МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УО «Белорусский государственный экономический университет»

**ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА**

**ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**В ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Практикум

Под редакцией В.И. Гароста

Минск 2013

А в т о р ы*: В.И. Гарост, Г.В. Толкач, А.В. Федоркевич, Н.Н. Пальчиков, П.А. Филиппова, А.М. Коновалов, М.Э. Бутько, Л.А. Сахи, Т.В. Ступенева*

Р е ц е н з е н т кандидат экономических наук, доцент Г.Г. Виногоров

Р е к о м е н д о в а н о кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства

У т в е р ж д е н о Редакционно-издательским советом университета

**Особенности** анализа хозяйственной деятельности в отрасляхнародного хозяйства: практикум / В.И. Гарост , Г.В. Толкач, А.В. Федоркевич ( и др.); под ред. В.И. Гароста. -Минск : БГЭУ, 2013. - 90 с.

Практикум предназначен для закрепления теоретического материала. Предложены задания, хозяйственные ситуации для практических занятий по особенностям анализа хозяйственной деятельности в отраслях народного хозяйства.

Для студентов, обучающихся по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (специализация «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в строительстве», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в бюджетных и научных организациях», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в промышленности», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в торговле»), а также слушателей Высшей школы управления и бизнеса по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

© Коллектив авторов, 2013

© УО «Белорусский государственный

экономический университет», 2013

**СОДЕРЖАНИЕ**

**От авторов………………………………………………………………………...** 4

**Раздел I . ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ………………………………………………...**  5

**Раздел II . ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ…………………………..** 23

**Раздел III .ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ….. …………...** 45

**Раздел IV. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ…………………………. …………**  59

**Раздел V. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ….………. …………...............................................**79

**Литература………………………………………………………………………..**90

**ОТ АВТОРОВ**

Анализ хозяйственной деятельности - одна из важнейших дисциплин, формирующих профессиональные знания бухгалтера-экономиста.

Работники экономических служб должны уметь обосновывать принимае­мые управленческие решения, правильно оценивать достигнутые результаты с позиции интересов как своего предприятия, так и других субъектов хозяйство­вания, видеть перспективу развития. Успешно решать эти экономические задачи можно только имея глубокие знания методологии анализа и практические навыки аналитической работы.

В процессе обучения студенты и слушатели получают теоретические и практические навыки по анализу хозяйственной деятельности основной отрас­ли своей специализации.

Предлагаемые задания и методические разработки по особенностям анализа хо­зяйственной деятельности в других отраслях народного хозяйства (строитель­ство, промышленность, сельское хозяйство, торговля, автотранспорт) предназначены для про­ведения практических занятий, а также самостоятельной работы студентов и слушателей.

Учитывая то, что в заданиях излагаются особенности анализа в различных отраслях народного хозяйства, принцип сквозного примера не всегда соблюда­ется, в том числе и внутри отраслей.

Цифровые данные, приводимые в заданиях, являются условными.

Конкретное задание к каждому занятию и для самостоятельной работы определяется преподавателем.

Задачи следует решать после изучения материалов лекций, учебников и учебных пособий, дополнительной экономической литературы, рекомендуемой в ходе учебного процесса.

**Раздел** **1. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Задание 1.1.** По приведенным в табл. 1.1 данным застройщика определить выполне­ние плана по вводу мощностей и объектов в натуральном выражении, про­должительности строительства объектов, вводу в действие основных средств в стоимостном выражении. Сделать выводы.

Таблица 1.1.

Анализ ввода объектов, мощностей и основных средств у застройщика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | По плану | По от­чету | Отклонение (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Жилой дом с монолитным каркасом с наружными стенами из газосиликатных плит (новое строительство) |  |  |  |  |
| 1.1. Площадь | м2 общей площади | 9480 | 9480 |  |
| 1.2. Срок ввода | месяц, год | сентябрь 2012 г. | 30 декабря 2012 г. |  |
| 1.3. Продолжительность строительства | Месяц | 18 | 21 |  |
| 1.4. Ввод в действие ос­новных средств | млн. р. | 10 000 | 11 500 |  |
| 1.5. Средняя стоимость одного м2 площади | млн. р. |  |  |  |
| 2. Реконструкция административного здания по ул. Одоевского, 56 |  |  |  |  |
| 2.1. Площадь | м2 общей  площади | 4550 | 4550 |  |
| 2.2. Срок ввода | месяц, год | июль 2012г. | 30 декабря 2012г. |  |

Окончание табл. 1.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2.3. Продолжительность строительства | Месяц | 20 | 26 |  |
| 2.4. Ввод в действие ос­новных средств | млн. р. | 6470 | 7110 |  |

**Задание 1.2.** Определить степень выполнения плана по технологической и воспроизводственной структурам (табл.1.2.1, 1.2.2), общему объему инвестиций. Сделать выводы.

Таблица 1.2.1

Анализ технологической структуры инвестиций

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | План на год | | По отчету | | Отклонение(+,-) | |
|  | млн. р. | уд. вес, % | млн. р. | уд. вес,  % | млн. р. | % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 .Строительно-монтажные рабо­ты | 16000 |  | 15000 |  |  |  |
| 2.Машины, оборудование, транспортные средства, инструмент, ин­вентарь | 11000 |  | 9500 |  |  |  |
| 3. Прочие работы и затраты | 2000 |  | 2500 |  |  |  |
| Итого | 29000 | 100 | 27000 | 100 |  |  |

Таблица 1.2.2.

Анализ воспроизводственной структуры инвестиций

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | План на год | | По отчету | | Отклонение (+.-) | |
|  | млн. р. | уд. вес, *%* | млн. р. | уд. вес, % | млн. р. | % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Новое строитель­ство | 18 400 |  | 19 000 |  |  |  |

Окончание табл. 1.2.2.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2. Реконструкция, модернизация | 10 600 |  | 8000 |  |  |  |
| Итого | 29 000 | 100 | 27 000 | 100 |  |  |

**Задание 1.3.** Произвести анализ инвестиций по отдельным объектам за отчетный год (табл.1.3). Сделать выводы.

Таблица 1.3.

Анализ инвестиций по отдельным объектам, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Дого­вор­ная стои­мость объ­екта | Оста­ток не­осво­енных инвестиций | Инвестиции | | | Степень готов­ности на ко­нец го­да, % |
| на начало года | за отчетный год | |
| по плану | по отчету |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Реконструкция административного здания | 6470 | 2570 | 3900 | 2570 | 3210 |  |
| Жилой дом | 10 000 | 3000 | 7000 | 3000 | 4500 |  |
| Общежитие | 6500 | 5300 | 1200 | 2300 | 900 |  |

**Задание 1.4**. По данным застройщика (табл.1.4) проанализировать состояние неза­вершенного строительства. Сделать выводы.

Таблица 1.4.

Исходная информация, млн. р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение (+, -) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Объем незавершенного строительства на начало года | 25000 | 25000 |  |
| 2.Объем инвестиций | 29000 | 27000 |  |
| 3. Ввод основных средств | 16470 | 18610 |  |
| 4. Объем незавершенного строительства на конец го­да (стр.1+стр.2-стр.3) |  |  |  |

Окончание табл. 1.4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 5. Объем незавершенного строительства, % к объе­му инвестиций |  |  |  |

**Задание 1.5.** Провести анализ источников финансирования инвестиций у застройщика (табл.1.5). Сделать выводы.

Таблица 1.5.

Анализ источников финансирования инвестиций у застройщика, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник  финансиро­вания | По плану | | По отчету | | Отклонение (+,-) | | Выполнение плана, % |
| млн. р. | уд. вес, % | млн. р. | уд. вес,  % | млн. р. | уд. вес,  % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Республи­канский бюджет |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Местный бюджет | 2570 |  | 3210 |  |  |  |  |
| 3. Собственные средства организации | 11430 |  | 9790 |  |  |  |  |
| 4.Кредиты банков | 7000 |  | 6500 |  |  |  |  |
| 5. Иностран­ные источники (кроме кредитов иностранных банков) |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Средства населения | 8000 |  | 7500 |  |  |  |  |
| 7.Прочие источники |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 29000 | 100 | 27000 | 100 |  |  |  |

**Задание 1.6**. По данным подрядной строительной организации в табл. 1.6. проанализировать выполнение плана по объему строительно-монтажных работ. Сделать выводы.

Таблица 1.6.

Анализ выполнения объемов строительно-монтажных работ, млн. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклоне­ние (+,-) | Выполне­ния плана,% |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Стоимость подрядных работ по генеральному подряду | 28400 | 27720 |  |  |
| 2. Строительно-монтажные работы, вы­полненные собственны­ми силами | 15300 | 16020 |  |  |
| 3. Строительно-монтажные работы, выполненные по субподрядным договорам | 13100 | 11700 |  |  |
| В том числе:  3.1. ОАО «Белтеплоизоляция» | 3000 | 3100 |  |  |
| 3.2. ОАО «Белсантехмонтаж» | 5500 | 4500 |  |  |
| 3.3. ОАО «Белэлектромонтаж» | 4600 | 4100 |  |  |
| 4. Удельный вес строительно-монтажных работ, выполняемых собственными силами, в объеме работ по генеральному подряду, % |  |  |  |  |
| 5. Объем строительно-монтажных работ, вы­полнен-ных собственными силами, в ценах на 01.01.2006 г. | 12240 | 12615 |  |  |

**Задание 1.7**. Из данных в табл. 1.7. определить влияние структурных сдви­гов на изменение объемов работ, рассчитать средний процент выполнения пла­на по объему строительно-монтажных работ при сохранении их плановой струк­туры. Сделать выводы.

Таблица 1.7.

Анализ структуры строительно-монтажных работ с использо­ванием показателей их трудоемкости

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Вы­полнение  плана, % |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Объем строительно-монтажных работ, выполненных собственными силами, млн. р. | 15300 | 16020 |  |
| 2. Трудоемкость строительно-монтажных работ, тыс. норм-ч. | 149,41 | 153,14 |  |
| 3. Влияние структуры на изменение объема строительно-монтажных ра­бот стр.1 гр.1х (стр.1.гр..З-стр.2.гр.З) : 100 |  |  |  |
| 4. Степень выполнения плана по объему строительно-монтажных ра­бот при сохранении плановой струк­туры (стр.1.гр.2-стр.3.гр.2): стр.1.гр.1 х 100 |  |  |  |

**Задание 1.8**. По данным таблицы 1.8 рассчитать показатели использования рабочего времени и производительности труда, определить отклонения от пла­на.

Таблица 1.8.

Исходная информация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отче­ту | Отклонение  (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Объем строительно-монтажных ра­бот, выполненных собственными сила­ми в фактических ценах, млн. р.  1.1. в том числе за счет изменения структуры работ | 15300  Х | 16020  +336,6 |  |

Окончание табл. 1.8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 2.Среднесписочная численность строи­тельно-производственного персонала | 300 | 331 |  |
| в том числе:  2.1.Рабочих | 255 | 284 |  |
| 3. Удельный вес рабочих в численности работающих, % |  |  |  |
| 4. Общее число отработанных рабочими человеко-дней, тыс. | 58,65 | 65,04 |  |
| 5. Общее число отработанных рабочими человеко-часов, тыс. | 469,2 | 507,2 |  |
| в том числе:  5.1.сверхурочно  5.2. непроизводительные затраты рабочего времени |  | 7,0  10,0 |  |
| 6. Среднее количество человеко-дней, отработанных одним рабочим |  |  |  |
| 7. Среднее количество человеко-часов, отработанных одним рабочим |  |  |  |
| 8. Средняя продолжительность рабочего дня, час. |  |  |  |
| 9. Среднегодовая выработка одного ра­ботающего, млн. р. |  |  |  |
| 10. Средняя выработка одного рабочего  10.1.Годовая, млн. р.  10.2.Дневная, тыс. р.  10.3. Часовая, тыс. р. |  |  |  |
| 11.Высвобождено (-), вовлечено (+) рабочих за счет мероприятий научно-технического прогресса (НТП), чел. | -4 | -7 |  |
| 12.Сверхплановая экономия (-), перерасход (+) рабочего времени в результате внедрения мероприятий НТП, тыс. чел.-ч. (стр.11гр.3\*стр.7гр.1) |  |  |  |

**Задание 1.9**. По данным, приведенным в таблице 1.8, произвести анализ использования рабочего времени; определить целодневные, внутрисменные и общие потери рабочего времени; рассчитать производительно отработанное время; назвать возможные причины целодневных и внутрисменных потерь ра­бочего времени, наметить мероприятия по их сокращению.

**Задание 1.10**. Используя информацию таблиц 1.7, 1.8, прием ценных подстановок рассчитать влияние отдельных факторов на изменение среднечасовой выработки на одного рабочего. Сделать выводы.

Таблица 1.9

Анализ среднечасовой выработки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет | Сумма влия­ния (+,-) тыс. р. |
| А | 1 | 2 |
| 1.Изменение интенсивности труда |  |  |
| 2.Сверхплановая экономия времени от внедрения мероприятий научно-технического прогресса (НТП) |  |  |
| 3. Наличие непроизводительных затрат рабоче­го времени |  |  |
| 4. Влияние изменения структуры работ |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.11**. По данным таблицы 1.8 рассчитать влияние факторов на изменение среднегодовой выработки на одного рабочего строительно-производственного персонала. Сделать выводы.

Таблица 1.10

Анализ среднегодовой выработки одного рабочего

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет | Сумма влияния, млн. р. |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение количества челове­ко-дней, отработанных одним ра­бочим |  |  |

Окончание табл. 1.10.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 |
| 2.Изменение средней продолжи­тельности рабочего дня |  |  |
| 3. Изменение среднечасовой выра­ботки |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.12.** По данным таблицы 1.8 рассчитать влияние факторов на изменение среднегодовой выработки одного работающего. Сделать выводы.

Таблица 1.11

Анализ среднегодовой выработки одного работающего

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет | Сумма влияния,  млн. р. |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение удельного веса ра­бочих в общей численности рабо­тающих |  |  |
| 2. Изменение выработки на одно­го рабочего |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.13.** По данным таблиц 1.7 - 1.11 обобщить влияние трудовых факторов на выполнение плана по объему строительно-монтажных работ. Сде­лать выводы.

Таблица 1.12

Обобщение влияния трудовых факторов на выполнение пла­на по объему строительно-монтажных работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет | Сумма влияния на объем работ, млн. р. |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение численности рабочих |  |  |
| 2. Целодневные потери рабочего времени (или время, отработанное сверх плана) |  |  |

Окончание табл. 1.12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 |
| 3. Внутрисменные потери рабочего времени (или время, отработанное сверх плана) |  |  |
| 4. Сверхурочно отработанное время |  |  |
| 5. Непроизводительные затраты ра­бочего времени |  |  |
| 6. Изменение интенсивности труда |  |  |
| 7. Внедрение мероприятий по НТП |  |  |
| 8. Изменение структуры строительно-монтажных работ |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.14**.По данным табл.1.13рассчитать показатели использования в отчетном году строительных машин и механизмов по времени, сравнить их с данными преды­дущего года. Сделать выводы.

Таблица 1.13

Анализ использования строительных машин и механизмов по времени

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Экскаваторы с ковшом емкостью 0,65м3 и более | Бульдозеры |
| А | 1 | 2 |
| 1. Количество машино-дней:  а) пребывание в хозяйстве  б) в работе  в) в ремонте и ожидании ремонта | 10 950  5460  2050 | 3650  2500  720 |
| 2. Отработано машинами машино-часов | 54600 | 29600 |
| 3. Среднесписочное число машин (стр. 1а/ 365 дней) |  |  |
| 4. Среднее количество дней, отработанных одной машиной в год (стр.1б/стр. 3) |  |  |

Окончание табл. 1.13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 |
| 5. Среднее количество ча­сов, отработанных одной машиной в год (стр.2 / стр.3) |  |  |
| 6. Среднее количество ча­сов, отработанных одной машиной в сутки (стр.2/ стр.1б) |  |  |
| 7.Коэффициент сменнос­ти (стр.6/8 часов) |  |  |
| 8. Коэффициент техни­ческой готовности (стр. 1а - стр.1в)/ стр.1а |  |  |
| 9. Коэффициент выхода (стр. 1б/ стр. 1а) |  |  |

*Примечание.* В предыдущем году коэффициент сменности по экскаваторам составил - 1,05, коэффициент технической готовности - 0,65, коэффициент вы­хода - 0,5; по бульдозерам-соответственно 1,6; 0,82; 0,70.

**Задание 1.15**. Пользуясь данными табл. 1.14.1 изучить эффективность использования одноковшовых экс­каваторов по их выработке и времени и влияние факторов их использования на выполнение плана по объему земляных работ в натуральном выражении.

Таблица 1.14.1

Анализ эффективности использования экскаваторов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Среднесписочное число машин | 29 | 30 |  |
| 2. Отработано машино-дней | 5510 | 5460 |  |
| 3. Отработано машино-часов | 60610 | 54600 |  |
| 4. Объем земляных работ, тыс.м3 | 3600 | 3894 |  |
| 5. Выработка за один день, м3 |  |  |  |
| 6. Выработка за один час, м3 |  |  |  |
| 7. Средняя продолжительность работы за сутки, ч. |  |  |  |
| 8. Количество дней, отработан­ных одной машиной в год |  |  |  |

Используя данные таблицы 1.14.1, в таблице 1.14.2 рассчитать влияние факторов на изменение объема земляных работ.

Таблица 1.14.2

Анализ влияния факторов на изменение объема земляных работ в натуральном выражении, выполненных экскаваторами

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет | Влияние на объем работ, тыс. м3 (+,-) |
| А | 1 | 2 |
| 1.Изменение средне­списочного числа ма­шин |  |  |
| 2.Изменение количества дней, отработанных одной машиной за год |  |  |
| 3.Изменение средней продол­жительности работы одной машины за су­тки |  |  |
| 4.Изменение среднеча­совой выработки |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.16.** Рассчитать показатели фондоотдачи, фондовооруженности и механовооруженности труда, сопоставить темпы изменения этих показателей с темпами изменения производительности труда.

Таблица 1.15

Анализ показателей фондоотдачи, фондовооруженности и механовооруженности труда

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий год | Отчетный год | Отчетный год в % к предыдущему |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1.Объем строительно-монтажных работ, выполненных собственными силами в сопоставимых ценах на 1.01.2006г., млн. р. | 11900 | 12615 |  |
| 2.Среднегодовая стоимость основных средств строительного назначения, млн. р.  В том числе:  2.1 активная часть основных средств | 9247  5705 | 9344  5787 |  |

Окончание табл. 1.15.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 3. Среднесписочная численность работающих, занятых на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, чел.  В том числе:  3.1. Рабочих | 320  280 | 331  284 |  |
| 4. Фондоотдача, р. (стр.1/стр.2) |  |  |  |
| 5.Фондоотдача активной части основных средств, р. (стр.1/ стр.2.1) |  |  |  |
| 6. Фондовооруженность труда работающих, млн. р. (стр.2/ стр.3) |  |  |  |
| 7.Механовооруженность труда рабочих, млн. р. (стр.2.1/стр.3.1) |  |  |  |
| 8. Среднегодовая выработка одного работающего, млн. р. (стр.1/стр.3) |  |  |  |
| 9. Среднегодовая выработка одного рабочего, млн. р.(стр.1 /стр.3.1) |  |  |  |

**Задание 1.17**. Произвести анализ фондоотдачи, Сделать выводы.  **I.**  В таблице 1.16.1 рассчитать показатели фондоотдачи.

Таблица 1.16.1

Расчет показателей фондоотдачи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Объем строительно-монтажных работ, выполненных собственными силами, млн. р.,  в том числе:  1.1. Изменение объема строительно-монтажных работ за счет несоблюдения плановой структуры работ | 15300  --- | 16020  +336,6 |  |

Окончание табл. 1.16.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 2. Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. р.,  в том числе;  2.1. активной части (машин и оборудования) | 9225  5667 | 9344  5787 |  |
| 3. Удельный вес активной части основных средств, % (стр.2.1 /стр.2 \*100 |  |  |  |
| 4.Фондоотдача, р. (стр.1/стр.2) |  |  |  |
| 5. Фондоотдача активной части основных средств, р. (стр.1/стр.2.1) |  |  |  |
| 6. Условная фондоотдача: при плановой фондоотдаче активной части основных средств и фактическом удельном весе активной части, р. (стр.5гр.1\*стр.3 гр.2 /100) | Х |  | Х |
| 7. Условная фондоотдача: фактическая при плановой структуре работ [(стр.1гр.2-стр.1.1гр.2)/стр.2гр.2] | Х |  | Х |

**II.** Используя данные таблицы 1.16.1, в таблице 1.16.2 рассчитать влияние факторов на изменение фондоотдачи.

Таблица 1.16.2

Анализ влияния факторов на изменение фондоотдачи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факторы | Расчет влияния | Сумма влияния на фондоотдачу, р. (+, -) |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение удельного веса активной части основных производственных средств |  |  |
| 2.Изменение эффективности использования активной части основных средств |  |  |
| 3. Изменение структуры строительно-монтажных работ |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.18**. Произвести анализ материалоемкости и материалоотдачи, Сделать выводы.

**I.** В таблице 1.17.1. рассчитать показатели материалоотдачи и материалоемкости.

Таблица 1.17.1

Расчет показателей материалоемкости и материалоотдачи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | Фактически | Отклонение (+, -) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Объем строительно-монтажных работ, выполненных собственными силами, млн. р.,  в том числе:  1.1. Изменение объема строительно-монтажных работ за счет несоблюдения плановой структуры | 15300  -- | 16020  +336,6 |  |
| 2.Материальные затраты, млн. р. | 8110 | 8010 |  |
| 3. Материалоемкость, р. (стр.2/стр.1) |  |  |  |
| 4.Условная фактическая материалоемкость при плановой структуре работ [стр.2 гр.2/ (стр.1 гр.2-стр.1.1 гр.2)] | Х |  | Х |
| 5. Материалоотдача, р. (стр.1/ стр.2) |  |  |  |
| 6. Условная фактическая материалоотдача при плановой структуре работ, р. [ (стр.1 гр.2-стр.1.1 гр.2)/ стр.2 гр.2] | Х |  | Х |

**II.** Используя данные таблицы 1.17.1. в таблице 1.17.2 рассчитать влияние факторов на изменение материалоемкости.

Таблица 1.17.2

Анализ влияния факторов на изменение материалоемкости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факторы | Расчет | Сумма влияния на материалоемкость, р. (+,-) |
| А | 1 | 2 |
| 1.Изменение эффективности использования материалов |  |  |
| 2. Изменение объема строительно-монтажных работ за счет изменения структуры работ |  |  |
| Итого |  |  |

**III.** Используя данные таблицы 1.17.1 в таблице 1.17.3 рассчитать влияние факторов наизменение материалоотдачи.

Таблица 1.17.3

Анализ влияния факторов на изменение материалоотдачи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факторы | Расчет | Сумма влияния на материалоотдачу, р.  (+,-) |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение эффективности использования материалов |  |  |
| 2. Изменение объема строительно-монтажных работ за счет изменения их структуры |  |  |
| Итого |  |  |

**IV.** Используя данные таблиц 1.17.1 в таблице 1.17.4 рассчитать влияние факторов на изменение объема строительно-монтажных работ.

Таблица 1.17.4

Расчет влияния изменения материалоотдачи и суммы использованных материальных ресурсов на изменение объема строительно-монтажных работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факторы | Расчет | Сумма влияния на объем работ млн. р. (+,-) |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение материалоотдачи, всего,  в том числе за счет изменения:  1.1Эффективности использования материалов  1.2. Структуры работ |  |  |
| 2. Изменение суммы потребленных в строительстве материалов |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 1.19**  По приведенным данным в табл. 1.18 изучить изменение себестоимости строительно-монтажных работ по статьям затрат по сравнению с планом в аб­солютной сумме и по структуре, С использованием данных таблиц 1.6 и 1.18 рассчи­тать затраты на 1 р. строительно-монтажных работ. Сделать выводы.

Таблица 1.18.

Анализ себестоимости строительно-монтажных работ по статьям

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи | По плану на фактический объем работ | | По отчету | | Отклонение (+,-) | | Участие статей в измене­нии се­бестои­мости, *%* |
|  | млн. р. | уд. вес,  % | млн. р. | уд .вес,  *%* | млн. р. | *%* |  |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Материалы | 8110 |  | 8010 |  |  |  |  |
| 2. Заработ­ная плата рабочих основного производства | 1992 |  | 2307 |  |  |  |  |

Окончание табл. 1.18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3. Затраты по эксплуатации строительных машин и механизмов | 1870 |  | 1980 |  |  |  |  |
| 4. Прочие прямые затра-ты | 549 |  | 820 |  |  |  |  |
| 5. Косвенные общепроизводственные затраты | 728 |  | 701 |  |  |  |  |
| 6. Косвенные общехозяйственные затраты | 980 |  | 920 |  |  |  |  |
| Итого | 14229 | 100 | 14738 | 100 |  |  |  |

**Задание 1.20**. Используя данные табл. 1.19, проанализировать влияние факторов на отклонение факти­ческих материальных затрат в себестоимости строительно-монтажных работ от предусмотренных в плане.

Таблица 1.19

Анализ материальных затрат

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Сумма, млн. р. |
| А | 1 |
| По плану | 7700 |
| По плану на фактический объем строительно-монтажных работ при их плановой структуре |  |
| По плану на фактический объем строительно-монтажных работ | 8110 |
| По отчету | 8010 |

План по объему строительно-монтажных работ, выполненных собствен­ными силами, составил =104,7

**Задание 1.21.** По данным плановых и фактических калькуляций себе­стоимости производства в строительной организации 1 м3 бетона, приведенным в табл.1.20, определить влияние на изменение в сравнении с планом стоимости щебня, цемента и песка, израсходованных на производство бетона, факторов «норма» и «цена».

Таблица 1.20

Исходная информация

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наимено­вание мате­риала | Единица измере­ния | По плану | | | | По отчету | | |
| коли­чество | цена, р | | сумма, р. | коли­чество | цена, р. | сумма, р. |
| А | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Щебень | т | 0,8 | 80000 | 64000 | | 0,78 | 82000 | 63960 |
| Цемент | т | 0,413 | 1120000 | 462560 | | 0,418 | 1150000 | 480700 |
| Песок | м3' | 0,53 | 30000 | 15900 | | 0,51 | 27000 | 13770 |

**РАЗДЕЛ П. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Задание 2.1.** По данным бухгалтерского баланса (табл.2.1) произвести анализ состава и структуры средств промышленного предприятия и источников их формирования, проанализировать показатели ликвидности и финансовой устойчивости. Сделать выводы об их изменении за отчетный период, определить является ли предприятие неплатежеспособным или неплатежеспособность приобретает (имеет) устойчивый характер.

Таблица 2.1

Бухгалтерский баланс, млн. р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Активы | Код строки | На 31 декабря отчетного года | На 31 декабря предыдущего года |
| А | 1 | 2 | 3 |
| I**. ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Основные средства | 110 | 15241 | 16225 |

Продолжение табл. 2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Нематериальные активы | 120 | 15 | 26 |
| Доходные вложения в материальные активы | 130 | 38 | 11 |
| В том числе: |  |  |  |
| инвестиционная недвижимость | 131 | 38 | 11 |
| предметы финансовой аренды (лизинга) | 132 |  |  |
| прочие доходные вложения в материальные активы | 133 |  |  |
| Вложения в долгосрочные активы | 140 | 490 | 474 |
| Долгосрочные финансовые вложения | 150 | 105 | 80 |
| Отложенные налоговые активы | 160 |  |  |
| Долгосрочная дебиторская задолженность | 170 | 140 | 150 |
| Прочие долгосрочные активы | 180 |  |  |
| **ИТОГО по разделу I** | 190 | 16029 | 16966 |
| **II. КРАТКОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Запасы | 210 | 14642 | 11815 |
| В том числе: |  |  |  |
| Материалы | 211 | 4038 | 2795 |
| животные на выращивании и откорме | 212 |  |  |
| незавершенное производство | 213 | 4193 | 1988 |
| готовая продукция и товары | 214 | 3152 | 3469 |
| товары отгруженные | 215 | 3259 | 3563 |
| прочие запасы | 216 |  |  |
| Долгосрочные активы, предназначенные для реализации | 220 | 610 | 449 |
| Расходы будущих периодов | 230 | 106 | 69 |
| Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам | 240 | 508 | 101 |
| Краткосрочная дебиторская задолженность | 250 | 2679 | 1374 |
| Краткосрочные финансовые вложения | 260 | 195 | 203 |
| Денежные средства и их эквиваленты | 270 | 1467 | 232 |
| Прочие краткосрочные активы | 280 |  |  |
| **ИТОГО по разделу II** | 290 | 20207 | 14243 |
| **БАЛАНС** | 300 | 36236 | 31209 |

Продолжение табл. 2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| ПАССИВЫ |  |  |  |
| **III. СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ** |  |  |  |
| Уставный капитал | 410 | 398 | 398 |
| Неоплаченная часть уставного капитала | 420 | 10 | 10 |
| Собственные акции (доли в уставном капитале) | 430 | 15 | 23 |
| Резервный капитал | 440 | 313 | 321 |
| Добавочный капитал | 450 | 17535 | 16987 |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 460 | 7007 | 6657 |
| Чистая прибыль (убыток) отчетного периода | 470 |  |  |
| Целевое финансирование | 480 | 1711 | 202 |
| **ИТОГО по разделу III** | 490 | 26939 | 24532 |
| **IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Долгосрочные кредиты и займы | 510 | 2135 | 1105 |
| Долгосрочные обязательства по лизинговым платежам | 520 |  |  |
| Отложенные налоговые обязательства | 530 |  |  |
| Доходы будущих периодов | 540 | 295 | 205 |
| Резервы предстоящих платежей | 550 |  |  |
| Прочие долгосрочные обязательства | 560 |  |  |
| **Итого по разделу IV** | 590 | 2430 | 1310 |
| **V.КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Краткосрочные кредиты и займы | 610 | 1637 | 767 |
| Краткосрочная часть долгосрочных обязательств | 620 | 56 | 87 |
| Краткосрочная кредиторская задолженность | 630 | 4970 | 4354 |
| В том числе: |  |  |  |
| поставщикам, подрядчикам, исполнителям | 631 | 2323 | 2054 |
| по авансам полученным | 632 | 77 | 103 |
| по налогам и сборам | 633 | 276 | 247 |
| по социальному страхованию и обеспечению | 634 | 188 | 168 |
| по оплате труда | 635 | 1837 | 1478 |
| по лизинговым платежам | 636 | 102 | 98 |
| собственнику имущества (учредителям, участникам) | 637 | 17 | 19 |

Окончание табл. 2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| прочим кредиторам | 638 | 150 | 187 |
| Обязательства, предназначенные для реализации | 640 |  |  |
| Доходы будущих периодов | 650 | 176 | 141 |
| Резервы предстоящих платежей | 660 | 28 | 18 |
| Прочие краткосрочные обязательства | 670 |  |  |
| **ИТОГО по разделу V** | 690 | 6867 | 5367 |
| **БАЛАНС** | 700 | 36236 | 31209 |

**Задание 2.2**. Из табл.2.2 по данным формы 12-п «Отчет о производстве промышленной продукции (работ, услуг)» и другой информации, проанализировать выполнение плана и динамику производства продукции без налога на добавленную стоимость, акцизов и других налогов и платежей из выручки, ее качество, рассчитать запасы готовой продукции к среднемесячному объему производства. Сделать выводы.

Таблица 2.2

. Анализ объема производства и качества продукции, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | За предыдущий год | За отчетный год | | | Отклонение (+,-) | | Вы­пол­нение  пла­на,  % | Темпы рос­та, % | |
| по плану | | фак­ти­чески | от преды­дущего года | от плана | пла­но­вые | фак­тичес­кие |
| А | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Объем производ­ства промышленной продукции ( работ, услуг): 1) в фактических отпускных ценах (без НДС, акцизов и др. налогов и платежей из выручки) 2) в сопоставимых ценах | 51610  51610 | 66000  54000 | 68786  57818 | |  |  |  |  |  |
| Стоимость запасов готовой продукции (работ, услуг) в фактических отпускных ценах без НДС, акцизов, др. налогов и платежей из выручки на конец года | 4500 | 4000 | 3300 | |  |  |  |  |  |
| Объем отгруженной продукции (работ, услуг) в фактических отпускных ценах без НДС, акцизов и др. налогов и платежей из выручки | 49200 | 65000 | 67986 | |  |  |  |  |  |

Окончание табл. 2.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сертифицирован­ная продукция в фактических це­нах | 49427 | 62000 | 65808 |  |  |  |  |  |
| Удельный вес сертифицирован­ной продукции, % |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Новая продукция | 12000 | 19000 | 20000 |  |  |  |  |  |
| Удельный вес новой продукции,% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество при­нятых реклама­ций, шт. | 27 | X | 21 |  |  |  |  |  |
| Стоимость зарекламированной продукции в дей­ствующих ценах | 2080 | X | 2063 |  |  |  |  |  |
| Удельный вес зарекламированной продукции, % |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 2.3.** По приведенным данным в табл. 2.3 определить средний процент вы­полнения плана по ассортименту и структуре, объему выпущенной продук­ции в сопоставимых ценах и сделать соответствующие выводы.

Таблица 2.3

Анализ ассортимента и структуры продукции

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид про­дукции | По плану | | Фактически | | Факти­ческий выпуск при пла­новой струк­туре, млн. р. | Засчитывает-ся в вы­полне­ние пла­на по ас­сорти­менту, млн р. | Засчитывается в вы­полне­ние плана по струк­туре, млн. р. |
| сумма, млн. р. | уд. вес, % | сумма, млн р. | уд. вес, % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Изделие «А» | 18000 |  | 20000 |  |  |  |  |
| Изделие «Б» | 25000 |  | 24000 |  |  |  |  |
| Изделие «В» | 11000 |  | 13818 |  |  |  |  |
| Итого: | 54000 | 100 | 57818 | 100 |  |  |  |

**Задание 2.4** Произвести анализ ритмичности выпуска продукции (табл.2.4). Опре­делить коэффициент ритмичности и коэффициент аритмичности. Сделать вы­воды.

Таблица 2.4

Анализ ритмичности выпуска продукции

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отчетный период | По плану | | По отчету | | Уровень выполне­ния плана, коэффи­циент | Отклоне­ние от пла­на по коэф­фициенту | Засчитывается в выполне­ние плана по рит­мично­сти, млн. р. |
| млн. р. | уд. вес,  % | млн. р. | уд. вес,  % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 квартал | 15180 |  | 14956 |  |  |  |  |
| П квартал | 16500 |  | 16317 |  |  |  |  |
| Ш квартал | 16500 |  | 17117 |  |  |  |  |
| 1У квартал | 17820 |  | 20396 |  |  |  |  |
| Итого | 66000 | 100 | 68786 | 100 |  |  |  |

**Задание 2.5.** Дать общую оценку выполнения плана по реализации про­дукции, рассчитать влияние факторов на его выполне­ние (табл.2.5). Сделать выводы.

Таблица 2.5

Анализ факторов изменения объема реализации, млн. р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Влияние на объем реализации (+ ,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Остаток готовой про­дукции на начало года | 2000 | 2500 |  |
| 2. Выпуск продукции | 66000 | 68786 |  |
| 3. Остаток готовой про­дукции на конец года | 4000 | 3300 |  |
| 4. Отгрузка продукции |  |  |  |
| 5. Остаток товаров, от­груженных на начало го­да, всего  в том числе:  а) срок оплаты которых не наступил  б) не оплаченных в срок  в) находящихся на ответственном  хранении | 6000  6000  Х  Х | 7800  4500  2800  500 |  |
| 6. Остаток товаров, отгруженных на конец года, всего  В том числе:  а) срок оплаты которых не наступил  б) не оплаченных в срок  в) находящихся на ответственном хранении. | 5000  5000  Х  Х | 8200  4600  3200  400 |  |
| 7. Объем реализованной продукции |  |  |  |

*Примечание*. Все показатели таблицы приводятся в отпускных ценах либо по себестоимости. В таблице 2.5 показатели приведены в отпускных ценах.

**Задание 2.6.** Используя данные табл**. 2.6,** оценить выполнение предприятием договорных обязательств по поставкам продукции. Сделать выводы.

Таблица 2.6

Анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отчет­ный пе­риод | Поставки продук­ции по плану в со­ответствии с дого­ворами | | Фактически постав­лено продукции по договорам | | Выполнение договор­ных обязательств по поставкам продукции, % | |
| за отчетный месяц | за период с начала года | за отчет­ный ме­сяц | за период с начала года | за отчет­ный ме­сяц | за период с начала года |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Январь | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |  |  |
| Февраль | 5000 | 10000 | 5000 | 10000 |  |  |
| Март | 5200 | 15200 | 4800 | 14800 |  |  |
| Апрель | 5200 | 20400 | 4900 | 19700 |  |  |
| Май | 5500 | 25900 | 5500 | 25200 |  |  |
| Июнь | 5500 | 31400 | 5000 | 30200 |  |  |
| Июль | 5600 | 37000 | 5000 | 35200 |  |  |
| Август | 5600 | 42600 | 5600 | 40800 |  |  |
| Сентябрь | 5600 | 48200 | 5600 | 46400 |  |  |
| Октябрь | 5700 | 53900 | 5200 | 51600 |  |  |
| Ноябрь | 5700 | 59600 | 5500 | 57100 |  |  |
| Декабрь | 5900 | 65500 | 5200 | 62300 |  |  |

**Задание 2.7.** По приведенным в табл. 2.7 данным рассчитать показатели оборачивае­мости оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, среднюю продолжительность одного оборота в днях, сумму высвободившихся из оборота или дополнительно вовлеченных средств в оборот в связи с изменением оборачиваемости). Опре­делить влияние факторов на изменение оборачиваемости оборотных средств в днях. Назвать основные пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Таблица 2.7

Исходная информация, млн. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету |
| А | 1 | 2 |
| Объем реализованной продукции в фактических ценах | 65000 | 67586 |
| Среднегодовые остат­ки оборотных средств | 6500 | 7525 |

**Задание 2.8.** Проанализировать состав прибыли за отчетный год, определить выполнение плана и темпы ее изменения (табл.2.8). Сделать выводы.

Таблица 2.8

Анализ прибыли отчетного года, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Финансовые результаты [прибыль (+), убыток (-)] | За предыдущий год | | По плану, млн. р. | Фактически за отчетный год | | Отклонение от плана, млн. р. | Выполнение плана, % | Темпы изменения при-были, % |
| млн. р. | уд. вес, % | млн. р. | уд. вес, % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Прибыль ( убыток) от реализации продукции, товаров, работ, услуг | 6900 |  | 9000 | 9800 |  |  |  |  |
| 2. Прочие доходы по текущей деятельности | 1300 |  | 1250 | 1370 |  |  |  |  |
| 3.Прочие расходы по текущей деятельности | 520 |  | 550 | 495 |  |  |  |  |
| 4.Прибыль (убыток) от текущей деятельности (1+2-3) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.Доходы по инвестиционной деятельности | 830 |  | 600 | 750 |  |  |  |  |
| 6. Расходы по инвестиционной деятельности | 270 |  | 300 | 330 |  |  |  |  |

Окончание табл. 2.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 7.Доходы по финансовой деятельности | 570 |  | 600 | 800 |  |  |  |  |
| 8.Расходы по финансовой деятельности | 310 |  | 250 | 370 |  |  |  |  |
| 9. Иные доходы и расходы | -60 |  | -50 | -95 |  |  |  |  |
| 10. Прибыль (убыток) от инвестиционной, финансовой и иной деятельности (5-6+7-8±9) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Прибыль (убыток) до налогообложения±4±10 | 8440 | 100 | 10300 | 11430 | 100 |  |  |  |

**Задание 2.9.** По приведенным в табл.2.9. данным промышленного предприятия рас­считать влияние факторов на отклонение фактической прибыли от плановой. Сделать выводы.

Таблица 2.9

Анализ факторов на отклонение от плана по прибыли от реа­лизации продукции, млн. р.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По плану на фактический объем реали­зации | По отчету |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, за вычетом нало­гов и отчислений из выруч­ки | 65000 | 66800 | 67586 |
| Себестоимость реализованной про­дукции | 56000 | 57120 | 57786 |
| Прибыль от реализации продукции, товаров, работ, услуг | 9000 | 9680 | 9800 |

**Задание 2.10**. В табл. 2.10рассчитать показатели рентабельности реализованной продукции.

Таблица 2.10

Анализ рентабельности продукции

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Прибыль,  млн. р. | Объем,  млн. р. | Себестоимость, млн. р. | Рентабель­ность, % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Реализованная продукция:  - план  - фактически | 9000  9800 | 65000  67586 | 56000  57786 |  |

**Задание 2.11.** Используя информацию табл.2.9 и 2.10**,**определить величину факторов, влияющих на изменение рентабельности реализованной продукции. Результаты анализа оформить в табл. 2.11.1 и 2.11.2.

Таблица 2.11.1

Расчет показателей для анализа рентабельности реализованной продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рентабельность реализованной  Продукции | Расчет | Уровень рентабельности, % |
| А | 1 | 2 |
| По плану |  |  |
| Условная рентабельность:  по плановой себестоимости на фактический объем реализации при плановых отпускных ценах  при фактической себестоимости фактического объема реализации при плановых отпускных ценах |  |  |
| Фактически |  |  |

Таблица 2.11.2

Анализ факторов, влияющих на изменение рентабельности реализованной продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния | Размер влияния |
| А | 1 | 2 |
| 1.Изменение структуры реализованной продукции |  |  |
| 2.Изменение себестоимости реализованной продукции |  |  |
| 3. Изменение отпускных цен |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 2.12.** Изучить состав и структуру затрат на производство по эле­ментам затрат (табл. 2.12). Рассчитать удельный вес отдельных элементов в общей сумме затрат. Дать оценку структуре затрат, установить тенденции их изменения. Оп­ределить тип производства (материалоемкое, трудоемкое, фондоемкое).

Таблица 2.12

Анализ структуры затрат на производство, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент за­трат | Абсолютные показате­ли, млн. р. | | Удельный вес к итогу, % | | |
|  | предыду­щий год | отчетный год | предыду­щий год | отчетный год | отклоне­ние (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Материальные затраты | 30420 | 40523 |  |  |  |
| Затраты на оплату труда | 6735 | 7696 |  |  |  |
| Отчисления на социальные нужды | 2357 | 2693 |  |  |  |
| Амортизация основных средств и нематериальных, активов, используемых в предпринимательской деятельности | 2245 | 2552 |  |  |  |
| Прочие рас­ходы | 3143 | 4736 |  |  |  |
| Итого | 44900 | 58200 | 100 | 100 | Х |

**Задание 2.13.** По приведенным в табл. 2.13 данным определить абсолютные (эконо­мию или перерасход) и относительные отклонения по каждой статье в себе­стоимости продукции и по предприятию в целом. Сделать выводы.

Таблица 2.13

Анализ себестоимости продукции по статьям затрат

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья затрат | Себестоимость факти­ческого выпуска продук­ции, млн. р. | | Отклонение от плана (+,-) | |
|  | по плану | фактически | млн. р. | % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.Сырье и материалы | 29393 | 31669 |  |  |
| 2.Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты и услуги производственного характера | 1625 | 1571 |  |  |
| 3. Возвратные отходы (вычитаются) | 97 | 95 |  |  |
| 4. Зара­ботная плата производ­ственных рабочих | 6740 | 6430 |  |  |
| 5. Налоги, отчисления в бюджет и внебюджетные фонды, согласно законодательству | 2110 | 2037 |  |  |
| 6. Затраты на подготовку и освоение производства | 79 | 103 |  |  |
| 7. Погашение стоимости инструментов и приспособлений целевого назначения (затраты на специальную технологическую оснастку) | 100 | 120 |  |  |
| 8 .Общепроизводственные расходы | 9500 | 9380 |  |  |
| 9. Общехозяйственные расходы | 4850 | 5005 |  |  |
| 10. Технологические потери и потери от брака | 120 | 230 |  |  |
| 11. Прочие производственные расходы | 480 | 600 |  |  |
| 12. Расходы на реализацию | 1200 | 1150 |  |  |
| 13. Полная себестоимость | 56100 | 58200 |  |  |

**Задание 2.14.** Изучить факторы первого порядка (объем, структура, себе­стоимость отдельных изделий), вызвавшие изменение прямых материальных и прямых трудовых затрат в себестоимости продукции (табл.2.14). Сделать выводы.

Таблица 2. 14

Анализ прямых материальных и трудовых затрат

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Прямые затраты, млн. р. | |
|  | материальные | трудовые |
| А | 1 | 2 |
| По плану | 29500 | 5700 |
| По плану на фактический объем продук­ции при ее плановой структуре |  |  |
| По плану на фактический объем и ассор­тимент | 30921 | 6740 |
| Фактические затраты | 33145 | 6430 |
| Отклонение (+,-) фактических затрат от плановых |  |  |
| в том числе за счет изменения:  объема продукции  структуры продукции  себестоимости отдельных изделий |  |  |

*Примечание*. План по выпуску продукции на предприятии выполнен на 104,7%.

**Задание 2.15.** Проанализировать комплексные статьи себестоимости про­мышленной продукции с учетом их зависимости от объема произведенной про­дукции.

Таблица 2.15

Анализ комплексных статей себестоимости, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По  плану | По плану на факти­ческий объем продук­ции | Факти­чески | Отклонение от плана | | |
| Всего | в том числе за счет изменения | |
| объема про­дукции | уровня затрат |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Условно-переменные расходы |  |  |  |  |  |  |

Окончание табл. 2.15.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| Амортизация оборудо­вания и транспортных средств | 2325 |  | 2550 |  |  | |  |
| Эксплуатация оборудо­вания | 1760 |  | 1800 |  |  | |  |
| Текущий ремонт обо­рудо-вания и транс­портных средств | 1200 |  | 1310 |  |  | |  |
| Внутризаводские пере­мещения грузов | 600 |  | 674 |  |  | |  |
| Условно-постоянные расходы |  |  |  |  |  | |  |
| Содержание аппарата управления цеха и про­чего цехового пер­сонала | 3300 |  | 3400 |  |  | |  |
| Содержание и аморти­зация зданий, соору­жений, инвентаря це­хового назначения | 1380 |  | 1350 |  | |  |  |
| Содержание аппарата управления завода | 2435 |  | 2350 |  | |  |  |

**Задание 2.16**. Используя данные табл. 2.16, дать оценку изменений уровня затрат на рубль выпущенной продукции против плана и в динамике. Сделать выводы.

Таблица 2.16

Оценка уровня затрат на 1 рубль выпущенной продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Год | | | Отклонение (+,-) | |
|  | преды­дущий | Отчетный | | от преды­дущего года | от плана |
| по плану | фактически |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Себестоимость про­дукции, работ, услуг, млн. р. | 44900 | 56034 | 58200 |  |  |

Окончание табл. 2.16.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Стоимость продук­ции, работ и услуг в фактических ценах, млн. р. | 51610 | 66000 | 68786 |  |  |
| Затраты на 1 рубль продукции, работ и услуг, коп. |  |  |  |  |  |

**Задание 2.17.** Проанализировать факторы, оказавшие влияние на отклоне­ние фактических затрат на 1 рубль выпущенной продукции от плана и дать им оцен­ку (табл.2.17.1, 2.17.2).

Таблица 2.17.1

Анализ затрат на рубль выпущенной продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Затраты на 1 рубль продукции | Себестоимость продукции | Стоимость  продукции | Уровень за­трат, коп. |
| А | 1 | 2 | 3 |
| По плану | 56034 | 66000 |  |
| При плановой себестоимости на фактический выпуск и ассортимент при плановых ценах на продукцию | 56100 | 67000 |  |
| Фактические затраты при плановых ценах на материалы, израсходованные на произ­водство продукции, и плановых тарифах на энергию, перевозки и на продукцию | 56950 | 67000 |  |
| Фактические затраты при пла­новых ценах на продукцию | 58200 | 67000 |  |
| Фактические затраты при фак­тических ценах на продукцию | 58200 | 68786 |  |

Таблица 2.17.2

Расчет влияния факторов на изменение затрат на 1 рубль выпущенной продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния | Размер влияния, коп. |
| А | 1 | 2 |
| Изменение структуры продукции |  |  |
| Изменение себестоимости отдель­ных изделий |  |  |
| Изменение цен на материалы и та­рифов на энергию и перевозки |  |  |
| Изменение отпускных цен на про­дукцию |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 2.18**.По приведенным данным в табл. 2.18 рассчитать показатели использования рабочего времени и производительности труда, определить отклонение от плана, целодневные, внутрисменные и общие потери рабочего времени.

Рассчитать влияние факторов, влияющих на изменение среднегодовой выработки на одного работающего и рабочего промышленно-производственного персонала и на изменение среднечасовой выработки.

Обобщить влияние трудовых факторов на выполнение плана по выпуску промышленной продукции.

Таблица 2.18

Исходная информация для анализа численности персонала, использования рабочего времени, производительности труда и обобщения влияния трудовых факторов на объем выпущенной продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение  от плана (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Объём производства продукции в фактических ценах, млн. р. | 66000 | 68786 |  |
| 1.1 .В том числе за счет изменения структуры выпущенной продукции |  | 1466 |  |

Окончание табл. 2.18.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 2. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, чел.  В том числе:  2.1. Рабочих | 550  468 | 537  462 |  |
| 3.Удельный вес рабочих в численности ППП, % |  |  |  |
| 4.Общее число отработанных всеми рабочими человеко-дней, тыс. | 107,64 | 105,8 |  |
| 5.Общее число отработанных всеми рабочими человеко-часов, тыс. | 861,12 | 825,13 |  |
| В том числе:  5.1. Сверхурочно  5.2.Непроизводительные затраты рабочего времени |  | 7,0  10,0 |  |
| 6.Среднее количество человеко-дней, отработанных одним рабочим |  |  |  |
| 7.Среднее количество человеко-часов, отработанных одним рабочим |  |  |  |
| 8.Средняя продолжительность рабочего дня |  |  |  |
| 9.Среднегодовая выработка одного работающего, млн. р. |  |  |  |
| 10.Средняя выработка одного рабочего  10.1. Годовая, млн. р.  10.2.Дневная, тыс. р.  10.3.Часовая, тыс. р. |  |  |  |
| 11.Высвобождено (-), вовлечено (+) рабочих в производство за счет внедрения мероприятий по научно-техническому прогрессу | -4 | -6 |  |
| 12. Сверхплановая экономия (-) , перерасход (+) рабочего времени в результате внедрения мероприятий НТП, тыс. чел.ч.-2\*1840ч. |  |  |  |

**Задание 2.19.** По приведенным в табл. 2.19 данным рассчитать фондоотдачу основных производственных средств промышленного назначения и влияние на отклоне­ние в выпуске продукции по сравнению с планом изменения среднегодовой стоимости основных производственных средств и фондоотдачи.

Таблица 2.19

Исходная информация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение  (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Выпуск продукции, млн. р. | 66000 | 68786 |  |
| Среднегодовая стоимость основных производствен­ных средств, млн. р. | 33000 | 33300 |  |
| Фондоотдача |  |  |  |

**Задание 2.20.** По приведенным в табл. 2.20 данным рассчитать показатели эффективности использования материальных ресурсов и влияние изменения стоимости потребленных в процессе производства материалов и материалоотдачи на от­клонение от плана по выпуску продукции.

Таблица 2.20

Исходная информация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение  (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Выпуск продукции, млн. р. | 66000 | 68786 |  |
| Материальные затраты, млн. р. | 32000 | 33145 |  |
| Материалоотдача, р. |  |  |  |
| Материалоемкость, р. |  |  |  |

**Задание 2.21**. По данным табл. 2.21 проанализировать использование парка оборудования по его количеству и по времени работы. Сделать выводы.

Таблица 2.21

Анализ использования оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчету | Отклонение (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Количество наличного оборудования, ед. | 35 | 37 |  |
| 1.1. Установленное, ед. | 32 | 31 |  |
| 1.1.1. Действующее, ед. | 30 | 27 |  |
| 1.1.2. Недействующее, ед. | 2 | 4 |  |
| 1.2. Неустановленное, ед. | 3 | 6 |  |
| 2. Коэффициенты использования наличного оборудования |  |  |  |
| 2.1. По установленному (стр.1.1/ стр.1) |  |  |  |
| 2.2. По действующему (стр.1.1.1./стр.1) |  |  |  |
| 3. Коэффициент использования установленного оборудования (стр.1.1.1./стр.1.1) |  |  |  |
| 4. Календарный фонд времени оборудования, ч. | 23040 | 22320 |  |
| 5. Режимный фонд, ч. | 13400 | 13550 |  |
| 6. Возможный фонд, ч. | 12600 | 12380 |  |
| 7. Плановый фонд, ч. | 11100 | Х |  |
| 8. Фактический фонд, ч. | Х | 9180 |  |
| 9. Коэффициенты использования оборудования во времени:  к календарному фонду (стр.8/стр.4)  режимному фонду (стр.8/стр.5)  возможному фонду (стр.8/стр.6)  плановому фонду (стр.8/ стр.7) |  |  |  |

**Задание 2.22**. По данным формы №1-п (баланс мощностей) «Баланс производственных мощностей» (табл.2.22) провести анализ использования среднегодовой мощности предприятия.

Таблица 2.22

Баланс производственной мощности предприятия за отчетный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции, единица измерения | Мощность на начало года | Изменение производственной мощности в отчетном году | | | | | | Мощность на конец года | Среднегодовая мощность действовавшая в отчетном году | Выпуск продукции | Использование среднегодовой мощности в отчетном году, % |
| Увеличение мощности всего | В том числе за счет | | | Уменьшение мощности, всего | В том числе за счет выбытия |
| ввода в действие новых объектов | реконструкции | прочих факторов |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные, м3 | 250 000 | 120 000 | 100 000 | ---- | 20 000 | 70 000 | 70 000 | 300 000 | 270 000 | 245 000 |  |

*Примечание.* Планом предусматривалось использование производственной мощности предприятия по выпуску конструкций и изделий сборных железобетонных на 95%.

**Ш. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Задание 3.1.** По приведенным в табл.3.1 данным проанализировать природные, климатические и экономические условия производства; дать оценку полученных результатов.

Таблица 3.1

Показатели эффективности использования земли

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Анализируемое хозяй­ство | | Передовое хозяйство района | В среднем  по рай­ону |
| Предыдущий год | Отчетный  год |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Качество сельскохозяйственных земель, баллов | 35 | 35 | 39 | 32 |
| Качество пашни, баллов | 38 | 38 | 40 | 36 |
| Удельный вес пашни в площади сельскохозяйственных угодий, % | 65 | 66 | 70 | 63 |
| Удельный вес улучшенных кормовых угодий, % | 59 | 60 | 62 | 56 |
| Производство на 100 га сельхозпродукции:  валовой продукции, тыс. р  прибыли, тыс. р.  молока, ц. | 126000  10000  1450 | 130000  10500  1500 | 145000  15100  1950 | 119000  9500  1300 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приходится на одного работника:  сельхозугодий, га  пашни, га  основных производственных средств, тыс. р.  энергетических мощностей, л. с. | 18  10,2  40000  54 | 18,5  10,5  40500  54 | 21  12,0  47000  59 | 17  8,9  38000  51 |

Окончание табл. 3.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Приходится на 100 га сельхозугодий:  основных производственных средств, тыс. р.  энергетических мощностей л. с. | 570000  640 | 571000  640 | 620000  685 | 540000  580 |
| Внесено удобрений на 1 га пашни ц N РК | 1,9 | 2 | 2,5 | 1,5 |
| Урожайность ц/га:  озимых зерновых культур  картофеля | 31  240 | 34  230 | 36  290 | 29  210 |
| Среднегодовой удой молока от одной коровы, кг. | 3800 | 4000 | 4700 | 3760 |
| Рентабельность основной деятельности,% | 13,2 | 15,3 | 18 | 11,4 |

**Задание 3.2** По данным табл. 3.2.рассчитать влияние факторов на изменение валового сбора продукции растениеводства в сравнении с планом.

Таблица 3.2

Анализ валового сбора продукции растениеводства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Рожь озимая | Картофель |
| А | 1 | 2 |
| 1. Посевная площадь, га:  а) по плану  б) фактически | 300  310 | 250  230 |
| 2.Фактически убранная площадь, га | 304 | 226 |
| 3.Урожайность, ц/га:  а) по плану  б) фактически | 33  34 | 220  230 |

Окончание табл.3.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 |
| 4. Валовый сбор продукции, ц:  а) при плановой посевной площади и плановой урожайности  б) при фактической посевной площади и плановой урожайности  в) при фактически убранной посевной площади и плановой урожайности  г) при фактически убранной посевной площади и фактической урожайности |  |  |
| 5. Отклонение фактического сбора про­дукции от планового |  |  |
| в том числе за счет изменения:  5.1. посевной площади  5.2. гибели посевов  5.3. урожайности |  |  |

*Примечание*. По приведенным в таблице 3.2 данным расчет влияния фак­торов на изменение валового сбора ржи озимой и картофеля в сравнении с пла­ном произвести также с использованием приема абсолютных разниц.

**Задание 3.3.** Используя данные таблицы 3.3 приемом абсолютных разниц рассчитать влияние факторов на выполнение плана производства молока.

Таблица 3.3

Анализ валового производства молока

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид про­дук­ции | Среднегодовое поголовье коров | | Продуктивность (надой молока на 1 фу­ражную корову в год), ц | | Объем производ­ства молока, ц | | Отклонение, ц | | |
|  | по пла­ну | факти­чески | по  пла­ну | факти­чески | по пла­ну | факти­чески | Всего | в том числе за счет изменения | |
| пого­ловья | продуктивности |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Моло­ко | 1100 | 1070 | 38 | 40 |  |  |  |  |  |

**Задание 3.4.**На основе данных табл.3.4.1. в табл.3.4.2рассчитать факторы, влияющие на отклонение при­роста живой массы крупного рогатого скота на выращивании и откорме.

Таблица 3.4.1

Исходные данные для анализа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | Фактически | Отклонение от плана (+, -) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Среднегодовое поголовье животных на выращивании и откорме | 1510 | 1495 |  |
| 2. Среднесуточный прирост живой массы крупного ро­гатого скота, г | 580 | 600 |  |
| 3. Продолжительность от­корма, дней | 160 | 155 |  |
| 4. Прирост живой массы поголовья животных на выращивании и откорме, ц | 140,1 | 139,0 |  |

Таблица 3.4.2

Расчет влияния факторов на изменение прироста живой массы поголовья животных на выращивании и откорме

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния фак­торов | Сумма влияния фак­торов, ц |
| А | 1 | 2 |
| 1.Изменение поголовья животных на выращивании и откорме |  |  |
| 2. Изменение среднесуточного прироста живой массы крупно­го рогатого скота, г |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. Изменение продолжительно­сти откорма |  |  |
| Итого |  |  |

**Задание 3.5.** На основании информации в табл. 3.5. изучить состав и структуру затрат на производство по элементам затрат, используя форму №8-АПК «Затраты на основное производство». Рассчитать удельный вес отдельных элементов в общей сумме затрат, установить тенденции их изменения.

Таблица 3.5

Исходная информация, млн. р.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент затрат | Всего на основное производство | В том числе на производство продукции | | Всего на основное производство за аналогичный период прошлого года |
| растениеводства | животноводства |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Затраты на оплату труда с отчислениями на социальные нужды | 1434 | 701 | 713 | 871 |
| 2. Материальные затраты, вошедшие в себестоимость продукции | 4057 | 1854 | 2179 | 3117 |
| в том числе:  семена и посадочный материал | 252 | 252 | X | 293 |
| в том числе покупные  корма | 107  1669 | 107  Х | X  1669 | 124  1110 |
| в том числе покупные  прочая продукция сельского хозяйства (навоз, подстилка, яйца для инкубации)  минеральные удобрения  средства защиты растений и животных  нефтепродукты  электроэнергия  газ  топливо  запасные части, ремонтные, строительные  и прочие материалы для ремонтов оплата услуг и работ, выполненных сторонними организациями | 185  46  593  440  401  85  358  191 | Х  Х  40  593  382  293  49  137  144 | 185  6  Х  58  102  36  205  47 | 203  66  331  290  352  74  401  105 |

Окончание табл. 3.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| в том числе:  по транспортировке грузов  по ремонту техники  сырье и материалы, используемые для переработки на промышленных и подсобных производствах | 168  23  24 | 134  10  Х | 34  13  Х | 86  19  21 |
| 3. Амортизация основных средств и нематериальных активов | 348 | 157 | 180 | 357 |
| 4.Страховые платежи | 40 | 40 | - | - |
| 5.Прочие затраты | 58 | 51 | 7 | 49 |
| Итого затрат | 5937 | 2803 | 3079 | 4394 |

**Задание 3.6**. По приведенным данным в табл. 3.6 проанализировать изменение по сравнению с планом себестоимости производства ржи озимой по статьям затрат, используя данные формы №9-АПК «Производство и себестоимость продукции растениеводства».

Таблица 3.6

Анализ себестоимости производства ржи озимой по статьям затрат после доработки

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья затрат | Затраты на 1т. продукции, тыс. р. | | | Структура затрат, % | | |
| План | фактически | Отклонение  (+,-) | план | фактически | Отклонение (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Оплата труда с начислениями | 171,4 | 175 |  |  |  |  |
| Семена | 82 | 80,4 |  |  |  |  |
| Удобрения и средства защиты растений | 280 | 272 |  |  |  |  |

Окончание табл. 3.6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Стоимость горюче-смазочных материалов на технологические цели | 75,2 | 68,4 |  |  |  |  |
| Затраты на содержание основных средств | 130 | 132,4 |  |  |  |  |
| Работы и услуги | 25 | 23,6 |  |  |  |  |
| Стоимость энергоресурсов на технологические цели | 20 | 21,2 |  |  |  |  |
| Прочие прямые затраты | 40 | 35,4 |  |  |  |  |
| Затраты по организации производства и управлению | 36,4 | 40,2 |  |  |  |  |
| Итого производственная себестоимость | 860 | 848,6 |  |  |  |  |

**Задание 3.7.** По приведенным данным в табл. 3.7. проанализировать по сравнению с планом себестоимости производства молока по статьям затрат, используя данные формы №13-АПК «Производство и себестоимость продукции животноводства».

Таблица 3.7

Анализ себестоимости производства молока по статьям затрат

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья затрат | Затраты на 1т. продукции, тыс. р. | | | Структура затрат, % | | |
| План | фактически | отклонение (+,-) | план | фактически | отклонение  (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Оплата труда с начислениями | 450 | 462 |  |  |  |  |
| Корма | 820 | 816,7 |  |  |  |  |
| Затраты на содержание основных средств | 175 | 164,1 |  |  |  |  |

Окончание табл. 3.7.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Работы и услуги | 75 | 67,5 |  |  |  |  |
| Стоимость энергоресурсов на технологические цели | 24 | 21 |  |  |  |  |
| Прочие прямые затраты | 40 | 54,2 |  |  |  |  |
| Затраты на организацию производства и управление | 91 | 93,5 |  |  |  |  |
| Итого производственная себестоимость | 1675 | 1679 |  |  |  |  |

**Задание 3.8.** По приведенным данным в табл. 3.8. рассчитать влияние факторов на изменение себестоимости производства отдельных видов продукции растениеводства.

Таблица 3.8

Расчет влияния факторов на изменение себестоимости производства ржи озимой способом цепных подстановок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Затраты на 1 га посевов, тыс. р. | | Урожайность с 1 га, т. | | Себестоимость 1 т. продукции, тыс. р. | | | Отклонение, тыс. р. | | |
| По плану | Фактически | По плану | Фактически | По плану | При фактических затратах и плановой урожайности | Фактически | Всего | в том числе за счет изменения | |
| затрат на 1 га | уро-жай-ности |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Рожь озимая | 2838 | 2885,2 | 3,3 | 3,4 |  |  |  |  |  |  |

**Задание 3.9.** На основании данных в табл. 3.9 рассчитать влияние факторов на себестоимость производства отдельных видов продукции животноводства.

Таблица 3.9

Расчет влияния факторов на изменение себестоимости производства молока

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Затраты на 1 голову | | Продуктивность, т | | Себестоимость 1 т. продукции, тыс. р. | | | Отклонение, тыс. р. | | |
| По плану | фактически | По плану | фактически | По плану | При фактических затратах и плановой продуктивности | фактически | Всего | В том числе за счет изменения | |
| затрат на 1 голову | продуктивности |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Молоко | 6365 | 6716 | 3,8 | 4,0 |  |  |  |  |  |  |

**Задание 3.10.** На основании приведенных данных (табл.3.10) определить размер влияния факторов на изменение объема производства озимой пшеницы, Дать оценку полученных результатов.

Таблица 3.10

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий год | Отчетный год |
| А | 1 | 2 |
| Количество израсходованных семян на посев озимой пшеницы, ц. | 300 | 304,2 |
| Норма высева семян, ц на 1 га | 2,5 | 2,6 |
| Урожайность, ц/га | 31 | 32 |
| Валовый сбор, ц. | 3720 | 3744 |

**Задание 3.11**. На основании приведенных данных (табл.3.11) определить влияние уровня кормления на изменение продуктивности коров и производства молока. Дать оценку полученным результатам.

Таблица 3.11

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Предыдущий год | Отчетный год |
| А | 1 | 2 |
| Количество кормо-дней содержания коров в хозяйстве за год | 80300 | 91250 |
| Производство молока, ц | 6336 | 7325 |
| Расход кормов на производство молока, ц кормовых единиц | 8553 | 9376 |

**Задание 3.12**. Определить размер влияния факторов (табл. 3.12) на выполнение плана валового сбора озимых зерновых культур. Сделать выводы.

Таблица 3.12

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| Внесено удобрений на всю посевную площадь зерновых культур, ц NPK | 2400 | 2730 |
| В том числе на 1 га посевов, ц NPK | 3 | 3,5 |
| Урожайность, ц/ га | 33 | 36 |
| Валовый сбор, ц | 26400 | 28080 |

**Задание 3.13**. На основании данных табл.3.13 определить размер влияния факторов на выполнение плана валового сбора картофеля. Сделать выводы.

Таблица 3.13

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Факт |
| А | 1 | 2 |
| Количество внесенных удобрений всего, ц NPK | 900 | 1000 |
| В том числе на 1 га посевов | 3 | 2,5 |
| Урожайность, ц/га | 240 | 230 |
| Валовый сбор, ц | 72000 | 92000 |

**Задание 3.14.** На основании данных табл. 3.14 определить размер влияния изменения количества внесенных удобрений в расчете на 1 га на изменение урожайности и валового сбора картофеля. Сделать выводы.

Таблица 3.14

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Факт |
| А | 1 | 2 |
| Валовый сбор, ц | 144000 | 149500 |
| Урожайность, ц/га | 240 | 230 |
| Внесено удобрений на всю посевную площадь, ц NPK | 1800 | 1625 |

**Задание 3.15.** На основании данных табл. 3.15 определить размер влияния факторов на изменение себестоимости 1 ц молока с учетом его жирности. Сделать выводы.

Таблица 3.15

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| Себестоимость 1 ц молока, тыс. р. | 280 | 284 |
| Затраты на содержание 1 коровы за год, тыс. р. | 8400 | 8500 |
| Среднегодовая продуктивность коровы, ц | 30 | 29 |
| Содержание жира в молоке, % | 3,1 | 3,2 |

**Задание 3.16.** На основании данных табл. 3.16 определить размер влияния факторов на изменение прибыли, полученной от реализации картофеля. Сделать выводы.

Таблица 3.16

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| 1. Объем реализации, ц | 600 | 700 |
| 2.Выручка от реализации, тыс. р. | 30 000 | 38 500 |
| 3. Себестоимость реализованной продукции, тыс. р. | 27 000 | 34 300 |

**Задание 3.17**. Подсчитать резервы роста урожайности увеличения валового сбора зерна за счет недопущения потерь при уборке урожая (соблюдение оптимальных сроков уборки урожая).

Таблица 3.17

Исходная информация

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Значение показателей |
| А | 1 |
| Убранная площадь зерновых культур, га  в том числе позже оптимального срока | 500  70 |
| Валовый сбор зерна, ц  в том числе с площади убранной позже оптимального срока | 17500  1890 |

**Задание 3.18.** Определить размер влияния изменения структуры посевов зерновых культур на валовый сбор зерна и их среднюю урожайность.

Таблица 3.18

Исходная информация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Культуры | Посевная площадь, га | | Выход продукции с 1 га, ц |
| План | Фактически |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Пшеница | 5100 | 4800 | 50 |

Окончание табл. 3.18.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Рожь озимая | 2300 | 2600 | 42 |
| Ячмень | 7600 | 7200 | 48 |
| Овес | 4400 | 4900 | 45 |
| Итого | 19400 | 19500 | Х |

**Задание 3.19**. Определить размер влияния изменения породного состава стада коров на валовое производство молока и их среднегодовую продуктивность.

Таблица 3.19

Исходная информация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Породы коров | Среднегодовое поголовье, голов | | Фактическая среднегодовая продуктивность, ц |
| план | фактически |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Черно-пестрая | 100 | 120 | 28 |
| Красная белорусская | 150 | 130 | 25 |
| Местная | 200 | 220 | 30 |
| Итого | 450 | 470 | Х |

**Задание 3.20**. На основании данных табл. 3.20.1 проанализировать использование и реализацию сельскохозяйственной продукции. Результаты анализа оформить в табл.3.20.1 и 3.20.2.

Таблица 3.20.1

Анализ использования сельскохозяйственной продукции

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Рожь озимая, т | | | Картофель, т | | |
|  | план | факти­чески | отклоне­ние (+,-) | план | факти­чески | откло­не­ние (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Наличие на на­чало года | 800 | 800 |  | 1500 | 1500 |  |
| Валовой сбор урожая | 2160 | 1975 |  | 7500 | 6975 |  |
| Покупка семян | 150 | 110 |  |  |  |  |

Окончание табл. 3.20.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Итого поступило | 2310 | 2085 |  | 7500 | 6975 |  |
| Реализация:  государству  по договорным ценам  прочая | 800  250  70 | 740  300  40 |  | 1875  850  170 | 1395  770  200 |  |
| Использовано:  на семена  на фураж | 310  1472 | 370  1300 |  | 600  3895 | 640  3911 |  |
| Естественная убыль | 8 | 15 |  | 10 | 9 |  |
| Итого реализовано и использовано | 2910 | 2765 |  | 7400 | 6925 |  |
| Остаток на конец года | 200 | 120 |  | 1600 | 1550 |  |

Таблица 3.20.2.

Факторный анализ выполнения плана реализации продук­ции

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид про­дукции | Объем производ­ства продукции, т | | Уровень товар­ности, % | | Объем реализа­ции, т | | Отклонение от плана по реализации, т | | |
| план | факти­чески | план | факти­чески | план | факти­чески | Всего | в том числе за счет изменения | |
| объема произ­водства | уровня товар­ности |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Рожь озимая | 2160 | 1975 |  |  |  |  |  |  |  |
| Кар­то­фель | 7500 | 6975 |  |  |  |  |  |  |  |

Задание **3.21.** На основании данных табл. 3.21 определить размер влияния факторов на изменение прибыли от реализации продукции сельскохозяйственного предприятия (доходы и расходы по текущей деятельности) по сравнению с планом в целом по хозяйству; дать оценку полученных результатов.

Таблица 3.21

Исходная информация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | Фактический объем реализации по плановым ценам и себестоимости | Отчетный год |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Выручка от реализации сельскохозяйственной продукции (за вычетом налогов), млн. р. | 15240 | 15060 | 15420 |
| Полная себестоимость реализованной продукции, млн. р. | 14100 | 13950 | 14200 |
| Прибыль от реализации продукции, млн. р. | 1140 | 1110 | 1220 |

**Раздел IV. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Задание 4.1**.На основании данных табл.4.1 дать оценку выполнения плана и динамики розничного това­рооборота торговой фирмы по реализации продовольственных товаров.

Таблица 4.1

Выполнение плана и динамика розничного товарооборота, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Фактически за прошлый год | Отчетный год | | | | Отклонение (+,-) | | % к прошло-му году |
| план (прогноз) | | фактически | % выполнения плана | от плана (прогноза) | от прошлого года |
|  |  | |
| А | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Численность населения обслуживаемого района, чел. | 7500 | 7380 | 7400 | |  |  |  |  |

Окончание табл. 4.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.Розничный  товарооборот:  в действующих ценах  2.1 в том числе продано:  пищевых продуктов, напитков и табачных изделий  2.2. непродовольственные товары  3.Розничный товарооборот:  в сопоставимых ценах  4.Розничный товарооборот на душу населения, млн. р.  в действующих ценах  в сопоставимых ценах | 45535  40070  5465  45535 | 67144  59144  8000  Х | 67900  59430  8470  52231 |  |  |  |  |

**Задание 4.2**.По данным приведенным в табл.4.2. изучить ритмичность работы торговой фирмы.

Таблица 4.2

Анализ ритмичности розничного товарооборота в действующих ценах, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварталы | Фактически за прошлый год | | За отчетный год | | | | Отклонение ,% | |
| По плану | | Фактически | | от плана | от прошлого года |
| млн. руб. | удельный  вес, % | млн. руб. | удельный вес,% | млн. руб. | удельный  вес, % |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I квартал | 8971 |  | 12559 |  | 12833 |  |  |  |
| II квартал | 11930 |  | 16785 |  | 16907 |  |  |  |

Окончание табл. 4.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| III квартал | 13296 |  | 20545 |  | 21592 |  |  |  |
| IV квартал | 11338 |  | 17255 |  | 16568 |  |  |  |
| Всего | 45535 | 100 | 67144 | 100 | 67900 | 100 | Х | Х |

**Задание 4.3**. По приведенным в табл. 4.3. данным изучить товарный баланс и измерить влияние на выполнение плана розничной реализации товаров изменения размера начальных и конечных остатков, поступления и прочего выбытия товаров.

Таблица 4.3

Исходная информация, млн. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По  Плану | Факти-чески | Отклонение (+,-) | Влияние на выполнение плана товарооборота (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Запасы товаров в розничной (торговой) сети и на складах на начало года | 22134 | 24500 |  |  |
| 2.Поступление товаров | 68100 | 67850 |  |  |
| 3.Прочее выбытие | 130 | 190 |  |  |
| 4.Запасы товаров в розничной (торговой) сети и на складах на конец года | 22960 | 24260 |  |  |
| 5.Розничная реализация товаров | 67144 | 67900 |  |  |
| 5.1. в том числе за счет ценового фактора | Х | +1420 | +1420 | +1420 |

**Задание 4.4**. Изучить товарный баланс в действующих ценах по товарным группам и товарам, приведенным в табл.4.4. Выявить влияние отдельных составных частей товарного баланса на изменение реализации отдельных товаров по сравнению с планом.

Таблица 4.4

Товарный баланс по видам товаров и в целом по товарообороту в действующих ценах за отчетный год, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товарные группы и товары | Остатки товаров на начало года | | Поступление товаров | | Розничный товарооборот | | Прочее выбытие товаров | | Остатки товаров на конец года | | Отклонение от плана по розничному товарообороту | | | | |
| план | фактически | план | фактически | план | фактически | план | фактически | план | фактически | Всего | В том числе за счет изменения | | | |
| начальных остатков | поступления товаров | прочего выбытия товаров | конечных остатков |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Мясо, в том числе мясо домашней птицы и мясные продукты | 1200 | 1500 | 13030 | 13190 | 12500 | 13400 | 70 | 80 | 1660 | 1210 |  |  |  |  |  |

Окончание табл. 4.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хлеб, пирожные и хлебобулочные изделия | 500 | 550 | 6170 | 6900 | 6000 | 6600 | 20 | 30 | 650 | 820 |  |  |  |  |  |
| Прочие продовольственные товары | 10434 | 10450 | 44000 | 42900 | 40644 | 39430 | 34 | 73 | 13756 | 13847 |  |  |  |  |  |
| Непродовольственные товары | 10000 | 12000 | 4900 | 4860 | 8000 | 8470 | 6 | 7 | 6894 | 8383 |  |  |  |  |  |
| Итого в том числе товары отечественного производства | 22134  Х | 24500  Х | 68100  Х | 67850  Х | 67144  Х | 67900  62670 | 130  Х | 190  Х | 22960  Х | 24260  Х |  |  |  |  |  |

*Примечание:* в прошлом году удельный вес реализации товаров отечественного производства составил 89,7%.

**Задание 4.5.** По приведенным в табл.4.4. данным рассчитать объем товарооборота на 1 руб. товарных запасов, объем товарных запасов на 1 руб. товарооборота, долю прочего выбытия товаров в общем объеме товарных ресурсов и сопоставить с планом. Сделать выводы.

**Задание 4.6.** По приведенным в табл.4.5.1 и 4.5.2 данным определить и сопоставить скорость обращения товаров в днях по плану и фактически и коэффициент оборачиваемости. Исчислить влияние факторов на изменение оборачиваемости. Провести анализ полученных результатов и сделать выводы о возможном ускорении оборачиваемости това­ров.

Таблица 4.5.1

Исходная информация для анализа показателей оборачи­ваемости товаров,

млн. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| Среднегодовые товарные за­пасы мяса | 1430 | 1355 |
| Объем розничного товаро­оборота мяса | 12500 | 13400 |
| Среднегодовые товарные за­пасы торговой организации | 22547 | 24380 |
| Объем розничного товаро­оборота торговой организации | 67144 | 67900 |
| Количество дней в периоде | 360 | 360 |

Таблица 4.5.2

Расчет влияния факторов на оборачиваемость товаров за от­четный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товарные группы и товары | Время обращения товаров, дни | | | | | |
| По плану | При фактических средних запасах и плановом товарообороте | Фактически | Отклонение от плана | | |
| Всего | в том числе за счет изменения | |
| средних товарных запасов | объема товарооборота |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Объем рознич­ного товарооборота мяса |  |  |  |  |  |  |
| Объем розничного товарооборота торговой организации |  |  |  |  |  |  |

**Задание 4.7.** По приведенным в табл.4.6. данным определить и сопоставить скорость оборота товарных запасов в днях, коэффициенты оборачиваемости в динамике. Исчислить влияние факторов на изменение оборачиваемости.

Таблица 4.6

Исходная информация для анализа показателей оборачиваемости товаров

в динамике

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Прошлый год | Отчетный год | Отклонение (+,-) |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Объем розничного товарооборота в сопоставимых ценах, млн. руб. | 45535 | 52231 | +6696 |
| Среднегодовые товарные запасы в сопоставимых ценах, млн. руб. | 14254 | 15959 | +1705 |
| Продолжительность периода в днях | 360 | 360 | Х |
| Время обращения товаров в днях |  |  |  |
| Коэффициент товарооборачиваемости |  |  |  |

**Задание 4.8.** По приведенным в табл. 4.7 данным рассчитать и изучить эффективность использования основных производственных средств торговой фирмы. Сделать выводы.

Таблица 4.7.

Информация об эффективности использования основных производственных средств торговой фирмы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Факти­чески за прош­лый год | | Отчетный год | | | | Отклонение (+,-) | | В % к про­шло­му году |
| План | фак­ти­чески | % вы­полне­ния плана | | от пла­на | от прош­лого го­да |
|  |  | |  |
| А | 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 1. Розничный товарооборот, млн. р.:  в действующих ценах  в сопостави­мых ценах | 45535 45535 | | 67144 Х | 67900 52231 |  | |  |  |  |
| 2.Среднегодо­вая стоимость основных производственных средств, млн. р. | 2449 | 2598 | | 2609 |  |  | |  |  |
| В том числе  2.1. стои­мость их ак­тивной части | 906 | 1040 | | 1002 |  |  | |  |  |
| 3.Удельный вес активной части, % |  |  | |  |  |  | |  |  |
| 4.Фондоотдача всех основных производст­венных средств:  1) в действующих ценах, р. 2) в сопоставимых ценах, р. |  | Х | |  |  |  | |  |  |

Окончание табл. 4.7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | 6 | | 7 | |
| 4.1.В т.ч. их ак­тивной части:  в действующих ценах, р  в сопостави­мых ценах, р. |  | Х | |  | |  |  | |  | |  | |
| 5. Фондоёмкость всех основных производственных средств в действующих ценах, р. |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| 6. Торговая площадь, м2 | 2448 | 2500 | 2470 | |  | | |  | |  | |  |
| 7.Товарообо­рот на 1м2 тор­говой площа­ди, млн. р.:  в действующих ценах,  в сопостави­мых ценах |  | Х |  | |  | | |  | |  | |  |
| 8. Среднесписочная численность торговых работников, чел. | 90 | 100 | 98 | |  | | |  | |  | |  |
| 9.Фондовооруженность труда торговых работников, млн. р. |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| 10.Техническая вооруженность труда торговых работников, млн. р. |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |

**Задание 4.9.** Произвести расчет влияния на объем розничного товаро­оборота изменения в сравнении с планом материально-технической базы торговой фирмы и эффективности ее использования, составив таблицу 4.8.

Таблица 4.8

Расчет влияния материально-технической базы на выполне­ние плана розничного товарооборота торговой фирмы в действующих ценах, млн. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния | Сумма |
| А | 1 | 2 |
| 1 .Изменение среднегодовой стоимости основных производственных средств |  |  |
| 2. Изменение фондоотдачи основных производственных средств |  |  |
| Всего |  |  |

*Примечание.* Аналогичные расчеты следует произвести и по активной части основных производственных средств, а также по товарообороту в сопоставимых ценах.

**Задание 4.10**. Используя данные табл. 4.9 определить выработку на одного торгового и торгово-оперативного работника. Изучить влияние на изменение выработки на одного торгового работника в действующих ценах изменения выработки на одного торгово-оперативного работника, удельного веса торгово-оперативных работников.

Таблица 4.9.1

Информация о показателях труда по торговой фирме

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | По плану | По отчёту | Отклонение от плана |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Розничный товарооборот в действующих ценах, млн р. | 67144 | 67900 |  |
| 1.1. В том числе за счет ценового фактора | Х | 1420 |  |
| 2. Среднегодовая численность торговых работников | 100 | 98 |  |
| 2.1. В том числе торгово-оперативных работников | 65 | 66 |  |

Окончание табл. 4.9.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 3. Удельный вес торгово-оперативных работников в общей численности торговых работников, % |  |  |  |
| 4. Среднегодовая выработка на одного торгового работника в действующих ценах, млн. р. |  |  |  |
| 4.1. В том числе за счет ценового фактора |  |  |  |
| 5. Среднегодовая выработка на одного торгово-оперативного работника в действующих ценах, млн. р. |  |  |  |

Таблица 4.9.2

Расчет влияния на изменение выработки торгового работника в сравнении с планом изменения выработки торгово-оперативного работника и их удельного веса в численности торговых работников в действующих ценах, млн. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния факторов | Сумма, млн. руб. |
| А | 1 | 2 |
| 1.Изменение выработки торгово-оперативных работников |  |  |
| 2. Изменение удельного веса торгово-оперативных работников в общей численности торговых работников |  |  |
| Всего |  |  |

**Задание 4.11.** Измерить влияние на объем товарооборота фирмы изменения среднесписочной численности торгово-оперативных работников и их выработ­ки, результаты расчета оформить в таблице 4.10.

Таблица 4.10

Расчет влияния изменения численности торгово-оперативных работников и их выработки на изменение розничного товарооборота в сравнении с планом в действующих ценах, млн. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния факторов | Сумма |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение средне­списочной численно­сти торгово-оперативных работни­ков |  |  |
| 2. Изменение средне­годовой выработки на одного торгово-оперативного работни­ка |  |  |
| Всего |  |  |

**Задание 4.12**. По приведенным в таблице данным рассчитать влияние на выполнение плана розничного товарооборота торговой фирмы изменения численности торговых работников, среднего числа дней, отработанных одним торговым работником за год, средней продолжительности рабочего дня, среднечасовой выработки на одного торгового работника.

Таблица 4.11

Информация об отработанном времени и производительности труда торговых работников

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Отчетный год | | Отклонение |
| план | фактически | от плана |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Розничный товарооборот в действующих ценах, млн. р. | 67144 | 67900 | +756 |
| Среднесписочная численность торговых работников, чел. | 100 | 98 | -2 |

Окончание табл. 4.12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Среднее число дней, отработанных одним торговым работником за год | 232 | 231 | -1 |
| Средняя продолжительность рабочего дня, час. | 8,1 | 8,3 | +0,2 |
| Среднечасовая выработка на одного торгового работника, тыс. р. | 357,301 | 361,371 | +4,07 |

**Задание 4.13.** Используя данные табл. 4.12. определить размер и темп изменения уровня издержек обращения торговой фирмы (по сравнению с планом и прошлым годом), суммы абсолютной и относительной их экономии.

Таблица 4.12

Информация для анализа издержек обращения торговой фирмы по общему объему, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Фактически за прошлый год | Отчетный год | | | Отклонение (+,-) | | % к прошлому году |
| план | фактически | % выполнения плана | от плана | от прошлого года |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Товарооборот в действующих ценах, млн. р. | 45535 | 67144 | 67900 |  |  |  |  |
| Сумма издержек обращения, млн. р. | 6106,7 | 8863,0 | 9064,6 |  |  |  |  |

Окончание табл.4.12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Средний уровень издержек обращения,% к обороту |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 4.14**. По приведенным данным в табл. 4.13 сопоставить фактические данные по издержкам обращения с плановыми и с данными прошлого года, рассчитать абсолютные отклонения, размеры снижения или повышения их уровня в целом и по отдельным статьям. Сделать выводы.

Таблица 4.13

Анализ издержек обращения, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Но-  мера статей | Наименование статей издержек обращения | Фактически за прошлый год | | Отчетный год | | | | Отклонение | | | |
| сумма | в % к обороту | План | | фактически | | от плана | | от прошлого года | |
| сумма | в % к обороту | сумма | в % к обороту | сумма | в % к обороту | сумма | в % к обороту |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Транспортные расходы, связанные с доставкой товаров в организации торговли и общественного питания | 127,5 |  | 181,3 |  | 180,6 |  |  |  |  |  |
| 2 | Транспортные расходы по доставке товаров покупателям | 36,4 |  | 41,6 |  | 39,4 |  |  |  |  |  |
| 3 | Расходы на оплату труда персонала | 2335 |  | 3523 |  | 3530,9 |  |  |  |  |  |
| 4 | Расходы по аренде (лизингу) основных средств и нематериальных активов | 601,9 |  | 755,4 |  | 788,3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Расходы на содержание сооружений, помещений и инвентаря | 436,2 |  | 643,2 |  | 677,6 |  |  |  |  |  |

Продолжение табл. 4.13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | 639,8 |  | 943,4 |  | 934,3 |  |  |  |  |  |
| 7 | Затраты и отчисления на ремонт основных средств | 38,7 |  | 61,1 |  | 60,4 |  |  |  |  |  |
| 8 | Износ инвентаря и хозяйственных принадлежностей | 12,3 |  | 19,5 |  | 22,4 |  |  |  |  |  |
| 9 | Расходы на топливо, газ и электроэнергию для производственных нужд в организациях общественного питания | 4,1 |  | 7,4 |  | 9,5 |  |  |  |  |  |
| 10 | Расходы на хранение, подработку, подсортировку и упаковку товаров | 17,7 |  | 27,5 |  | 30,6 |  |  |  |  |  |
| 11 | Расходы на торговую рекламу | 18,6 |  | 30,9 |  | 35,9 |  |  |  |  |  |
| 12 | Проценты за пользование кредитами и займами | 659,3 |  | 696.4 |  | 767.2 |  |  |  |  |  |
| 13 | Потери товаров при транспортировке, хранении и реализации в пределах норм, технологические отходы | 6,8 |  | 10,1 |  | 11.5 |  |  |  |  |  |

Окончание табл. 4.13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | Расходы на тару | 0,5 |  | 0,6 |  | 0,7 |  |  |  |  |  |
| 15 | Налоги, отчисления и сборы, включаемые в издержки обращения (производства) | 783,2 |  | 1209 |  | 1232.2 |  |  |  |  |  |
| 16 | Прочие нормируемые затраты, включаемые в издержки обращения (производства) | 3,2 |  | 4,7 |  | 4,1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Расходы по обеспечению условий труда персонала | 5,0 |  | 7,4 |  | 8,1 |  |  |  |  |  |
| 18 | Расходы по управлению и функционированию торговой организации | 276,8 |  | 502,9 |  | 465,8 |  |  |  |  |  |
| 19 | Прочие расходы | 103,7 |  | 198,1 |  | 205,1 |  |  |  |  |  |
| 20 | Всего издержек обращения | 6106,7 |  | 8863,0 |  | 9064,6 |  |  |  |  |  |
| 21 | Товарооборот, к которому исчислены издержки обращения. | 45535 | Х | 67144 | Х | 67900 | Х |  |  |  |  |

**Задание 4.15**. По приведенным данным в табл.4.14. рассчитать влияние степени выполнения плана товарооборота на сумму и уровень издержек обращения.

Таблица 4.14

Анализ влияния выполнения плана товарооборота на сумму и уровень издержек обращения, млн. р.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи издержек обращения | По плану | | Пересчитанные плановые издержки на фактический товарооборот | | Влияние степени выполнения плана товарооборота на издержки обращения | |
| Сумма | % к обороту | сумма | % к обороту | на сумму | на уровень в % к товарообороту |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Транспортные расходы, связанные с доставкой товаров в организациях торговли (условно-переменные расходы) | 181,3 |  |  |  |  | Х |
| Расходы по управлению и функционированию торговой организации (условно-постоянные расходы) | 502,9 |  |  |  | Х |  |

**Задание 4.16** На основании данных табл.4.15.1; 4.15.2; 4.15.3; 4.15.4. изучить выполнение плана и динамику валовых доходов и прибыли тор­говой фирмы. Рассчитать влияние факторов на выполнение плана по общей сумме валового дохода и сумме валового дохода, остающегося в распоряжении предприятия, и прибыли от реализации товаров.

Таблица 4.15.1

Выполнение плана и динамика по валовым доходам, прибыли по торговой фирме

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Фактически за прошлый год | Отчетный год | | | Отклонение (+,-) | |
| план | факти­чески | % выполнения плана | от пла­на | от про­шло­го года |
|  |  |  |  |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.Розничный товаро­оборот в действую­щих ценах, млн. р. | 45535 | 67144 | 67900 |  |  |  |
| 2.Покупная стоимость реализованных товаров | 36514,5 | 53728,6 | 54510,1 |  |  |  |
| 3. Сумма валового дохода-брутто, млн р. | 9020,5 | 13415,4 | 13389,9 |  |  |  |
| 4. Средний уровень валового дохода, % к товарообороту |  |  |  |  |  |  |
| 5. Сумма налогов и других платежей из валового дохода, млн. р. | 727,6 | 1076,7 | 1068,1 |  |  |  |
| 6. Уровень налогов и других платежей из валового дохода, % к валовому доходу |  |  |  |  |  |  |
| 7. Сумма валового дохода-нетто, остающегося в распоряжении предприятия, млн. р. | 8292,9 | 12338,7 | 12321,8 |  |  |  |
| 8.Средний уровень валового дохода, остающегося в распоряжении предприятия, % к товарообороту в дей­ствующих ценах |  |  |  |  |  |  |

Окончание табл. 4.15.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9. Издержки обращения, млн. р. | 6106,7 | 8863 | 9064,5 |  |  |  |
| 10. Средний уровень издержек обращения, % к товарообороту |  |  |  |  |  |  |
| 11.Прибыль от реализации по текущей деятельности, млн. р. |  |  |  |  |  |  |
| 12. Прибыль от реализации товаров, % к товарообороту (рентабельность продаж) |  |  |  |  |  |  |

Таблица 4.15.2.

Расчет влияния факторов на сумму изменения валового до­хода-брутто по сравнению с планом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния | Сумма, млн. р. |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение объема товаро­оборота в действующих ценах |  |  |
| 2. Изменение среднего уровня валового дохода |  |  |
| Итого |  |  |

Таблица 4.15.3.

Расчет влияния факторов на сумму валового дохода-нетто, ос­тающегося в распоряжении предприятия по сравнению с планом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния | Сумма, млн. р**.** |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение объема товаро­оборота в действующих ценах |  |  |
| 2. Изменение среднего уровня валового дохода, остающегося в распоряжении предприятия |  |  |
| Итого |  |  |

Таблица 4.15.4.

Анализ влияния факторов на выполнение плана прибыли торговой

фирмы, млн. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор | Расчет влияния | Сумма влияния |
| А | 1 | 2 |
| 1. Изменение объема розничного товарооборота в действующих ценах |  |  |
| 2. Изменение среднего уровня валового дохода, остающегося в распоряжении торгового пред­приятия |  |  |
| 3. Изменение среднего уровня издержек обращения |  |  |
| Итого |  |  |

**РАЗДЕЛ V. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ**

***МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ***

**Задачи анализа перевозок** грузов и пассажиров:

1. Оценка выполнения плана перевозок в целом по автотранспортной организации и по отдельным структурным подразделениям в натуральных, стоимостных и относительных измерителях.
2. Оценка технико-эксплуатационных показателей и выявление причин, воздействующих на характеристики транспортного процесса.
3. Осуществление контроля над перевозочным процессом и анализ показателей равномерности и ритмичности перевозок.
4. Расчет влияния факторов на изменение объема грузооборота или пассажирооборота.
5. Выявление и расчет резервов увеличения объемов перевозок.
6. Разработка мероприятий по освоению выявленных резервов.
7. Оценка эффективности внедрения разработанных мероприятий.

Для оценки работы грузового автотранспорта используется система показателей, которые можно разделить на две группы:

* **Частные технико-эксплуатационные показатели.**
* **Обобщающие технико-эксплуатационные показатели.**

В свою очередь частные технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава делятся на **экстенсивные и интенсивные.**

К **экстенсивным** ТЭП относятся:

**коэффициент выхода на линию** или коэффициент использования подвижного состава в работе **Квл**

* **коэффициент технической готовности** подвижного состава **(К т.г**.)

Ктг

* **среднесуточная продолжительность пребывания подвижного состава в наряде** (средняя продолжительность рабочего дня)

П

Для характеристики степени использования подвижного состава в течение рабочего дня, полноту их загруженности, скорости движения рассчитываются **интенсивные частные** **технико- эксплуатационные показатели**:

* **коэффициент использования рабочего времени подвижного состава**

Крв=

* **коэффициент использования пробега подвижного состава**

Кпр=

* **коэффициент использования грузоподъемности**

Кгр=

Для определения **средней загруженности единицы подвижного состава** необходимо общий объем грузооборота ,выраженного в тонно-километрах, разделить на пробег подвижного состава с грузом.

**Грузоподъемность единицы подвижного состава** определяется как отношение грузоподъемности общей на среднесписочную численность автомобилей.

**Эффективность использования машин зависит от скорости** их движения.

Следует различать техническую и эксплуатационную скорость.

* **Средняя техническая скорость** показывает, сколько километров автомобиль прошел в среднем за час движения

=

* **Средняя эксплуатационная скорость** показывает, сколько километров автомобиль прошел в среднем за час работы.

Для **обобщающей характеристики работы подвижного состава** могут использоваться следующие показатели:

* среднегодовая,
* среднедневная,
* среднечасовая выработка.

Однако данные показатели не учитывают средней грузоподъемности подвижного состава и поэтому могут быть несопоставимы.

Более точно уровень производительности грузовых автомобилей характеризуют следующие показатели:

* **производительность в тонно-километрах на один автомобиле-тонно-час наряда**:

Количество автомобиле-тонно-часов наряда определяем как произведение времени нахождения автомобилей в наряде и средней грузоподъемности одного автомобиля.

* **производительность в тонно-километрах на один автомобиле-тонно-день работы**

СДВ1т=

Количество автомобиле-тонно-дней работы определяем как произведение количества автомобиле-дней работы и средней грузоподъемности одного автомобиля.

* **производительность в тонно-километрах на одну списочную автомобиле-тонну**

СГВ1т=

Количество автомобиле-тонн определяют как произведение списочного количества автомобилей и средней грузоподъемности одного автомобиля.

Для факторного анализа объема грузооборота и подсчета резервов его увеличения можно использовать следующую мультипликативную модель:

**Vго=Ча \* Дотр \* П \* Kрв \* m \* Kпр \* Г \* Kгр**

**Ча** - среднегодовая численность автомобилей;

**Дотр** - количество дней, отработанных 1 автомобилем в среднем за год;

**П** - изменение средней продолжительности рабочего дня;

**Крв** - коэффициент использования рабочего времени подвижного состава;

**т** - изменение средней технической скорости движения;

**Кпр** - коэффициент использования пробега;

**Г** - средняя грузоподъемность 1 автомобиля;

**Кгр** - коэффициент грузоподъемности.

***ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ***

**Задание 5.1**

Требуется:

1. Проанализировать степень выполнения плана и динамику объема транс портной работы ООО «Автосила». Результаты анализа представить в табличном виде.

2. Рассчитать среднегодовые темпы роста и прироста объема выполненной транспортной работы используя базисные и цепные темпы роста.

3. Дать оценку полученным результатам.

Таблица 5.1

Исходные данные для анализа степени выполнения плана объема транспортной работы ООО «Автосила»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| Объем перевозок (Q) | 711,837 | 717,380 |
| Грузооборот (Vго) | 18824,674 | 18906,106 |
| Число отработанных авточасов, тыс. |  |  |

Таблица 5.2

Исходные данные для анализа динамики транспортной работы ООО «Автосила»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Объем перевозок (Q ), тыс. тонн | Грузооборот (Vго ), тыс. т-км |
| А | 1 | 2 |
| ххх1 | 597,817 | 16022,124 |
| ххх2 | 657,599 | 17784,558 |
| ххх3 | 545,642 | 17303,899 |
| ххх4 | 687,490 | 18005,815 |
| ххх5 | 717,380 | 18906,106 |

**Задание 5.2**

Требуется:

1. Проанализировать степень выполнения плана перевозок ООО «Автосила» по номенклатуре грузов. Результаты анализа представить в табличном виде.

2. Проанализировать степень выполнения плана перевозок ООО «Автосила» по структуре грузов способом цепных подстановок и абсолютных разниц. Результаты анализа представить в табличном виде.

3. Проанализировать степень выполнения плана по ритмичности перевозок ООО «Автосила». Результаты анализа представить в табличном виде.

4. Дать оценку полученным результатам.

Таблица 5.3

Исходные данные для анализа степени выполнения плана перевозок ООО «Автосила» по номенклатуре, структуре и ритмичности перевозок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование груза | Объем перевозок ( Q), тыс. тонн | | Среднее расстояние перевозки ( L ), км |
| План | Факт |
| А | 1 | 2 | 3 |
| Песок | 130,700 | 143,770 | 12 |
| Щебень | 192,549 | 202,176 | 36 |
| Гравий | 197,065 | 179,150 | 15 |
| Отсев | 141,523 | 134,784 | 45 |
| Прочие грузы | 50,0 | 57,5 | 20 |
| Итого | 711,837 | 717,380 |  |

**Задание 5.3**

Требуется:

1. Для технико-эксплуатационных показателей, расположенных в левой части таблицы 5.4 выбрать соответствующую методику расчета, указанную в правой части этой же таблицы.

Таблица 5.4

Методика расчета технико-эксплуатационных показателей

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Методика расчета |
| А | 1 |
| 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коэффициент выхода на линию | А . |
| 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коэффициент технической готовности подвижного состава | Б. |
| 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коэффициент использования рабочего времени подвижного состава (автомобиля грузового) | В. |
| 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коэффициент использования пробега грузовых автомобилей (сдельные) | Г. |
| 5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коэффициент использования грузоподъемности | Д. |
| 6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ средняя загруженность единицы подвижного состава | Е. |
| 7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ средняя грузоподъемность единицы подвижного состава | Ж. |
| 8.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ средняя техническая скорость | И. |
| 9.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_средняя эксплуатационная скорость | К. |

**Задание 5.4**

Требуется:

1. Рассчитать показатели, которые характеризуют работу автотранспортной организации, и проанализировать степень выполнения плана по их уровню. Результат анализа представить в табличном виде.

2. Рассчитать влияние факторов на изменение грузооборота ООО «Автосила»

Таблица 5.5

Исходные данные для анализа использования грузового автотранспорта ООО «Автосила»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Факт |
| А | 1 | 2 |
| Объем грузооборота, тыс. т-км | 18824,674 | 18906,106 |
| Количество автомобиле-дней пребывания в организации | 5840 | 5840 |
| Количество дней отработанных подвижным составом за год | 4160 | 4192 |
| Время нахождения автомобилей, часов:  в наряде  в пробеге | 33280  26624 | 32697  26812 |
| Общий пробег, тыс. км  в том числе с грузом: | 1331,2  998,0 | 1233,352  962,015 |
| Общая грузоподъемность, тонн | 320 | 320 |

**Задание 5.5**

Требуется:

1. Подсчитать резерв увеличения объема грузооборота и годовой выработки

автомобиля за счет недопущения сверхплановых целодневных простоев.

2. По результатам анализа сделать выводы.

Таблица 5.6

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| Количество автомобиле -дней пребывания в организации | 7300 | 8030 |
| Коэффициент использования автомобилей в работе | 0,6323 | 0,6122 |
| Объем грузооборота автопарка за год, тыс. т-км | 23530 | 25883 |

**Задание 5.6**

Требуется:

1. Подсчитать резерв увеличения объема грузооборота и годовой выработки автомобиля за счет повышения до планового уровня коэффициента использования пробега.

2. По результатам анализа сделать выводы.

Таблица 5.7

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | План | Фактически |
| А | 1 | 2 |
| Среднегодовая численность автомобилей | 18 | 17 |
| Коэффициент использования автомобилей в работе | 0,7428 | 0,7536 |
| Общий пробег всего автопарка, тыс. км | 1497,6 | 1485,1 |
| Пробег одного автомобиля с грузом за день, км | 240 | 229 |
| Объем грузооборота автопарка за год, тыс. т-км | 23530 | 25883 |

**Задание 5.7**

Требуется:

1. Подсчитать резерв увеличения объема грузооборота и годовой выработки

автомобиля за счет сокращения внутрисменных простоев.

2. По результатам анализа сделать выводы.

Таблица 5.8

Исходная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | План | Факт |
| А | 1 | 2 |
| Количество автомобиле-дней пребывания в организации | 7300 | 6570 |
| Коэффициент использования автомобилей в работе | 0,7824 | 0,8126 |
| Средняя продолжительность рабочего дня, часов | 8 | 7,9 |
| Время нахождения подвижного состава в пробеге за год, часов | 31987,2 | 28259,3 |
| Объем грузооборота на 1 автомобиль (СГВ1авто), тыс. т-км | 1176,5 | 1131,2 |

**Задание 5.8.**

1. Определить и проставить в таблицу недостающие данные.

2. Дать оценку степени изменения показателей, характеризующих работу автобусного парка.

Таблица 5.9

Данные по автобусному парку за два месяца отчетного года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Февраль (28 дней) | Март (31 день) |
| А | 1 | 2 |
| Автомобиле-дни пребывания в организации | 17422 | 19220 |
| Автомобиле- дни работы (эксплуатации) в организации | ? | ? |
| Среднесписочное число автобусов |  |  |
| Коэффициент выпуска автобусов на линию | 0,84 | 0,87 |
| Общий пробег, тыс. км | ? | 2937,6 |
| в том числе на маршруте | ? | 2849,5 |
| Среднесуточный пробег, км | 180 | ? |
| Коэффициент пробега | 0,96 | ? |

**Задание 5.9.**

1. Используя данные задания 5.8 и таблицы 5.10 определить влияние факторов на изменение объема пассажирооборота.

2. Дать оценку полученным результатам.

Таблица 5.10

Показатели, характеризующие работу автобусного парка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Февраль | Март |
| А | 1 | 2 |
| Время нахождения автобусов в наряде, час | 143423 | 156060 |
| в том числе в пробеге | 124202 | 115364,16 |
| Пассажирооборот, тыс. пасс-км | 201806,2 | 231379.4 |
| Автомобиле-место-дни пребывания в организации | 1986108 | 2004804 |

**ЛИТЕРАТУРА**

Анализ хозяйственной деятельности в строительстве / Под ред. Д.А. Панкова, В.А. Тарловской.-Мн.: БГЭУ, 2009.

Анализ хозяйственной деятельности в промышленности/ Под ред. В.И. Стражева, Л.А. Богдановской-Мн.: Вышейш.шк., 2008.

Анализ хозяйственной деятельности предприятия/ Под. ред. Л.Л. Ермолович,Мн.:Совр.шк., 2008.

Анализ хозяйственной деятельности в строительстве. Практикум/В.И. Гарост (и др.). Мн.:БГЭУ, 2009.

Анализ хозяйственной деятельности: Практикум/ Под. ред. В.И. Гароста. Мн.:БГЭУ, 2010

Иваровский П.Н. Анализ деятельности строительно-монтажных организаций. Брест: БГТУ, 2004.

Кравченко Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле. Мн.: Новое знание, 2009.

Кравченко Л.И. , Зверович С.Л., Кравченко Т.Л. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: Сб. задач. Мн.:БГЭУ, 2006.

Маталыцкая С.К. , Левшевич Э.А. Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации: Практикум. Мн.:БГЭУ, 2006.

Практикум по анализу хозяйственной деятельности в промышленности. Под общей редакцией Л.Л. Ермолович, Мн.: Современная школа, 2010.

Савицкая Г.В. Экономический анализ. М.: Новое знание, 2006.

Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК. Мн.: Новое знание, 2005.

Савицкая Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности. М.:ИНФА-М, 2011.

Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия АПК, М, ИНФА-М, 2011

Симионов Р.Ю. Экономический анализ деятельности строительного предприятия. Ростов н/Д: Феникс, 2006.

Учебное издание

Гарост Василий Иванович

Толкач Галина Викторвна

Федоркевич Анатолий Викторович др.

**ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Практикум

Редактор

Корректор

Технический редактор

Компьютерный дизайн