**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

# **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, СТАТИСТИКИ И

ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

Анализ хозяйственной деятельности в АПК

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ И ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

# для студентов экономического факультета очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Воронеж 2019

Сурков И.М. Анализ хозяйственной деятельности в АПК: рабочая тетрадь для проведения лабораторных занятий и выполнения самостоятельной работы для студентов экономического факультета очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / И.М. Сурков, Г.И. Хаустова, Е.Б. Панина, В.А. Лубков.; Под общей редакцией д.э.н., профессора Суркова И.М. — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019. - 33 с.

Рецензент: д.экон.н., профессор, зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита федерального государственного образовательного учреждения высшего образования

«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Широбоков В.Г.

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики (протокол № 8 от 08 апреля 2019 г.)

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 9 от 16 апреля 2019 г.)

**Тема 1. СПОСОБЫ И ПРИЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Способ элиминирования или цепной подстановки

С помощью способа элиминирования определяется количественное влияние факторов на общий результативный показатель. Это влияние может быть: а) односторонним – все факторы влияют прямо пропорционально или обратно пропорционально; б) разносторонним – часть факторов влияет прямо пропорционально, а другая часть – обратно пропорционально.

При одностороннем влиянии применяется так называемое правило «левой руки», то есть замена планового (базисного) показателя на фактический (отчетный) осуществляется слева направо. При разностороннем –правило «правой руки», то есть замена планового (базисного) показателя осуществляется справа налево.

*Методика расчета по правилу «левой руки»*

Пусть на результативный экономический показатель (П) оказывают влияние множество факторов:

П = А . Б . В . Г…С На начальном этапе все факторы взяты по плану:

Пп = Ап . Бп . Вп . Гп…Сп На конечном этапе все факторы взяты по факту:

Пф = Аф . Бф . Вф . Гф…Сф Общее отклонение результативного признака:

П = Пф - Пп

Для того, чтобы в общем отклонении выделить влияние факторов, необходимо, применяя правило «левой руки», произвести последовательную замену плановых показателей на фактические, двигаясь слева направо. Получаем цепочку условных величин, расположенных между начальным и конечным уровнем результативного показателя. На каждом этапе рассчитываем разницу между последующим и предшествующим показателем. Эти разницы будут характеризовать влияние каждого фактора.

Последовательность расчетов:

1) все факторы и результативный показатель плановые: Пп = Ап . Бп . Вп . Гп…Сп 2) первый показатель фактический, остальные плановые:

Пу1 = Аф . Бп . Вп . Гп…Сп

1. изменение результативного показателя за счет фактора А:

П(А) = Пу1 - Пп

1. первый и второй фактические, остальные плановые:

Пу2 = Аф. Бф.Вп . Гп…Сп

1. изменение результативного показателя за счет фактора Б:

П(Б) = Пу2 - Пу1 и т.д.

Проверка: П = П(А) + П(Б) + …

Пример расчѐта влияния трѐх факторов на общий результат даѐтся в таблицах 1 и 2.

*Методика расчета по правилу «правой руки»*

Методику расчета рассмотрим на примере себестоимости продукции растениеводства. На себестоимость 1ц продукции растениеводства (С) прямо пропорционально влияют затраты на 1га (З) и обратно пропорционально – урожайность культуры (У). Для того, чтобы в общем отклонении выделить влияние факторов, необходимо, применяя правило «правой руки», произвести последовательную замену плановых показателей на фактические, двигаясь справа налево.

Последовательность расчетов:

1. все факторы и результативный показатель плановые:

Сп = Зп : Уп;

1. заменяя показатели справа налево, первой заменяем урожайность:

Су = Зп : Уф.

1. изменение себестоимости за счет урожайности:

С(У) = Су-Сп;

1. все факторы и результативный показатель фактические:

Сф = Зф:Уф.

1. изменение себестоимости за счет затрат на 1 га:

С(З) = Сф - Су.

Проверка: С = С(У) + С(З)

Пример такого расчѐта даѐтся в таблице 3.

Пример расчѐта влияния факторов на общий результат

*Методика расчета по правилу «левой руки»*

Таблица 1 – Влияние валового надоя молока, расхода кормов и их себестоимости на сумму затрат на корма по молочному стаду

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Отчѐт | Отклонения  (+;-) |
| 1. Валовой надой молока, ц | 2000 | 3000 | 1000 |
| 2. Расход кормовых единиц на 1ц , ц к. ед. | 1,12 | 1,02 | -0,1 |
| 3. Себестоимость 1ц кормовых единиц, руб. | 215 | 230 | 15 |
| 4. Всего затрат на корма, ~~тыс.~~ руб. | 481 600 | 703 800 | 222 200 |

Таблица 2 – Расчѐты по исчислению отклонений с помощью цепных подстановок:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № расчѐта | Валовой выход молока, ц      А | Расход кормовых  единиц на 1ц, ц к.ед.    Б | Себестоимость 1ц  кормовых единиц, руб.  В | Всего затрат на корма,  тыс. руб.    П | Отклонение от предыду-  щего показателя,  тыс. руб.  (+;-) | Причины отклонения |
| 1. Все факторы взяты по плану | 2000 | 1,12 | 215 | 481600 | - | - |
| 2. Первый фактор фактический, остальные – плановые | 3000 | 1,12 | 215 | 722400 | 240800 | Увеличение вал. надоя молока |
| 3. Первый и второй факторы фактические, остальные – плановые | 3000 | 1,02 | 215 | 657900 | -64500 | Снижение расх.кормов в ц. к ед. |
| 4. Все факторы взяты фактические | 3000 | 1,02 | 230 | 703800 | 45900 | Повышение себест. 1 ц. к ед. |
| Сумма отклонений | - | - | - | - | 222200 |  |

Выводы: В отчётном году по сравнению с планом общая сумма затрат на корма увеличилось на 222 200 руб. Это произошло за счёт влияния факторов. За счёт увеличения валового надоя молока общая сумма затрат на 240 800 руб. За счёт снижения расхода кормов общая сумма затрат на корма уменьшилась на 64 500 руб., а за счёт повышения себестоимости 1 ц. к ед., затраты на корма увеличились на 45 900 руб.

Способы упрощения цепных подстановок

1. Способ исчисления разниц

Количественное влияние факторов следует рассчитать и способом исчисления разниц (исходные данные – см. таблицу 1).

Последовательность расчетов:

1. Общее отклонение:

 П= Пф – Пп

 П= 703800 – 481600 = 222200 руб.

1. в том числе за счѐт:

а) валового надоя: П(А) = (Аф –Ап) \* Бп \* Вп

П(А) = (3000 - 2000) \* 1,12 \* 215 = 240800 руб.

б) расхода кормов: П(Б) = (Бф-Бп) \* Вп \* Аф

П(Б) = (1,02 – 1,12) \* 215 \* 3000 = -64500 руб.

в) себестоимости: П(В) = (Вф-Вп) \* Бф \* Аф

П(В) = (230 – 215) \* 1,02 \* 3000 = 45900 руб.

Выводы: тот же.

**Правило**: при прямом пропорциональном влиянии двух факторов на общий результат разница в количественном факторе умножается на плановый качественный, разница в качественном факторе умножается на фактический количественный.

2. Десятиграфная таблица

Десятиграфная таблица – это универсальный способ упрощения цепных подстановок, который применяется как при правиле «левой», так и при правиле «правой руки» (в том случае, если на результативный показатель влияют два фактора).

*Пример расчета по правилу «правой руки»*

Таблица 3 – Влияние урожайности и затрат на 1 га на себестоимость 1ц продукции растениеводства

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Затрат на 1га, тыс.руб. | | Урожайность,  ц/га | | Себестоимость 1ц.руб. | | | Отклонение от плана(+;-) | | |
| план | фактически | план | фактически | план | при фак-  тической  урожайности и плановых затратах | фак-  тически | всего | в т.ч. за счѐт | |
| затрат | уро-  жайности |
| Зерно | 28692,6 | 31251,2 | 49,3 | 51,4 | 582 | 558,22 | 608 | 26 | 49,78 | -23,78 |
| Сахар. свѐкла |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подсолнечник |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Пример расчета по правилу «левой руки»*

Таблица 4 - Влияние численности коров и их продуктивности на выполнение плана по валовому надою молока

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Количество коров, голов | | Продуктивность 1 головы, ц | | Валовое производство молока, ц | | | Отклонение в валовом производстве | | |
| план | фактически | план | факти-  чкски | план | при фактич.  поголовье и плановой продукт-ти | фактически | всего | в т. ч. за счѐт | |
| пого-  ловья | продук-  тив-ти |
| Молоко | 550 | 500 | 1,93 | 3,27 | 1061,5 | 965 | 1635 | 573,5 | -96,5 | 670 |

Выводы: В отчётном году по сравнению с планом валовое производство молока в анализированном предприятии увеличилось на 573,5 ц. Это произошло за счёт влияния факторов. За счёт уменьшения поголовья коров валовое производство молока уменьшилось на 96,5 ц. А за счёт повышения продуктивности 1 головы, валовый надой молока увеличился на 670 ц.

Расчѐты необходимо проверять с помощью способа разниц.

1. Общее отклонение:
2. в том числе за счёт:
   1. поголовья:

* 1. продуктивности:

Выводы: тот же.

Доказать алгебраически связь между способом разниц и условной графой.

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

При расчете эффективности использования ресурсов в качестве результата может использоваться, как стоимость валовой продукции (что является более правильным для сельского хозяйства), так и размер полученной выручки (в промышленности эти показатели могут совпадать).

Используя *способ разниц*, определим влияние на изменение размера выручки экстенсивности и интенсивности использования

* материальных ресурсов;
* трудовых ресурсов;
* основных производственных средств;
* оборотных активов.

Таблица 5 – Исходная информация для расчетов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Предыдущий  год | Отчетный год | Отклонение  (+, -) |
| 1. Выручка, тыс. руб. |  |  |  |
| 2. Материальные затраты, тыс. руб. |  |  |  |
| 3. Основные производственные средства, тыс. руб. |  |  |  |
| 4. Оборотные активы, тыс. руб. |  |  |  |
| 5. Численность персонала, чел. |  |  |  |

Механизм расчета: Выручку можно представить как произведение величины задействованного ресурса (экстенсивный фактор) и его отдачи (интенсивный фактор). Например:

*Выручка*

*Выручка**Материальные затраты* . Таким образом, увеличить

*Материальные затраты*

выручку можно, либо за счет увеличения затрат (расширения ресурсной базы), либо за счет повышения эффективности вложений (ресурсов). В первом случае речь идет об экстенсивности, во втором об интенсивности. Нахождение удельного веса влияния факторов позволит сделать выводы о характере развития организации.

Место для расчетов:

Выводы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Тема 2. АНАЛИЗ РАЗМЕРА ПРЕДПРИЯТИЯ, СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И**

## ИНТЕНСИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 1 – Показатели размера предприятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | В среднем за 3 года | Отчѐтный год | В среднем на  1 предприятие в районе  (обдасти) |
| Основной прямой:     1. Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.   (при отсутствии рассчитывается самостоятельно)    Дополнительные:     1. Выручка от продаж, всего, тыс. руб. (форма 2 годового отчѐта)      1. Среднегодовая стоимость основных производ- ственных средств, тыс. руб.      1. Среднегодовая численность работников, чел.      1. Количество тракторов, шт      1. Численность поголовья, гол.:     крупного рогатого скота    свиней    овец    птицы     1. Площадь сельскохозяйственных угодий, га     в т. ч. пашни |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 2 - Структура выручки от продаж

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция, отрасли | 20…….. год | | 20…….. год | | 20…….. год | |
| тыс. руб. | % к итогу | тыс. руб. | % к итогу | тыс. руб. | % к итогу |
| 1. Зерновые |  |  |  |  |  |  |
| 2. Сахарная свѐкла |  |  |  |  |  |  |
| 3. Подсолнечник |  |  |  |  |  |  |
| 4. Картофель |  |  |  |  |  |  |
| 5. Овощи |  |  |  |  |  |  |
| 6. Продукция растениеводства, реализованная в переработанном виде |  |  |  |  |  |  |
| 7.Прочая продукция растениеводства |  |  |  |  |  |  |
| *Итого по растениеводству* |  |  |  |  |  |  |
| 8. Молоко |  |  |  |  |  |  |
| 9. Живая масса КРС |  |  |  |  |  |  |
| 10. Живая масса свиней |  |  |  |  |  |  |
| 11. Живая масса овец |  |  |  |  |  |  |
| 12. Живая масса птицы |  |  |  |  |  |  |
| 13. Яйцо |  |  |  |  |  |  |
| 14. Шерсть |  |  |  |  |  |  |
| 15. Продукция животноводства, реализованная в переработанном виде |  |  |  |  |  |  |
| 16.Прочая продукция животноводства |  |  |  |  |  |  |
| *Итого по животноводству* |  |  |  |  |  |  |
| 17. Прочее |  |  |  |  |  |  |
| *Всего* |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таблица 3 - Интенсивность и эффективность сельскохозяйственного производства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный год | Отчетный год | В среднем на 1 предприятие  в районе (области) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Показатели уровня интенсивности  1. Приходится на 1 га сельхозугодий  а) основных производственных средств и текущих затрат за минусом амортизации (совокупные вложения), тыс. руб. |  |  |  |
| б) основных производственных средств, тыс. руб. |  |  |  |
| в) энергетических мощностей, л.с. |  |  |  |
| II. Результативные показатели  1. Стоимость валовой продукции на 1га сель- хозугодий, тыс. руб. |  |  |  |
| 2. Получено на 100га пашни, ц зерна |  |  |  |
| подсолнечника |  |  |  |
| 3.Получено на 100га сельхозугодий, ц молока |  |  |  |
| мяса в живом весе |  |  |  |
| 4. Прибыль на 1 га пашни, руб. |  |  |  |
| III. Показатели эффективности интенсивности  1. Фондоотдача, руб. |  |  |  |
| 2. Годовая производительность труда 1го работника, руб. |  |  |  |
| 3. Норма рентабельности (отношение валовой прибыли**\*** к сумме совокупных вложений), % |  |  |  |

**\* теоретически верно использовать показатель чистого дохода**

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таблица 4 - Показатели использования составляющих производственного потенциала

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Прошлый    год | Отчетный    год | В среднем на 1 хозяйство в районе | Отклонение (+, - ) | |
| от прошлого года | от сред-  него на 1 предприятие в  районе  (области) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **А. Показатели использования земли**    1. Произведено валовой продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 2. Продано продукции на 100га сельско- хозяйственных угодий, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 3. Получено прибыли на 100га пашни, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 4. Надоено молока на 100га сельхозугодий, ц |  |  |  |  |  |
| 5. Выращено скота и птицы на 100 га сель- скохозяйственных угодий, ц живой массы |  |  |  |  |  |
| в т. ч. свинины на 100 га пашни |  |  |  |  |  |
| 6. Произведено зерна 1 га пашни, ц |  |  |  |  |  |
| **Б. Показатели использования рабочей силы**    1. Производительность труда - выход вало- вой продукции: |  |  |  |  |  |
| а) на1-го среднегодового работника, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| б) на один отработанный ч.-день, руб. |  |  |  |  |  |
| 2. Заработная плата 1-го среднегодового работника, руб. |  |  |  |  |  |
| **В. Показатели использования основных средств**    1. Фондоотдача, руб. |  |  |  |  |  |
| 2. Фондорентабельность, % |  |  |  |  |  |
| **Г. Инвестиции и рентабельность производства**    1. Объем освоенных капиталовложений на 100 га пашни, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 2. Рентабельность производства, %  а) по хозяйству в целом |  |  |  |  |  |
| б) в растениеводстве |  |  |  |  |  |
| в) в животноводстве |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таблица 5 – Показатели финансового состояния предприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Нормативные значения | 20 г. | 20 г. | 20 г. |
| 1.Коэффициенты платежеспособности | | |  |  |
| Коэффициент абсолютной ликвидности | >0,25 |  |  |  |
| Коэффициент промежуточной ликвидности | 0,7-1,0 |  |  |  |
| Коэффициент текущей ликвидности | 1,0-2,0 |  |  |  |
| 2.Коэффициенты финансовой устойчивости | | |  |  |
| Коэффициент автономии | >0,5 |  |  |  |
| Коэффициент маневренности собственного капитала | 0,4-0,5 |  |  |  |
| Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами | 0,4-0,5 |  |  |  |
| 3.Коэффициенты деловой активности | | |  |  |
| Оборачиваемость запасов | - |  |  |  |
| Оборачиваемость дебиторской задолженности | - |  |  |  |
| Оборачиваемость оборотных активов | - |  |  |  |
| 4. Показатели рентабельности | | |  |  |
| Рентабельность собственного капитала, % | - |  |  |  |
| Рентабельность активов, % | - |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Тема 3. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**Цель:** Изучить наличие, движения и уровень оснащѐнности предприятия основными производственными средствами и энергетическими ресурсами; определить эффективность использования основных производственных средств и конкретных видов средств; определить влияние основных средств на уровень их использования и вскрыть резервы повышения эффективности их использования.

**Задание 1.** Изучить показатели, характеризующие наличие и оснащѐнность предприятия основными производственными средствами. Дать оценку уровню оснащѐнности предприятия основными средствами.

Таблица 1 - Фондообеспеченность, энергообеспеченность, фондовооружѐнность и энерговооружѐнность предприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный год | Отчѐтный год | В среднем на 1 предприятие района  (области) | Отчѐтный год в % к базисному |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Основные средства – всего, тыс. руб. |  |  |  |  |
| Из них: производственные |  |  |  |  |
| с.-х. назначения |  |  |  |  |
| Энергетические мощности – всего, л. с. |  |  |  |  |
| Количество тракторов, шт. |  |  |  |  |
| Фондооснащѐнность - среднегодовая стоимость основных производственных средств с.-х. назначения на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб. |  |  |  |  |
| Энегооснащѐнность на 100 га с.-х. угодий, л.с. |  |  |  |  |
| Фондовооружѐнность на 1 среднегодового работника, тыс.руб. |  |  |  |  |
| Энерговооружѐнность на 1 среднегодового работника, л.с. |  |  |  |  |
| Приходится с.-х. угодий на один трактор, га |  |  |  |  |
| Приходится уборочной площади на 1 комбайн, га: зерновых |  |  |  |  |
| силосных |  |  |  |  |
| сахарной свеклы |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание 2.** Исчислить показатели, характеризующие состояние и движение основных средств: коэффициенты роста, обновления, износа, годности, выбытия, а также показатели эффективности использования основных средств. Сделать вывод о темпах роста, обновления и эффективности использования средств.

Таблица 2- Состояние, движение и использование основных средств

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный год | Отчѐтный год | Отчѐтный год в % к базисному |
| 1. Наличие основных средств на конец года, тыс. руб. | 50803 | 59205 | 116,54 |
| 2. Наличие основных средств на начало года, тыс. руб. | 49450 | 50803 | 102,74 |
| 3. Сумма амортизации на конец года, тыс. руб. | 35723 | 39064 | 109,35 |
| 4. Стоимость основных средств, вновь введѐнных в действие за год тыс. руб. | 2004 | 8402 | 419,26 |
| 5. Стоимость выбывших за год основных средств, тыс.руб. | 651 | 0 | 0,00 |
| 6. Коэффициент роста (стр.1 : стр.2) | 1,03 | 1,17 | 113,59 |
| 7. Коэффициент обновления стр.4 : стр.1) | 0,04 | 0,14 | 350,00 |
| 8. Коэффициент выбытия (стр.5 : стр.2) | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 9. Коэффициент износа на конец года  (стр.3 : стр.1) | 0,3 | 0,34 | 94,29 |
| 10. Коэффициент годности на конец года  (**1,0** - стр. 9) | 82,22 | 73,34 | 89,20 |
| 11. Фондоотдача – стоимость валовой продукции на 1 рубль основных средств с.-х. назначения, руб. | \* | \* | \* |
| 12. Фондоѐмкость – стоимость средств на 1 рубль валовой продукции, руб. | 609,7 | 750 | 123,01 |
| 13. Получено прибыли на 100 руб. основных средств с.-х. назначения, руб. | 3016 | 3016 | 100,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| разниц влияние | фондоотдачи | |
| на выход валовой продукции. | |  |

Исчислить способом и суммы основных

производственных средств

Выводы: В отчётном году по сравнению с базисным годом увеличилась на 140,3 тыс. руб. Это произошло за счёт влияния факторов. За счёт изменения стоимости основных средств стоимость валовой продукции увеличилась на 59,3 тыс. руб. А за счёт изменения фонда отдачи стоимость валовой продукции возросла на 81 тыс. руб.

**Тема 4. АНАЛИЗ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

## АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ЕГО ОПЛАТЫ

**Цель:** Изучить обеспеченность трудовыми ресурсами, степень использования фонда рабочего времени, производительность труда и его оплату

Таблица 1 – Обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами и использование

фонда заработной платы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория работников | |  | Среднесписочное число за год | | | Фонд заработной платы с дополнительной оплатой, тыс. руб. | | |
| план | отчѐт | % | план | отчѐт | % |
| А | |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Рабочие постоянные | |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Средняя зарплата одного рабоч год, руб. | | его за | х | х | х |  |  |  |
| 3. Рабочие сезонные и временные | |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Средняя зарплата одного работ год, руб. | | ника за | х | х | х |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Руководители | |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Специалисты | |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Прочие работники | |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего | |  |  |  |  |  |  |  |
| Средняя зарплата одного работни руб. | | ка за год, | х | х | х |  |  |  |
|  | Обеспеченность рабочей силой, % |  | х | х |  | х | х |  |
|  |

Отклонения от плана по фонду заработной платы: а) абсолютная экономия (перерасход)

б) относительная экономия (перерасход)

Расчѐт относительной экономии или перерасхода рабочей силы по предприятию:

а)

*б)*

К вып пл = ВП факт / ВП план

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 2 - Факторы, влияющие на объѐм валовой продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Отчѐтный год | | В среднем по району |
| план | факт |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1. Объѐм валовой продукции, тыс. руб.      1. Среднесписочное число работников, чел.      1. Валовой продукции на 1 среднегодового работника, руб.      1. Человеко-часы, отработанные 1 работником, чел.- час.      1. Валовой продукции в расчѐте на 1 чел.-час, руб. | 10876  37  1740,54  168,88 | 12805  38  1660,53  202,93 | 1929  1  -80,01  34,05 |

Исчислить способом разниц изменение объѐма валовой продукции (ВП) по сравнению с планом, всего, в т. ч. за счѐт

а) численности работников (Ч);

б) изменения отработанного времени (В);

в) производительности труда (П).

Решение:

1. Рассчитаем общее отклонение

ВП = ВПф - ВПп

ВП = 12805 – 10876 = 1929 тыс. руб.

1. в т. ч. за счѐт:

а) изменения численности работников

ВП(Ч) = (с. 2 факт – с. 2 план) х с. 4 план х с. 5 план

ВП(Ч) = (38 – 37) \* 1740,54 \* 168,88 = 293942,3952

б) изменения отработанного времени

ВП(В) = (с. 4 факт – с. 4 план) х с. 5 план х с. 2 факт

ВП(В) = (1660,53 – 1740,54) \* 168,88 \* 38 = -513459,3744

в) изменения производительности труда

ВП(П) = (с. 5 факт – с. 5 план) х с. 4 факт х с. 2 факт.

ВП(П) = (202,93 – 168,88) \* 1660,53 \* 38 = 2148559,767

Проверка: ВП = ВП(Ч) + ВП(В)+ ВП(П)

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

.

Таблица 3 – Влияние факторов на фонд заработной платы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категории работников | Среднегодовая численность, чел | | Среднегодовая зарплата 1 работника, руб. | | Фонд зарплаты, тыс. руб. | | |  | Отклонения | |
| план | отчѐт | план | отчѐт | план | отчѐт | при факт. числен. и плановой зарплате | всего | в т.ч. за счѐт изменения | |
| числен-  ности работников | средней  зарплаты |
| 1. Работники постоянные | 9 | 13 | 239444 | 159923 | 2155 | 2079 | 3122,77 | -76 | 957,77 | -1033,77 |
| 2. Работники сезонные и временные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ИТР |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Служащие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. МОП и пожарно-сторожевая охрана |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Прочие работники |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы: В отчётном году по сравнению с планом фонд оплаты труда на данном предприятии уменьшился 76 тыс. руб. за счёт влияния факторов. За счёт увеличения численности работников фонд заработной платы увеличился на 957,77 тыс. руб. А за счёт уменьшения среднегодовой заработной платы работника фонд оплаты труда уменьшился на 1033,77 тыс. руб.

# 18

**Тема 5. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ**

**Задание 1. Произвести анализ производства продукции растениеводства**

**Задание 1.1.** Рассчитать динамику производства продукции растениеводства: темп роста и прироста, средний темп роста, средние абсолютные приросты, сравнить с намеченными по бизнес-плану.

Таблица 1 – Динамика производства продукции отрасли

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | Годы | | |  | Базисный темп роста  (отчѐтный год), % |
|  |  |  |  |
| 1. Произведено валовой продукции отрасли, тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| 2. То же в % к предыдущему году |  |  |  |  |  |
| 3. Произведено ведущих культур, ц зерно |  |  |  |  |  |
| сахарная свѐкла |  |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |  |
| и т. д. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание 1.2.** Оценить выполнение плана производства. Рассчитать соответствующие коэффициенты. Сделать краткие выводы.

Таблица 2 – Выполнение плана производства продукции отрасли растениеводства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | Прошлый год | Отчѐтный год | | | Отклонения | |
| план | факт | % выполн. плана | от плана | от прошлого года |
| 1. Валовая продукция отрасли, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 2. Производство, ц |  |  |  |  |  |  |
| зерно |  |  |  |  |  |  |
| сахарная свѐкла |  |  |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |  |  |
| и т. д. |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание** **1.3.** Рассчитать основные показатели, характеризующие производство продукции растениеводства

Таблица 3 – Основные показатели деятельности в отрасли растениеводства в

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 20\_\_ г. | 20\_\_ г. | 20\_\_ г. | Базисный темп роста,  % |
| Урожайность, ц/га: |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |
| Валовой сбор, ц: |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |
| Полная себестоимость 1 ц, руб.: |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |
| Цена реализации 1 ц, руб.: |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |
| Уровень товарности, % |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |
| Прибыль, тыс. руб.: |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |
| Уровень рентабельности, % |  |  |  |  |
| зерновые |  |  |  |  |
| сахарная свекла |  |  |  |  |
| подсолнечник |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Задание 2. Произвести анализ производства продукции животноводства

**Задание 2.1.** Рассмотреть изменение производства продукции в динамике, определить темпы роста и прироста продукции, средние темпы роста, средний абсолютный прирост, сравнить их с намеченными показателями по бизнес-плану.

Таблица 1 - Динамика производства продукции отрасли

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | Г о д ы | | |  | | Базисный темп роста  (отч. год), % |
|  |  |  |  |  |
| 1. Производство продукции отрасли, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 2. То же в % к предшествующему году |  |  |  |  |  |  |
| 3. Производство ведущих продуктов, ц:  а) молоко |  |  |  |  |  |  |
| б) прирост ж. м. крупного рогатого скота |  |  |  |  |  |  |
| в) прирост ж. м. свиней |  |  |  |  |  |  |
| г) прирост ж. м. птицы |  |  |  |  |  |  |
| д) яйцо |  |  |  |  |  |  |

**Задание 2.2.** Оценить выполнение плана производства. Рассчитать соответствующие коэффициенты. Сделать краткие выводы.

Таблица 2 - Выполнение плана производства продукции животноводства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Прошлый год | Отчѐтный год | | | Отклонения от | |
| план | факт. | % выполн. плана | плана | прошлого года |
| 1. Валовая продукция отрасли, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 2.Производство, ц:  а) молоко |  |  |  |  |  |  |
| б) прирост крупного рогатого скота |  |  |  |  |  |  |
| в) прирост свиней |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание** **2.3.** Рассчитать основные показатели, характеризующие производство продукции животноводства

Таблица 3 – Основные показатели деятельности в отрасли животноводства в

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 20\_\_ г. | 20\_\_ г. | 20\_\_ г. | Базисный темп роста, % |
| Продуктивность 1 коровы, ц/гол |  |  |  |  |
| Валовое производство, ц |  |  |  |  |
| молоко |  |  |  |  |
| мясо КРС |  |  |  |  |
| мясо свиней |  |  |  |  |
| Полная себестоимость 1 ц, руб.: |  |  |  |  |
| молоко |  |  |  |  |
| мясо КРС |  |  |  |  |
| мясо свиней |  |  |  |  |
| Цена реализации 1 ц, руб.: |  |  |  |  |
| молоко |  |  |  |  |
| мясо |  |  |  |  |
| мясо свиней |  |  |  |  |
| Уровень товарности, % |  |  |  |  |
| молоко |  |  |  |  |
| мясо КРС |  |  |  |  |
| мясо свиней |  |  |  |  |
| Прибыль (убыток), тыс. руб.: |  |  |  |  |
| молоко |  |  |  |  |
| мясо КРС |  |  |  |  |
| мясо свиней |  |  |  |  |
| Уровень рентабельности (окупаемости), % |  |  |  |  |
| молоко |  |  |  |  |
| мясо КРС |  |  |  |  |
| мясо свиней |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание 3. Произвести анализ производства продукции промышленных предприятий**

**Задание 3.1.** Рассмотреть изменение производства продукции в динамике, определить темпы роста и прироста продукции, средние темпы роста, средний абсолютный прирост, сравнить их с намеченными показателями по бизнес-плану.

Таблица 1 - Динамика производства продукции

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | Г о д ы | | |  | | Базисный темп роста  (отч. год), % |
|  |  |  |  |  |
| 1. Производство продукции, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 2. То же в % к предшествующему году |  |  |  |  |  |  |
| 3. Производство отдельных видов продукции в натуральном выражении: а) |  |  |  |  |  |  |
| б) |  |  |  |  |  |  |
| в) |  |  |  |  |  |  |
| г) |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.2.** Оценить выполнение плана производства. Рассчитать соответствующие коэффициенты. Сделать краткие выводы.

Таблица 2 - Выполнение плана производства продукции промышленного предприятия

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Производствен-  ная мощность | Прошлый год | Отчѐтный год | | | | | Отклонения от | | |
| план | факт | % выполн. плана | коэффициент  напря-  женности планового задания, % | коэффициент  исполь-  зования произво-  дственной  мощности, % | плана | про-  шлого года | про-  изво-  дствен ной  мощ-  ности |
| 1. Выручка от продаж, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Валовая продукция, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Производство отдельных видов продукции в натуральном выражении:  а) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| б) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3.3.** Рассмотреть показатели интенсивности и экстенсивности в промышленном производстве. Сделать краткие выводы.

Таблица 3 – Расчет показателей интенсификации в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 201\_г. | 201\_г. | Темп роста, % |
| 1. Выручка, тыс. руб. |  |  |  |
| 2. Основные средства, тыс. руб. |  |  |  |
| 3. Оборотные активы, тыс. руб. |  |  |  |
| 4. Численность работников, чел. |  |  |  |
| 5. Материальные затраты, тыс. руб. |  |  |  |
| 6. Амортизация, тыс. руб. |  |  |  |
| 7. Оплата труда с начислениями, тыс. руб. |  |  |  |
| 8. Прочие затраты, тыс. руб. |  |  |  |
| 9. Зарплатоотдача |  |  |  |
| 10. Материалоотдача |  |  |  |
| 11. Амортизацияотдача |  |  |  |
| 12. Затратоотдача прошлых лет |  |  |  |
| 13.Фондоотдача |  |  |  |
| 14. Оборачиваемость оборотных средств |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таблица 4 – Интенсивность и экстенсивность в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Динамика качественных показателей,  коэффициент | Темп роста, % | Прирост ресурсов на 1%  прироста продукции, % | Доля влияния на  100% прироста продукции | | Относительная экономия  (-) или перерасход  (+) ресурсов, тыс. руб. |
| за счет интен-  сивного фактора | за счет  экстен-  сивного фактора |
| 1. Выручка, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 2. Основные средства, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 3. Оборотные активы, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 4. Численность работников, чел. |  |  |  |  |  |  |
| 5. Материальные затраты, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 6. Комплексная оценка всесторонней интенсификации |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Тема 6. АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

**Задание 1.** Рассмотреть изменение затрат на производство продукции в динамике, определить темпы роста и прироста продукции, средние темпы роста, средний абсолютный прирост, сравнить их с намеченными показателями по бизнес-плану.

Таблица 1- Динамика затрат на производство продукции

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | Г о д ы | | |  | | Базисный темп роста  (отч. год), % |
|  |  |  |  |  |
| 1. Общая сумма затрат на производство продукции, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| 2. То же в % к предшествующему году |  |  |  |  |  |  |
| 3. Затраты на производство отдельных видов продукции, тыс. руб.:  а) |  |  |  |  |  |  |
| б) |  |  |  |  |  |  |
| в) |  |  |  |  |  |  |
| г) |  |  |  |  |  |  |
| д) |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 2- Структура и выполнение плана по затратам на основное производство

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элементы затрат | Прошлый год | |  | Отчѐтный год | |  | Отклонения от | |
| тыс. руб. | струк-  тура,  % | план | факт. | | % выполн. плана | плана | про-  шлого года |
| тыс. руб. | структу-  ра, % |
| Материальные затраты |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Затраты на оплату труда |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отчисления на социальные нужды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочие затраты |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по элементам затрат |  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание 2.** Рассмотреть динамику себестоимости за 5 лет, выполнение плана за отчѐтный год, сделать краткие выводы.

Таблица 3 - Динамика себестоимости 1ц основных видов продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции |  | Себестоимость 1 ц, руб. | |  | Базисный темп роста |
|  |  |  |  |
|  | 20 г. | 20 г. | 20 г. | 20 г. | (отч.год), % |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 4 - Себестоимость 1ц основных видов продукции, руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | В среднем за 3 последних года | 20 год | | В среднем по району  (области) | Отклонение (+, -) | | |
| план | факт | от средней  за 3 года | от плана | от средней по рай-  ону(облас ти) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Тема 7. АНАЛИЗ ВЫРУЧКИ И ПРИБЫЛИ ОТ ПРОДАЖ ПРОДУКЦИИ

**Задание 1.** Выполнить факторный анализ реализованной продукции (таблица 3).

**Задание 2.** Определить влияние факторов на изменение сумм прибыли по отдельным видам продукции (таблица 4).

Таблица 3 - Выполнение плана по выручке от реализации продукции

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Количество реализованной продукции, ц | | Цена реализации, руб. | | Выручка, тыс. руб. | | |  | Отклонения (+,-) | |
| план | факт | план | факт | план | факт | при фактич. количестве  и плановых ценах | всего | в т. ч. за счѐт | |
| количества | цен |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 28

Таблица 4 - Выполнение плана получения прибыли по видам продукции

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Количество реализованной продукции, ц | | Себестоимость 1ц, руб. | | Цена реализации 1ц, руб. | | Результат от реализации продукции (+ прибыль, - убыток) | | | | Отклонения от плановой прибыли на всю продукцию, тыс. руб. | | | |
| план | факт | план | факт | план | факт | на 1ц, руб. | | на всю продукцию, тыс. руб. | | всего | в т. ч. за счѐт изменения | | |
| план | факт | план | факт | количе-  ства реализован. продук. | себестоимости | цены  реализации |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Расчѐт: (разница в количестве продукции) х (прибыль на 1ц по плану); (разница в себестоимости) х (количество фактическое и знак изменить на обратный); (разница в цене) х (количество фактическое).

Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 29

## Тема 8. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Задание 1.** Рассмотреть состав средств и источников их образования и сделать выводы. Для этого необходимо решить следующие задачи:

1. Изучить структуру активов предприятия (проанализировать актив бухгалтерского баланса по горизонтали и вертикали).
2. Изучить структуру пассивов предприятия (проанализировать разделы и статьи пассива бухгалтерского баланса по горизонтали и вертикали). 3. Сделать соответствующие выводы.

Таблица 1 – Динамика и структура активов предприятия ОАО «РЖД» Москва

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели |  | На начало года | На конец года | Отклонение (+, -) |
| А |  | 1 | 2 | 3 |
| 1. Активы (всего) – итог баланса, тыс. руб.      1. Внеоборотные активы   в % ко всем средствам     1. Нематериальные активы, тыс. руб.   в % к внеоборотным активам     1. Основные средства тыс. руб.   в % ко всем средства  в % к внеоборотным активам     1. Отложенные налоговые активы, тыс. руб.   в % к внеоборотным активам     1. Долгосрочные финансовые вложения, тыс. руб.   в % к внеоборотным активам     1. Оборотные активы, тыс. руб. в % ко всем средствам 8. Запасы, тыс. руб.     в % к оборотным активам     1. Дебиторская задолженность, тыс. руб.   в % к оборотным активам     1. Краткосрочные финансовые вложения, тыс. руб.     в % к оборотным активам     1. Денежные средства и денежные эквиваленты, тыс. руб.     в % к оборотным активам |  |  |  |  |

Выводы: \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Таблица 2 – Динамика и структура пассивов предприятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | На начало года | На конец года | Отклонение  (+, -) |
| 1. Капиталы и резервы (Собственный капитал), тыс. руб.   в % к пассивам   1. Уставной капитал, тыс. руб. в % к капиталам и резервам 2. Долгосрочные обязательства, тыс. руб. в % к пассивам 3. Краткосрочные обязательства, тыс. руб. в % к пассивам 4. Заемные средства, тыс. руб. в % к краткосрочным обязательствам 6. Кредиторская задолженность, тыс. руб. в % к краткосрочным обязательствам |  |  |  |

Вывод: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таблица 3 – Оценка финансовой устойчивости предприятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | На начало года | На конец года | Отклонение (+, -) |
| 1. Коэффициент концентрации = капиталы и резервы   собственного капитала активы       1. Коэффициент финансовой = \_\_\_\_\_\_активы\_\_\_\_\_   зависимости капиталы и резервы    собственные   1. Коэффициент маневренности = оборотные средства собственного капитала капиталы и резервы      1. Коэффициент концентрации = совокупные обязательства   привлеченного капитала активы    долгосрочные   1. Коэффициент структуры = обязательства долгосрочных вложений внеоборотные активы     долгосрочные   1. Коэффициент долгосрочного = обязательства   привлечения заемных средств долгоср. обязатель-  ства+собств. капитал    долгосрочные   1. Коэффициент структуры = обязательства   привлеченного капитала совокупные обязательства     1. Коэффициент соотношения = совокупные обязательства привлеченных и собственных капиталы и резервы средств     Капиталы и резервы   1. Коэффициент финансовой предприятия+долгоср.   Устойчивости = обязательства активы    долгоср. обязательства 10. Коэффициент = предприятия  финансового риска капиталы и резервы    прибыль, направлен- 11. Коэффициент уровня ная на накопление +  самофинансирования = + амортизация совокупные обязательства |  |  |  |

Выводы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Задание 2.** Рассчитать и проанализировать показатели платежеспособности средств предприятия.

**Цель:** определение возможности предприятия повысить платежеспособность.

Для этого надо решить следующие задачи:

1. Рассчитать показатели платежеспособности и ликвидности средств.
2. Рассчитать показатели для оценки неудовлетворительности структуры баланса. 3. Проанализировать вышеупомянутые показатели и сделать выводы.

Вывод: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Таблица 4 – Расчет показателей ликвидности средств предприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | На начало года | На конец года | Отклонение  (+, -) | Теорети чески досто- верно |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.Коэффициент абсолютной ликвидности  *Денежные* *средства* *Финансовые**вложения*  *Кабс*   *Краткосрочные**обязательства*     1. Коэффициент промежуточной ликвидности   *Денеж*.*ср*.*Фин*.*влож*. *Дебит*. *задолженность*  *Кабс*   *Краткосрочные**обязательства*     1. Коэффициент текущей ликвидности   *Все* *оборотные**активы*  *Кабс*  *Краткосрочные**обязательства* |  |  |  | 0,20-  0,25        0,7 - 0,8          2,0 |

Выводы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_