**Уважаемые студенты!**

**выполните задание по теме пришлите в 18.05. 2020 года в электронном виде.**

Тема Анализ эффективности производственных процессов организации (предприятия).

***Ход работы:***

Решить предложенные задачи и проанализировать полученные результаты, используя предложенные формулы.

Основные формулы

Рпр=ЧП/(ОПФ+ОС)\*100%,

Рпрод=ЧП/С,

Рпродаж=ЧП/ВР\*100%,

где Рпр - рентабельность производства;

Рпрод – рентабельность продаж;

Рпродаж – рентабельность продаж;

ЧП – чистая прибыль.

Задача №1

Выручка от реализации продукции на предприятии за год составила 2500 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции – 1980 тыс. руб. Доходы от сдачи имущества в аренду составили 68 тыс. руб., дивиденды по акциям – 12 тыс. руб. Внереализационные расходы - 7 тыс. руб. Ставка налога на прибыль -24%.

Найти рентабельность продукции, рентабельность продаж и чистую прибыль.

Задача №2

Рентабельность продукции на предприятии за год составила 18%, среднегодовая стоимость ОПФ – 580 тыс. руб., среднегодовые остатки оборотных средств – 360 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции – 1200 тыс. руб. Доходы, полученные от долевого участия в деятельности другого предприятия, составили 54 тыс. руб. Доходы, полученные от процентов по денежным вкладам – 19 тыс. руб., отрицательная курсовая разница по иностранной валюте – 8 тыс. руб.

Найти прибыль от реализации продукции, рентабельность производства и рентабельность продаж.

Задача №3

При создании предприятия его владелец вложил сумму 2 млн. руб. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Годовой доход от аренды составлял 50 тыс. руб. До организации предприятия его учредитель был наемным работником с годовой заработной платой 100 тыс. руб. Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Значение |
| Объем производства, ед. | 10 000 |
| Цена за ед., руб./ед. | 1 000 |
| Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб. | 600 |
| Средние остатки оборотных средств, тыс. руб. | 200 |
| Затраты, тыс. руб. |  |
| - материальные | 250 |
| - по оплате труда | 150 |
| - амортизация | 160 |
| - прочие | 140 |
| Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб. | 50 |
| Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб. | 10 |
| Налоги, уплачиваемые из прибыли, % | 24 |

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, валовую прибыль, прибыль до налогообложения, рентабельность производства, рентабельность продукции.

Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия (вычислите экономическую прибыль).

Задача №4

Предприятие выпустило за год 200 ед. продукции А и 500 ед. продукции Б. Себестоимость продукции А – 1000 руб. за единицу, продукции Б – 200 руб. за единицу. Цены, соответственно, 1100 и 250 руб. за единицу.

Определите рентабельность производства и рентабельность продукции, если суммарная стоимость основных и оборотных средств предприятия составляет 300 тыс. руб.

Задача №5

Предприятие занимается сборкой и реализацией компьютерной техники. В соответствии с планом предприятие в 1-м квартале должно произвести и реализовать 130 компьютеров по средней цене 10 тыс. руб. Плановые затраты на комплектующие – 7 тыс. руб. на 1 компьютер. Плановые расходы на заработную плату, страховые платежи, расходы на рекламу и прочие расходы составляют 200 тыс. руб.

Рассчитайте прибыль, рентабельность продукции и рентабельность производства, если стоимость основных средств составляет 100 тыс. руб., поставки комплектующих – 2 раза в месяц.

Рассчитайте прибыль при условии, что комплектующие приобретаются на средства, взятые в кредит под 18% годовых.

Контрольные вопросы

1.Раскройте экономическую сущность понятий «эффект» и «эффективность».

2. Дайте определение понятия «доходы предприятия», их классификацию.

3. Дайте понятие «прибыли предприятия».

4. Назовите виды прибыли в соответствии с бухгалтерской отчетностью формы №2 «Отчет о прибылях и убытках».

5.Опишите алгоритм формирования чистой прибыли предприятия.

6. Охарактеризуйте варианты распределения чистой прибыли предприятия.

7. Какие методы планирования прибыли предприятия вы знаете?

8. Раскройте механизм использования чистой прибыли предприятия?

9. Дайте характеристику показателям рентабельности производства, продукции, капитала и продаж.

10. Раскройте взаимосвязь показателей рентабельности и назовите сферы их применения.

11. Перечислите показатели, характеризующие эффективность использования производственных ресурсов предприятия?

Тесты

1. Прибыль предприятия характеризует:

а) эффективность производства;

б) экономический эффект, полученный в результате деятельности предприятия;

в) результат от реализации продукции.

2. Экономическая прибыль – это:

а) валовая прибыль за вычетом налогов;

б) разность между выручкой и внешними издержками;

б) разность между выручкой и внешними и внутренними издержками.

3. Чистая прибыль – это:

а) разница между выручкой от продажи продукции (работ, услуг) и себестоимостью продукции (работ, услуг);

б) прибыль от реализации продукции с учетом прочих доходов и расходов;

в) прибыть предприятия за вычетом налогов.

4. Прибыль каждого из двух предприятий составила за год 10 млн. руб. Можно ли утверждать, что:

а) эффективность производства на этих двух предприятиях одинакова;

б) предприятия одинаково рентабельны;

в) этот показатель ни о чем не говорит, нужны дополнительные сведения.

5. Показатель рентабельности производства отражает:

а) эффективность производства отдельных видов продукции;

б) эффективность использования производственных фондов предприятия;

в) не только эффективность хозяйственной деятельности, но и процессов ценообразования на предприятии.

6. Можно ли показатель, представляющий собой отношение прибыли к средней за год сумме оборотных средств, считать показателем рентабельности?

а) нет, так как рентабельность рассчитывается по другим формулам;

б) да, по такому принципу рассчитываются все показатели рентабельности;

в) нет, так как рентабельность – абсолютный показатель.

7. Цены на продукты А, Б и В составляют 65, 90 и 78 руб., а их себестоимость - 50, 85 и 70 руб. соответственно. Какой из этих продуктов выгоднее производить?

а) А;

б) Б;

в) В.

8. Экономическую прибыль целесообразно рассчитывать:

а) при составлении отчетности предприятия;

б) для целей налогообложения;

в) при открытии нового предприятия или нового вида деятельности.

9. Можно ли сравнивать рентабельность производства различных по размерам предприятий?

а) такое сравнение неправомерно, предприятия используют различные ресурсы;

б) такое сравнение оправдано, если рентабельность рассчитывается для предприятий, выпускающих одинаковую продукцию;

в) такое сравнение правомерно, т. к. рентабельность относительный показатель;

10. Рентабельность предприятия повысится, если увеличится:

а) сумма оборотных средств;

б) стоимость основных фондов;

в) прибыль.