**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Смоленская академия профессионального образования»**

**(ОГБПОУ СмолАПО)**

Методические указания

к семинарским занятиям по дисциплине

«Экономика организации»

Специальность

**230115 Программирование в компьютерных системах**

**Смоленск**

2014

**Пояснительная записка**

Предлагаемые методические рекомендации подготовлены на основе программы дисциплины «Экономика организации» для студентов специальности 090905 Организация и технология защиты информации.

Данные рекомендации ориентированы на активизацию деятельности студентов в части самообразования, что соответствует современным тенденциям российского экономического образования.

Структура данного пособия включает в себя инструктивные карты к практическим занятиям по дисциплине.

Правильность решения ситуаций проверяется преподавателем на практических занятиях или путем индивидуальных собеседований.

Предполагаемые по каждой из тем перечни дополнительной литературы, а также нормативных актов не являются исчерпывающими. В настоящее время идет процесс активного реформирования экономики, который сопровождается пересмотром отдельных теоретических концепций экономической науки. Поэтому при изучении данной дисциплины необходимо систематически знакомиться с новейшей литературой по проблемам экономики, включая монографии и статьи в периодических журналах.

**Практическое занятие №1**

**Определение износа. Начисление амортизации различными методами**

*Цель занятия:* научится рассчитывать износ и начислять амортизацию ОС .

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

**Типовые задания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды основных средств | Срок эксплуатации | Первоначальная стоимость | Коэффициент ускорения |
| Станки | 4 | 250 | 2 |
| Здания | 3 | 300 | 2 |
| Транспортные средства | 5 | 25 | 2 |

**Определить амортизацию основных средств методом уменьшаемого остатка.**

Первоначальная стоимость генератора 80 тыс рублей, срок полезного

использования 8лет.

**Начислить амортизацию генератора**

**A) линейным методом**

**Б) по сумме чисел лет срока полезного использования**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №2**

**Определение среднегодовой стоимости основных средств. Расчет показатели использования основных средств**

*Цель занятия:* применение теоретических знаний на практике, научится рассчитывать показатели движения и состояния основных фондов, оценивать работу основных фондов организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

*Содержание работы:* расчет технико-экономических показателей, характеризующих состояние и движение основных производственных фондов, использование ОПФ.

**Типовое задание**

ООО «Фаворит» обладает основными средствами, стоимость которых на начало года 350 млн. рублей. В марте введено в эксплуатацию основных средств на сумму 25 млн. рублей, в том числе 1 марта новых основных средств на 15 млн. рублей, списано в сентябре на 12 млн. рублей. Остаточная стоимость на начало года 215 млн. рублей, износ основных средств на конец года 112 млн. рублей.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Значение |
| Стоимость на конец года |  |
| Среднегодовая стоимость |  |
| Коэффициент ввода |  |
| Коэффициент обновления |  |
| Коэффициент выбытия |  |
| Коэффициент роста |  |
| Коэффициент износа |  |
| Коэффициент годности |  |

По предприятию имеются данные (млн. руб.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Отчетный период | Планируемый период |
| Объем реализации продукции | 2400 | Увеличится на 3% |
| Среднегодовая стоимость основных средств | 180 | Увеличится на 1,6% |
| Среднесписочная численность работников | 600 | 620 |
| Прибыль от реализации | 400 | Увеличится на 1,6% |

**Определить показатели использования основных средств в отчетном планируемом периодах и сделать вывод по полученным результатам.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №3**

**Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств и нормирования оборотных средств**

*Цель занятия:* научится рассчитывать показатели оборачиваемости и нормирования оборотных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

# Типовое задание

Данные для расчета показателей по ООО «Вишня»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | 1 квартал | 2 квартал |
| Объем реализованной продукции (тыс. рублей) | 1500 | Увеличивается на 5% |
| Средние остатки оборотных средств | 250 | Уменьшаться на 1,5% |
| Прибыль от реализации | 400 | Увеличится на 1,6% |

**Определить показатели оборачиваемости, абсолютное и относительное выражение. Сделать вывод.**

По плану ООО «Вишня» производит 500 изделий в месяц. Норма расхода 25 кг стали. Поставки осуществляются 3 раза в месяц, движение груза 8 дней, движение документов на груз 10 дней, время на выгрузку и приемку 1 день. Стоимость 1 тонны стали 50 тыс. рублей.

**Определить общий норматив запаса, норматив страхового запаса. Норматив запаса определять в стоимостном и натуральном измерении**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №4**

**Расчет показателей эффективности капитальных вложений**

*Цель занятия:* научится рассчитывать показатели эффективности капитальных вложений

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

**Типовое задание**

Цех по производству обуви планирует улучшить качество своей продукции, в связи с этим будет усовершенствована технология производства обуви, при этом капитальные вложения увеличатся на 10% по сравнению с существующими капвложениями, которые составляют 6800 тыс. руб. План производства обуви 3000 пар в год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Данные о производстве обуви по цеху | |  |
| Наименование затрат | До | После |
|  | совершенствования | совершенствования |
|  | технологии (рублей) | технологии (рублей) |
| 1.Сырье и материалы | 900 | 930 |
| 2.Электроэнергия на | 60 | 40 |
| технологические цели |  |  |
| 3.Заработная плата | 220 | 202 |
| производственных рабочих, |  |  |
| включая ЕСН | 84 | 50 |
| 4.Расходы на содержание и | 50 | 34 |
| эксплуатацию оборудования | 60 | 48 |
| 5.0бщепроизводственные | 50 | 52 |
| расходы |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Определите годовую экономию от снижения затрат на производство обуви, показатели сравнительной эффективности капитальных вложений.**

В связи с улучшением качества продукции затраты на производства одной единицу увеличатся на 10%, а цену единицы продукции увеличится на 25%. На внедрение новой технологии необходимы затраты в размере 150000 рублей. Объем производства 500 метров ткани.

**Определить эффективность капитальных вложений.**

Учебно-методическое и информационное обеспечение

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №5**

**Расчет численности персонала**

*Цель занятия:* научится рассчитывать численность персонала различных категорий

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

# Типовое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделий | План производства | Норма времени (нормо/час) |
| Изделие «А» | 82000 | 0,4 |
| Изделие «Б» | 68000 | 1,2 |

Средний % выполнения норм выработки по плану составит 105%. В планируемом периоде 365 календарных дней, в том числе праздничных и выходных дней 110. Планируемые неявки в расчете на одного среднесписочного работника составят за год

- очередные отпуска 27 дней

- болезни 9 дней

- неявки установленные законом 5 дней

Смена 8 часовая.

**Определить списочную и явочную численность ООО «Вишня»**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №6**

**Расчет заработной платы различным категориям работников. Определение фонда оплаты труда**

*Цель занятия:* научится рассчитывать заработную плату и фонд оплаты труда

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
* механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

.

Типовое задание

Плановая численность рабочих-сдельщиков 100 человек. Полезный фонд рабочего времени 1 рабочего составит 1800 часов за год. Среднечасовая тарифная ставка соответствует сложности работ и составляет 26 руб., средний % выполнения норм выработки 105%. Согласно действующему Положению о премировании премии составят 20%. Дополнительная заработная плата составит 9% от основной. Смена 8-часовая.

**Определить фонд заработной платы за год, месяц, среднюю заработную плату рабочего за год, месяц, день, час. Предложите пути совершенствования производительности труда.**

Рабочий сдельщик изготовил за месяц 60 деталей при норме времени на изделие 3 нормо/часа, расценка на производство детали 80 рублей. Рабочим отработано 176 часов.

**Определить сдельную заработную плату рабочего, % выполнения норм выработки, часовую тарифную ставку.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №7**

**Расчет стоимостных показателей производственной программы. Расчет входной, выходной и среднегодовой мощности**

*Цель* научится рассчитывать показатели производственной программы, входную, выходную и среднегодовую производственную мощность.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

**Типовые задания**

На ЗАО «Смол-комплект» выпуск продукции по плану за год составил:

А) уголок стальной 1200тонн, цена 6,3 тыс. руб. за 1тонну,

Б) трубы стальные 2000тонн, цена 9,5 тыс. руб. за 1 тонну.

Остатки незавершенного производства по плану на начало года 150 тыс. руб., на конец года - 180 тыс. руб.

Фактически за год выпуск уголков стальных увеличился на 2,5%, труб

стальных - на 3,2%,

Остатки незавершенного производства уменьшились по сравнению с планом

на 60 тыс. руб.

**Определить объем товарной и валовой продукции, выполнение плана в % по этим показателям. Сделать вывод.**

По предприятию имеются следующие данные по цеху за месяц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Объем  производства  (штук) | Цена (руб.) | Сумма  (тыс. руб.) |
| 1. Готовые изделия Изделие «А»  Изделие «Б» | 80  50 | 1200 2000 |  |
| 2. Незавершенное производство  а) на начало года  б) на конец года |  |  | 20  40 |
| 2. Остатки нереализованной продукции  а) на начало года  б) на конец года |  |  | 55  35 |
| По плану объем производства товарной продукции составил 200 тыс. руб., валовой - 212 тыс. руб., объем реализации 210 тыс. рублей.  **Определить объем товарной, валовой продукции, реализованной продукции, *%* выполнения плана по этим показателям. Сделать вывод по полученным результатам.** | | | |

В цехе установлено 60 единиц оборудования, режим работы цеха 2 смены, количество рабочих дней в году 250 дней, продолжительность смены 8 часов, простои оборудования в планово-предупредительном ремонте 4,8% номинального фонда рабочего времени. Часовая производительность 1 единицы оборудования 8 деталей в час. План производства составит 1780 тыс. деталей в год

**Определить годовую производственную мощность цеха, коэффициент использования производственной мощности цеха. Сделать вывод.**

С 1 сентября будут введены мощности на 3000 изделий, в марте планируется выбытие производственных мощностей на 1200 изделий.

**Определить входную, выходную, среднегодовую производственную мощности.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №8**

**Расчет затрат. Составление калькуляции и сметы затрат**

*Цель занятия:* научится рассчитывать затраты и составлять смету затрат.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

Типовые задания

Производственные мощности на начало года позволяют выпустить 20000 изделий в год при постоянных издержках 30 млн. рублей. Цена реализации 3000 рублей. Размер желаемой прибыли 10 млн. рублей.

**Определить средние переменные издержки.**

При производстве продукции ООО «Мышь» несет следующие затраты

Имеются следующие данные на производство 10 м ткани

норма расхода льна 4кг/10м

цена за 1 кг 50 руб/ кг

расход электроэнергии 1 рубль \10м

основная заработная плата произв. рабочих 20 рублей

дополнительная заработная плата 10% от основной заработной платы

единый социальный налог по установленным нормативам

отчисления на соц.страхование от несчастных случаев и проф. заболеваний на производстве 1,4%

- общепроизводственные расходы 60% от основной заработной платы

- общехозяйственные расходы 80% от основной заработной платы

- коммерческие расходы 5% от производственной себестоимости

**Определить полную себестоимость 1 м ткани. Предложите методы снижения себестоимости.**

Постоянные издержки фирмы, связанные с организацией дела по выпуску нового вида продукции составили 50 млн. руб. Средние переменные издержки

будут равны 10 тыс. руб., предполагаемая цена 20 тыс. руб.

**Определите, какое количество изделий необходимо произвести, чтобы получить прибыль в сумме 10 млн.руб.**

Данные для расчета представлены в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объем  продаж  (штук) | Переменные издержки на весь объем продаж (тыс руб) | Постоянные издержки на весь объем (тыс руб) |
| 900 | 160 | 84 |
| 960 | 172 | 84 |

**Определить валовые, средние и предельные издержки, изменение средних издержек в % при различных объемах продаж. Сделать вывод.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие №9**

**Определение цены продукции, работ услуг**

*Цель занятия:* научится определять цену на продукцию работы и услуги.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

Типовое задание

При производстве продукции ООО «Экспромт» несет следующие затраты. Данные представлены в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Кожа для верха (руб.) | 18000 |
| Кожа для прокладки (руб.) | 4200 |
| Стоимость деталей низа (руб.) | 1300 |
| Вспомогательные материалы (руб.) | 6600 |
| Эл/энергия на технологические цели (руб.) | 700 |
| 3/плата производственным рабочим (руб.) | 7200 |
| Единый социальный налог (%) | по нормативам |
| Общепроизводственные расходы (%) | 60 |
| Общехозяйственные расходы (%) | 90 |
| Коммерческие расходы (%) к произв. себестоимости | 2 |

НДС 18%, рентабельность 25% от общей себестоимости.

**Составьте плановую калькуляцию на 100 пар обуви, определите отпускную цену предприятия с НДС, ее структуру и прибыль от реализации 1 пары обуви.**

Изделия продаются в магазине по цене 120 рублей за единицу. Изделия поступают в магазин от завода изготовителя. Торговая надбавка 30% от отпускной цены предприятия с НДС. Рентабельность составляет 40% от себестоимости.

**Определить себестоимость, прибыль, структуру отпускной цены предприятия с НДС.**

Рентабельность продукции ООО «Мышь» составляет 25% от полной себестоимости. НДС 18%.

**Определить оптовую цену предприятия с НДС и её структуру.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант

**Практическое занятие № 10**

**Расчет прибыли и рентабельности. Оценка финансового состояния предприятия**

*Цель занятия*: научится рассчитывать прибыль и рентабельность, оцентвать финансовое состояние предприятия.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

* материально-технические трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;

**Типовые задания**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Тыс. рублей |
| Выручка | 3000 |
| Переменные затраты | 1500 |
| Постоянные затраты | 500 |
| Прибыль от продажи основных средств | 20 |
| Расходы понесенные в связи со взятием основных средств в аренду | 10 |
| Кредиторская задолжность, по которой истек срок исковой давности | 20 |
| Дебиторская задолжность, по которой истек срок исковой давности | 30 |

**Определить рентабельность затрат, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистую прибыль.**

Фирма стоит перед выбором цены на новое изделие, конкурент продаёт его по цене 250 руб. Условно-постоянные расходы на весь объём производства составят 2400 тыс. руб., условно-переменные 80 рублей на одно изделие. План производства 25000 изделий в год.

Если улучшится качество, то фирма станет продавать товар по цене 300 рублей, но постоянные расходы увеличатся на 10%, а переменные на 25%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **1 вариант** | **2 вариант** |
| Цена (руб.) | 300 | 200 |
| Переменные расходы на 1 изд. (руб.) |  | 120 |
| Постоянные расходы (тыс. руб.) |  | 2400 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Определите оптимальный размер цены**. **Маржинальный доход, точка безубыточности (штук), сумма прибыли (тыс. руб.).** **Какую цену выгодно установить 200 руб. или 300 руб.?**

Данные для расчета представлены в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Значение |
| 1.Постоянные издержки на весь выпуск (руб) | 150000 |
| 2.Цена 1 изделия (руб) | 800 |
| 3. Переменные издержки на 1 изделие (руб) | 500 |
| 4. Текущий объем продаж (штук) | 900 |

**Определить**

**1. Прибыль от продажи продукции**

**2. Рентабельность продукции.**

**3. Рассчитать, какой будет прибыль от продажи продукции и рентабельность, если предприятие уменьшит переменные издержки на 3%, а постоянные издержки уменьшатся на 10000 рублей?**

**4. Какой дополнительный объем продаж необходим для покрытия добавочных постоянных издержек в размере 8000 рублей, связанных с расширением производства?**

**5. Какую цену следовало бы установить для получения прибыли в сумме150 тыс. рублей от продажи 900 штук изделий?**

Цена на мебель в 1 квартале 20 тыс. руб., во 2 квартале увеличилась на 15%.

Общие постоянные издержки составили при этом 15000 тыс. руб., средние

переменные издержки 10 тыс. руб.

**Определите, как повлияло увеличение цены на изменение критического объема продаж в натуральном и стоимостном выражении.**

ЛИТЕРАТУРА:

1. Чечевицына Л. Н., Чечевицына Е. В. Экономика организации. Учебное пособие. Гриф МО РФ, 2013 г.

2. Носова С.С. Основы экономики : учебник для спо / С.С. Носова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2009

3. Волков О.И. Экономика предприятия : курс лекций: для вузов / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2011

4. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) : учебник для СПО / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2014

Информационно-справочные и поисковые системы

Консультант +

Гарант