 \text{ (руб/шт)};$$

7. Статья «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» рассчитывается исходя из машиноемкости продукции и стоимости часа работы оборудования

$$\text{РСЭО} = \text{M}_c * \text{C}_{\text{об}}.$$

Затраты по данной статье задаются в исходных данных.

8. Статья «Общепроизводственные расходы» рассчитывается исходя из установленного в исходных данных норматива этих расходов в %%-х от основной заработной платы производственных рабочих:

$$\text{ОПР} = \% \text{ОПР} * \text{ЗП}_{\text{осн}} / 100 \text{ (руб/шт)}.$$

9. Статья «Общехозяйственные расходы» рассчитывается аналогично предыдущей статье. Норматив общехозяйственных расходов задается в исходных данных.

10. Статья «Коммерческие расходы» рассчитывается в %%-х от производственной себестоимости. Норматив коммерческих расходов задан в исходных данных.

Все произведенные расчеты сводятся в калькуляцию себестоимости продукции (табл.№1)

Калькуляция себестоимости продукции

Таб.1

№№п/п	Статьи затрат	Сумма (р/шт)
1.	Сырье и основные материалы	
2.	Энергия на технологические цели	
3.	Износ и содержание инструмента	
4.	Основная зарплата производственных рабочих	
5.	Дополнительная зарплата производственных рабочих	
6.	Отчисления на социальные нужды	
7.	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	
8.	Общепроизводственные расходы	
9.	Общехозяйственные расходы	
	Итого производственная себестоимость	
10	Коммерческие расходы	
	Итого полная себестоимость	

Для выполнения последующих разделов курсовой работы целесообразно рассмотреть издержки производства по двум группам: постоянные и переменные издержки.

Из литературных источников дать понятия постоянных и переменных издержек.

К постоянным издержкам относятся: амортизация основных фондов $A_{\text{год}}$, общепроизводственные и общехозяйственные расходы, рассчитанные на годовой выпуск продукции, т.е. все косвенные расходы

$$B = A_{\text{год}} + \text{ОПР} + \text{ОХР (р/год)}$$

К переменным относятся: материальные затраты $З_{\text{м}}$, затраты на инструмент, на энергию на технологические цели, основную и дополнительную заработную плату производственных рабочих с отчислениями на социальные нужды, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, т.е. все прямые расходы.

$$A = З_{\text{м}} + З_{\text{эн}} + З_{\text{инс}} + З_{\text{Посн}} + З_{\text{Пдоп}} + \text{ОСН} + \text{РСЭО (р/шт)}$$

Производственная себестоимость единицы продукции определяется по формуле:

$$C_{\text{произ}} = a + B / N \text{ (р/шт)}, \text{ где}$$

N – годовой объем выпуска продукции (располагаемая мощность).

Полная себестоимость единицы продукции определяется по формуле:

$$C_{\text{полн}} = (a + B / N) * (1 + \%КР/100) \text{ (р/шт)}$$

По этой формуле определяем себестоимость единицы продукции при различных значениях N и заносим данные расчетов в таблицу №2.

Себестоимость продукции табл.№2

Объем производства шт/год	Полная себестоимость единицы продукции (р/шт)	Себестоимость годового выпуска продукции (р/год)

6. Спрос и цена продукции

В этом разделе студент должен дать понятия спроса и предложения, описать, как формируется равновесная цена.

В курсовой работе предприятие рассматривается как несовершенный конкурент, т.к. с увеличением объемов производства и продаж цена понижается а значит понижается и кривая спроса, т.е. она имеет отрицательный наклон.

Величина цены A определяется, используя исходные данные и данные расчета себестоимости единицы продукции (в калькуляции).

A – это проект цены.

$$A = C_{\text{полн}} + \Pi \text{ (р/шт)}$$

$$\Pi = R_{\text{изд}} * C_{\text{полн}} / 100 \text{ (р/шт)}, \text{ где}$$

Π – размер прибыли;

$R_{\text{изд}}$ – норматив рентабельности (в исходных данных);

$C_{\text{полн}}$ – полная себестоимость единицы продукции

Для различных значений объема выпуска продукции N определяем цену, выручку от реализации и данные расчетов заносим в таблицу №3

$$\Pi = A - B * N / 1000 \text{ (р/шт)}$$

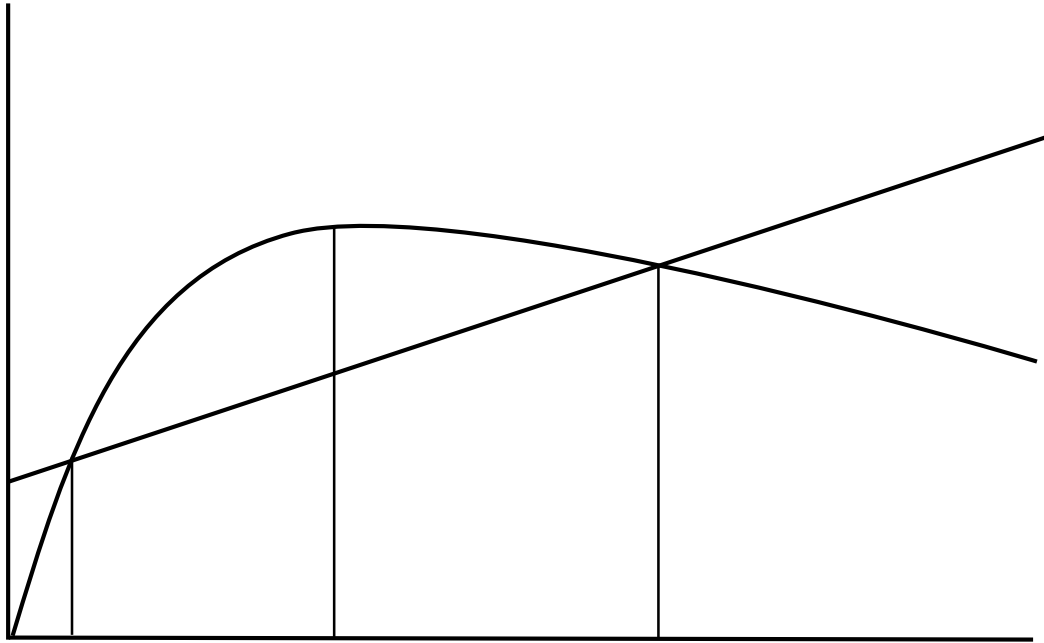
Цена и выручка от реализации продукции

Табл.№3

Объем продаж (шт/год)	Цена единицы продукции(р/шт)	Выручка от продаж (р/год)

7. Объемы производства

Из данных таблиц 2 и 3 определяем величину годовой прибыли при различных объемах производства, строим графики зависимости издержек и выручки объемов производства и определяем границы допустимых значений N_1 и N_2 и оптимальный объем производства, обеспечивающий максимальную прибыль ($\Pi N - C N$), см. рис. 1



Сопоставляя $N_{\text{опт}}$ с фактическим объемом выпуска $N_{\text{ф}}$ (располагаемой мощностью) и объемом спроса на рынке $N_{\text{спр}}$, принимаем решение расширить производство, прекратить производство или уменьшить объемы производства.

8. Выбор оптимального варианта развития производства

По данным таблиц 2 и 3 определяем величину годовой прибыли при различных объемах производства и выбираем оптимальный объем производства, обеспечивающий максимальную прибыль.

Для определения эффективности всей хозяйственной деятельности необходимо знать критический (безубыточный) выпуск продукции, характеризующий тот объем, при котором предприятие возмещает все затраты, но прибыль равна нулю.

Безубыточный объем производства в натуральном выражении определяется по формуле:

$$N = \frac{B}{A-a}, \text{ где}$$

N – критический объем производства;

B - сумма постоянных издержек на весь выпуск;

A - цена единицы продукции (руб/шт);

A - переменные расходы на единицу продукции (руб/шт).

Затем необходимо выбрать вариант, обеспечивающий эффективность инвестиций на расширение производства либо до выявленного спроса, либо до оптимального объема, обеспечивающего максимальную прибыль.

Прежде всего определяем спрос на капитальные вложения. Дополнительная потребность в инвестициях для расширения производства определяются по формуле:

$$\Delta K = \Delta N * K_{уд}$$

$$\Delta N = (N_{оп}; N_{спр};) - N_{факт}$$

Эффективность инвестиций на расширение производства определяется по формуле:

$$E = \Delta \Pi / \Delta K, \text{ где}$$

$\Delta \Pi$ – прирост прибыли, определяемый как разность годового размера прибыли по выбранному действующему вариантам.

$$\Delta \Pi = (\Pi_{оп}; \Pi_{спр}) - \Pi_{факт}$$

Срок окупаемости дополнительных капитальных вложений определяется по формуле:

$$T_{ок} = \Delta K / \Delta \Pi_{чист} + 0,1 \Delta K, \text{ где}$$

$\Delta \Pi_{чист}$ – прирост чистой прибыли за год.

Студент должен дать понятие чистой прибыли и рассчитать ее, исходя из балансовой прибыли и ставки налога на прибыль

9. Прибыль предприятия и ее распределение

Студент должен дать понятия прибыли валовой, чистой прибыли, рассчитав ее, исходя из балансовой прибыли и ставки налога на прибыль. Также необходимо рассмотреть распределение прибыли при различных организационных формах предприятий.

Если студент принимает решение о расширении производства, необходимо распределить дополнительную прибыль по следующим направлениям:

1. Платежи в бюджет (налог на прибыль);
2. Штрафы, пени (в курсовой работе не планируются).
3. Фонд накопления – 30%
4. Фонд потребления – 23%
 - 4.1. Фонд материального поощрения коллектива предприятия – 10%
 - 4.2. Фонд социально-культурного развития – 10%
 - 4.3. Отчисления на благотворительные цели – 3%
5. Финансовый резерв предприятия (резервный фонд).

В этом разделе важно подчеркнуть, что после уплаты платежей в бюджет, хозяйствующий субъект самостоятельно определяет направления использования чистой прибыли, если иное не предусмотрено уставом.

10. Заключение

В заключении студент по каждому из вышеперечисленных разделов дает краткие выводы и свои предложения по увеличению прибыли предприятия, его эффективности и финансовой устойчивости.

Рекомендуемая литература

1. Балабанов И.Г. Анализ и планирование финансов хозяйствующего субъекта. Учебное пособие
2. Экономика организации. Под ред. Сафронова Н.А.
3. Чечевицына Л.Н., Чечевицына Е.В. Экономика организации
4. Экономика предприятия. Под ред. Горфинкеля В.Я.