

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»	Приложение к ОПОП ВО
		Методические указания

Кафедра экономики и менеджмента

**Методические указания
к практическим занятиям
по дисциплине**

Б1.О.24 Экономика отрасли

Направление подготовки

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль

**Технология напитков, плодоовощных,
хлебопекарных и кондитерских производств**

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Уфа 2024

Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета
пищевых технологий (протокол № 8 от 21 марта 2024 г.)

Составитель: к. э. н., доцент Г.З. Ситдикова

Рецензент: доцент кафедры бухгалтерского учета, статистики и
информационных систем в экономике Г. Р. Нигматуллина.

Ответственный за выпуск:

Заведующая кафедрой экономики и менеджмента, к. э. н., доцент
Аскарова А.А.

г. Уфа, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, кафедра экономики и менеджмента

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания к практическим занятиям по дисциплине **Б1.О.24 Экономика отрасли** соответствуют требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Методические указания содержат информацию о тематике практических занятий, фонде вопросов для обсуждения на занятии, контрольные вопросы, примеры решения практических задач, список литературы для подготовки к практическим занятиям и освоения дисциплины. По каждому вопросу, вынесенному на обсуждение, обучающиеся готовят доклад-презентацию.

Целью методических указаний является организация подготовки к практическим занятиям обучающихся в процессе изучения данной дисциплины.

ТЕМА 1 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

Вопросы для обсуждения:

«Экономика отрасли» и ее связи с другими дисциплинами.

Объект, предмет и задачи экономики отрасли.

Методы науки «Экономика отрасли».

Пищевая промышленность как отрасль народного хозяйства.

Понятие и признаки отрасли.

Предприятие как основное звено отрасли.

Организационно-правовые формы организации предпринимательской деятельности.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите виды организационно-правовых форм ведения бизнеса.

2. Что является предметом изучения дисциплины «Экономика отрасли»?

3. Признаки отрасли?

ТЕМА 2. ОСНОВНОЙ И ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЭЛ.Ф)

Вопросы для обсуждения:

Понятие и классификация основных средств производства.

Износ и амортизация основных средств.

Оснащенность предприятия основными средствами производства и экономическая эффективность их использования.

Понятие и состав оборотных средств.

Кругооборот и показатели оборачиваемости оборотных средств.

Показатели эффективности использования оборотных средств и пути их повышения.

Контрольные вопросы:

1. Классификация основных средств по назначению и сфере применения ?
2. Что такое износ?
3. Что такое амортизация?
4. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных производственных фондов?

Решение практических задач.

1. Товарная продукция в хлебокомбинате за год составила 340 млн.руб. Стоимость основных фондов на начало года – 110 млн. руб. В марте выведено из эксплуатации и демонтировано оборудование полной стоимостью 18 млн. руб. Введено оборудование: первоначальной стоимостью 5 млн. руб. в июне и 24 млн.руб. - в октябре.

2. Оборудование не требующее монтажа было приобретено и сдано в эксплуатацию 20.12.2008г. Цена составляла 2 250 тыс.руб., транспортные затраты – 150 тыс.руб. Нормативный срок службы – 8 лет.

Определить: остаточную стоимость данной единицы оборудования на 01.01.2011г., если на предприятии амортизация начисляется:

1. линейным способом;
2. способом уменьшаемого остатка (с коэффициентом 1,5);
3. способом по сумме чисел лет полезного использования.

3. В базовом году выручка от реализации продукции плодоовощеконсервном заводе составила 620 млн. руб., а коэффициент оборачиваемости – 2. планируется увеличить выручку на 10%. Определить потребность в пополнении оборотных средств в плановом году, если длительность оборота оборотных средств планируется уменьшить на 2 дня.

4. в базовом году выручка от реализации продукции составила 620 млн. руб., в отчетном году она увеличилась на 25%. коэффициент оборачиваемости в базовом году – 2, в отчетном – 2,5. Определить абсолютную и относительную экономию (перерасход) оборотных средств.

5. В отчетном году трудоемкость производственной программы предприятия составила 1,778 млн. нормо-часов. В плановом году в связи с изменениями в структуре выпуска общая трудоемкость увеличится на 11 %. Ожидается, что годовой фонд рабочего времени одного рабочего, который составлял в отчетном году 1785 часов, за счет сокращения внутрисменных простоев должен увеличиться на 3 %, а предполагаемое выполнение норм выработки каждым рабочим, составлявшее в отчетном году в среднем 112 % - на 5 %. Определить необходимую численность основных производственных рабочих.

6. Стоимость приобретения оборудования — 1170 тыс. руб., стоимость доставки — 20 тыс. руб., монтажа — 10 тыс. руб. Срок службы оборудования — 8 лет. Оборудование использовалось 6 лет. Балансовая (первоначальная) стоимость здания, где установлено оборудование, составляет 1300 тыс. руб.

Определите:

- норму амортизации оборудования;
- остаточную стоимость оборудования;
- коэффициент износа и коэффициент годности активной части основных производственных фондов;
- долю активной части в общей стоимости основных производственных фондов.

7. На начало года стоимость основных производственных фондов цеха составляла 8825 тыс. руб. В течение года осуществлялся ввод и вывод основных производственных фондов, соответственно: на 1 марта ввод - 150 тыс. руб. и вывод - 60 тыс. руб.; на 1 мая - 100 тыс. руб. и 80 тыс. руб.; на 1 сентября - 80 тыс. руб. и 140 тыс. руб.; на 1 декабря - 440 тыс. руб. и 360 тыс. руб. Объем производства товарной продукции за год составил 9790 тыс. руб., среднегодовая численность производственных рабочих - 10 чел.

Определить:

- среднегодовую стоимость основных производственных фондов, коэффициенты выбытия, обновления, прироста;
- фондоотдачу основных производственных фондов и фондоемкость продукции;
- уровень фондовооруженности труда.

8. Первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия составила 10 млн руб., средняя норма годовых амортизационных отчислений - 7%. Через 8 лет стоимость аналогичного предприятия снизилась на 10% при росте производительности на 25%.

Определите через 8 лет эксплуатации:

- остаточную стоимость основных производственных фондов;
- восстановительную стоимость;
- коэффициент физического износа;
- коэффициенты морального износа.

9. Определить эффективность использования оборотных средств в течение года, если объем строительно-монтажных работ составляет 38700 тыс. руб. и средний размер оборотных средств – 7770 тыс. руб.

10. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, среднюю продолжительность одного оборота и время их пребывания на отдельных стадиях кругооборота, если:

- объем строительно-монтажных работ равен 70 млн.руб.;
- средний размер оборотных средств - 20 млн. руб.;
- в т.ч. - производственные запасы – 9 млн. руб.
- незавершенное производство – 4 млн. руб.
- средства в обращении – 7 млн. руб.

11. Остатки нормируемых оборотных средств предприятия в I квартале составили:

- на 1 января – 200 млн р.;
- на 1 февраля – 260 млн р.;
- на 1 марта – 270 млн р.;
- на 1 апреля – 300 млн р.

Стоимость реализованной продукции в I квартале – 1 300 млн р. В I квартале по сравнению с IV кварталом предыдущего года объем реализованной продукции возрос на 8,4%, а средний остаток оборотных средств увеличился на 15 млн р.

Определите следующие показатели:

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств.
 2. Коэффициент закрепления оборотных средств.
 3. Среднюю продолжительность одного оборота в днях.
 4. Сумму высвобожденных из оборота средств.
- Дайте экономическую оценку рассчитанных показателей.

12. Потребность предприятия в сырье на плановый год установлена в количестве 9 125 т. Максимальный запас, исходя из сроков поставок, – 18 дней. Среднее отклонение поставок сырья составляет 5 дней. Определите норму текущего и страхового запасов по сырию.

13. Определить показатели использования оборотных средств за год при условии: среднегодовая стоимость оборотных средств составляет – 2000 тыс.руб., объем реализованной продукции за год составляет 10000 тыс.руб. Сколько высвободится у предприятия оборотных средств, если продолжительность одного оборота сократится на 10 дней?

ТЕМА 3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Вопросы для обсуждения:

Сущность труда и классификация трудовых ресурсов.

Производительность труда и пути ее повышения.

Оценка эффективности использования трудовых ресурсов и фонда оплаты труда. Основные формы и системы оплаты труда.

Контрольные вопросы:

1. Пути повышения производительности труда?
2. Показатели эффективности трудовых ресурсов?
3. Основные формы и системы оплаты труда?

Решение практических задач.

1. Для оплаты труда основных рабочих применяется сдельно-премиальная система оплаты труда. Трудоёмкость месячной программы цеха 48,4 тыс. нормо-часов. Средневзвешенная часовая тарифная ставка составляет 37,52 руб. Премия – 35%, «уральские» – 15%, остальные доплаты до основной зарплаты – 10%, дополнительная зарплата – 12% от основной зарплаты. Определить плановый фонд зарплаты основных рабочих за месяц.

2. Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год 4 тыс. человек, в том числе рабочих – 3400, служащих – 600 человек. За истекший год было принято на

работу 800 человек, в том числе рабочих – 760, служащих – 40 человек. За тот же год уволено 900 человек, в том числе рабочих – 850, служащих – 50 человек.

Определите:

- 1) оборот кадров по приему;
- 2) оборот кадров по выбытию;
- 3) общий оборот кадров;
- 4) коэффициент постоянства кадров.

3. Определите выработку продукции на одного работающего в натуральном и денежном вариантах на основе следующих данных:

- 1) годовой объем выпуска продукции предприятия – 200 тыс. шт.;
- 2) годовой объем валовой продукции – 2 млн руб.;
- 3) среднесписочное число работающих на предприятии – 500 человек.

4. Определите трудоемкость (T_e) единицы продукции по плану и фактически, а также рост производительности труда на основе следующих данных:

- 1) трудоемкость товарной продукции по плану (T_z) – 30 тыс. нормочасов;
- 2) плановый объем выпуска в натуральном выражении (V) – 200 шт.;
- 3) фактическая трудоемкость товарной продукции – 26 тыс. нормочасов;
- 4) фактический объем выпуска – 220 шт.

5. Рассчитать потребную списочную численность работников для выполнения 100 тыс. штук изделий, если норма выработки на 1 работника составляет 20 изделий в месяц. Коэффициент замещения – 1,15.

6. Плановая трудоемкость производственной программы 652 тыс. нормо-часов, полезный фонд рабочего времени 1865 час. Планируемое среднее выполнение норм выработки – 110%. Рассчитать плановую явочную численность сдельщиков.

7. Определить среднесписочную численность работников на основе следующих данных. Сменное производственное задание – 60 штук изделий. Норма времени на изготовление одного изделия – 3 часа. Плановый коэффициент выполнения планового задания – 1,2, режим работы – двухсменный. Продолжительность рабочей смены – 8 часов. Коэффициент использования номинального фонда времени – 0,95. Коэффициент замещения – 1,17.

8. Численность производственного персонала на предприятии в отчетном году составила 300 человек. В результате внедрения мероприятий по совершенствованию организации труда и повышения норм обслуживания потребность в рабочих повременщиках уменьшится на 15 человек. Одновременно планируется повысить нормы выработки для рабочих сдельщиков на 10%. Доля рабочих сдельщиков в отчетном периоде составляла 35%, рабочих повременщиков — 50% общей численности. Определить численность производственного персонала в планируемом году.

9. За рассматриваемый период предприятие выработало 1 250 000 штук изделий, стоимость каждого составила 5,5 рублей. Средняя списочная численность рабочих 12 человек. Период 255 дней, рабочий день продолжается 8 часов.

Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия.

10. Численность работников в бригаде составляет 10 человек, они выпускают за смену 1200 изделий. Необходимо определить выработку по каждому рабочему за смену и его часовую выработку, если смена продолжается 8 часов.

11. Вычислить среднюю норму выработки при нормативной трудоемкости производства в 175 000 нормо-часов и фактической трудоемкости 155 000 человеко-часов.

12. Определить производительность труда в плановом и отчетном периодах и динамику роста производительности труда. Объем производства продукции в отчетном году составил 125000 рублей. В плановом году объем производства продукции - 148000 рублей. Численность работающих: в отчетном году - 325 человек, а в планируемом году численность увеличится на 30 человек.

13. Рассчитайте заработную плату кондитера, оплачиваемого по простой повременно-премиальной форме оплаты труда, если тарифная (часовая) ставка составляет 120 руб., кондитер отработал 40 часов. Размер премии – 30 % к тарифной ставке

14. Рассчитайте заработную плату пекаря за месяц, оплачиваемого по прямой сдельно-премиальной форме оплаты труда, если при норме времени на изготовление изделия А (хлебец зерновой) – 5 минут по 3 разряду и при норме выработки на изделие Б (хачапури), равной 12 шт./ч, им изготовлено 9800 изделий А и 550 изделий Б. Часовая тарифная ставка 3 разряда – 100 рублей. Премия за перевыполнение плана – 1500 руб.

15. Рассчитайте заработную плату бригады поваров за апрель месяц, оплачиваемую по сдельно-прогрессивной форме оплаты труда, если норма выпуска полуфабрикатов составляет 30 шт./ч. Объем произведенной продукции – 5000 шт. Повышающий коэффициент – 1,1. Часовая тарифная ставка повара – 100 рублей. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20.

ТЕМА 4 ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Вопросы для обсуждения:

Экономическая сущность понятия издержек и себестоимости продукции.

Классификация и состав затрат на предприятиях пищевой промышленности.

Структура себестоимости и факторы, ее определяющие.

Основные факторы и пути снижения себестоимости.

Управление затратами на предприятии.

Контрольные вопросы:

1. В чем заключается экономическая сущность издержек и себестоимости продукции?

2. Дайте классификацию и расскажите состав затрат на предприятиях пищевой промышленности.

3. Каковы пути снижения себестоимости на предприятиях пищевой промышленности?

4. Какие методы управления затратами Вам известны?

Решение практических задач.

1. Переменные издержки на единицу продукции в 2016 году составили 100 рублей на единицу. Всего изготовлено 5000 изделий. Постоянные издержки за год составили 20000 рублей. Предполагается установить на изделия после изготовления 20% наценку. Рассчитайте себестоимость единицы изделия. Продажную цену изделия. Выручку предприятия при продаже данных 5000 изделий. Рассчитать валовую прибыль предприятия, прибыль после налогообложения и валовую маржу (маржинальную прибыль).

2. Фирма производит 125 ед. товара, при этом общие постоянные издержки составляют 500 руб., общие переменные издержки – 1125 руб. Определите: - средние переменные издержки; - минимальную цену реализации товара, обеспечивающую безубыточность производства

3. Определите себестоимость продукции и прибыль от реализации продукции, если переменные издержки на единицу продукции в 2016 году составили 100 рублей на единицу. Всего изготовлено 5000 изделий. Постоянные издержки за год составили 20000 рублей. Предполагается установить на изделия после изготовления 20% наценку. Рассчитайте себестоимость единицы изделия. Продажную цену изделия. Выручку предприятия при продаже данных 5000 изделий. Рассчитать валовую прибыль предприятия, прибыль после налогообложения и валовую маржу (маржинальную прибыль).

4. Рассчитать цеховую, производственную и полную себестоимость продукции, если в расчете на одно изделие затраты составили: сырье и материалы — 600 руб., заработная плата с начислениями — 495 руб., амортизация оборудования — 105 руб., топливо и энергия — 84 руб., общепроизводственные расходы — 255 руб., общехозяйственные расходы — 270 руб., брак — 30 руб., расходы на рекламу — 54 руб.

5. По отчетным данным себестоимость товарной продукции составила 319 000 руб. Удельный вес основной заработной платы производственных рабочих в себестоимости — 36 %, материальных затрат — 58 %. В плановом периоде предполагается достичь роста производительности труда одного работника на 4 %, средней заработной платы — на 3 % и снижения материальных затрат — на 6 %. Определить, как изменится себестоимость товарной продукции в плановом периоде.

6. За рассматриваемый период объем продаж составил 25 ед. изделий. Выручка от реализации — 150 тыс. руб. Величина совокупных переменных затрат составила — 85 тыс. руб., постоянных — 50 тыс. руб. Определить:

1. Чему равна операционная прибыль?

2. Как изменится операционная прибыль при росте постоянных затрат на 5000 руб.?

3. Что произойдет с операционной прибылью, если средние переменные затраты уменьшатся на 700 руб.?

4. Какой объем продаж обеспечит предприятию нулевой финансовый результат?

7. Предприятие производит однородную продукцию. На основании информации об операционной деятельности за период требуется рассчитать полную и неполную себестоимость единицы продукции и подготовить отчет о финансовых результатах в системе учета полных и переменных затрат.

Исходные данные: за отчетный период объем выпуска продукции составил 8000 ед. продукции. Объем реализации — 6000 ед.

Рыночная цена единицы продукции — 60 руб.

Годовые постоянные производственные расходы оценены на уровне 100 000 руб.

Постоянные и переменные коммерческие и административные расходы учитывались раздельно: удельные переменные расходы составили 5 руб., постоянные расходы за весь период — 70 000 руб.

Затраты переменных ресурсов на единицу продукции оценены на уровне: основные материалы — 11 руб., основной труд — 6 руб., переменные производственные накладные расходы — 3 руб.

ТЕМА 5 ФОРМИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ОТРАСЛИ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Вопросы для обсуждения:

Сущность экономической эффективности производства.

Экономическая сущность прибыли и рентабельности.

Функции прибыли.

Формирование, распределение и использование прибыли.

Рентабельность работы предприятия.

Финансовое обеспечение предприятия.

Основные пути увеличения прибыли и экономической эффективности на предприятии.

Контрольные вопросы:

1. В чем заключается сущность экономической эффективности производства?

2. Как определяется прибыль?

3. Как определяется уровень рентабельности?

4. Каковы пути увеличения прибыли и экономической эффективности на предприятии пищевой промышленности?

Решение практических задач.

1. Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

2. Найдите прибыль и определите рентабельность продаж спиртзавода за месяц, если выручка за данный месяц составила 4 500 000 рублей, средняя наценка на товары составила 22%. Затраты на покупку товаров для продажи: 3510 000 рублей, заработную

плату за месяц составили 400 000 рублей, затраты на арендную плату и коммунальные услуги: 230 000 руб.

3. Определите рентабельность продукции по следующим данным: количество выпущенных изделий за квартал - 1 500 штук, цена одного изделия — 60 руб., себестоимость одного изделия — 50 руб.

4. Объем производства за определенный период составил 20 тыс. изделий. Цена за единицу продукции - 200 руб., постоянные расходы - 30 руб., переменные - 120 руб. Необходимо определить точку безубыточности, маржинальную прибыль, запас финансовой прочности, силу (эффект) производственного рычага. Каким образом изменится прибыль предприятия, если объем реализации уменьшится на 2 %?

5. Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10 000
Цена (без НДС), руб./ед.	1 000
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	
Затраты, тыс. руб.: материальные по оплате труда наемных работников сумма начисленной амортизации прочие	
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. руб.	
Проценты, уплаченные за кредит, тыс. руб.	
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль до налогообложения, чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции.

6. Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс.руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс.руб. Прибыль от внереализованных операций – 150 тыс.руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.

7. Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную) при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс.руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс.руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов; освобождаются от платы производственные фонды на сумму 450 тыс.руб., плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс.руб.

8. В первом квартале предприятие реализовало продукции 5 тысяч штук по цене 80 рублей за единицу. Общие постоянные расходы – 70 тысяч рублей; переменные затраты на единицу - 60 рублей. Во 2 квартале изготовлено на 100 единиц больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%. Определить ему величину прибыли (убытка) от реализации продукции в 1 и во 2 квартале, а так же ее прирост в абсолютном и относительном выражениях.9.

9. Хлебопекарное предприятие выпустила за год продукции на 17 млн. руб. затраты на производство составили 10 млн. руб., проценты полученные по банковским депозитам 500

т.р.; доходы полученные по ценным бумагам 300 т.р.; арендная плата за арендованное имущество 300 т.р. штрафы уплаченные за нарушение договорных обязательств 410 т.р.; убытки от списанных долгов 10 т.р.; расходы на благотворительные цели 15 т.р..
Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж.

10. Определить планируемую прибыль от реализации продукции, в абсолютном выражении и ее прирост по сравнению с прошлым годом, если ООО «Сладкоежка» произвело 245 тыс. шт. по цене 460 руб. за единицу продукции. Постоянные расходы – 1450000 тыс. руб.; переменные расходы – 375 руб. В следующем году планируется повысить прибыль на 12%.

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

1. Рассчитать плановую прибыль от продажи, прибыль до налогообложения, величину налога на прибыль, чистую прибыль по хлебокомбинату. Выручка 4860 тыс. руб., НДС (18%). Себестоимость 3890 тыс. руб. Прибыль от внереализационных операций 52 тыс. руб. Налог с прибыли – 24% .

Решение.

1. Определяется величина оптовой цены изготовителя: $C = 4680 : (1 + 0,18) = 3966,1$ тыс. руб.
2. Находим величину прибыли от реализации продукции: $Пр = 3966,1 - 3890,0 = 76,1$ тыс. руб.
3. Далее определяется прибыль до налогообложения: $Пн = 76,1 + 52,0 = 128,1$ тыс. руб.
4. Определяем величину налога на прибыль: $128,1 \text{ тыс. руб.} \times 0,24 = 30,8$ тыс. руб.
5. Чистая прибыль = $128,1 - 30,8 = 97,3$ тыс. руб.

2. Товарная продукция консервного комбината в оптовых ценах 7500 тыс.руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс.руб. Прибыль от внереализованных операций – 150 тыс.руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности, общую балансовую прибыль.

Решение:

1. Определим прибыль от реализации
 $Пр = ТП - Стп = 7500 - 6800 = 700$ тыс.руб.
2. Балансовая прибыль составит
 $Пб = Пр + Пв = 700 + 150 = 850$ тыс.руб.
3. В базовом периоде переменные затраты составляли 450 тыс. руб., постоянные – 200 тыс. руб., а выручка от реализации – 700 тыс. руб. Определить, как изменится прибыль от реализации на предприятии безалкогольных напитков, если реализация продукции увеличится на 20 %.

Решение.

Прибыль базового периода: $700 - (450 + 200) = 50$ тыс. руб.

Прибыль рассматриваемого периода:

$700 \times 1,2 - (450 \times 1,2 + 200) = 100$ тыс. руб.

Увеличение прибыли составляет: $(100/50 - 1) \times 100 = 100\%$

4. Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость их на конец года и сумму амортизации при условии: стоимость ОПФ на начало года – 2700 тыс.руб., вводится с 15 сентября – 160 тыс.руб., выбытие с 1 мая – 180 тыс.руб. Норма амортизации равна 10%.

Решение.

Среднегодовая стоимость ОПФ определяется по формуле:

$ОПФ_{ср} = ОПФ_{нг} + (ОПФ_{вв} * n1) / 12 - (ОПФ_{выб} * n2) / 12$

$ОПФ_{ср} = 2700 + (160 * 3) / 12 - (180 * 8) / 12 = 2620$ тыс.руб.

Стоимость ОПФ на конец года определяется по формуле:

$ОПФ_{кг} = ОПФ_{нг} + ОПФ_{вв} - ОПФ_{выб}$

$ОПФ_{кг} = 2700 + 160 - 180 = 2680$ тыс.руб.

Амортизационные отчисления составляют:

$$A = (2620 * 10) / 100 = 262 \text{ тыс.руб.}$$

5. Определить показатели использования оборотных средств за квартал, при условии, что средние остатки оборотных средств составляют:

на 1.04- 1200 тыс.руб.

на 1.05- 1050 тыс.руб.

на 1.06- 1250 тыс.руб.

на 1.07- 1100 тыс.руб.

объем реализованной продукции 20000 тыс.руб.

Решение.

Находим сумму средних остатков оборотных средств за квартал, как среднеарифметическую величину:

$$C = (1200 * 0,5 + 1050 + 1250 + 1100 * 0,5) / 3 = 1150 \text{ тыс.руб.}$$

Количество оборотов за отчетный период будет равно:

$$O = 20000 / 1150 = 17 \text{ оборотов}$$

Длительность оборота составит: $D = 90 / 17 = 5$ дней.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

а) основная литература

1. Магомедов, М. Д. Экономика пищевой промышленности : учебник / М. Д. Магомедов, А. В. Заздравных, Г. А. Афанасьева. - 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 230 с. - ISBN 978-5-394-03563-0. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1093503>

2. Дубровин, И. А. Экономика и организация пищевых производств : учебное пособие / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова ; под общ. ред. проф. И. А. Дубровина. - 4-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 228 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1093529>

3. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник: практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=469851>

б) дополнительная литература

1. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) : учебное пособие / В.К. Скляренко, В.М. Прудников, Н.Б. Акуленко, А.И. Кучеренко ; под ред. проф. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1864234>

2. Дубровин, И. А. Экономика и организация пищевых производств [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Технология сырья и продуктов животного происхождения" / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова ; ред. И. А. Дубровин. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2019. - 228 с.

2. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. пособие для студ. эконом. спец. вузов: рек. М-вом образования РФ / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 669 с.

3. Магомедов, М. Д. Экономика отраслей пищевых производств [Текст] : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. "Экономика и управление на предприятии пищевой промышленности" / М. Д. Магомедов, А. В. Заздравных. - 2-е изд. - М. : Дашков и К, 2007.

4. Ситдикова, Г. З. Экономика перерабатывающих и обслуживающих предприятий [Текст] : учеб.-практ. пособие / Г. З. Ситдикова ; Башкирский ГАУ. - Уфа : БГАУ, 2007. - 123 с.

5. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л. Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 145 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-018632-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2029844> .

10 Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся Профессиональные базы данных:

1. <http://biblio.bsau.ru> - Электронная библиотека Башкирского ГАУ;
2. <http://znanium.com/> - Электронная библиотечная система;
3. <http://elibrary.ru> – Электронно-библиотечная система elibrary.

Ресурсы «Интернет»:

1. <https://edu.bsau.ru/> - Система управления обучением Башкирского ГАУ;
2. <http://window.edu.ru/> - "Единое окно": доступ к образовательным ресурсам;
3. <http://www.gks.ru/> - Федеральная служба государственной статистики; 4. <http://www.bashstat.ru/> - Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан.

Перечень информационно-справочных систем:

1. <http://biblio.bsau.ru> - Электронная библиотека Башкирского ГАУ;
2. <http://www.consultant.ru> – Справочная правовая система Консультант плюс; 3. <http://garant.ru> - Информационно-правовое обеспечение «Система ГАРАНТ»;
3. <http://znanium.com/> Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM.