МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления

Кафедра Экономики и бухгалтерского учета

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для студентов заочной формы обучения**

по дисциплине **Теория экономического анализа**

для направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций»

Форма обучения заочная

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды занятий | Распределение по семестрам | Всего часов |
| 4семестр | ----семестр | ----Семестр |
| Общая трудоемкость | 108 |  |  | 108 |
| Аудиторные занятия, в т.ч.: | 14 |  |  | 14 |
| лекционные (ЛК) | 6 |  |  | 6 |
| практические (ПЗ) | 8 |  |  | 8 |
| лабораторные (ЛР) | - |  |  | - |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 94 |  |  | 94 |
| Форма текущего контроля в семестре | зачет |  |  | зачет |
| Курсовая работа (КР) | - |  |  | - |

## Краткое содержание курса

1. Научные основы экономического анализа; место его в системе экономической науки. Понятие, предмет, содержание, задачи анализа. Роль анализа в управлении предприятием. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления; экономический анализ и его связь с контролем; методология и методика экономического анализа деятельности предприятий; предмет экономического анализа

2. Методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения; Классификация видов экономического анализа. Метод экономического анализа, классификация методов, их характеристика.

3. Информационное обеспечение экономического анализа; система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности; виды резервов, их классификация, комплексная оценка резервов производства. Методика анализа, ее содержание.

4. Методика сравнительного анализа. Система показателей, условия применения сравнительного анализа.

5. Факторы, их классификация. Методика факторного анализа, Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе. Экстенсивные и интенсивные факторы роста производства; методология комплексного анализа основных показателей хозяйственной деятельности; основные концепции анализа

6. Способы изучения стохастических (корреляционных) взаимосвязей в анализе.

7. Характеристика общей методики оценки использования ресурсной базы предприятия. Система показателей использования ресурсов.

**Форма промежуточного контроля**

Варианты контрольной работы выбираются по последней цифре в зачетной книжке

### Вариант 1

1. Понятие, предмет анализа. Объект анализа. Задачи экономического анализа. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа. Схема экономического анализа деятельности предприятия. Взаимосвязь экономического анализа с другими науками.

2. Методика анализа финансовых результатов на основе использования бухгалтерской финансовой отчетности: Отчета о финансовых результатов, Пояснительной записки, Годового отчета (в части дополнительной информации о доходах, расходах бухгалтерских счетов 90 «Продажи», 91 «Прочие доходы и расходы»): этапы анализа и системы показателей. (https://www.e-disclosure.ru/ сайт «Центр раскрытия корпоративной информации» Провести поиск по компаниям, выбрать финансовую отчетность любой компании и на примере этой компании составить аналитические таблицы и рассчитать показатели по теме 2 вопроса).

3. Задача 1.Провести вертикальный и горизонтальный анализ актива баланса на отчетные даты 2015 г. в таблице 1. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Горизонтальный и вертикальный анализ актива баланса за 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Актив | 01.01.2015 | 31.12.2015 | Абс.откл. тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Внеоборотные активы | 49105128 |  | 50719594 |  |  |  |  |
| 1.1 Нематериальные активы | 477610 |  | 572564 |  |  |  |  |
| 1.2 Основные средства | 47112036 |  | 47897237 |  |  |  |  |
| 1.3 Финансовые вложения | 300328 |  | 309132 |  |  |  |  |
| 1.4 Отложенные налоговые активы | 1311146 |  | 1227814 |  |  |  |  |
| 1.5 Прочие внеоборотные активы | 662152 |  | 695189 |  |  |  |  |
| 2 Оборотные активы | 1516132 |  | 17293644 |  |  |  |  |
| 2.1 Запасы | 1563157 |  | 2160518 |  |  |  |  |
| 2.2 Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям | 46791 |  | 28188 |  |  |  |  |
| 2.3 Дебиторская задолженность | 11629340 |  | 14199641 |  |  |  |  |
| 2.4 Денежные средства и денежные эквиваленты | 1719460 |  | 528380 |  |  |  |  |
| 2.5 Прочие оборотные активы | 208384 |  | 212917 |  |  |  |  |
| 3 БАЛАНС | 65077260 | 100 | 68013598 | 100 |  |  | - |

4.Задача 2Оценить выполнение плана по факту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода в таблице 2.

Таблица 2 – Оценка выполнения плана по выпуску продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выпуск | предыдущий год | отчетный год |
| план | факт | % прироста | план | факт | % прироста |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Кирпич рядовой М-150, тыс.усл.шт | 5000 | 5501 |  | 9800 | 9748 |  |
| Кирпич рядовой М-125, тыс.усл.шт | 17000 | 17535 |  | 27000 | 27751 |  |
| Кирпич рядовой М-100, тыс.усл.шт | 28300 | 27522 |  | 23000 | 23315 |  |
| Кирпич нестандартный М-75, тыс.усл.шт | 487 | 487 |  | 400 | 389 |  |
| Кирпич нестандартный, тыс.усл.шт | - | 68 |  | 30 | 42 |  |
| Кирпич лицевой- в т.ч. цветной, тыс.усл.шт | 180003000 | 199063033 |  | 250005000 | 256834693 |  |
| **Итого по кирпичу,** тыс.усл.шт**:** |  |  |  |  |  |  |

### Вариант 2

1. Понятие метода анализа. Классификация методов в анализе. Понятие методики. Общая, частная методика. Содержание методики. Этапы проведения анализа.

2.Методика анализа материальных ресурсов и запасов на основе использования материалов планово-экономических отделов, бухгалтерских сводных документов счетов запасов, бухгалтерской финансовой отчетности (в части статьи 2 раздела бухгалтерского баланса «Оборотные активы» строки 1210 «Запасы», данных пояснений к бухгалтерскому балансу – раздел 5.5 таблицы 5.5.1,5.5.2, данных Пояснительной записки к бухгалтерской финансовой отчетности): этапы анализа и система показателей. (https://www.e-disclosure.ru/ сайт «Центр раскрытия корпоративной информации». Провести поиск по компаниям, выбрать финансовую отчетность любой компании и представить пример анализа по 2 вопросу).

3. Задача 1. Провести вертикальный и горизонтальный анализ пассива баланса на отчетные даты 2015 г. в таблице 1. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Горизонтальный и вертикальный анализ пассива баланса за 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пассив | 01.01.2015 | 31.12.2015 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 Капитал и резервы | 29372036 |  | 29613673 |  |  |  |  |
| 3.1 Уставный капитал | 9481516 |  | 9481516 |  |  |  |  |
| 3.2 Добавочный капитал | 23179700 |  | 23179700 |  |  |  |  |
| 3.3 Резервный капитал | 118425 |  | 123762 |  |  |  |  |
| 3.4 Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток) | (3407605) |  | (3678408) |  |  |  |  |
| 4 Долгосрочные обязательства | 17267296 |  | 13530938 |  |  |  |  |
| 4.1 Заёмные средства | 14595861 |  | 10691551 |  |  |  |  |
| 4.2 Отложенные налоговые обязательства | 2512158 |  | 2576434 |  |  |  |  |
| 5 Краткосрочные обязательства | 18437928 |  | 24868987 |  |  |  |  |
| 5.1 Заёмные средства | 2705908 |  | 8269441 |  |  |  |  |
| 5.2 Кредиторская задолженность | 11759417 |  | 13739445 |  |  |  |  |
| 5.4 Оценочные обязательства | 3964186 |  | 2851623 |  |  |  |  |
| 5.5 Прочие обязательства | 8417 |  | 8478 |  |  |  |  |
| 6 БАЛАНС | 65077260 | 100 | 68013598 | 100 |  |  | - |

4. Задача 2. Оценка выполнения плана по ассортименту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода за отчетный год

Таблица 2 - Оценка выполнения плана по ассортименту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода за отчетный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продукция | отчетный год | $V\_{ТП}$, зачтенныйв выполнениеплана по ассортименту | Выполнение плана поассортименту, % |
| план, тыс.усл.шт. | факт, тыс.усл.шт. |
| Кирпич рядовой М-150 | 9800 | 9748 |  |  |
| Кирпич рядовой М-125 | 27000 | 27751 |  |  |
| Кирпич рядовой М-100 | 23000 | 23315 |  |  |
| Кирпич нестандартный М-75 | 400 | 389 |  |  |
| Кирпич нестандартный | 30 | 42 |  |  |
| Кирпич лицевой- в том числе кирпич цветной | 250005000 | 256834693 |  |  |
| Итого: |  |  |  |  |

### Вариант 3

1. Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности: Понятие экономической информации. Виды источников информации: плановые, отчетные, нормативные документы, документы бухгалтерской финансовой отчетности, формы статистического наблюдения.

2 Методика анализа финансовых результатов по системе директ-костинг (анализ безубыточности). Алгоритмы однокомпонентного и многокомпонентного анализа безубыточности. Алгоритмы расчета влияния факторов на изменение прибыли и рентабельности на основе маржинального анализа (с примерами)

3. Задача 1. Оценить динамику показателей эффективности использования основных средств

Таблица 1 - Анализ динамики показателей эффективности использования основных средств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | пред.год | отч.год | $$∆\_{абс}$$ | темп прироста,% |
| 1 | Объем выпуска товарной продукции ($ V\_{ТП}$), тыс.р.  | 1517418 | 1641641 |  |  |
| 2 | Среднегодовая стоимость основных средств ($\overbar{Ф}$), тыс.р. | 2235157,3 | 2458441,5 |  |  |
| 3 | Среднегодовая стоимость активной части основных средств ($\overbar{Ф}\_{АКТ.Ч}$), тыс.р. | 1903421,1 | 1906381,5 |  |  |
| 4 | Удельный вес активной части ($α\_{АКТ.Ч}$),% |  |  |  |  |
| 5 | Фондоотдача (ФО), р/р |  |  |  |  |
| 6 | Фондоотдача активной части ($ФО\_{АКТ.Ч}$), р/р |  |  |  |  |
| 7 | Фондоемкость продукции (ФЕ), р/р |  |  |  |  |

4. Задача 2.По данным, представленным в таблице, определить производительность труда, абсолютные и относительные показатели динамики численности персонала, производительности труда и объема выпуска продукции. Провести факторный анализ влияния численности персонала и производительности труда на изменение объема выпускаемой продукции. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 2 – Динамика показателей объема продукции, численности работников и производительности труда

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный период | Отчетный период | Абсолютный прирост | Темп прироста,% |
| Объем выпуска продукции, тыс. руб. | 70268 | 73600 |  |  |
| Численность персонала, чел. | 134 | 124 |  |  |
| Производительность труда, тыс. руб. |  |  |  |  |

### Вариант 4

1. Понятие, типы, задачи факторного анализа. Классификация факторов в анализе хозяйственной деятельности. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе: способы цепной подстановки, индексный метод, абсолютных и относительных разниц, способ пропорционального деления и долевого участия, интегральный способ, способ логарифмирования (с примерами)

2. Методика горизонтального и вертикального анализа бухгалтерского баланса: этапы анализа, системы показателей (с раскрытием базовых статей: «основные средства» строка 1150, раздел 2 пояснений к бухгалтерскому балансу; «запасы» строка 1210, раздел 4 пояснений к бухгалтерскому балансу; «дебиторская задолженность» строка 1230, «кредиторская задолженность» строка 1520, раздел 5 пояснений к бухгалтерскому балансу). (https://www.e-disclosure.ru/ сайт «Центр раскрытия корпоративной информации» Провести поиск по компаниям, выбрать финансовую отчетность любой компании, скачать бухгалтерский баланс и приложения к нему. По выбранным данным представить примеры анализа ко 2 вопросу).

3. Задача 1. Провести анализ динамики и структуры основных средств за 2014 г., тыс. руб. в таблице 1. По полученным результатам сделать выводы.

Таблица 1 – Анализ динамики и структуры основных средств за 2014 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа основных средств | 01.01.2014 | 31.12.2014 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земельные участки и объекты природопользования | 75126 |  | 78089 |  |  |  |  |
| Здания и сооружения | 38688302 |  | 40804150 |  |  |  |  |
| машины и оборудование | 55439900 |  | 61416200 |  |  |  |  |
| Незавершённое строительство  | 5015017 |  | 4206274 |  |  |  |  |
| Транспортные средства | 395201 |  | 527034 |  |  |  |  |
| Вычислительная техника | 152300 |  | 882327 |  |  |  |  |
| Итого основных средств |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

4. Задача 2. Рассчитать показатели материалоотдачи и материалоемкости продукции. Провести анализ динамики показателей эффективности использования материальных ресурсов. По полученным результатам сделать выводы.

Таблица 2 - Анализ динамики показателей эффективности использования материальных ресурсов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | пред.год | отч.год | $$∆\_{абс}$$ | темп прироста,% |
| 1 | Объем выпуска товарной продукции ($ V\_{ТП}$), тыс.р.  | 132228 | 160929 |  |  |
| 2 | Материальные затраты (МЗ), тыс.р. | 32364 | 54339 |  |  |
| 3 | Материалоемкость (МЕ), р/р |  |  |  |  |
| 4 | Материалоотдача (МО), р/р |  |  |  |  |

 Рассчитать экономию (перерасход) по материальным затратам за счет изменения материалоемкости по формуле 1.

Э (П) по материальным затратам = $∆МЕ∙V\_{ТП}^{ОТЧ.Г}$ (1)

По задаче сделать выводы по эффективному использованию материальных ресурсов.

### Вариант 5

1. Способы обработки экономической информации в анализе хозяйственной деятельности: способ сравнения, способ приведения показателей в сопоставимый вид, способы использования относительных и средних величин, способы группировки, балансовый способ, графический способ, способы табличного отражения аналитических данных (примеры по каждому способу).

2. Методика анализа использования оборотных средств: этапы анализа (в части горизонтального и вертикального анализа, анализа деловой активности, оценки операционного и финансового циклов, вовлечения (высвобождения) оборотных средств с оборота, оценки собственных оборотных средств); (системы показателей (с раскрытием базовых статей «запасы» строка 1210, раздел 4 пояснений к бухгалтерскому балансу; «дебиторская задолженность» строка 1230, раздел 5 пояснений к бухгалтерскому балансу) (с примерами). (https://www.e-disclosure.ru/ сайт «Центр раскрытия корпоративной информации» Провести поиск по компаниям, выбрать финансовую отчетность любой компании, скачать бухгалтерский баланс и приложения к нему. По данным отчетности привести примеры по 2 вопросу).

1. Задача 1. Провести анализ динамики и структуры запасов организации на отчетные даты 2015 г. По данным расчетов сделать выводы.

Таблица 1 – Анализ динамики и структуры запасов организации на отчетные даты 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 01.01.2014 | 31.12.2014 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Топливо, сырьё, материалы | 1621360 |  | 1480688 |  |  |  |  |
| Готовая продукция  | 19740 |  | 3323 |  |  |  |  |
| Незавершенное производство | 95631 |  | 12015 |  |  |  |  |
| Товары для перепродажи | 12356 |  | 12000 |  |  |  |  |
| Прочие запасы  | 88824 |  | 69995 |  |  |  |  |
| Итого запасы |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

1. Задача 2. Рассчитать частные показатели эффективного использования материальных ресурсов. Оценить динамику всех показателей, представленных в таблице. Рассчитать экономию (перерасход) по каждому виду материальных затрат. Оценить эффективность использования каждого вида материальных ресурсов.

Таблица 2 - Анализ частных показателей материалоемкости продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | пред.год | отч.год | $$∆\_{абс}$$ | темп прироста,% |
| 1 | Объем выпуска товарной продукции ($ V\_{ТП}$), тыс.р.  | 132228 | 160929 |  |  |
| 2 | Материальные затраты (МЗ),тыс.р. | 32364 | 54339 |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | - основные материалы | 11126 | 13244 |  |  |
|  | - запасные части и комплектующие | 10478 | 15456 |  |  |
|  | - топливо | 5236 | 12456 |  |  |
|  | - энергия | 5000 | 10233 |  |  |
|  | - прочие | 524 | 2950 |  |  |
| 3 | Материалоемкость по основным материалам ($МЕ\_{ОСН.М}$), р/р |  |  |  |  |
| 4 | Материалоемкость по запасным частям и комплектующим ($МЕ\_{ЗЧ}$), р/р |  |  |  |  |
| 5 | Топливоемкость (ТЕ), р/р |  |  |  |  |
| 6 | Энергоемкость (ЭЕ), р/р |  |  |  |  |
| 7 | Материалоемкость по прочим материалам ($МЕ\_{ПР.М}$), р/р |  |  |  |  |

### Вариант 6

1. Методика выявления и подсчета резервов в анализе. Понятие, экономическая сущность хозяйственных резервов и их классификация. Принципы организации поиска и подсчета резервов. Методика подсчетов и обоснования величины резервов (с примерами).

2. Методика анализа ликвидности бухгалтерского баланса и коэффициентов ликвидности и платежеспособности: этапы анализа и системы показателей. (https://www.e-disclosure.ru/ сайт «Центр раскрытия корпоративной информации» Провести поиск по компаниям, выбрать финансовую отчетность любой компании, скачать бухгалтерский баланс и приложения к нему. Провести анализ бухгалтерского баланса по теме 2 вопроса).

3. Задача 1. Заполнить недостающие отчетные показатели. Провести горизонтальный и вертикальный анализ дебиторской задолженности. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Анализ динамики и структуры дебиторской задолженности на отчетные даты за 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 01.01.2014 | 31.12.2014 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Долгосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 Покупатели и заказчики | 10578 |  | 23878 |  |  |  |  |
| 1.2 Авансы выданные | 5442 |  | 17480 |  |  |  |  |
| 1.3 Векселя к получению | 3125 |  | 1500 |  |  |  |  |
| 1.4 Прочая долгосрочная дебиторская задолженностьв т.ч: |  |  |  |  |  |  |  |
| - беспроцентные векселя | 10000 |  | 15000 |  |  |  |  |
| - прочая | 2500 |  | 3500 |  |  |  |  |
| 2 Краткосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 Покупатели и заказчики | 10444670 |  | 14690579 |  |  |  |  |
| 2.2 Авансы выданные | 284969 |  | 383281 |  |  |  |  |
| 2.3 Векселя к получению | 171248 |  | 219025 |  |  |  |  |
| 2.4 Прочая краткосрочная дебиторская задолженностьв т.ч: |  |  |  |  |  |  |  |
| - беспроцентные векселя | 235 |  | 380 |  |  |  |  |
| - переплаты по налогам и сборам | 15 |  | 10 |  |  |  |  |
| 3 Итого дебиторская задолженность |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

1. Задача 2. Рассчитать предложенные показатели таблицы 1. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 2 – Анализ динамики показателей эффективности трудовых ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Значение показателя  | Изменение  | % прироста  |
| предыд.год | отчетный год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Среднегодовая численность персонала | 170 | 174 |  |  |
| В том числе водителей и рабочих  | 73 | 76 |  |  |
| Удельный вес водителей и рабочих в общей численности, % |  |  |  |  |
| Отработано часов всеми работниками за год, чел-часы | 255960 | 282080 |  |  |
| Отработано всеми работниками за год человеко-дней | 32400 | 35260 |  |  |
| Объем товарной продукции, тыс.р.  | 51412 | 65232,6 |  |  |
| Среднегодовая выработка 1 работника, тыс.р./чел |  |  |  |  |
| Среднедневная выработка на 1 работника, руб/чел |  |  |  |  |
| Среднечасовая выработка на 1 работника, руб/чел |  |  |  |  |
| Среднегодовая выработка на 1 рабочего, тыс.р./чел. |  |  |  |  |

### Вариант 7

1. Понятие эффективности производственной деятельности. Понятие интенсификации производственной деятельности. Методика расчета показателей эффективности и интенсификации, используемых в аналитической работе.

2. Методика анализа производства и реализации продукции: этапы анализа и системы показателей (динамика производства и реализации, выполнения плана, плана по ассортименту, структуры продукции, качества произведенной продукции; ритмичности производства, анализа отгрузки и реализации продукции (работ, услуг); выполнения договорных обязательств, расчета резервов роста реализации продукции с оценкой спроса и конкурентоспособности продукции). (На основе использования материалов планово-экономических отделов, бухгалтерских сводных документов счета 43 «Готовая продукция», ведомостей отпуска готовой продукции с основного производства, ведомостей отгрузки готовой продукции, бухгалтерской финансовой отчетности (в части Отчета о финансовых результатов, данных Пояснительной записки к бухгалтерской финансовой отчетности в части раскрытия информации выручки; данных форм статистического наблюдения).

3**.** Задача 1. Рассчитать недостающие отчетные показатели и показатели динамики всех показателей. Сделать выводы по динамике показателей и эффективности формирования фонда оплаты труда посредством дополнительного расчета показателя экономии (перерасхода) средств фонда оплаты труда.

Таблица 1 – Анализ динамики, структуры ФОТ и средней заработной платы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | предыдущий год | отчетный год | абс. отклонениеабс. | темпприроста,% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Объем товарной продукции, тыс.р. | 270722 | 274778 |  |  |
| 2.Среднесписочная численность работников, чел. | 150 | 154 |  |  |
| 3.Общий фонд оплаты труда, тыс.р. | 41300 | 42355 |  |  |
| 4.Количество отработанных дней одним работником в среднем за год, дни | 249 | 249 |  |  |
| 5.Заработная плата на 1 работника:5.1 Среднегодовая, тыс.р./чел.5.2 Среднемесячная, р./чел.5.3 Среднедневная, р./чел. |  |  |  |  |
| 6. Переменная часть оплаты труда рабочих | 18207 | 11044 |  |  |
| 7. Постоянная часть оплаты труда работников | 24093 | 24311 |  |  |
| 8. Структура ФОТ8.1 Уд.вес переменной части,%8.2 Уд.вес постоянной части,% |  |  |  |  |
| 9. Зарплатоемкость продукции, р/р. |  |  |  |  |

4.Задача 2. Заполнить недостающие отчетные показатели. Провести горизонтальный и вертикальный анализ кредиторской задолженности. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 12- Анализ динамики и структуры кредиторской задолженности на отчетные даты 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 01.01.2015 | 31.12.2015 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Долгосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 перед поставщиками и подрядчиками | 23878 |  | 818127 |  |  |  |  |
| 1.2 прочие кредиторы | 17480 |  | 10629 |  |  |  |  |
| 2 Краткосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 перед поставщиками и подрядчиками | 1472312 |  | 1469057 |  |  |  |  |
| 2.2 авансы полученные | 383281 |  | 554979 |  |  |  |  |
| 2.3 перед учредителями по выплате дивидендов | 219025 |  | 226847 |  |  |  |  |
| 2.4 векселя к уплате | 51236 |  | 51236 |  |  |  |  |
| 2.5 задолженность перед государственными внебюджетными фондами | 78245 |  | 81250 |  |  |  |  |
| 2.6 задолженность по налогам и сборам | 23145 |  | 23978 |  |  |  |  |
| 2.7 задолженность перед персоналом по оплате труда | 136478 |  | 151896 |  |  |  |  |
| 2.8 прочая кредиторская задолженность | 10450 |  | 12000 |  |  |  |  |
|  Итого кредиторская задолженность |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

### Вариант 8

1. Понятие и характеристика хозяйственной деятельности. Характеристика снабженческой, производственной и сбытовой деятельности коммерческого предприятия.

2. Методика анализа использования трудовых ресурсов и оплаты труда: этапы анализа и системы показателей (на основе данных форм статистического наблюдения, данных планово-экономического отдела, данных аналитического учета, сводных документов счета 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда», положения об оплате труда, положения о премировании) (с примерами).

3. Задача 1. Проанализировать динамику и структуру себестоимости товарной продукции по видам и статьям расходов. Оценить эффективность производственной деятельности, исходя из уровня операционного рычага. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 - Себестоимость товарной продукции по статьям затрат, тыс.р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статья затрат | Затраты | Структура затрат, % |
| пред. год | отчет. год | абс. | %прир | пред. год | отчет. год | изменениеструктуры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Основные прямые переменные затраты
 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 Материальные затраты |  |  |  |  |  |  |  |
| - Сырье и материалы  | 7157 | 7432 |  |  |  |  |  |
| - Топливо и энергия на технологические цели | 5741 | 7045 |  |  |  |  |  |
| - Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты | 4772 | 8701 |  |  |  |  |  |
| 1.2 Трудовые затраты |  |  |  |  |  |  |  |
| - Заработная плата производственных рабочих | 14725 | 15835 |  |  |  |  |  |
| - Отчисления на социальные нужды  | 6254 | 6786 |  |  |  |  |  |
| 1. Накладные косвенные постоянные расходы
 |  |  |  |  |  |  |  |
| - Общепроизводственные расходы  | 4987 | 5052 |  |  |  |  |  |
| - Общехозяйственные расходы  | 3650 | 3500 |  |  |  |  |  |
| - Прочие производственные расходы | 2751 | 2800 |  |  |  |  |  |
| - Коммерческие расходы | 3108 | 3372 |  |  |  |  |  |
| Себестоимость ТП |  |  |  |  |  |  |   |
| Операционный рычаг |  |  |  |  | х | х | Х |

4.Задача 2. Проанализировать динамику показателей отчета о финансовых результатах. Сделать выводы об экономической эффективности деятельности.

Таблица 2 – Динамика показателей отчета о финансовых результатах, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2014 | 2015 | Абс.откл. тыс. руб. | % прироста  |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Выручка | 57400130 | 42744384 |  |  |
| Себестоимость продаж | 53262563 | 39973868 |  |  |
| Валовая прибыль (убыток) | 413567 | 2770519 |  |  |
| Коммерческие расходы | 294234 | 54430 |  |  |
| Управленческие расходы | 2893802 | 3054351 |  |  |
| Прибыль (убыток) от продаж | 949531 | 338262 |  |  |
| Проценты к получению | 17210 | 58889 |  |  |
| Проценты к уплате | 1046868 | 1278817 |  |  |
| Прочие доходы | 4589615 | 3151378 |  |  |
| Прочие расходы | 3790240 | 1781266 |  |  |
| Прибыль (убыток) до налогообложения | 719855 | (186172) |  |  |
| Текущий налог на прибыль | 676548 | 280147 |  |  |
| в т. ч. постоянные налоговые обязательства (активы) | 528709 | 190144 |  |  |
| Изменение отложенных налоговых обязательств | (329601) | (51588) |  |  |
| Изменение отложенных налоговых активов | 333469 | 178825 |  |  |
| Прочее | 59574 | 102060 |  |  |
| Чистая прибыль (убыток) | 106749 | (237022) |  |  |

### Вариант 9

1. Понятие договорных отношений в соответствии с ГК РФ. Виды договоров с контрагентами: физическими и юридическими лицами. Сущность, процесс и характеристика формирования дебиторской и кредиторской задолженности по контрагентам предприятия. Система факторов, влияющих на формирование и изменение дебиторской и кредиторской задолженности.

2. Методика анализа использования основных фондов (средств): этапы анализа и система показателей (динамика и структура основных фондов (средств); движение и техническое состояние основных средств; обеспеченность предприятия основными средствами, анализ эффективности использования основных средств, факторный анализ фондоотдачи основных средств и фондоотдачи активной части основных средств; анализ использования оборудования и производственной мощности предприятия; резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи (с примерами) (на основе бухгалтерской финансовой отчетности: бухгалтерский баланс, раздел 2 «Основные средства» пояснений к бухгалтерскому балансу; данных форм статистического наблюдения, данных производственно-технических отделов по инвестиционным проектам) (на примере). (https://www.e-disclosure.ru/ сайт «Центр раскрытия корпоративной информации»: Провести поиск по компаниям, выбрать финансовую отчетность любой компании, скачать бухгалтерский баланс и приложения к нему, на основе данных отчетности привести примеры по 2 вопросу.

3. Задача 1. Рассчитать среднегодовую выработку и аналитические показатели выполнения плана. Проанализировать влияние трудовых факторов на объём продукции по приведённым данным. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Анализ выполнения плана по показателям трудовых ресурсов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Факт | абс.откл. фактаот плана  | % Выполненияплана  |
| 1. Произведенная продукция, тыс. р. | 26903,5 | 27001,2 |  |  |
| 2. Численность персонала, чел. | 90 | 94 |  |  |
| 3. Среднегодовая выработка на одного работника, тыс. р./чел |  |  |  |  |

4. Задача 2.Оценить динамику выручки поквартально по годам в таблице. Сделать выводы о динамике выручки.

Таблица 2 – Оценка динамики выручки поквартально по годам (за 3 года)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| кварталы | Выручка (в тек.ценах), тыс.р | IЦ | Выручка (в ценах базисного квартала), тыс.р | Темп роста (базисный),% | Темп роста (цепной),% |
| 1 | 40146 | 1,00 |  |  |  |
| 2 | 40458 | 1,00 |  |  |  |
| 3 | 41128 | 1,01 |  |  |  |
| 4 | 42136 | 1,03 |  |  |  |
| 5 | 43326 | 1,03 |  |  |  |
| 6 | 74627 | 1,04 |  |  |  |
| 7 | 97891 | 1,06 |  |  |  |
| 8 | 71406 | 1,063 |  |  |  |
| 9 | 57931 | 1,068 |  |  |  |
| 10 | 103533 | 1,071 |  |  |  |
| 11 | 121833 | 1,075 |  |  |  |
| 12 | 93036 | 1,078 |  |  |  |

### Вариант 0

1. Понятие собственного капитала как источника формирования хозяйственных средств (имущества) коммерческой организации. Формирование состава собственного капитала в бухгалтерской финансовой отчетности. Раскрытие информации о собственном капитале в Отчете об изменениях капитала.

2. Методика анализа себестоимости продукции: этапы анализа и система показателей (оценка выполнения сметы затрат на производство, динамика затрат по экономическим элементам по кварталам, годам; анализ затрат на 1 р. объема товарной продукции, факторный анализ затрат на 1 р. объема товарной продукции, анализ затрат на производство, их структуры; факторный анализ отклонений от планового задания, анализ прямых материальных затрат, анализ прямых трудовых затрат, анализ косвенных затрат, определение резервов снижения себестоимости продукции) (на основе сводных данных счетов 20 «Основное производство», 43 «Готовая продукция»; нормативных, плановых, фактических калькуляций; отчетов планово-экономических отделов, бухгалтерской финансовой отчетности: Отчет о финансовых результатах, раздел 6 пояснения к бухгалтерскому балансу «Затраты на производство») (с примерами).

3. Задача 1. Рассчитать производственную себестоимость и рентабельность деятельности по калькуляции кирпича силикатного. Провести анализ динамики статей калькуляции кирпича силикатного. Выявить по результатам анализа динамики возможности снижения себестоимости.

Таблица 1 – Анализ статей калькуляции кирпича силикатного М – 150 (1 тыс. усл. шт), руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи калькуляции | 2010 г. | 2011 г. | абс. | % прироста |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.Сырье, материалы: |  |  |  |  |
| - известь | 1037,28 | 1231,34 |  |  |
|  - песок | 119,6 | 227,05 |  |  |
| - электроэнергия | 96,72 | 226,2 |  |  |
| - материалы | 243,15 | 447,5 |  |  |
| - пар | 210,94 | 468,5 |  |  |
| 2.Заработная плата рабочих | 298,38 | 470,7 |  |  |
| 3.Взносы на социальное страхование (30%) |  |  |  |  |
| 4. Амортизация | 22,25 | 24,1 |  |  |
| 5. Автоуслуги | 196,88 | 342,1 |  |  |
| 6.Услуги по обслуживанию оборудования | 490,52 | 626,8 |  |  |
| 7.Прочие технологические | 3,79 | 7,1 |  |  |
| Итого: технологическая себестоимость |  |  |  |  |
| 8.Цеховые расходы | 139,96 | 320 |  |  |
| Итого: производственная себестоимость (цена расчетная) |  |  |  |  |
| Рентабельность,% |  |  |  |  |
| Цена отпускная для реализации (без расходов по реализации), без НДС | 3480 | 5175 |  |  |

4. Задача 2. Проанализировать показатели использования рабочего времени. Сделать выводы.

Таблица 2 - Использование рабочего времени

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Значение показателя  | ИзмАбс.  | % прир |
| 2006 | 2007 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Среднегодовая численность работников  | 162 | 172 |  |  |
| Общий фонд рабочего времени, чел-дни  | 32294 | 32288,75 |  |  |
| Общий фонд рабочего времени, чел-часы | 255123 | 258310 |  |  |
| Средняя продолжительность рабочего дня, ч. |  |  |  |  |
| Отработано дней одним работником за год |  |  |  |  |

**Требования!!!**

1. **В каждом разделе контрольной работы должны содержаться примеры расчета в аналитических таблицах. Рекомендуется использовать графическое представление информации. Рекомендуется использовать учетные данные, производственную и финансовую отчетность предприятий. Скаченные интернетовские работы не принимаются.**
2. **Работа должна быть скреплена в скоросшиватель!**
3. **Оформлять работу в соответствии с методическими рекомендациями, представленными на сайте ЗабГУ! Оформление письменной работы согласно МИ 4.2-5/47-01-2013** [Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации](http://zabgu.ru/files/html_document/pdf_files/fixed/Normativny%27e_dokumenty%27_i_obrazcy%27_zayavlenij/Obshhie_trebovaniya_k_postroeniyu_i_oformleniyu_uchebnoj_tekstovoj_dokumentacii.pdf).
4. **Номер темы должен совпадать с последним номером зачетной книжки!**

## Вопросы для подготовки к экзамену

1. Предмет и объекты экономического анализа.
2. Виды экономического анализа и их роль в управлении организацией.
3. Пользователь экономической информацией и субъекты экономического анализа.
4. Взаимосвязь производственного и финансового анализа. Характеристика управленческого анализа.
5. Методы финансового анализа.
6. Методика экономического анализа.
7. Анализ объектов маркетинговых исследований.
8. Методы маркетингового анализа.
9. Методы анализа и оценки технико-организационного уровня и других условий производства.
10. Анализ показателей произведенной и реализованной продукции в динамике, в выполнении плана.
11. Анализ показателей качества произведенной продукции.
12. Анализ показателей ритмичности продукции.
13. Анализ технического уровня развития производства.
14. Анализ показателей эффективности использования основных фондов.
15. Анализ прямых, переменных и постоянных затрат.
16. Анализ прибыли как показателя эффекта хозяйственной деятельности.
17. Анализ использования прибыли.
18. Показатели рентабельности и методы их расчета.
19. Рентабельность продукции и пути ее повышения.
20. Рентабельность производственных фондов и факторы ее повышения.
21. Сущность, факторы и система показателей характеризующих финансовое состояние организации.
22. Оценка и анализ показателей финансовой устойчивости организации.
23. Комплексный экономический анализ и оценка эффективности бизнеса.
24. Методика комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.
25. Методы рейтинговой оценки эффективности хозяйственной деятельности.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

1. Ионова А.Ф, Селезнева Н.Н. Финансовый анализ: Учебник. – М.: Проспект, 2010. – 498 с.
2. Ионова А.Ф, Селезнева Н.Н. Финансовый анализ. Управление финансами: Учебное пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 639 с.
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия.-М.: ИНФРА-М, 2010. – 336 с.
4. Савицкая Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 288 с
5. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика. – М.: ТК-Велби, Изд-во Проспект, 2010. – 1024 с.
6. Экономический анализ в торговле/ под ред. М.И. Баканова.-М.: Финансы и статистика, 2010.- 448 с.
7. Баканов М.И., Мельник М.В., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа – М.: Финансы и статистика 2011. – 536 с.
8. Любушин Н.П., Лещева В.Б., Сучнов В.А. Теория экономического анализа: Учебно-методический комплекс/ под ред проф. Н.П. Любушина.-М.: Экономистъ, 2011. - 480 с.
9. Любушин Н.П. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 448 с.
10. Любушин Н.П. Анализ финансового состояния организации: Учебное пособие. – М.:Эксмо, 2010. – 256 с
11. Экономический анализ: Учебник для вузов/ под ред. Л.Т. Гиляровской. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 615 с .
12. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб/ Л.Т.Гиляровская – М.: ТК Велби, 2010. – 360с.
13. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 560 с.
14. Ковалев В.В., Волкова О.Н. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. – М.: ТК Велби, 2010. – 424 с.
15. Ендовицкий Д.А., Любушин Н.П.,Бабичева Н.Э Финансовый анализ – М.: Кнорус, 2015, 300 с.
16. Леонгардт В.А. Учет и анализ (финансовый и управленческий учет и анализ) – М.: Феникс, 2015г., 446с.
17. Адамайтис Л.А. Анализ финансовой отчетности: практикум.- М.: КНОРУС, 2011.-250 с.
18. Пожидаева Т..А. Анализ финансовой отчетности: практикум.- М.: КНОРУС, 2011.-320 с.
19. Методика анализа показателей эффективности производства/ под ред. Э.А. Маркарьяна – Ростов-на-Дону: центр «МарТ», 2010, – 208 с.
20. Ермолович Л.Л. Практикум по анализу хозяйственной деятельности предприятия: Уч. пособие. – Мн.: Книжный Дом, 2010. – 228 с.
21. Сборник тестов по курсу «КЭАХД»/ под ред. С.Б.Коваленко – М.: Финансы и статистика, 2011. – 176 с.
22. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности – М.: Инфра-М, 2011. – 250с.
23. Шеремет А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. – М.: Инфра-М, 2010. – 240с.
24. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник/ В.И.Стражева. – Мн.: Выш.шк.., 2011. - 480с.
25. Работа с дебиторской задолженностью:практ.пособие / И.Н.Пашкина, О.И. Соснаускене, О.В. Фадеева. – М.: Омега-Л, 2011. – 157с.
26. 1.Шадрина, Г. В. Теория экономического анализа: учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. В. Шадрина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 208 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль). Ссылка на ресурс: [www.biblio-online.ru/book/E937CB0D-E04B-48CB-88F3-46E0A54304C8](http://www.biblio-online.ru/book/E937CB0D-E04B-48CB-88F3-46E0A54304C8).
27. 2. Мельник, М. В. Теория экономического анализа : учебник для бакалавриата и магистратуры / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 261 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). Ссылка на ресурс: [www.biblio-online.ru/book/4929AD94-1B35-4398-BC34-A2356A1E12C8](http://www.biblio-online.ru/book/4929AD94-1B35-4398-BC34-A2356A1E12C8)
28. Головнина, Людмила Алексеевна. Теория экономического анализа : учеб. пособие / Головнина Людмила Алексеевна, Жигунова Ольга Алесандровна. - Москва: КНОРУС, 2007. - 216 с.
29. Любушин, Николай Петрович. Экономический анализ: учеб. пособие / Любушин Николай Петрович. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2007. - 423 с.

30. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 269 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). Ссылка на ресурс: [www.biblio-online.ru/book/BA2F1116-550E-4415-A9B4-85DE5D17AB49](http://www.biblio-online.ru/book/BA2F1116-550E-4415-A9B4-85DE5D17AB49).

31. Воронченко, Т. В. Теория бухгалтерского учета: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. В. Воронченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 276 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль). Ссылка на ресурс: [www.biblio-online.ru/book/AA1B0DC0-E409-4B7F-9DF7-A86822951326](http://www.biblio-online.ru/book/AA1B0DC0-E409-4B7F-9DF7-A86822951326)

**Дополнительная литература**

1. Маркарьян Э.А., Маркарьян С.Э, Герасименко Г.П. Управленческий анализ в отраслях./под ред проф. Э.А.Маркарьяна – М.: ИКЦ МарТ, 2010. – 320 с.
2. Неудачин В.В. Реализация стратегии компании. Финансовый анализ и моделирование – М.: Дело, 2015 г., 168с.
3. Волкова О.Н, Управленческий анализ: Учебник. – М.: ТК Велби, 2010. – 304 с.
4. Вахрушина М.А. Управленческий анализ: Учеб.пособие. – М.: Изд-во Омега-Л, 2010. – 399 с.
5. Антикризисное управление: Учебник/ Е.П.Жарковская, Б.Е.Бродский. – М.: Омега-Л. – 2011. – 365 с.
6. Адамайтис Л.А. Анализ финансовой отчетности: практикум.- М.: КНОРУС, 2011.-250 с.
7. Макарьева В.И., Андреева Л.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации. – М.: Финансы и статистика 2010. – 264 с.
8. Либерман И.А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности: Учеб. пособие. – М.: Издательство РИОР, 2010.– 159 с.
9. С.А. Бороненкова. Управленческий анализ: Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика. – 2011. – 384 с.
10. Антикризисное управление: Учеб. пособие: В 2 т./ Отв. Редактор Г.К. Таль.- М.: ИНФРА-М, 2011. – 102 с.
11. Аудит: учеб.пособие / Е.А.Кибирева, Ю.В. Шпортько; Забайкал. Гос.ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2015. – 255 с.
12. Бухгалтерский финансовый учет: учеб.пособие: в 2 ч. / Л.Н.Медведева; Забайкал. Гос.ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2015. – 236 с.

**Собственные учебные пособия**

1. Панченко Е.Ю. Экономика предприятия (организации): учеб. пособие / Е.Ю. Панченко, Л.Н. Медведева – Чита: ЗабГУ, 2012. – Ч.1. – 275с.
2. Панченко Е.Ю. Экономика предприятия (организации): учеб. пособие / Е.Ю. Панченко, Л.Н. Медведева – Чита: ЗабГУ, 2012. – Ч.2. – 235с.
3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб.пособие/ Е.Ю. Панченко – Чита: ЗабГУ, 2014. – Ч.1. – 122с.

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

ЭВМ используется студентами при выполнении контрольных работ, решению экономических вопросов в рамках дипломного проектирования с использованием программы «Консультант+», «ГАРАНТ», сайт Министерства финансов РФ <https://www.minfin.ru/ru/>, Центр раскрытия корпоративной информации <https://www.e-disclosure.ru/>, РБК.ru <https://quote.rbc.ru/search/news/>, сайт ЦБ РФ <http://www.cbr.ru/finmarkets/> и др.

**Задачи для работы в аудитории**

**Данные задачи необходимо распечатать каждому студенту и принести на занятия!!!**

### Вариант 1

Задача 1.Провести вертикальный и горизонтальный анализ актива баланса на отчетные даты 2015 г. в таблице 1. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Горизонтальный и вертикальный анализ актива баланса за 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Актив | 01.01.2015 | 31.12.2015 | Абс.откл. тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Внеоборотные активы | 49105128 |  | 50719594 |  |  |  |  |
| 1.1 Нематериальные активы | 477610 |  | 572564 |  |  |  |  |
| 1.2 Основные средства | 47112036 |  | 47897237 |  |  |  |  |
| 1.3 Финансовые вложения | 300328 |  | 309132 |  |  |  |  |
| 1.4 Отложенные налоговые активы | 1311146 |  | 1227814 |  |  |  |  |
| 1.5 Прочие внеоборотные активы | 662152 |  | 695189 |  |  |  |  |
| 2 Оборотные активы | 1516132 |  | 17293644 |  |  |  |  |
| 2.1 Запасы | 1563157 |  | 2160518 |  |  |  |  |
| 2.2 Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям | 46791 |  | 28188 |  |  |  |  |
| 2.3 Дебиторская задолженность | 11629340 |  | 14199641 |  |  |  |  |
| 2.4 Денежные средства и денежные эквиваленты | 1719460 |  | 528380 |  |  |  |  |
| 2.5 Прочие оборотные активы | 208384 |  | 212917 |  |  |  |  |
| 3 БАЛАНС | 65077260 | 100 | 68013598 | 100 |  |  | - |

4.Задача 2Оценить выполнение плана по факту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода в таблице 2.

Таблица 2 – Оценка выполнения плана по выпуску продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выпуск | предыдущий год | отчетный год |
| план | факт | % прироста | план | факт | % прироста |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Кирпич рядовой М-150, тыс.усл.шт | 5000 | 5501 |  | 9800 | 9748 |  |
| Кирпич рядовой М-125, тыс.усл.шт | 17000 | 17535 |  | 27000 | 27751 |  |
| Кирпич рядовой М-100, тыс.усл.шт | 28300 | 27522 |  | 23000 | 23315 |  |
| Кирпич нестандартный М-75, тыс.усл.шт | 487 | 487 |  | 400 | 389 |  |
| Кирпич нестандартный, тыс.усл.шт | - | 68 |  | 30 | 42 |  |
| Кирпич лицевой- в т.ч. цветной, тыс.усл.шт | 180003000 | 199063033 |  | 250005000 | 256834693 |  |
| **Итого по кирпичу,** тыс.усл.шт**:** |  |  |  |  |  |  |

### Вариант 2

3. Задача 1. Провести вертикальный и горизонтальный анализ пассива баланса на отчетные даты 2015 г. в таблице 1. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Горизонтальный и вертикальный анализ пассива баланса за 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пассив | 01.01.2015 | 31.12.2015 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 Капитал и резервы | 29372036 |  | 29613673 |  |  |  |  |
| 3.1 Уставный капитал | 9481516 |  | 9481516 |  |  |  |  |
| 3.2 Добавочный капитал | 23179700 |  | 23179700 |  |  |  |  |
| 3.3 Резервный капитал | 118425 |  | 123762 |  |  |  |  |
| 3.4 Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток) | (3407605) |  | (3678408) |  |  |  |  |
| 4 Долгосрочные обязательства | 17267296 |  | 13530938 |  |  |  |  |
| 4.1 Заёмные средства | 14595861 |  | 10691551 |  |  |  |  |
| 4.2 Отложенные налоговые обязательства | 2512158 |  | 2576434 |  |  |  |  |
| 5 Краткосрочные обязательства | 18437928 |  | 24868987 |  |  |  |  |
| 5.1 Заёмные средства | 2705908 |  | 8269441 |  |  |  |  |
| 5.2 Кредиторская задолженность | 11759417 |  | 13739445 |  |  |  |  |
| 5.4 Оценочные обязательства | 3964186 |  | 2851623 |  |  |  |  |
| 5.5 Прочие обязательства | 8417 |  | 8478 |  |  |  |  |
| 6 БАЛАНС | 65077260 | 100 | 68013598 | 100 |  |  | - |

4. Задача 2. Оценка выполнения плана по ассортименту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода за отчетный год

Таблица 2 - Оценка выполнения плана по ассортименту по выпуску продукции по годам основного производства силикатного завода за отчетный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продукция | отчетный год | $V\_{ТП}$, зачтенныйв выполнениеплана по ассортименту | Выполнение плана поассортименту, % |
| план, тыс.усл.шт. | факт, тыс.усл.шт. |
| Кирпич рядовой М-150 | 9800 | 9748 |  |  |
| Кирпич рядовой М-125 | 27000 | 27751 |  |  |
| Кирпич рядовой М-100 | 23000 | 23315 |  |  |
| Кирпич нестандартный М-75 | 400 | 389 |  |  |
| Кирпич нестандартный | 30 | 42 |  |  |
| Кирпич лицевой- в том числе кирпич цветной | 250005000 | 256834693 |  |  |
| Итого: |  |  |  |  |

### Вариант 3

Таблица 1 - Анализ динамики показателей эффективности использования основных средств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | пред.год | отч.год | $$∆\_{абс}$$ | темп прироста,% |
| 1 | Объем выпуска товарной продукции ($ V\_{ТП}$), тыс.р.  | 1517418 | 1641641 |  |  |
| 2 | Среднегодовая стоимость основных средств ($\overbar{Ф}$), тыс.р. | 2235157,3 | 2458441,5 |  |  |
| 3 | Среднегодовая стоимость активной части основных средств ($\overbar{Ф}\_{АКТ.Ч}$), тыс.р. | 1903421,1 | 1906381,5 |  |  |
| 4 | Удельный вес активной части ($α\_{АКТ.Ч}$),% |  |  |  |  |
| 5 | Фондоотдача (ФО), р/р |  |  |  |  |
| 6 | Фондоотдача активной части ($ФО\_{АКТ.Ч}$), р/р |  |  |  |  |
| 7 | Фондоемкость продукции (ФЕ), р/р |  |  |  |  |

4. Задача 2.По данным, представленным в таблице, определить производительность труда, абсолютные и относительные показатели динамики численности персонала, производительности труда и объема выпуска продукции. Провести факторный анализ влияния численности персонала и производительности труда на изменение объема выпускаемой продукции. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 2 – Динамика показателей объема продукции, численности работников и производительности труда

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный период | Отчетный период | Абсолютный прирост | Темп прироста,% |
| Объем выпуска продукции, тыс. руб. | 70268 | 73600 |  |  |
| Численность персонала, чел. | 134 | 124 |  |  |
| Производительность труда, тыс. руб. |  |  |  |  |

### Вариант 4

3. Задача 1. Провести анализ динамики и структуры основных средств за 2014 г., тыс. руб. в таблице 1. По полученным результатам сделать выводы.

Таблица 1 – Анализ динамики и структуры основных средств за 2014 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа основных средств | 01.01.2014 | 31.12.2014 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земельные участки и объекты природопользования | 75126 |  | 78089 |  |  |  |  |
| Здания и сооружения | 38688302 |  | 40804150 |  |  |  |  |
| машины и оборудование | 55439900 |  | 61416200 |  |  |  |  |
| Незавершённое строительство  | 5015017 |  | 4206274 |  |  |  |  |
| Транспортные средства | 395201 |  | 527034 |  |  |  |  |
| Вычислительная техника | 152300 |  | 882327 |  |  |  |  |
| Итого основных средств |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

4. Задача 2. Рассчитать показатели материалоотдачи и материалоемкости продукции. Провести анализ динамики показателей эффективности использования материальных ресурсов. По полученным результатам сделать выводы.

Таблица 2 - Анализ динамики показателей эффективности использования материальных ресурсов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | пред.год | отч.год | $$∆\_{абс}$$ | темп прироста,% |
| 1 | Объем выпуска товарной продукции ($ V\_{ТП}$), тыс.р.  | 132228 | 160929 |  |  |
| 2 | Материальные затраты (МЗ), тыс.р. | 32364 | 54339 |  |  |
| 3 | Материалоемкость (МЕ), р/р |  |  |  |  |
| 4 | Материалоотдача (МО), р/р |  |  |  |  |

 Рассчитать экономию (перерасход) по материальным затратам за счет изменения материалоемкости по формуле 1.

Э (П) по материальным затратам = $∆МЕ∙V\_{ТП}^{ОТЧ.Г}$ (1)

По задаче сделать выводы по эффективному использованию материальных ресурсов.

### Вариант 5

1. Задача 1. Провести анализ динамики и структуры запасов организации на отчетные даты 2015 г. По данным расчетов сделать выводы.

Таблица 1 – Анализ динамики и структуры запасов организации на отчетные даты 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 01.01.2014 | 31.12.2014 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Топливо, сырьё, материалы | 1621360 |  | 1480688 |  |  |  |  |
| Готовая продукция  | 19740 |  | 3323 |  |  |  |  |
| Незавершенное производство | 95631 |  | 12015 |  |  |  |  |
| Товары для перепродажи | 12356 |  | 12000 |  |  |  |  |
| Прочие запасы  | 88824 |  | 69995 |  |  |  |  |
| Итого запасы |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

1. Задача 2. Рассчитать частные показатели эффективного использования материальных ресурсов. Оценить динамику всех показателей, представленных в таблице. Рассчитать экономию (перерасход) по каждому виду материальных затрат. Оценить эффективность использования каждого вида материальных ресурсов.

Таблица 2 - Анализ частных показателей материалоемкости продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | показатель | пред.год | отч.год | $$∆\_{абс}$$ | темп прироста,% |
| 1 | Объем выпуска товарной продукции ($ V\_{ТП}$), тыс.р.  | 132228 | 160929 |  |  |
| 2 | Материальные затраты (МЗ),тыс.р. | 32364 | 54339 |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | - основные материалы | 11126 | 13244 |  |  |
|  | - запасные части и комплектующие | 10478 | 15456 |  |  |
|  | - топливо | 5236 | 12456 |  |  |
|  | - энергия | 5000 | 10233 |  |  |
|  | - прочие | 524 | 2950 |  |  |
| 3 | Материалоемкость по основным материалам ($МЕ\_{ОСН.М}$), р/р |  |  |  |  |
| 4 | Материалоемкость по запасным частям и комплектующим ($МЕ\_{ЗЧ}$), р/р |  |  |  |  |
| 5 | Топливоемкость (ТЕ), р/р |  |  |  |  |
| 6 | Энергоемкость (ЭЕ), р/р |  |  |  |  |
| 7 | Материалоемкость по прочим материалам ($МЕ\_{ПР.М}$), р/р |  |  |  |  |

### Вариант 6

Таблица 1 – Анализ динамики и структуры дебиторской задолженности на отчетные даты за 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 01.01.2014 | 31.12.2014 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Долгосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 Покупатели и заказчики | 10578 |  | 23878 |  |  |  |  |
| 1.2 Авансы выданные | 5442 |  | 17480 |  |  |  |  |
| 1.3 Векселя к получению | 3125 |  | 1500 |  |  |  |  |
| 1.4 Прочая долгосрочная дебиторская задолженностьв т.ч: |  |  |  |  |  |  |  |
| - беспроцентные векселя | 10000 |  | 15000 |  |  |  |  |
| - прочая | 2500 |  | 3500 |  |  |  |  |
| 2 Краткосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 Покупатели и заказчики | 10444670 |  | 14690579 |  |  |  |  |
| 2.2 Авансы выданные | 284969 |  | 383281 |  |  |  |  |
| 2.3 Векселя к получению | 171248 |  | 219025 |  |  |  |  |
| 2.4 Прочая краткосрочная дебиторская задолженностьв т.ч: |  |  |  |  |  |  |  |
| - беспроцентные векселя | 235 |  | 380 |  |  |  |  |
| - переплаты по налогам и сборам | 15 |  | 10 |  |  |  |  |
| 3 Итого дебиторская задолженность |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

1. Задача 2. Рассчитать предложенные показатели таблицы 1. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 2 – Анализ динамики показателей эффективности трудовых ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Значение показателя  | Изменение  | % прироста  |
| предыд.год | отчетный год |
| 1 Среднегодовая численность персонала | 170 | 174 |  |  |
| 2 В том числе водителей и рабочих  | 73 | 76 |  |  |
| 3 Удельный вес водителей и рабочих в общей численности, % |  |  |  |  |
| 4 Отработано часов всеми работниками за год, чел-часы | 255960 | 282080 |  |  |
| 5 Отработано всеми работниками за год человеко-дней | 32400 | 35260 |  |  |
| 6 Объем товарной продукции, тыс.р.  | 51412 | 65232,6 |  |  |
| 7 Среднегодовая выработка 1 работника, тыс.р./чел |  |  |  |  |
| 8 Среднедневная выработка на 1 работника, руб/чел |  |  |  |  |
| 9 Среднечасовая выработка на 1 работника, руб/чел |  |  |  |  |
| 10 Среднегодовая выработка на 1 рабочего, тыс.р./чел. |  |  |  |  |

### Вариант 7

3**.** Задача 1. Рассчитать недостающие отчетные показатели и показатели динамики всех показателей. Сделать выводы по динамике показателей и эффективности формирования фонда оплаты труда посредством дополнительного расчета показателя экономии (перерасхода) средств фонда оплаты труда.

Таблица 1 – Анализ динамики, структуры ФОТ и средней заработной платы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | предыдущий год | отчетный год | абс. отклонениеабс. | темпприроста,% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Объем товарной продукции, тыс.р. | 270722 | 274778 |  |  |
| 2.Среднесписочная численность работников, чел. | 150 | 154 |  |  |
| 3.Общий фонд оплаты труда, тыс.р. | 41300 | 42355 |  |  |
| 4.Количество отработанных дней одним работником в среднем за год, дни | 249 | 249 |  |  |
| 5.Заработная плата на 1 работника:5.1 Среднегодовая, тыс.р./чел.5.2 Среднемесячная, р./чел.5.3 Среднедневная, р./чел. |  |  |  |  |
| 6. Переменная часть оплаты труда рабочих | 18207 | 11044 |  |  |
| 7. Постоянная часть оплаты труда работников | 24093 | 24311 |  |  |
| 8. Структура ФОТ8.1 Уд.вес переменной части,%8.2 Уд.вес постоянной части,% |  |  |  |  |
| 9. Зарплатоемкость продукции, р/р. |  |  |  |  |

4.Задача 2. Заполнить недостающие отчетные показатели. Провести горизонтальный и вертикальный анализ кредиторской задолженности. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 12- Анализ динамики и структуры кредиторской задолженности на отчетные даты 2015 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 01.01.2015 | 31.12.2015 | Абсолютное отклонение, тыс. руб. | % прироста | Изменение структуры, % |
| тыс. руб. | уд. вес, % | тыс. руб. | уд. вес, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Долгосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 перед поставщиками и подрядчиками | 23878 |  | 818127 |  |  |  |  |
| 1.2 прочие кредиторы | 17480 |  | 10629 |  |  |  |  |
| 2 Краткосрочная всего |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 перед поставщиками и подрядчиками | 1472312 |  | 1469057 |  |  |  |  |
| 2.2 авансы полученные | 383281 |  | 554979 |  |  |  |  |
| 2.3 перед учредителями по выплате дивидендов | 219025 |  | 226847 |  |  |  |  |
| 2.4 векселя к уплате | 51236 |  | 51236 |  |  |  |  |
| 2.5 задолженность перед государственными внебюджетными фондами | 78245 |  | 81250 |  |  |  |  |
| 2.6 задолженность по налогам и сборам | 23145 |  | 23978 |  |  |  |  |
| 2.7 задолженность перед персоналом по оплате труда | 136478 |  | 151896 |  |  |  |  |
| 2.8 прочая кредиторская задолженность | 10450 |  | 12000 |  |  |  |  |
|  Итого кредиторская задолженность |  | 100 |  | 100 |  |  |  |

### Вариант 8

3. Задача 1. Проанализировать динамику и структуру себестоимости товарной продукции по видам и статьям расходов. Оценить эффективность производственной деятельности, исходя из уровня операционного рычага. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 - Себестоимость товарной продукции по статьям затрат, тыс.р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статья затрат | Затраты | Структура затрат, % |
| пред. год | отчет. год | абс. | %прир | пред. год | отчет. год | изменениеструктуры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Основные прямые переменные затраты
 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 Материальные затраты |  |  |  |  |  |  |  |
| - Сырье и материалы  | 7157 | 7432 |  |  |  |  |  |
| - Топливо и энергия на технологические цели | 5741 | 7045 |  |  |  |  |  |
| - Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты | 4772 | 8701 |  |  |  |  |  |
| 1.2 Трудовые затраты |  |  |  |  |  |  |  |
| - Заработная плата производственных рабочих | 14725 | 15835 |  |  |  |  |  |
| - Отчисления на социальные нужды  | 6254 | 6786 |  |  |  |  |  |
| 1. Накладные косвенные постоянные расходы
 |  |  |  |  |  |  |  |
| - Общепроизводственные расходы  | 4987 | 5052 |  |  |  |  |  |
| - Общехозяйственные расходы  | 3650 | 3500 |  |  |  |  |  |
| - Прочие производственные расходы | 2751 | 2800 |  |  |  |  |  |
| - Коммерческие расходы | 3108 | 3372 |  |  |  |  |  |
| Себестоимость ТП |  |  |  |  |  |  |   |
| Операционный рычаг |  |  |  |  | х | х | Х |

4.Задача 2. Проанализировать динамику показателей отчета о финансовых результатах. Сделать выводы об экономической эффективности деятельности.

Таблица 2 – Динамика показателей отчета о финансовых результатах, тыс. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2014 | 2015 | Абс.откл. тыс. руб. | % прироста  |
| Выручка | 57400130 | 42744384 |  |  |
| Себестоимость продаж | 53262563 | 39973868 |  |  |
| Валовая прибыль (убыток) | 413567 | 2770519 |  |  |
| Коммерческие расходы | 294234 | 54430 |  |  |
| Управленческие расходы | 2893802 | 3054351 |  |  |
| Прибыль (убыток) от продаж | 949531 | 338262 |  |  |
| Проценты к получению | 17210 | 58889 |  |  |
| Проценты к уплате | 1046868 | 1278817 |  |  |
| Прочие доходы | 4589615 | 3151378 |  |  |
| Прочие расходы | 3790240 | 1781266 |  |  |
| Прибыль (убыток) до налогообложения | 719855 | (186172) |  |  |
| Текущий налог на прибыль | 676548 | 280147 |  |  |
| в т. ч. постоянные налоговые обязательства (активы) | 528709 | 190144 |  |  |
| Изменение отложенных налоговых обязательств | (329601) | (51588) |  |  |
| Изменение отложенных налоговых активов | 333469 | 178825 |  |  |
| Прочее | 59574 | 102060 |  |  |
| Чистая прибыль (убыток) | 106749 | (237022) |  |  |

### Вариант 9

3. Задача 1. Рассчитать среднегодовую выработку и аналитические показатели выполнения плана. Проанализировать влияние трудовых факторов на объём продукции по приведённым данным. Сделать выводы по полученным результатам.

Таблица 1 – Анализ выполнения плана по показателям трудовых ресурсов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Факт | абс.откл. фактаот плана  | % Выполненияплана  |
| 1. Произведенная продукция, тыс. р. | 26903,5 | 27001,2 |  |  |
| 2. Численность персонала, чел. | 90 | 94 |  |  |
| 3. Среднегодовая выработка на одного работника, тыс. р./чел |  |  |  |  |

4. Задача 2.Оценить динамику выручки поквартально по годам в таблице. Сделать выводы о динамике выручки.

Таблица 2 – Оценка динамики выручки поквартально по годам (за 3 года)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| кварталы | Выручка (в тек.ценах), тыс.р | IЦ | Выручка (в ценах базисного квартала), тыс.р | Темп роста (базисный),% | Темп роста (цепной),% |
| 1 | 40146 | 1,00 |  |  |  |
| 2 | 40458 | 1,00 |  |  |  |
| 3 | 41128 | 1,01 |  |  |  |
| 4 | 42136 | 1,03 |  |  |  |
| 5 | 43326 | 1,03 |  |  |  |
| 6 | 74627 | 1,04 |  |  |  |
| 7 | 97891 | 1,06 |  |  |  |
| 8 | 71406 | 1,063 |  |  |  |
| 9 | 57931 | 1,068 |  |  |  |
| 10 | 103533 | 1,071 |  |  |  |
| 11 | 121833 | 1,075 |  |  |  |
| 12 | 93036 | 1,078 |  |  |  |

### Вариант 0

3. Задача 1. Рассчитать производственную себестоимость и рентабельность деятельности по калькуляции кирпича силикатного. Провести анализ динамики статей калькуляции кирпича силикатного. Выявить по результатам анализа динамики возможности снижения себестоимости.

Таблица 1 – Анализ статей калькуляции кирпича силикатного М – 150 (1 тыс. усл. шт), руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи калькуляции | 2010 г. | 2011 г. | абс. | % прироста |
| 1.Сырье, материалы: |  |  |  |  |
| - известь | 1037,28 | 1231,34 |  |  |
|  - песок | 119,6 | 227,05 |  |  |
| - электроэнергия | 96,72 | 226,2 |  |  |
| - материалы | 243,15 | 447,5 |  |  |
| - пар | 210,94 | 468,5 |  |  |
| 2.Заработная плата рабочих | 298,38 | 470,7 |  |  |
| 3.Взносы на социальное страхование (30%) |  |  |  |  |
| 4. Амортизация | 22,25 | 24,1 |  |  |
| 5. Автоуслуги | 196,88 | 342,1 |  |  |
| 6.Услуги по обслуживанию оборудования | 490,52 | 626,8 |  |  |
| 7.Прочие технологические | 3,79 | 7,1 |  |  |
| Итого: технологическая себестоимость |  |  |  |  |
| 8.Цеховые расходы | 139,96 | 320 |  |  |
| Итого: производственная себестоимость (цена расчетная) |  |  |  |  |
| Рентабельность,% |  |  |  |  |
| Цена отпускная для реализации (без расходов по реализации), без НДС | 3480 | 5175 |  |  |

4. Задача 2. Проанализировать показатели использования рабочего времени. Сделать выводы.

Таблица 2 - Использование рабочего времени

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Значение показателя  | ИзмАбс.  | % прир |
| 2006 | 2007 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Среднегодовая численность работников  | 162 | 172 |  |  |
| Общий фонд рабочего времени, чел-дни  | 32294 | 32288,75 |  |  |
| Общий фонд рабочего времени, чел-часы | 255123 | 258310 |  |  |
| Средняя продолжительность рабочего дня, ч. |  |  |  |  |
| Отработано дней одним работником за год |  |  |  |  |