

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В соответствии с учебным планом по учебному предмету «Анализ хозяйственной деятельности» учащиеся 3 курса заочной формы получения образования специальности 2-27 01 01 «Экономика и организация производства» выполняют домашнюю контрольную работу.

Домашняя контрольная работа выполняется в срок, установленный графиком учебного процесса для заочного отделения.

Контрольная работа может выполняться в ученической тетради или распечатываться на листах А4.

*При оформлении контрольной работы в ученической тетради необходимо выполнять следующие требования*:

1. Работа должна быть выполнена аккуратно, четким разборчивым почерком, писать рекомендуется через одну клетку, иначе затрудняется правка работы преподавателем;
2. Страницы в тетради должны быть пронумерованы в правом нижнем углу; на каждой странице тетради следует оставлять поля шириной 4-5 см для замечаний преподавателя, а также 2 страницы свободные в конце тетради для рецензии (заключения) преподавателя (вложенные листы должны быть закреплены);
3. Выполнению каждого задания должно предшествовать его условие, переписанное в тетрадь;
4. Ответ на вопрос дается после приведения его точной формулировки. Ответ должен быть полным по существу, но кратким по содержанию. Дословное переписывание материала из учебника или другой литературы не допускается.
5. Решение задач необходимо сопровождать подробными расчетами, пояснениями, выводами. На проводимые в конце некоторых задач вопросы, необходимо давать подробные ответы.
6. В конце контрольной работы указывается перечень использованных литературных источников, ставится дата выполнения работы и подпись учащегося.
7. На обложке тетради должен быть наклеен заполненный бланк, который можно скачать на сайте, в разделе «заочное отделение». В нем указывается: фамилия, имя, отчество учащегося, шифр, наименование учебного предмета в строгом соответствии с учебным планом, номер контрольной работы, номер варианта, адрес, место работы и занимаемая должность.
8. Выполненная контрольная работа высылается на проверку в сроки, предусмотренные графиком, который дается каждому учащемуся-заочнику.

*При оформлении контрольной работы в печатном виде необходимо выполнять следующие требования*: контрольная работа набирается на компьютере на одной стороне стандартного листа формата А4, через одинарный межстрочный интервал, шрифтом 14 пунктов (Times New Roman). Поля страниц должны быть следующих размеров: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Расчерчивание полей не допускается. В начале работы должен быть наклеен бланк, который выдается в колледже.

Выполнению работы должно предшествовать внимательное изучение материала по предмету. Ответ на вопрос дается после приведения его точной формулировки. Ответ должен быть полным по существу, но кратким по содержанию. Дословное переписывание материала из учебника или другой литературы не допускается. Условие задачи должно быть переписано. Затем приводится решение задачи. Решение задачи сопровождается подробными расчетами, пояснениями и выводами. В конце приводится перечень использованной литературы в таком порядке, как он рекомендован, ставится дата выполнения работы и подпись учащегося.

Обязательна нумерация страниц в работе.

Работа оценивается преподавателем «зачтено» или «не зачтено».

Оценка «не зачтено» ставится если:

- вариант работы не соответствует шифру учащегося;

- не раскрыты теоретические вопросы, или они раскрыты не по существу вопроса;

- имеются грубые ошибки в решении практических заданий (нет выводов, неверные расчеты, не оформлены таблицы и др.);

- изложение теоретического вопроса носит фрагментарный характер, а в решении задач допущены ошибки и неточности;

- нет решения практических заданий;

- выполнено менее 50% работы;

Во всех остальных случаях ставится отметка «зачтено».

Учащиеся, получившие контрольную работу после проверки, внимательно знакомятся с рецензией и с учётом замечаний преподавателя дорабатывают отдельные вопросы, вносят корректировки в ход решения заданий.

Если работа не зачтена, то она должна быть выполнена повторно с учетом рекомендаций преподавателя и направлена на проверку вместе с первоначально выполненной работой. Перед экзаменом проверенная работа в обязательном порядке представляется преподавателю.

**Вариант домашней контрольной работы определяется по прилагаемой ниже таблице в зависимости от двух последних цифр шрифта, отображающий порядковый номер личного дела учащегося.**

**Например, последние цифры шифра учащегося – 12, следовательно, исходя из предложенной таблицы, ему необходимо выполнить следующие номера заданий:**

**10 – теоретический вопрос**

**14 – практическое задание**

**22 – практическое задание**

**37 – практическое задание**

**Варианты контрольной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Б | Последняя цифра номера личного дела |
| А | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 2 | 1 | 3 | 9 | 4 | 8 | 5 | 10 | 7 | 6 |
| 20 | 19 | 13 | 12 | 11 | 16 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| 22 | 20 | 23 | 24 | 29 | 28 | 21 | 27 | 26 | 25 |
| 34 | 37 | 40 | 33 | 36 | 35 | 39 | 38 | 31 | 32 |
|  | 7 | 6 | 10 | 9 | 4 | 5 | 8 | 1 | 2 | 3 |
|  | 12 | 13 | 14 | 15 | 20 | 16 | 11 | 19 | 18 | 17 |
| 1 | 24 | 23 | 22 | 21 | 26 | 27 | 25 | 30 | 29 | 28 |
|  | 35 | 36 | 37 | 38 | 31 | 32 | 34 | 39 | 40 | 33 |
|  | 9 | 10 | 7 | 6 | 3 | 4 | 8 | 1 | 2 | 5 |
|  | 12 | 11 | 15 | 14 | 19 | 20 | 13 | 16 | 17 | 18 |
| 2 | 22 | 23 | 24 | 25 | 30 | 26 | 21 | 29 | 28 | 27 |
|  | 34 | 33 | 32 | 31 | 36 | 37 | 35 | 40 | 39 | 38 |
|  |
|  | 8 | 9 | 10 | 2 | 5 | 1 | 7 | 6 | 4 | 3 |
|  | 14 | 13 | 12 | 11 | 16 | 17 | 15 | 20 | 19 | 18 |
| 3 | 25 | 26 | 27 | 28 | 21 | 22 | 24 | 29 | 30 | 23 |
|  | 34 | 35 | 32 | 31 | 38 | 39 | 33 | 36 | 37 | 40 |
|  | 3 | 2 | 1 | 5 | 10 | 6 | 4 | 9 | 8 | 7 |
|  | 11 | 12 | 13 | 14 | 19 | 17 | 20 | 15 | 18 | 16 |
| 4 | 30 | 29 | 27 | 26 | 24 | 23 | 28 | 22 | 25 | 21 |
|  | 32 | 40 | 33 | 34 | 36 | 37 | 31 | 39 | 38 | 35 |
|  | 3 | 1 | 5 | 2 | 7 | 10 | 4 | 6 | 9 | 8 |
|  | 17 | 18 | 16 | 20 | 15 | 13 | 19 | 14 | 11 | 12 |
| 5 | 29 | 28 | 26 | 21 | 22 | 24 | 30 | 25 | 27 | 23 |
|  | 40 | 34 | 33 | 31 | 32 | 38 | 39 | 37 | 35 | 36 |
|  | 5 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 9 | 1 | 10 | 2 |
|  | 12 | 20 | 13 | 14 | 16 | 17 | 11 | 19 | 18 | 15 |
| 6 | 28 | 27 | 30 | 26 | 24 | 25 | 29 | 21 | 22 | 23 |
|  | 32 | 33 | 34 | 40 | 35 | 36 | 31 | 39 | 38 | 37 |
|  | 8 | 7 | 6 | 1 | 2 | 9 | 10 | 5 | 4 | 3 |
|  | 16 | 17 | 18 | 11 | 12 | 15 | 14 | 19 | 20 | 13 |
| 7 | 25 | 22 | 21 | 28 | 29 | 24 | 23 | 26 | 27 | 30 |
|  | 31 | 35 | 34 | 39 | 40 | 32 | 33 | 36 | 37 | 38 |
|  | 4 | 5 | 2 | 1 | 6 | 7 | 3 | 8 | 9 | 10 |
|  | 18 | 19 | 20 | 16 | 11 | 15 | 17 | 12 | 13 | 14 |
| 8 | 27 | 28 | 29 | 30 | 25 | 21 | 26 | 24 | 23 | 22 |
|  | 39 | 38 | 37 | 36 | 34 | 33 | 40 | 35 | 31 | 32 |
|  | 10 | 6 | 7 | 8 | 3 | 2 | 9 | 4 | 5 | 1 |
|  | 14 | 15 | 12 | 11 | 18 | 13 | 19 | 16 | 17 | 20 |
| 9 | 22 | 21 | 25 | 24 | 29 | 30 | 23 | 26 | 27 | 28 |
|  | 32 | 33 | 34 | 40 | 36 | 31 | 39 | 35 | 38 | 37 |

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Анализ хозяйственной деятельности. Практикум: учебное пособие / Ж.А. Буракова, И.В. Карпович, Т.В. Семещенко. – Минск: РИПО, 2019. – 171 с.

2. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования : утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27 дек. 2011 г., № 140/206 (с изм. и доп. от 04.10.2017 г., постановление №33/23).

4. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1672 от 12 декабря 2011 г. (с изм. и доп. от 22.01.2019, постановлением №43).

1. Об утверждении национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность» : утв. постановлением М-ва финансов Республики Беларусь12.12.2016 г. (с изменениями от 22.12.2018 г. постановление №74)

6. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности : учебник / Г.В.Савицкая. – Минск : РИПО, 2016. – 373 с.

**Методические указания по выполнению контрольной работы**

**Тема 1. Теория анализа хозяйственной деятельности**

**Относительные величины, используемые во всех типах задач**

****

****

****

где *%ВП* – процент выполнения плана;

 *Фд* – фактические данные;

 *Пд* – плановые данные;

 *Фдотч* – фактически данные отчетного периода;

 *Фдпрош* – фактически данные прошлого периода.

**Тема 2. Анализ производства и реализации продукции**

*Основные формулы:*

1. Коэффициент = фактические данные в пределах плана

 ритмичности плановые данные

2. Выполнение плана = фактические данные в пределах плана

 по ассортименту плановые данные

3. Влияние среднегодовой стоимости основных средств на объем производства:

∆ВП (ос) = (ОС1 – ОС0) × ФО0

4. Влияние фондоотдачи на объем производства:

∆ВП (фо) = (ФО1 – ФО0) × ОС1

где ВП – объем производства породукции;

 ОС1, ОС0 – среднегодовая стоимость основных средств отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ФО1, ФО0 – фондоотдача отчетного и прошлого периодов соответственно.

5. Влияние материальных затрат на объем производства:

∆ВП (мз) = (МЗ1 – МЗ0) × МО0

6. Влияние материалоотдачи на объем производства:

∆ВП (мо) = (МО1 – МО0) × МЗ1

где МЗ1, МЗ0 – материальные затраты отчетного и прошлого периодов соответственно;

 МО1, МО0 – материалоотдача отчетного и прошлого периодов соответственно.

7. Влияние среднесписочной численности работников на объем производства:

∆ВП (Чр) = (Чр1 – Чр0) × ПТ0

8. Влияние производительности труда на объем производства:

∆ВП (пт) = (ПТ1 – ПТ0) × Чр1

где, Чр1, Чр0 – среднесписочная численность работников отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ПТ1, ПТ0 – производительность труда отчетного и прошлого периодов соответственно.

***Примеры решения некоторых задач:***

**Задача 1.** Произведите анализ ритмичности выполнения плана по производству продукции в промышленной организации за 2 квартал отчетного года, используя данные таблицы. Коэффициент ритмичности в 1 квартале составил 0,978.

Таблица 1. Оценка выполнения плана выпуска продукции по промышленной организации, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Выпуск продукции, тыс. р. | % выполнения плана, % | Отклонение(+; -) | Принимается к выполнению плана, % |
| план | фактически |
| Апрель | 1100 | 1050 | 95,45 | -50 | 1050 |
| Май | 920 | 922 | 100,2 | +2 | 920 |
| Июнь | 910 | 908 | 99,78 | -2 | 908 |
| Итого  | 2930 | 2880 | 98,29 | -50 | 2878 |

Коэффициент ритмичности = 2878 / 2930\*100 = 0,982

Отклонение коэффициента ритмичности = 0,982-0,978 = + 0,004 или +0,4%

Вывод: План выпуска продукции во 2 квартале по промышленной организации недовыполнен на 1,71% (98,29-100), в том числе в апреле – на 4,55% (95,45-100); в июне – на 0,22% (99,78-100). План выпуска продукции перевыполнен в мае на 0,2%. Ритмичность выпуска продукции во 2 квартале по сравнению с 1 кварталом увеличилась на 0,4%, что является положительным моментом в деятельности организации.

**Задача 2.** Произведите анализ выпущенной продукции промышленной организации за отчетный год и рассчитайте влияние изменения численности работников и производительности труда на изменение объема выпускаемой продукции.

Таблица 1 – Исходные данные для расчета влияния факторов на объем выпуска продукции по промышленной организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год | Темп роста, % | Отклонение (+;-) |
| 1. Объем выпуска продукции, тыс р. | 2011,5 | 2547 | 126,62 | +535,5 |
| 2. Среднесписочная численность работников, чел. | 410 | 418 | 101,95 | +8 |
| 3. Производительность труда, тыс. р. (стр.1/стр.2) | 4,91 | 6,09 | 124,19 | +1,18 |

1. Рассчитаем влияние численности работников на изменение объема выпускаемой продукции:

∆ВП (Чр) = (Чр1 – Чр0) × ПТ0 = (418 – 410) × 4,91 = +39,28 тыс. р.

2.Рассчитаем влияние производительности труда на изменение объема выпуска продукции:

∆ВП (пт) = (ПТ1 – ПТ0) × Чр1 = (6,09 – 4,91) × 418 = +493,24 тыс. руб.

Вывод: В отчетном году по сравнению с прошлым годом выпуск продукции по промышленной организации увеличился на 26,62%, что сумме составило 535,5 тыс. руб. Среднесписочная численность работников увеличилась на 8 человек. Производительность труда по сравнению с прошлым годом увеличилась на 24,19% или на 1,18 тыс. руб., что является положительным фактором для деятельности организации. За счет увеличения численности работников объем продукции увеличился на 39,28 тыс. руб., а за счет роста производительности труда - на 493,24 тыс. руб.

**Тема 3. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы**

*Основные формулы:*

1. Коэффициент оборота по выбытию *–* отношение количества работников, уволенных по всем причинам за данный период (Чув) к среднесписочной численности работников за тот же период (Ч)

Кв.к. = Чув / Ч

*2.* Коэффициент оборота по приему (Кп.к.) *–* отношение количества работников, принятых на работу за данный период (Чп), к среднесписочной численности работников за тот же период (Ч)

Кп.к = Чп / Ч

3.Коэффициент текучести кадров (Кт.к) *–* отношение численности работников предприятия, выбывших или уволенных по собственному желанию и за нарушение трудовой дисциплины (Чув.с.ж.), к среднесписочной численности работников (Ч)

Кт.к.= Чув.с.ж. / Ч

4.Коэффициент постоянства (Кпост) *–* отношение численности работников предприятия, отработавших более 1 года (Чпост), к среднесписочной численности работников (Ч)

Кпост = Чпост / Ч

5. Производительность труда = Выпуск продукции / среднесписочную численность работников

6. Среднегодовая з/п = Фонд заработной платы / среднесписочная численность работников

7. Среднемесячная з/п = фонд заработной платы / среднесписочная численность работников / количество месяцев в периоде

8. Влияние выпуска продукции на изменение производительности труда:

∆ПТ(вп) = ВП1 - ВП0

 Чр1 Чр1

9. Влияние среднесписочной численности работников на изменение производительности труда:

∆ПТ(Чр) = ВП0 - ВП0

 Чр1 Чр0

где, Чр1, Чр0 – среднесписочная численность работников отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ВП1, ВП0 – выпуск продукции отчетного и прошлого периодов соответственно.

10. Влияние среднесписочной численности работников на изменение фонда заработной платы:

∆ФЗП(Чр) = (Чр1 – Чр0)×ЗПср0

11. Влияние среднегодовой заработной платы на изменение фонда заработной платы:

∆ФЗП(ЗПср) = (ЗПср1 – ЗПср0) × Чр1

где Чр1, Чр0 – среднесписочная численность работников отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ЗПср1, ЗПср0 - среднегодовая заработная плата отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ФЗП – фонд заработной платы.

***Примеры решения некоторых задач:***

**Задача 1.** Произведите анализ фонда заработной платы и средней заработной платы по промышленной организации за отчетный год. Рассчитайте влияние изменения численности работников и средней заработной платы на изменение фонда заработной платы.

Таблица 1. Изменение фонда заработной платы и средней заработной платы по промышленной организации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. измер. | Прошлый год | Отчетный год | Темп роста, % | Отклонение(+;-) |
| 1. Среднесписочная численность работников | чел. | 121 | 128 | 105,79 | +7 |
| 2. Фонд заработной платы | тыс. руб. | 599,44 | 720,03 | 120,12 | +120,59 |
| 3. Среднегодовая заработная плата (стр.2/стр.1) | тыс. руб. | 4,95 | 5,63 | 113,74 | +0,68 |
| 4. Среднемесячная заработная плата (стр.3/12\*1000) | руб. | 412,84 | 468,77 | 113,55 | +55,93 |

1. Влияние среднесписочной численности работников на изменение фонда заработной платы:

∆ФЗП(Чр) = (Чр1 – Чр0) × ЗПср0 = (128 – 121) × 4,95 = +34,65 тыс. руб.

2.Влияние среднегодовой заработной платы на изменение фонда заработной платы:

∆ФЗП(ЗПср) = (ЗПср1 – ЗПср0) × Чр1 = (5,63 – 4,95) × 128 = +87,04 тыс. руб.

Вывод: фонд заработной платы в отчетном году по сравнению с прошлым годом по промышленной организации увеличился на 20,12%, что в сумме составило 120,59 тыс. руб., среднегодовая заработная плата увеличилась на 13,74% или на 0,68 тыс. руб., а среднемесячная заработная плата – на 13,55% или на 55,93 рубля. За счет увеличения среднесписочной численности работников в отчетном году на 7 человек фонд заработной платы увеличился на 34,65 тыс. руб., а за счет увеличения средней заработной платы – на 87,04 тыс. руб.

**Тема 4. Анализ использования основных средств**

*Основные формулы:*

1. Фондоотдача показывает, сколько рублей выработанной продукции в течение определенного периода времени приходится на 1 рубль основных средств. Рост фондоотдачи является положительным моментом деятельности организации:

ФО = ВП / ср. год. стоимость ОС, руб.

2. Фондоемкость **-** обратный показатель фондоотдаче. Показывает, сколько рублей основных средств приходится на 1 рубль выпущенной продукции:

ФЕ = ср. год. стоимость ОС / ВП, руб.

3. Фондовооруженность **–** характеризует стоимость основных средств приходящихся на 1 работника.

ФВ = ср. год. стоимость ОС / ср. спис. Ч раб, тыс. руб.

4. Фондорентабельность**,** показывает сколько рублей прибыли приходится на 1 руб. основных средств. Измеряется в рублях или %:

ФР = Прибыль / ср. год. стоимость ОС × 100, %

5. Техническая вооруженность показывает, сколько рублей активной части основных средств приходится на 1 работника. Измеряется в млн. руб.

ТВ = активная часть ОС / Ч раб., тыс. руб.

7. Коэффициент ввода (Квв):

Квв = стоимость основных средств, введенных в эксплуатацию

стоимость основных средств на конец года

8. Коэффициент выбытия (Квыб):

Квыб = стоимость основных средств, выбывших за год

 стоимость основных средств на начало года

9. Коэффициент износа (Кизн):

 Кизн = \_\_\_\_\_износ основных средств\_\_\_\_\_\_\_

 стоимость основных средств на начало года

 (первоначальная стоимость основных средств)

10. Коэффициент годности (Кг):

Кг = 1 – Кизн

11. Влияние выпуска продукции на изменение фондоотдачи:

∆ФО(вп) = ВП1 \_ ВП0

 ОС1 ОС1

12. Влияние среднегодовой стоимости основных средств на изменениефондоотдачи:

∆ФО(ос) = ВП0 \_ ВП0

 ОС1 ОС0

где ВП1, ВП0 – выпуск продукции отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ОС1, ОС0 – среднегодовая стоимость основных средств отчетного и прошлого периодов соответственно;

 ФО – фондоотдача.

***Примеры решения некоторых задач:***

**Задача 1**. Произведите анализ фондоотдачи по промышленной организации и рассчитайте влияние изменения выпуска продукции и среднегодовой стоимости основных средств на фондоотдачу.

Таблица 1 Исходные данные для анализа фондоотдачи и расчета влияния факторов на неё по промышленной организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели  | Прошлый год | Отчетный год | Темп роста, % | Отклонение (+;-) |
| Объем выпуска продукции, тыс. руб. | 3557,4 | 3854,7 | 108,36 | +297,3 |
| Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. | 855 | 918 | 107,37 | +63 |
| Фондоотдача, руб. | 4,16 | 4,19 | 100,72 | +0,03 |

1.Влияние среднегодовой стоимости основных средств на изменение фондоотдачи.

∆ФО(ос) = ВП0 \_ ВП0 = 3557,4 \_ 3557,4 = 3,88 – 4,16 = -0,28 руб.

 ОС1 ОС0 918 855

2.Влияние выпуска продукции на изменениефондоотдачи.

∆ФО(вп) = ВП1 \_ ВП0 = 3854,7 \_ 3557,4 = 4,19 – 3,88 = +0,31 руб.

 ОС1 ОС1 918 918

Вывод: объем выпуска продукции в отчетном году по сравнению с прошлым годом по промышленной организации увеличился на 8,36%, что в сумме составило 297,3 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных средств увеличилась на 7,37% или на 63 тыс. руб., фондоотдача увеличилась на 0,03 руб., что является положительным в деятельности организации. За счет увеличения выпуска продукции фондоотдача увеличилась на 0,31 руб., а за счет изменения среднегодовой стоимости основных средств - снизилась на 0,28 руб.

**Тема 5: Анализ использования материальных ресурсов**

*Основные формулы:*

1. Материалоотдача (МО):

МО = ВП / МЗ

Характеризует отдачу материалов, т.е. сколько произведено продукции с каждого рубля потребленных материальных ресурсов.

2. Материалоемкость (МЕ):

МЕ = МЗ / ВП

Характеризует, сколько материалов фактически приходится на производство единицы продукции.

***Примеры решения некоторых задач:***

**Задача 1**. Произвести анализ материальных затрат по организации и рассчитать влияние материальных затрат и материалоотдачи на изменение объема выпущенной продукции.

Таблица1. Анализ материальных затрат и эффективности их использования по промышленной организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| показатели | Прошлый год | Отчетный год | Темп роста, % | Отклонение (+;-) |
| Объем выпущенной продукции, тыс р. | 7215 | 7860 | 108,9 | +645 |
| Материальные затраты, тыс. р. | 6753 | 7250 | 107,4 | +497 |
| Материалоотдача, руб. | 1,07 | 1,08 | 100,9 | +0,01 |

1. Определяем влияние материальных затрат на изменение объема выпущенной продукции:

(7250 – 6753) × 1,07 = +531,8 тыс. руб.

1. Определяем влияние материалоотдачи на изменение объема выпущенной продукции:

(1,08 – 1,07) × 7250 = +72,5 тыс. руб.

Вывод. В результате анализа материальных затрат за отчетный год по организации можно сделать следующие выводы, объем выпущенной продукции в отчетном году по сравнению с прошлым годом увеличился на 8,9%, что в сумме составило 645 тыс. руб. Материальные затраты по организации увеличились на 7,4%, что в сумме составило 497 тыс. руб. Материалоотдача в отчетном году увеличилась на 0,01 руб. За счет увеличения материальных затрат объект производствам увеличился на 531,8 тыс. р., а за счет повышения эффективности их использования ещё на 72,5 тыс. р.

**Тема 6. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)**

*Основные формулы:*

1. Затраты на 1 руб. продукции:

З1руб = Затраты/выпуск продукции.

***Примеры решения некоторых задач:***

Задача 1.Дайте оценку изменения уровня затрат на рубль продукции за 3 квартал по промышленной организации. Рассчитайте влияние стоимости продукции в отпускных ценах и затрат на 1 руб. продукции на изменение себестоимости продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1. Оценка изменения затрат на 1 рубль продукции по промышленной организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | план | фактически | % выполнения плана | Отклонение (+;-) |
| Себестоимость продукции, тыс. р. | 6257 | 6420 | 102,6 | +163 |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 6910 | 7130 | 103,2 | +220 |
| Затраты на 1 рубль продукции, руб.  | 0,91 | 0,90 | 98,9 | -0,01 |

1. Влияние объема производства на изменение себестоимости продукции:

(7130 – 6910) × 0,91 = +200,2 тыс. руб.

 2. Влияние затрат на 1 рубль продукции на изменение себестоимости продукции:

(0,90 – 0,91) × 7130 = -71,3 тыс. руб.

Вывод. Себестоимости продукции за 3 квартал отчетного года по промышленной организации выше планируемой на 2,6%, что в сумме составило 163 тыс. руб. План выпуска продукции перевыполнен на 3,2%, что в сумме составило 220 тыс. руб. Затраты на 1 рубль продукции ниже плановых на 0,01 руб. В результате перевыполнения плана по производству продукции себестоимости возросла на 200,2 тыс. руб. За счет снижения затрат на 1 рубль продукции себестоимость снизилась на 71,3 тыс. руб.

**Тема 7. Анализ финансовых результатов деятельности организации**

*Основные формулы:*

1. Рентабельность продукции (затрат):

Рпрод = Пр / С \* 100,

где Пр – прибыль от реализации; С – себестоимость реализованной продукции.

2. Рентабельность продаж:

Рпрод = Пр / В \* 100,

где Пр – прибыль от реализации; В – выручка от реализации продукции.

3. Рентабельность активов определяется путем деления прибыли (П) на стоимость активив (А):

Ра = П / А \* 100

4. Изменение рентабельности за счет изменения себестоимости продукции (ΔРΔС):

 ΔРΔС = В1 / С1 – В1/С0,

5. изменение рентабельности за счет изменения выручки о реализации (ΔРΔВ):

 ΔРΔВ = В1 / С0 – В0/С0,

**Тема 8. Анализ финансового состояния организации**

*Основные формулы:*

1. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности:

Выручка от реализации

Средняя дебиторская задолженность

Раскрывает сколько раз в анализируемом периоде образуется и погашается дебиторская задолженность.

2. Время обращения дебиторской задолженности

Количество дней анализируемого периода

Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности

Раскрывает период погашения задолженности дебиторами.

3. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности:

Оборот по погашению кредиторской задолженности

Средняя кредиторская задолженность

Раскрывает сколько раз в анализируемом периоде образуется и погашается кредиторская задолженность.

4. Время обращения кредиторской задолженности

Количество дней анализируемого периода

Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности

Раскрывает период погашения кредиторской задолженности.

5. Коэффициент абсолютной ликвидности:

Денежныесредства + краткосрочные финансовые вложения

Краткосрочные обязательства

6. Коэффициент промежуточной ликвидности:

ден. средства + фин. вложения + дебит. задолженность

Краткосрочные обязательства

7. Коэффициент текущей (общей) ликвидности:

\_\_\_\_\_\_Оборотные активы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краткосрочные обязательства

 8. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами

Собственный оборотный капитал

Оборотные активы

 9. Собственный оборотный капитал = собственные средства - внеоборотные активы

10. Коэффициент автономии (финансовой независимости):

Собственный капитал

Итог баланса

11. Коэффициент финансовой зависимости:

Заемные средства

Итог баланса

12 Коэффициент финансового левериджа:

Заемные средства

Собственные средства

13. Коэффициент маневренности собственного капитала:

Собственный оборотный капитал

Собственные средства

14. Коэффициент финансовой устойчивости:

Собственные средства

Долгосрочные + Краткосрочные

обязательства обязательства

Если коэффициент финансовой устойчивости имеет значение 4 и выше, то организация финансово устойчива. Если значение 2 и менее, то организация в критическом положении.

**Тема 9. Анализ эффективности инвестиционной деятельности**

*Основные понятия и формулы:*

1. Инвестиции – любое имущество, включая денежные средства, ценные бумаги, оборудования и результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие инвестору на праве собственности или ином вещном праве, и имущественные права, вкладываемые инвестором в объекты инвестиционной деятельности в целях получения прибыли (дохода) и (или) достижения иного значимого результата.

2. Экономическая эффективность инвестиций – отношение экономического эффекта от вложения средств к необходимым для его получения инвестициям.

3. Экономический эффект – абсолютная величина экономического результата, характеризующаяся такими показателями, как объем выпуска продукции, объем реализации продукции, прибыль и т.д.

4. Капиталоемкость – отношение величины капиталообразующих инвестиций к обеспечиваемому ими приросту выпуска продукции.

5. Капиталоотдача – отношение прироста выпуска продукции к капиталообразующим инвестициям, вызвавшим этот прирост.

6. Рентабельность инвестиций – показатель эффективности инвестиций, определяемый путем деления прибыли от инвестиций на их объем.

7. Инновации (нововведения) – это создаваемые (осваиваемые) новые или усовершенствованные технологии, виды товарной продукции или услуг, а также организационно-технические решения производственного, административного, коммерческого или иного характера, способствующие продвижению технологий, товарной продукции или услуг на рынок.

8. Рентабельность затрат, осуществляемых на инновацию (Рз):

 Рз = ΔП / Зи ×100

где ΔП - прирост прибыли, полученный от инновации, ден. ед.;

 Зн - затраты, связанные с осуществлением ин­новации, ден. ед.

9. Срок окупаемости инновации:

Ток = Зи/Пср

где Пср- среднегодовая величина прибыли, полученная от инновации, ден. ед.

 10. Коэффициент экономической эффективности инвестиций в инновацию (Еа):

С1-С2

 Еа= К2-К1

где С1,С2—себестоимость(текущие затраты) годового объема выпуска продукции по вариантам с инновацией и без инноваций, ден.ед.;

К1, К2—единовременные затраты(капитальные вложения) по сравниваемым вариантам в осуществление инноваций, ден.ед.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

*Теоретические вопросы контрольной работы*

1. Понятие анализа хозяйственной деятельности. Виды анализа хозяйственной деятельности. Предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности, его информационное обеспечение. Принципы анализа хозяйственной деятельности.
2. Значение и задачи анализа объема производства и реализации продукции. Информационное обеспечение анализа выпуска и реализации продукции. Методика анализа выпуска и реализации продукции.
3. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа показателей по труду и заработной плате. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами, их состава и структуры. Оценка образовательного уровня работников. Оценка интенсивности движения работников.
4. Значение, задачи анализа производительности труда. Методика анализа производительности труда. Факторы, влияющие на изменение производительности труда. Мероприятия по повышению производительности труда.
5. Значение, задачи анализа фонда заработной платы, его информационное обеспечение. Методика анализа фонда заработной платы и средней заработной платы.
6. Значение, задачи анализа основных средств. Источники информации для анализа. Методика анализа основных средств по промышленной организации (оценка состава и структуры, показателей состояния, движения и эффективности использования основных средств, основные факторы, мероприятия по повышению эффективности использования основных средств).
7. Значение, задачи анализа материальных ресурсов, источники информации для анализа. Методика анализа материальных ресурсов (анализ обеспеченности организации материальными ресурсами, оценка эффективности использования, основные факторы, влияющие на эффективность, мероприятия по повышению эффективности использования материальных затрат).
8. Значение, задачи и информационное обеспечение себестоимости продукции. Методика проведения анализа себестоимости продукции (оценка состава и структуры затрат, образующих себестоимость, анализ затрат на 1 рубль товарной продукции, оценка влияния факторов на себестоимость, мероприятия по экономному расходованию основных затрат)
9. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности организации. Методика анализа прибыли и рентабельности в промышленной организации (оценка состав и структуры финансовых результатов, основные показатели рентабельности, основные факторы, влияющие на изменение прибыли и рентабельности, мероприятия по увеличению финансовых результатов и повышению рентабельности)
10. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансового положения организации. Методика анализа финансового положения организации (основные этапы, показатели, характеризующие платежеспособности и финансовую устойчивость, мероприятия по укреплению финансовой состояния).

***Практические задания контрольной работы***

**ЗАДАЧА 11.** На основании данных проведите анализ выполнения плана выпуска продукции по промышленной организации в целом по объему и по ассортименту. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

*Таблица 1.* Данные о выпуске продукции по ассортименту организацией.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование продукции | Выпуск продукции, тыс. р. |
| план | фактически |
| Огурцы консервированные | 720 | 834 |
| Томаты маринованные | 480 | 396 |
| Варенье яблочное | 370 | 410 |
| Джем сливовый | 340 | 330 |
| Уксус яблочный | 620 | 710 |
| Повидло клубничное | 180 | 210 |

**ЗАДАЧА 12.** Оцените уровень качества выпускаемой продукции по промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные для анализа качества выпускаемой продукции организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| сумма, тыс. р. | удельный вес, % | сумма, тыс р. | удельный вес, % |
| 1. Объем произведенной продукции:из неё: | 1107 |  | 1193 |  |
| 1.1 сертифицированная продукция | 584,4 |  | 654,7 |  |
| 1.2 новая продукция | 40,2 |  | 54,2 |  |
| 1.3 продукция, поставленная на экспорт | 708,7 |  | 619,2 |  |
| 1.4 Стоимость бракованной продукции | 8,8 |  | 7,5 |  |

Укажите мероприятия по повышению качества продукции.

**ЗАДАЧА 13.** Произведите анализ реализации продукции по промышленной организации, используя данные таблицы 1. Рассчитайте влияние факторов на изменение объема реализации продукции. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1. Данные для анализа и расчета влияния факторов на изменение объема реализации продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| 1. Остаток готовой продукции на начало года, тыс р. | 316 | 455 |
| 2. Объем производства продукции, тыс р. | 11105 | 18792 |
| 3. Остаток готовой продукции на конец года, тыс. р. | 455 | 437 |
| 4. Отгрузка продукции за год, тыс. р. |  |  |

Укажите мероприятия по увеличению объема реализации продукции.

**ЗАДАЧА 14.** Произведите анализ объема производства продукции по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения выработки продукции на 1 работника и среднесписочной численности работников на изменение объема производимой продукции. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 – Исходные данные для анализа объема производства по промышленной организации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | ед. изм. | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем производства продукции | тыс р. | 3949 | 4216 |
| Среднесписочная численность работников | чел. | 93 | 104 |

Укажите направления возможного увеличения объемов производства продукции.

**ЗАДАЧА 15.** Оцените ритмичность выпуска продукции, используя данные таблицы 1. Коэффициент ритмичности прошлого года составил 0,908. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 – Данные для анализа ритмичности выпуска продукции по кварталам по промышленной организации

|  |  |
| --- | --- |
| Квартал | Объем производства продукции за отчетный год, тыс р. |
| план | фактически |
| Первый | 3525 | 2895 |
| Второй | 3525 | 2032 |
| Третий | 3525 | 3393 |
| Четвертый | 3525 | 3600 |
| Итого за год |  |  |

Укажите мероприятия по повышению ритмичности производства.

**ЗАДАЧА 16.** Произведите анализ интенсивности движения трудовых ресурсов в промышленной организации (при этом рассчитайте коэффициенты оборота по приему, оборота по выбытию, коэффициент постоянства, коэффициент текучести кадров). Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 – Данные о движении трудовых ресурсов по промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Среднесписочная численность работников, чел. | 1142 | 1052 |
| Среднесписочная численность работников, отработавших более 1 года, чел. | 980 | 952 |
| Количество принятых работников на работу в течение года, чел. | 110 | 68 |
| Количество уволенных работников в течение года, чел. | 160 | 157 |
| из них:- по собственному желанию |  |  |
| - за нарушение трудовой дисциплины | 2 | 5 |
| - по сокращению штата | 7 | 5 |

Предложите мероприятия по снижению текучести кадров в организации.

**ЗАДАЧА 17.** Произведите анализ производительности труда по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения объема производства продукции и численности работников на изменение производительность труда работников. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные для анализа производительности труда работников

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели  | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 71563 | 91684 |
| Среднесписочная численность работников, чел. | 184 | 196 |

Укажите возможные направления повышения производительности труда работников в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 18.** Произведите анализ объема производства продукции по промышленной организации, используя данные таблицы. Рассчитайте влияние изменения фондоотдачи и среднегодовой стоимости основных средств на изменение объема производства продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные для оценки эффективности использования основных средств промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| 1. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р. | 4148 | 5246 |
| 2. Объем производства продукции, тыс. р. | 21775 | 32138 |

Укажите возможные направления повышения эффективности использования основных средств в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 19.** Произведите анализ состава и структуры кадров по промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные о численности работников по промышленной организации, чел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория персонала | Прошлый год | Отчетный год |
| Списочная численность работников основной деятельности, всегов том числе: |  |  |
| - рабочие | 783 | 814 |
| - руководители | 56 | 58 |
| - специалисты | 83 | 84 |

**ЗАДАЧА 20.** Произведите анализ платежеспособности производственной организации. Сделайте выводы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Денежные средства и финансовые вложения, тыс р. | 188 | 313 |
| Дебиторская задолженность, тыс р. | 1456 | 2166 |
| Оборотные активы, всего, тыс. р. | 7489 | 7933 |
| Краткосрочные обязательства, тыс. р. | 6987 | 7312 |
| Коэффициент абсолютной ликвидности |  |  |
| Коэффициент промежуточной ликвидности |  |  |
| Коэффициент текущей ликвидности |  |  |

Укажите возможные направления повышения платежеспособности промышленной организации.

**ЗАДАЧА 21.** Произведите анализ фонда заработной платы и средней заработной платы, используя данные таблицы 1. Рассчитайте влияние изменения численности работников и средней заработной платы на фонд заработной платы. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Показатели по труду и заработной плате промышленной организации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. изм. | Предшествующий год | Отчетный год |
| Среднесписочная численность работников | чел. | 190 | 198 |
| Фонд заработной платы | тыс р. | 2180,2 | 2434,5 |
| Среднегодовая заработная плата на 1 работника | тыс. р. |  |  |
| Среднемесячная заработная плата 1 работника | руб. |  |  |

Предложите мероприятия по повышению эффективности использования средств заработной платы.

**ЗАДАЧА 22.** Произведите анализ показателей по труду и заработной плате по промышленной организации. Оцените эффективность использования средств фонда заработной платы организации. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Показатели по труду и заработной плате промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 81817 | 95259 |
| Среднесписочная численность работников, чел. | 984 | 988 |
| Фонд заработной платы работников, тыс. р. | 11168,6 | 12523,2 |
| Производительность труда работников, тыс. р. |   |   |
| Среднемесячная заработная плата 1-го работника, руб. |  |  |

Предложите направления по рациональному использованию средств фонда заработной платы.

**ЗАДАЧА 23.** Произведите анализ эффективности использования основных средств промышленной организации (при этом произведите расчет таких показателей, как фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, техническая вооруженность работников) на основании данных таблицы 1. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные для оценки использования основных средств промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Предшествующий год | Отчетный год |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 91808 | 122790 |
| Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р. | 20651 | 22702 |
| - из них активной части | 10244 | 13870 |
| Удельный вес активной части основных средств в общей их стоимости, % |  |  |
| Среднесписочная численность работников, чел. | 1502 | 1424 |

Укажите возможные направления роста эффективности использования основных средств в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 24.** Произведите анализ фондоотдачи по промышленной организации и рассчитайте влияние на её изменение объема производства продукции и среднегодовой стоимости основных средств. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1. Данные для анализа фондоотдачи промышленной организации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 4112 | 5663 |
| Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р. | 916 | 1057 |

Укажите возможные направления повышения фондоотдачи по промышленной организации.

**ЗАДАЧА 25.** Используя данные промышленной организации, произведите анализ технического состояния и движения основных средств (при этом рассчитайте коэффициенты ввода, выбытия, износа, годности). Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные о техническом состоянии и движении основных средств по промышленной организации (тыс. р.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели  | Прошлый год | Отчетный год |
| Стоимость основных средств на начало года | 10358 | 10543 |
| Стоимость поступивших основных средств | 890 | 929 |
| Стоимость выбывших основных средств | 705 | 416 |
| Стоимость основных средств на конец года |  |  |
| Сумма начисленной амортизации | 7450 | 7911 |

Предложите направления улучшения технического состояния основных средств.

**ЗАДАЧА 26.** Произведите анализ состава и структуры основных средств основного вида деятельности по промышленной организации за отчетный год. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1. Данные о наличии основных средств организации, тыс. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели  | Прошлый год | Отчетный год |
| Всего основные средства основного вида деятельности, в том числе: |  |  |
| - здания | 25294 | 26594 |
| - машины и оборудование | 17186 | 20180 |
| - транспортные средства | 1252 | 1450 |

**ЗАДАЧА 27.** Произвести анализ состава и структуры затрат на производство продукции по промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

Таблица 1 - Данные о затратах на производство продукции промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| сумма, тыс. р. | удельный вес, % | сумма, тыс. р. | удельный вес, % |
| 1. Материальные затраты | 7083 |  | 8725 |  |
| 2. Расходы на оплату труда | 4926 |  | 6512 |  |
| 3. Отчисления на социальные нужды | 1774 |  | 2452 |  |
| 4. Амортизация основных средств | 541 |  | 641 |  |
| 5. Прочие затраты | 809 |  | 1084 |  |
| Всего затраты на производство продукции |  |  |  |  |

Укажите основные направления рационального использования затрат на производство продукции

**ЗАДАЧА 28.** Произведите анализ объема производства продукции по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения материальных затрат и материалоотдачи на объем произведенной продукции. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные для анализа объема производства по промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 1568,3 | 1741,4 |
| Материальные затраты на производство продукции, тыс. р. | 708,3 | 872,5 |

Укажите возможные направления по повышению эффективности использования материальных ресурсов.

**ЗАДАЧА 29.** Произвести анализ себестоимости продукции. Рассчитать влияние изменения объема произведенной продукции и затрат на 1 рубль продукции на изменение себестоимости производства продукции. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице

Таблица 1 - Данные о себестоимости произведенной продукции промышленной организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели  | Прошлый год | Отчетный год |
| Себестоимость производства продукции, тыс. р. | 4469,5 | 4725,0 |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 4851,2 | 5192,7 |

Укажите возможные направления снижения себестоимости продукции в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 30.** Дайте оценку изменения уровня затрат на рубль произведенной продукции за 1 квартал по промышленной организации. Сделайте выводы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели  | 1 квартал прошлого года | 1 квартал отчетного года |
| план | фактически |
| Себестоимость произведенной продукции, тыс. р. | 4254 | 4300 | 4592 |
| Объем производства продукции, тыс. р. | 4923 | 4840 | 5120 |
| Затраты на 1 рубль продукции, р. |  |  |  |

Укажите возможные направления снижения себестоимости продукции в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 31.** Произведите анализ состава и структуры материальных затрат на производство продукции по организации. Сделайте вывод. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование статей | Прошлый год | Отчетный год |
| сумма, тыс. р. | уд. вес, % | сумма, тыс. р | уд. вес, % |
| Сырье и материалы | 4152 |  | 6144 |  |
| Полуфабрикаты | 111 |  | 174 |  |
| Топливо | 2789 |  | 3652 |  |
| Тело- и электроэнергия | 2145 |  | 2896 |  |
| Прочие материальные затраты | 104 |  | 145 |  |
| Итого материальных затрат |  |  |  |  |

Предложите возможные направления по рациональному использованию материальных затрат

**ЗАДАЧА 32.** Оцените образовательный уровень работников промышленной организации за анализируемый период. Сделайте выводы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| количество, чел. | уд. вес, % | количество, чел. | уд. вес, % |
| 1. Списочная численность работников:в том числе имеют образование: |  |  |  |  |
| - высшее | 15 |  | 20 |  |
| - среднее специальное | 27 |  | 35 |  |
| - профессионально-техническое | 145 |  | 138 |  |
| - общее среднее | 38 |  | 30 |  |

Укажите мероприятия по повышению образовательного уровня работников.

**ЗАДАЧА 33.** Произведите анализ прибыли и рентабельности по промышленной организации. Рассчитайте влияние изменения выручки от реализации продукции и рентабельности продаж на изменение суммы прибыли от реализации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Выручка от реализации продукции (без налогов и сборов), тыс. р. | 7585 | 8891 |
| Себестоимость реализованной продукции, тыс. р. | 6711 | 7596 |
| Прибыль (убыток) от реализации, тыс. р. |  |  |
| Рентабельность продаж, % |  |  |
| Рентабельность продукции, % |  |  |

Укажите возможные направления увеличения прибыли в промышленной организации.

**ЗАДАЧА 34.** Произведите анализ состава и структуры дебиторской задолженности по промышленной организации. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные по дебиторской задолженности по промышленной организации, тыс. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Дебиторская задолженность:в том числе: |  |  |
| - покупателей и заказчиков | 120 | 133 |
| - поставщиков и подрядчиков | 1245 | 1080 |
| - расчеты с разными дебиторами, кредиторами | 45 | 47 |
| - прочая дебиторская задолженность | 5 | 15 |

Укажите основные направления повышения эффективности работы с дебиторами.

**ЗАДАЧА 35.** На основании данных бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках проанализируйте изменение показателей рентабельности организации. Сделайте выводы.

Таблица 1. Информация о динамике показателей рентабельности организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый период | Отчетный период |
| Средняя стоимость активов, тыс. р. | 12167 | 14277 |
| Выручка от реализации продукции, тыс. р. | 22254 | 31980 |
| Себестоимость реализованной продукции, тыс. р. | 20082 | 30859 |
| Прибыль (убыток) от реализации продукции, тыс. р. |  |  |
| Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. р. | 1129 | 1360 |
| Показатели рентабельности, % |  |  |
| - Рентабельность продаж |  |  |
| - Рентабельность продукции |  |  |
| - Рентабельность активов |  |  |

 Укажите основные направления повышения рентабельности продаж в промышленной организации

**ЗАДАЧА 36.** Произведите анализ реализации продукции по каналам сбыта, используя данные таблицы 1. Сделайте выводы.

Таблица 1 - Данные об отгрузке продукции по регионам по промышленной организации

|  |  |
| --- | --- |
| Регион | Отгружено продукции, тыс. р. |
| прошлый год | отчетный год |
| сумма, тыс. р. | удельный вес, % | сумма, тыс. р. | удельный вес, % |
| 1. Республика Беларусь | 3916 |  | 5703 |  |
| 2. Страны СНГ | 7077 |  | 6162 |  |
| 3. Дальнее зарубежье | 323 |  | 711 |  |
| Всего |  |  |  |  |

Укажите мероприятия по увеличению объема сбыта продукции.

**ЗАДАЧА 37.** Проанализируйте состав и структуру имущества промышленной организации. Сделайте выводы. Решение оформите в самостоятельно разработанной таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| сумма, тыс. р. | уд. вес, % | сумма, тыс. р. | уд. вес, % |
| Долгосрочные активы: |  |  |  |  |
| из них:- основные средства | 77144 |  | 82145 |  |
| - нематериальные активы | 12 |  | 22 |  |
| Краткосрочные активы: |  |  |  |  |
| из них:- запасы и затраты | 22563 |  | 27963 |  |
| - дебиторская задолженность | 1456 |  | 1110 |  |
| - денежные средства и финансовые вложения | 331 |  | 88 |  |
| Итого стоимость имущества организации |  |  |  |  |

**ЗАДАЧА 38.** Проанализируйте состав и структуру источников формирования имущества промышленной организации. Сделайте выводы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| сумма, тыс. р. | уд. вес, % | сумма, тыс р. | уд. вес, % |
| Капитал и резервы: |  |  |  |  |
| из них:- уставный фонд | 22500 |  | 22500 |  |
| - резервный фонд | 5140 |  | 7110 |  |
| - добавочный фонд | 77652 |  | 88412 |  |
| Обязательства: |  |  |  |  |
| из них:- долгосрочные кредиты и займы | 144 |  | 77 |  |
| - краткосрочные кредиты и займы | 212 |  | 321 |  |
| - кредиторская задолженность | 14568 |  | 17125 |  |
| Итого источников финансирования |  |  |  |  |

**ЗАДАЧА 39.** Произведите анализ состояния дебиторской и кредиторской задолженности в промышленной организации. Сделайте выводы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| 1.Выручка от реализации (без налогов и сборов), тыс. р. | 21256 | 28931 |
| 2. Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности, тыс. р. | 245,6 | 411,2 |
| 3. Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности, тыс. р. | 374,5 | 489,6 |
| 4. Длительность одного оборота, дни: |  |  |
| - дебиторской задолженности |  |  |
| - кредиторской задолженности |  |  |

Укажите возможные направления снижения дебиторской и кредиторской задолженности

**ЗАДАЧА 40.** Произведите анализ финансовой устойчивости производственной организации. Сделайте выводы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый год | Отчетный год |
| Собственный капитал, тыс. р. | 25636 | 27895 |
| Заемный капитал, тыс. р. | 1120 | 1098 |
| Краткосрочные активы, тыс. р. | 845 | 932 |
| Долгосрочные активы, тыс. р. | 25911 | 28061 |
| Итого по балансу, тыс. р. | 26756 | 28992 |
| Собственный оборотный капитал, тыс. р. |  |  |
| Коэффициент финансовой независимости |  |  |
| Коэффициент финансовой зависимости |  |  |
| Коэффициент финансовой устойчивости |  |  |
| Коэффициент обеспеченности собственным оборотным капиталом |  |  |

Укажите основные направления укрепления финансового состояния промышленной организации.