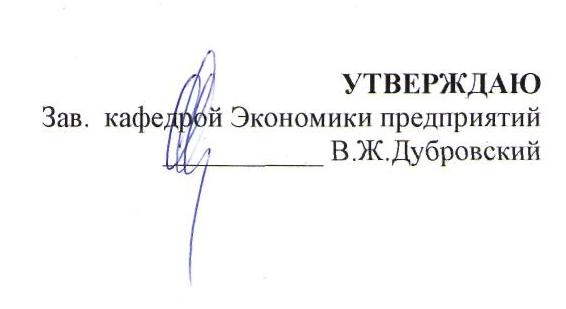
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет»**



**Методические рекомендации и задания к контрольной работе для студентов заочной формы обучения**

**ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО – ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Наименование направления подготовки

***080100.62 (38.03.01)Экономика***

Наименование профиля (при наличии)

***Экономика предприятий и организаций***

Автор(ы) Матвеева Л.Ф.доцент, к.э.н.

Екатеринбург

2015

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по дисциплине**

**«Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия»**

Контрольная работа выполняется студентами по второму разделу дисциплины и посвящена научному аппарату экономического анализа.

*Цель* контрольной работы-привить студентам навыки использованияосновных приемов и способов при проведении анализа и диагностики деятельности предприятия. Методические указания по выполнению предлагаемых заданий - ситуаций приведены в учебном пособии (часть 1), а также в списке основной учебной литературы.

Контрольная работа содержит следующие задания.

***Задание №1*** представляет собой производственную ситуацию,на примерекоторой необходимо рассчитать:

* недостающие показатели эффективности работы предприятия (производительность труда, фондоотдача, материалоотдача и другие);
* определить абсолютные и относительные изменения (отклонение) показателей;
* составить факторные модели и определить влияние факторов на объем производства продукции
* Полученные результаты интерпретировать.

***Задание № 2*** посвящено освоению индексных методов вычислений. ***Задание №*** 3включает расчет среднегодовых темпов роста(снижения)

показателей.

***Задание № 4*** включает тестовые задания.

Контрольное задание предусматривает подготовку письменных ответов по вариантам. Варианты контрольных работ выбираются по начальной букве фамилии студента:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Начальная буква фамилии |  |  | № задания | |
| контрольной работы | студента |  |  |  |  |
| № 1 | **А** | 1.1, | 1.2, | 1.3, | 1.4 |
| № 2 | **Б** | 2.1, | 2.2, | 2.3, | 2.4 |
| № 3 | **В** | 3.1, | 3.2, | 3.3, | 3.4 |
| № 4 | **Г** | 4.1, | 4.2, | 4.3, | 4.4. |
| № 5 | **Д** | 5.1, | 5.2, | 5.3, | 5.4 |
| №6 | **Е (Ё)** | 6.1, | 6.2, | 6.3, | 6.4 |
| №7 | **Ж** | 7.1, | 7.2, | 7.3, | 7.4 |
| №8 | **З** | 8.1, | 8.2, | 8.3, | 8.4 |
| №9 | **И (Й)** | 9.1, | 9.2, | 9.3, | 9.4 |
| №10 | **К** | 10.1, | 10,2, | 10.3, | 10.4 |
| №11 | **Л** | 11.1, | 11.2, | 11.3, | 11,4 |
| №12 | **М** | 12.1, | 12.2, | 12.3, | 11.4 |
| №13 | **Н** | 13.1, | 13.2, | 13.3, | 13.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №14 | **О** | 14.1, | 14.2, | 14.3, | 14.4 |
| №15 | **П** | 15.1, | 15.2, | 15.3, | 15,4 |
| №16 | **Р** | 16.1, | 16.2, | 16.3, | 16.4 |
| №17 | **С** | 17.1, | 17.2, | 17.3, | 17,4 |
| №18 | **Т** | 18.1, | 18.2, | 18.3, | 18.4 |
| №19 | **У** | 19.1, | 19.2, | 19.3, | 19.4 |
| №20 | **Ф** | 20.1, | 20.2, | 20.3, | 20.4 |
| №21 | **Х** | 21.1, | 21.2, | 21.3, | 21.4 |
| №22 | **Ц** | 22.1, | 22.2, | 22.3, | 22.4 |
| №23 | **Ч** | 23.1, | 23.2, | 23.3, | 23.4 |
| №24 | **Ш** | 24.1, | 24.2, | 24.3, | 24.4 |
| №25 | **Щ** | 25.1, | 25.2, | 25.3, | 25.4 |
| №26 | **Э** | 26.1, | 26.2, | 26.3, | 26.4 |
| №27 | **Ю** | 27.1, | 27.2, | 27.3, | 27.4 |
| №28 | **Я** | 28.1, | 28.2, | 28.3, | 28.4 |

Для выполнения заданий можно использовать информацию (в качестве исходных данных) действующего предприятия по месту работы студента.

**Основная литература**

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий : Учебник. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 617 с.
2. Ерофеева, В. А. Аудит : краткий курс лекций / В. А. Ерофеева, В. А. Пискунов, Т. А. Битюкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 207 с.
3. Матвеева Л.Ф. Электронный вариант учебного пособия по дисциплине «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия», (Часть 1 и 2)
4. Савицкая, Глафира Викентьевна. Экономический анализ : Учебник / Глафира Викентьевна Савицкая. - 14. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 649 с
5. Чуев, И. Н. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник для вузов / И. Н. Чуев, Л. Н. Чуева. - 3-е изд. - Москва :

Дашков и К°, 2012. - 383 с.

**Дополнительная литература**

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: Учебник /под ред. проф.В.Я. Позднякова. – М.: ИНФРА-М, 2009. - 616с.
2. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие.- М.: ИНФРА-М, 2008.-213с.
3. Герасимова В.Д. Анализ и диагностика производственной деятельности предприятий (теория, методика, ситуации, задания): учебное пособие / М.:

КНОРУС, 2008. - 249с

**ВАРИАНТ № 1**

**Задание 1.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 1.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 674000 | 695000 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 210 | 215 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 170 | 190 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 57800 | 66720 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 347000 | 389200 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 580500 | 635000 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 149800 | 173750 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 539200 | 556000 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 1.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции и влияниеизменения количества и цены продукции, используя *индексный метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Плановый период |  | Отчетный период |  |
|  | Количество шт. | Цена, тыс. руб. | Количество шт. | Цена, тыс. руб. |
|  | *(N)* | (*Ц)* | *(N)* | *(Ц)* |
| Шасси | 500 | 16,0 | 530 | 19,0 |
| Редуктор | 1200 | 3,0 | 1130 | 2.8 |
| Втулка | 500 | 1,4 | 425 | 1,5 |

**Задание 1.3**

Проанализируйте динамику производства продукции: а) определите объем производства в ценах базисного года;

б) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема производства продукции:

в) результаты интерпретируйте.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  |  | Год |  |  |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Объем производства продукции | 200 | 220 | 265 | 320 | 505 |
| «А» в текущих ценах, млн. руб. | |  |  |  |  |  |
| 2. | Индекс цен | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 1.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 1. | Предметом экономического | А) причинно-следственные связи экономических явлений и |
|  | анализа являются: | процессов на макроэкономическом уровне |
|  |  | Б) хозяйственные процессы на уровне предприятия, их |
|  |  | социально-экономическая эффективность, экономические |
|  |  | результаты хозяйственной деятельности |
|  |  | В) разные общественно-экономические явления на уровне |
|  |  | Отрасли |
|  |  | Г) внешняя среда функционирования предприятия |
| 2.: | Системный подход к | А) при исследовании переходят от общих фактов к частным |
|  | изучению объектов | Б) каждое экономическое явление рассматривается как |
|  | экономического анализа | система, состоящая из многих элементов, связанных между |
|  | означает, что: | Собой |
|  |  | В) при исследовании переходят от частных фактов к общим |
|  |  | Г) при исследовании выявляют количественные связи между |
|  |  | Объектами |
| 3. | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод |
|  | является: | В) логарифмический метод |
|  |  | Г) метод относительных разниц. |

**ВАРИАНТ № 2**

**Задание 2.1** -(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 2.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 88670 | 95780 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 90 | 90 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 78 | 80 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 13200 | 14300 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 48320 | 51340 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 90560 | 92800 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 15400 | 16100 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 70936 | 81410 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 2.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции и влияние измененияколичества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Плановый период |  | Отчетный период |  |
|  | Количество тыс. | Цена, тыс. руб. | Количество, тыс. | Цена, тыс. руб. |
|  | шт. *(N)* | (*Ц)* | шт. *(N)* | *(Ц)* |
| А | 20 | 4,1 | 25 | 4,5 |
| Б | 70 | 9,0 | 80 | 12,0 |
| В | 40 | 7,0 | 47 | 6,9 |

**Задание 2.3**

Проанализируйте динамику производительности труда в цехе а) рассчитайте базисные, цепные и среднемесячные темпы роста (снижения) выработки одним работником за первое полугодие года.

б) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  | 1-ое полугодие года (месяцы) | | | |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Производительность труда | 1200 | 1320 | 1350 | 1100 | 1095 | 1200 |
| одного работника, т |  |  |  |  |  |  |

**Задание 2.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Факторная модель | А) аддитивных моделей | | |  |  |  |  |
|  | *Y* (*X*1 *X*2) *X* 3 | Б) мультипликативных моделей | | | |  |  |  |
|  | относится к числу: | В) кратных моделей | | |  |  |  |  |
|  | Г) аддитивно-мультипликативных моделей. | | | | |  |  |
|  |  |  |  |
| 2 | Метод экономического | А) | способы | его | Проведения | для | теоретического |  |
|  | анализа - это | исследования и познания объекта | | | |  |  |  |
|  |  | Б) | способы | его | Проведения | для | практического |  |
|  |  | исследования и познания объекта | | | |  |  |  |
|  |  | *в)* | *способы* | *его проведения для* | | *теоретического и* | |  |
|  |  | *практического исследования и познания объекта* | | | | | |  |
|  |  | г) способы определения экономических показателей. | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |
| 3. | Методы экономического | *А) всеобщие, общие и специальные* | | | |  |  |  |
|  | анализа делятся на: | Б) общие, частные | | |  |  |  |  |
|  |  | В) причинно-следственные и количественные | | | | | |  |
|  |  | Г) структурные и диагностические | | | |  |  |  |

**ВАРИАНТ № 3**

**Задание 3.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 3.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 21250 | 21600 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 50 | 55 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 35 | 38 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 8450 | 8890 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 12300 | 12680 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 20950 | 21800 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4250 | 4300 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 20800 | 20400 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 3.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»в январе и февралемесяцах планового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Январь | 47 |  | 45,0 | 52 | 41,0 |
| Февраль | 55 |  | 43,0 | 47 | 39,0 |

**Задание 3.3**

Проанализировать динамику стоимости машин и оборудования на предприятии а) определить стоимость машин и оборудования с учетом изменения их стоимости

(коэффициента переоценки)

б) рассчитать базисные, цепные и среднегодовые темпы роста стоимости машин и оборудования в) Результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | 4-ый год | 5-ый год |
| 1. | Стоимость машин и оборудования | 123507 | 98994 | 116664 | 103348 | 101915 |
| по состоянию на 01.01., тыс. руб. | |  |  |  |  |  |
| (Первоначальная стоимость) | |  |  |  |  |  |
| 2. | Коэффициент переоценки | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,10 | 1,12 |

**Вариант 3.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Основным методом, | | А) способ относительных разниц |
|  | используемым в | | Б) способ абсолютных разниц |
|  | экономическом анализе при | | В) корреляционный метод |
|  | изучении стохастических | | Г) способ цепных подстановок. |
|  | взаимосвязей, является: | |  |
| 2. | . Относительный показатель | | А) возрос удельный вес менее трудоемкой продукции |
|  | выполнения плана по | | Б) возрос удельный вес более трудоемкой продукции |
|  | выпуску продукции в | | В) соотношение осталось прежним |
|  | плановых оптовых ценах | | Г) возросли цены на продукцию |
|  | меньше относительного | |  |
|  | показателя выполнения | |  |
|  | плана по выпуску продукции | |  |
|  | по нормированной зарплате. | |  |
|  | Это свидетельствует о том, | |  |
|  | что в объеме выпуска | |  |
|  | продукции |  |  |
| 3. | В настоящее | время баланс | А) 6 разделов |
|  | российских | предприятий | Б) 7 разделов |
|  | состоит из: |  | В) 4 разделов |
|  |  |  | Г) 5 разделов |

**ВАРИАНТ № 4**

**Задание 4.1** (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 4.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 31680 | 32600 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 52 | 54 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 49 | 50 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 8450 | 8890 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 14550 | 19680 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 20800 | 21800 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 9250 | 9300 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 25800 | 29400 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 4.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»в мае и июне месяцахпланового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,0 |
| Июнь | 74 |  | 33,0 | 65 | 35,0 |

**Задание 4.3**

Проанализируйте динамику выполнения плана произведенной продукции: а) рассчитайте среднегодовой темп выполнения плана.

б) результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  |  |  |  |  | Год | |  |  |
|  |  |  |  | 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Объем | произведенной | | 20400 | 21600 | 22800 |  | 23400 | 24600 | 26000 |
| продукции | | в | стабильных |  |  |  |  |  |  |  |
| ценах (*по плану*), тыс. руб. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Объем | произведенной | | 21600 | 21000 | 22000 |  | 23500 | 25200 | 26400 |
| продукции | | в | стабильных |  |  |  |  |  |  |  |
| ценах (*факт)*, тыс. руб. | | | |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 4.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Оперативный анализ связан | А) краткосрочного управления |
|  | с функцией | Б) долгосрочного управления |
|  |  | В) оперативного управления |
|  |  | Г) оперативного учета |
| 2 | Абсолютные величины | А) в килограммах, тоннах, метрах, штуках, кубических |
|  | измеряются | метрах |
|  |  | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  | В) в условных измерителях |
| 3 | Какие из ниже | А) анализ отклонений |
|  | перечисленных видов | Б) прогнозный анализ |
|  | анализа относятся к | В) стохастический анализ |
|  | нормативным моделям | Г) дисперсионный анализ |
|  |  |  |

**ВАРИАНТ № 5**

**Задание 5.1 -** (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 1.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |  |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 659566 | 838005 |  |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 310 | 305 |  |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 220 | 250 |  |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 40200 | 58130 |  |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 23380 | 317120 |  |  |  |
| 5. | Основные производственные | 590500 | 610700 |  |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 109900 | 152364 |  |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 411976 | 528545 |  |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 5.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»в марте и апрелемесяцах планового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Март | 68 |  | 34,0 | 61 | 38,0 |
| Апрель | 63 |  | 39,0 | 57 | 42,0 |

**Задание 5.3**

Проанализировать динамику стоимости производственных зданий предприятия а) определить стоимость зданий с учетом изменения их стоимости (коэффициента переоценки)

б) рассчитать базисные, цепные и среднегодовые темпы роста стоимости зданий. в) результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | 4-ый год | 5-ый год |
| 1. | Стоимость зданий по | 141636 | 92062 | 93950 | 85144 | 85767 |
| состоянию на 01.01., тыс. руб. | |  |  |  |  |  |
| (Первоначальная стоимость) | |  |  |  |  |  |
| 2. | Коэффициент переоценки | 1,00 | 1,08 | 1,10 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 5.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Целью экспресс-анализа | А) анализ фондоотдачи основных промышленно- |
|  | финансовой отчетности | производственных фондов предприятия |
|  | предприятия является | Б) анализ производственной программы предприятия |
|  |  | В) общая оценка финансового состояния предприятия |
|  |  | Г) Анализ прибыли и убытков предприятия |
| 2 | Цель перспективного | А) оценить результат деятельности |
|  | (прогнозного) анализа | Б) выявить закономерности, тенденции и долговременные |
|  | состоит в том, чтобы: | факторы |
|  |  | В) осуществлять постоянный контроль за выполнением |
|  |  | заданий |
| 3 | Какие из ниже | А) прогнозный анализ объема продаж |
|  | перечисленных видов | Б) горизонтальный анализ отчета о прибылях и убытках |
|  | анализа относятся к | В) определение отклонений от норм |
|  | предикативным моделям | Г) вертикальный анализ актива баланса |
|  |  |  |

**ВАРИАНТ № 6**

**Задание 6.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 6.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем |  |  |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | | 26400 | 34286 |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 70 | 80 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 65 | 75 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 9488 | 12836 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 12900 | 14985 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 21000 | 21900 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 2733 | 5800 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной |  |  |  |  |
| продукции, тыс. руб. | | 25900 | 31291 |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 6.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»за полугодиепланового и отчетного года, а также влияние изменения цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Январь | 47 |  | 45,0 | 52 | 41,0 |
| Февраль | 55 |  | 43,0 | 47 | 39,0 |
| Март | 68 |  | 34,0 | 61 | 38,0 |
| Апрель | 63 |  | 39,0 | 57 | 42,0 |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,0 |
| Июнь | 74 |  | 33,0 | 65 | 35,0 |

**Задание 6.3**

Проанализировать динамику стоимости сооружений на предприятии а) определить стоимость сооружений с учетом изменения их стоимости (коэффициента переоценки)

б) рассчитать базисные, цепные и среднегодовые темпы роста стоимости сооружений в) Результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | 4-ый год | 5-ый год |
| 1. | Стоимость сооружений по | 43286 | 37544 | 18503 | 16821 | 16819 |
| состоянию на 01.01., тыс. руб. | |  |  |  |  |  |
| (Первоначальная стоимость) | |  |  |  |  |  |
| 2. | Коэффициент переоценки | 1,00 | 1,08 | 1,09 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 6.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Какие из ниже | А) прогнозный анализ объема продаж |
|  | перечисленных видов | Б) горизонтальный анализ отчета о прибылях и убытках |
|  | анализа относятся к | В) определение отклонений от норм |
|  | предикативным моделям | Г) вертикальный анализ актива баланса |
|  |  |  |
| 2 | Дескриптивные модели это | А) модели описательного характера |
|  |  | Б) прогнозные модели |
|  |  | В) модели позволяющие сравнивать фактические данные с |
|  |  | нормативами |
|  |  | Г) кратные модели |
| 3 | Относительные величины | А) в килограммах |
|  | измеряются | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  | В) в условных измерителях |
|  |  | Г ) в рублях |

**ВАРИАНТ №7**

**Задание 7.1** -(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 7.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем |  |  |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | | 198000 | 200100 |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 300 | 280 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 250 | 240 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 43200 | 43900 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 120000 | 135400 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 98500 | 110000 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 23500 | 21300 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной |  |  |  |  |
| продукции, тыс. руб. | | 179560 | 195100 |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 7.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»за первый кварталпланового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Январь | 47 |  | 45,0 | 52 | 41,0 |
| Февраль | 55 |  | 43,0 | 47 | 39,0 |
| Март | 68 |  | 34,0 | 61 | 38,0 |

**Задание 7.3**

Проанализировать динамику стоимости транспортных средств предприятия а) определить стоимость с учетом изменения их стоимости (коэффициента переоценки)

б) рассчитать базисные, цепные и среднегодовые темпы роста стоимости транспортных средств в) Результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | 4-ый год | 5-ый год |
| 1.Стоимость транспортных | 6007 | 5794 | 5987 | 6038 | 5273 |
| средств по состоянию на 01.01., |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| (Первоначальная стоимость) |  |  |  |  |  |
| 2. Коэффициент переоценки | 1,00 | 1,08 | 1,09 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 7.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок | | | |  |  |  |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод | | |  |  |  |  |
|  | является: | В) логарифмический метод | | | |  |  |  |
|  |  | Г) метод относительных разниц. | | | |  |  |  |
| 2 | Факторная модель | А) аддитивных моделей | | |  |  |  |  |
|  | *Y* (*X*1 *X*2) *X* 3 | Б) мультипликативных моделей | | | |  |  |  |
|  | относится к числу: | В) кратных моделей | | |  |  |  |  |
|  | Г) аддитивно-мультипликативных моделей. | | | | |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 | Метод экономического | А) | способы | его | проведения | для | теоретического |  |
|  | анализа - это | исследования и познания объекта | | | |  |  |  |
|  |  | Б) | способы | его | проведения | для | практического |  |
|  |  | исследования и познания объекта | | | |  |  |  |
|  |  | *в)* | *способы* | *его проведения для* | | *теоретического и* | |  |
|  |  | *практического исследования и познания объекта* | | | | | |  |
|  |  | г) способы определения экономических показателей. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ВАРИАНТ № 8**

**Задание 8.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 8.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем |  |  |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | | 310050 | 329860 |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 44 | 45 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 32 | 37 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 7390 | 12836 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 176200 | 239850 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 14750 | 19070 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 44300 | 46500 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной |  |  |  |  |
| продукции, тыс. руб. | | 293378 | 312910 |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 8.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»за второйквартал планового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Апрель | 63 |  | 39,0 | 57 | 42,0 |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,0 |
| Июнь | 74 |  | 33,0 | 65 | 35,0 |

**Задание 8.3**

Проанализируйте динамику объема продаж продукции:

а) определите объем реализации продукции в ценах базисного года; б) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема реализации продукции:

в) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | 4-ый год | 5-ый год |
| 1. | Объем продаж продукции в | 300 | 315 | 280 | 340 | 310 |
| текущих ценах, млн. руб. | |  |  |  |  |  |
| 2. | Индекс цен | 1,00 | 1,08 | 1,15 | 1,17 | 1,2 |

**Задание 8.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Абсолютные величины | А) в килограммах, тоннах, метрах, штуках, кубических |
|  | измеряются | метрах |
|  |  | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  | В) в условных измерителях |
| 2 | Какие из ниже | А) анализ отклонений |
|  | перечисленных видов | Б) прогнозный анализ |
|  | анализа относятся к | В) стохастический анализ |
|  | нормативным моделям | Г) дисперсионный анализ |
|  |  |  |
| 3 | Целью экспресс-анализа | А) анализ фондоотдачи основных промышленно- |
|  | финансовой отчетности | производственных фондов предприятия |
|  | предприятия является | Б) анализ производственной программы предприятия |
|  |  | В) общая оценка финансового состояния предприятия |
|  |  | Г) Анализ прибыли и убытков предприятия |

**ВАРИАНТ № 9**

**Задание 9.1** -(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 9.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем |  |  |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | | 85400 | 91500 |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 70 | 80 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 65 | 75 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 15800 | 18900 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 38500 | 46740 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 8300 | 8900 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 13200 | 14500 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной |  |  |  |  |
| продукции, тыс. руб. | | 76860 | 77900 |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 9.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции,а также влияниеизменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изделия |  | План | |  | Факт | |
|  | Количество, |  | Цена за тонну, | Количество, тыс. |  | Цена за тонну, |
|  | тыс. тонн, *Nпл.* |  | руб, *Цпл* | тонн, *Nф* |  | руб., *Цф* |
| А | 22,0 |  | 200 | 22,0 |  | 250 |
| Б | 80,0 |  | 620 | 64,0 |  | 600 |
| В | 41,0 |  | 110 | 82,0 |  | 150 |
| Г | 12,0 |  | 1280 | 18,0 |  | 1280 |

**Задание 9.3**

Проанализируйте динамику прибыли предприятия а) рассчитайте базисные, цепные и среднемесячные темпы роста прибыли за первое полугодие года.

б) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  | 1-ое полугодие года (месяцы) | | | |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.Прибыль, млн. руб. | 1200 | 1820 | 1350 | 1100 | 950 | 1200 |
| (в сопоставимых ценах) |  |  |  |  |  |  |

**Задание 9.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Цель перспективного | А) оценить результат деятельности |
|  | (прогнозного) анализа | Б) выявить закономерности, тенденции и долговременные |
|  | состоит в том, чтобы: | факторы |
|  |  | В) осуществлять постоянный контроль за выполнением |
|  |  | заданий |
| 2 | Какие из ниже | А) прогнозный анализ объема продаж |
|  | перечисленных видов | Б) горизонтальный анализ отчета о прибылях и убытках |
|  | анализа относятся к | В) определение отклонений от норм |
|  | предикативным моделям | Г) вертикальный анализ актива баланса |
|  |  |  |
| 3 | Дескриптивные модели это | А) модели описательного характера |
|  |  | Б) прогнозные модели |
|  |  | В) модели позволяющие сравнивать фактические данные с |
|  |  | нормативами |
|  |  | Г) кратные модели |

**ВАРИАНТ № 10**

**Задание 10.1** -(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 10.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение объема продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем |  |  |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | | 13200 | 15600 |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 12 | 12 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 10 | 10 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 1335 | 1850 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 5200 | 6985 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 2100 | 2190 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 2733 | 5800 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной |  |  |  |  |
| продукции, тыс. руб. | | 8900 | 12100 |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 10.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции,а также влияниеизменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изделия |  | План | |  | Факт | |
|  | Количество, |  | Цена за тонну, | Количество, тыс. |  | Цена за тонну, |
|  | тыс. тонн, *Nпл.* |  | руб, *Цпл* | тонн, *Nф* |  | руб., *Цф* |
| А | 22,0 |  | 200 | 22,0 |  | 250 |
| Б | 80,0 |  | 620 | 64,0 |  | 600 |
| В | 41,0 |  | 110 | 82,0 |  | 150 |
| Г | 12,0 |  | 1280 | 18,0 |  | 1280 |

**Задание 10.3**

Проанализируйте динамику производительности труда в структурном подразделении предприятия.

а) рассчитайте базисные, цепные и среднемесячные темпы роста производительности труда.

б) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  | 1-ое полугодие года (месяцы) | | | |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.Среднедневная выработка | 12,0 | 12,5 | 14,0 | 13,0 | 16,0 | 18,0 |
| продукции одним рабочим |  |  |  |  |  |  |
| цеха, тонн/чел. |  |  |  |  |  |  |

**Задание 10.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Какие из ниже | А) прогнозный анализ объема продаж |
|  | перечисленных видов | Б) горизонтальный анализ отчета о прибылях и убытках |
|  | анализа относятся к | В) определение отклонений от норм |
|  | предикативным моделям | Г) вертикальный анализ актива баланса |
|  |  |  |
| 2 | Дескриптивные модели это | А) модели описательного характера |
|  |  | Б) прогнозные модели |
|  |  | В) модели позволяющие сравнивать фактические данные с |
|  |  | нормативами |
|  |  | Г) кратные модели |
| 3 | Относительные величины | А) в килограммах |
|  | измеряются | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  | В) в условных измерителях |
|  |  | Г ) в рублях |

**ВАРИАНТ № 11**

**Задание 11.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 11.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 680000 | 700000 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 210 | 215 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 170 | 190 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 58800 | 66720 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 347000 | 389200 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 580500 | 635000 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 149800 | 173750 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 539200 | 556000 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 11.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции и влияниеизменения количества и цены продукции, используя *индексный метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Плановый период |  | Отчетный период |  |
|  | Количество шт. | Цена, руб. (*Ц)* | Количество шт. | Цена, руб. |
|  | *(N)* |  | *(N)* | *(Ц)* |
| Книги | 1500 | 250,0 | 1530 | 270,0 |
| Журналы | 200 | 120,0 | 150 | 150,0 |
| Открытки | 1500 | 20,0 | 1425 | 22,0 |

**Задание 11.3**

Проанализируйте динамику производства продукции: а) определите объем производства в ценах базисного года;

б) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема производства продукции:

в) результаты интерпретируйте.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  |  | Год |  |  |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Объем производства продукции | 1200 | 1220 | 1265 | 1320 | 1505 |
| «А» в текущих ценах, млн. руб. | |  |  |  |  |  |
| 2. | Индекс цен | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 11.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 1. | Предметом экономического | А) причинно-следственные связи экономических явлений и |
|  | анализа являются: | процессов на макроэкономическом уровне |
|  |  | Б) хозяйственные процессы на уровне предприятия, их |
|  |  | социально-экономическая эффективность, экономические |
|  |  | результаты хозяйственной деятельности |
|  |  | В) разные общественно-экономические явления на уровне |
|  |  | отрасли |
|  |  | Г) внешняя среда функционирования предприятия |
| 2.: | Системный подход к | А) при исследовании переходят от общих фактов к частным |
|  | изучению объектов | Б) каждое экономическое явление рассматривается как |
|  | экономического анализа | система, состоящая из многих элементов, связанных между |
|  | означает, что: | собой |
|  |  | В) при исследовании переходят от частных фактов к общим |
|  |  | Г) при исследовании выявляют количественные связи |
|  |  | между объектами |
| 3. | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод |
|  | является: | В) логарифмический метод |
|  |  | Г) метод относительных разниц. |

**ВАРИАНТ № 12**

**Задание 12.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 12.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 21350 | 22600 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 620 | 620 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 250 | 252 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 8450 | 8900 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 10500 | 10600 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 21210 | 21640 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4270 | 4400 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 20800 | 20410 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 12.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции и влияниеизменения количества и цены продукции, используя *индексный метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Плановый период |  | Отчетный период |  |
|  | Количество шт. | Цена, тыс. руб. | Количество шт. | Цена, тыс. руб. |
|  | *(N)* | (*Ц)* | *(N)* | *(Ц)* |
| Пальто | 200 | 16,0 | 250 | 19,0 |
| Куртки | 850 | 3,0 | 800 | 2.8 |
| Плащи | 500 | 2,4 | 425 | 2,3 |

**Задание 12.3**

Проанализируйте динамику производства продукции: а) определите объем производства в ценах базисного года;

б) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема производства продукции:

в) результаты интерпретируйте.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  |  | Год |  |  |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Объем производства продукции | 100 | 120 | 165 | 220 | 405 |
| «А» в текущих ценах, млн. руб. | |  |  |  |  |  |
| 2. | Индекс цен | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 12.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 1. | Предметом экономического | А) причинно-следственные связи экономических явлений и |
|  | анализа являются: | процессов на макроэкономическом уровне |
|  |  | Б) хозяйственные процессы на уровне предприятия, их |
|  |  | социально-экономическая эффективность, экономические |
|  |  | результаты хозяйственной деятельности |
|  |  | В) разные общественно-экономические явления на уровне |
|  |  | отрасли |
|  |  | Г) внешняя среда функционирования предприятия |
| 2.: | Системный подход к | А) при исследовании переходят от общих фактов к частным |
|  | изучению объектов | Б) каждое экономическое явление рассматривается как |
|  | экономического анализа | система, состоящая из многих элементов, связанных между |
|  | означает, что: | собой |
|  |  | В) при исследовании переходят от частных фактов к общим |
|  |  | Г) при исследовании выявляют количественные связи |
|  |  | между объектами |
| 3. | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод |
|  | является: | В) логарифмический метод |
|  |  | Г) метод относительных разниц. |

**ВАРИАНТ № 13**

**Задание 13.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 13.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 22600 | 22800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 620 | 631 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 252 | 254 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 8900 | 10710 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 10600 | 11100 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 21640 | 23510 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4400 | 4890 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 20410 | 21015 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 13.2**

На основе данных таблицы рассчитайте:

а) Индивидуальные цепные индексы *цены* за первое полугодие прошлого и отчетного года, дайте интерпретацию результатов.

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Январь | 47 |  | 45,1 | 52 | 41 |
| Февраль | 55 |  | 42,9 | 47 | 39 |
| Март | 68 |  | 34,54 | 61 | 37,9 |
| Апрель | 63 |  | 38,50 | 57 | 42,35 |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,9 |
| Июнь | 74 |  | 32,72 | 65 | 35,8 |

**Задание 13.3**

Определите динамику и среднегодовое потребление хлеба в России, результаты покажите графически.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  | Год |  |  |  |
|  | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 |
| Потребление хлеба | 112 | 105 | 97 | 102 | 109 | 113 | 102 |
| на человека, кг |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 13.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 1. | Предметом экономического | А) причинно-следственные связи экономических явлений и |
|  | анализа являются: | процессов на макроэкономическом уровне |
|  |  | Б) хозяйственные процессы на уровне предприятия, их |
|  |  | социально-экономическая эффективность, экономические |
|  |  | результаты хозяйственной деятельности |
|  |  | В) разные общественно-экономические явления на уровне |
|  |  | отрасли |
|  |  | Г) внешняя среда функционирования предприятия |
|  |  |  |
| 2.: | Системный подход к | А) при исследовании переходят от общих фактов к частным |
|  | изучению объектов | Б) каждое экономическое явление рассматривается как |
|  | экономического анализа | система, состоящая из многих элементов, связанных между |
|  | означает, что: | собой |
|  |  | В) при исследовании переходят от частных фактов к общим |
|  |  | Г) при исследовании выявляют количественные связи |
|  |  | между объектами |
|  |  |  |
| 3. | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод |
|  | является: | В) логарифмический метод |
|  |  | Г) метод относительных разниц. |
|  |  |  |

**ВАРИАНТ № 14**

**Задание 14.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 14.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 22800 | 23400 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 631 | 632 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 254 | 255 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 10710 | 10792 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 11100 | 11000 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 23510 | 23000 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4890 | 4990 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 21015 | 21387 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 14.2**

На основе данных таблицы рассчитайте:

б) *Сводные индексы цен* за первое полугодие прошлого и отчетного года, дайте интерпретацию полученных результатов.

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Январь | 47 |  | 45,1 | 52 | 41 |
| Февраль | 55 |  | 42,9 | 47 | 39 |
| Март | 68 |  | 34,54 | 61 | 37,9 |
| Апрель | 63 |  | 38,50 | 57 | 42,35 |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,9 |
| Июнь | 74 |  | 32,72 | 65 | 35,8 |

**Задание 14.3**

Определите динамику и среднегодовое потребление мяса в России, результаты покажите графически.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  | Год |  |  |  |
|  | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 |
| Потребление мяса | 70 | 70 | 70 | 53 | 50 | 64 | 79 |
| на человека, кг |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 14.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |  |
| 1.: | Системный подход к | А) при исследовании переходят от общих фактов к частным |  |
|  | изучению объектов | Б) каждое экономическое явление рассматривается как система, |  |
|  | экономического анализа | состоящая из многих элементов, связанных между собой |  |
|  | означает, что: | В) при исследовании переходят от частных фактов к общим |  |
|  |  | Г) при исследовании выявляют количественные связи между |  |
|  |  | объектами |  |
| 2. | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок |  |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод |  |
|  | является: | В) логарифмический метод |  |
|  |  | Г) метод относительных разниц. |  |
| 3 | Факторная модель | А) аддитивных моделей |  |
|  | *Y* (*X*1 *X*2) *X* 3 | Б) мультипликативных моделей |  |
|  | относится к числу: | В) кратных моделей |  |
|  | Г) аддитивно-мультипликативных моделей. |  |
|  |  |  |

**ВАРИАНТ № 15**

**Задание 15.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 15.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 23400 | 23800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 632 | 648 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 255 | 255 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 10792 | 11109 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 11000 | 11000 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 23000 | 23200 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4990 | 5000 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 21387 | 21322 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 15.2**

На основе данных таблицы рассчитайте:

в) *Сводные индексы физического выпуска продукции* за первое полугодие прошлого и отчетного года, дайте интерпретацию полученных результатов.

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Январь | 47 |  | 45,1 | 52 | 41 |
| Февраль | 55 |  | 42,9 | 47 | 39 |
| Март | 68 |  | 34,54 | 61 | 37,9 |
| Апрель | 63 |  | 38,50 | 57 | 42,35 |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,9 |
| Июнь | 74 |  | 32,72 | 65 | 35,8 |

**Задание 15.3**

Определите динамику и среднегодовой размер займов и кредитов предприятия.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  | Год |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Займы и кредиты, | 2000,0 | 5177,0 | 5500,0 | 1500,0 | 12500,0 | 8500,0 | 8900 |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 15.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 6. | Основным методом, | А) способ относительных разниц |
|  | используемым в экономическом | Б) способ абсолютных разниц |
|  | анализе при изучении | В) корреляционный метод |
|  | стохастических взаимосвязей, | Г) способ цепных подстановок. |
|  | является: |  |
| 7. | . Относительный показатель | А) возрос удельный вес менее трудоемкой продукции |
|  | выполнения плана по выпуску | Б) возрос удельный вес более трудоемкой продукции |
|  | продукции в плановых оптовых | В) соотношение осталось прежним |
|  | ценах меньше относительного | Г) возросли цены на продукцию |
|  | показателя выполнения плана по |  |
|  | выпуску продукции по |  |
|  | нормированной зарплате. Это |  |
|  | свидетельствует о том, что в |  |
|  | объеме выпуска продукции |  |
| 8. | Выполнение плана по структуре | А) достижение планового соотношения видов продукции |
|  | выпуска подразумевает: | в фактическом выпуске |
|  |  | Б) превышение фактического выпуска продукции над |
|  |  | плановым |
|  |  | В) достижение выполнения (или перевыполнения) |
|  |  | плановых заданий по всем видам изделий |
|  |  | Г) выполнение плана на 95%. |

**ВАРИАНТ № 16**

**Задание 16.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 15.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 23800 | 24800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 648 | 632 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 255 | 300 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 11109 | 12109 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 11000 | 11500 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 23200 | 23600 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 5000 | 5200 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 21322 | 22422 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 16.2**

На основе данных таблицы рассчитайте: г). Сводный индекс товарооборота, его изменение

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Январь | 47 |  | 45,1 | 52 | 41 |
| Февраль | 55 |  | 42,9 | 47 | 39 |
| Март | 68 |  | 34,54 | 61 | 37,9 |
| Апрель | 63 |  | 38,50 | 57 | 42,35 |
| Май | 55 |  | 39 | 60 | 42,9 |
| Июнь | 74 |  | 32,72 | 65 | 35,8 |

**Задание 16.3**

На основе данных таблицы рассчитайте темпы роста производительности труда на предприятии. Результаты интерпретируйте.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  | Период |  |  |
|  | 1-ый | 2-ой | 3-ий | 4-ый | 5-ый |
| Производительность труда | 1230 | 1160 | 1150 | 1160 | 1180 |
| одного рабочего, руб. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Задание 16.4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Вопрос | | Варианты ответов |
| 11 | По | какому | показателю | А) динамике численности работающих |
|  | можно |  | изучить | Б)структуре работающих |
|  | эффективность | |  | В) выработке одного работающего |
|  | использования | | трудовых | Г) текучести кадров |
|  | ресурсов: | |  |  |
| 12 | Оперативный анализ связан | | | А) краткосрочного управления |
|  | с функцией | |  | Б) долгосрочного управления |
|  |  |  |  | В) оперативного управления |
|  |  |  |  | Г) оперативного учета |
| 13. | Абсолютные величины | | | А) в килограммах, тоннах, метрах, штуках, кубических |
|  | измеряются | |  | метрах |
|  |  |  |  | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  |  |  | В) в условных измерителях |

**ВАРИАНТ № 17**

**Задание 17.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 17.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 24800 | 25800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 630 | 632 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 300 | 305 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 11100 | 11900 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 11500 | 12500 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 23600 | 24600 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 5200 | 6100 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 22422 | 24400 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 17.2**

*Определите* влияние на объем производства продукции изменениячисленности работников его производительности, используя *индексный метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | | План | Факт |
|  |  |  |  |
| 1) | Объем производства продукции, тыс. руб. | 13100,0 | 18200,0 |
| 2) | Численность работников, чел. | 74 | 80 |
| 3) | Производительность труда одного работника, тыс. руб. | 177,0 | 227,5 |

**Задание 17.3** Определите динамику и темпы роста произведенной продукции,покажите графически результаты анализа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  |  |  |  |  | Год | |  |  |
|  |  |  |  | 2006 | 2007 | 2008 |  | 2009 | 2010 | 2011 |
| 1 | Объем | произведенной | | 10200 | 11900 | 10500 |  | 10200 | 17500 | 18200 |
| продукции | | в | стабильных |  |  |  |  |  |  |  |
| ценах (*по плану*), тыс. руб. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Объем | произведенной | | 10800 | 12100 | 11500 |  | 9800 | 10700 | 13500 |
| продукции | | в | стабильных |  |  |  |  |  |  |  |
| ценах (*факт)*, тыс. руб. | | | |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 17.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 14 | Какие из ниже | А) анализ отклонений |
|  | перечисленных видов | Б) прогнозный анализ |
|  | анализа относятся к | В) стохастический анализ |
|  | нормативным моделям | Г) дисперсионный анализ |
|  |  |  |
| 15. | Затраты на один рубль | А) отношение полной себестоимости товарной продукции к |
|  | товарной продукции | объему товарной продукции в оптовых ценах предприятия |
|  | рассчитываются как: | Б) отношение объема товарной продукции в оптовых ценах |
|  |  | предприятия к полной себестоимости товарной продукции |
|  |  | В) произведение полной себестоимости товарной продукции |
|  |  | и объема товарной продукции в оптовых ценах предприятия |
| 16. | Количество недовыпуска | А) отношение объема недопоставки материала к норме |
|  | изделий из-за недопоставки | расхода материала на единицу изделия |
|  | материала определяется как: | Б) произведение объема недопоставки материала и нормы |
|  |  | расхода материала на единицу изделия |
|  |  | В) отношение объема недопоставки материала к оптовой цене |
|  |  | единицы изделия |

**ВАРИАНТ № 18**

**Задание 18.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 17.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 23220 | 25800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 648 | 629 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 255 | 254 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 11109 | 10929 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 11900 | 12500 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 23600 | 24600 |  |  |
| тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 5200 | 6100 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 21322 | 23246 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 18.2**

*Определите* влияние на изменение объема ремонтов электрооборудованиячисленности слесарей-ремонтников и их производительности, используя *индексный* *метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | | План | Факт |
| 1) | Объем производства продукции, шт. | 1036 | 1118 |
| 2) | Численность работников, чел. | 74 | 75 |
| 3) | Производительность труда одного работника, шт. | 14,0 | 14,9 |

**Задание 18.3**

Проанализируйте динамику реализации продукции:

а) определить объем реализации продукции в ценах базисного года; б) рассчитать базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема реализации продукции:

в) Результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | 4-ый год | 5-ый год |
| 1. | Объем реализации продукции в | 210 | 215 | 250 | 340 | 500 |
| текущих ценах, млн. руб. | |  |  |  |  |  |
| 2. | Индекс цен | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,10 | 1,12 |

**Задание № 18.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 1. | Предметом экономического | А) причинно-следственные связи экономических явлений и |
|  | анализа являются: | процессов на макроэкономическом уровне |
|  |  | Б) хозяйственные процессы на уровне предприятия, их |
|  |  | социально-экономическая эффективность, экономические |
|  |  | результаты хозяйственной деятельности |
|  |  | В) разные общественно-экономические явления на уровне |
|  |  | отрасли |
|  |  | Г) внешняя среда функционирования предприятия |
| 2. | Наиболее универсальным | А) метод цепных подстановок |
|  | методом факторного анализа | Б) индексный метод |
|  | является: | В) логарифмический метод |
|  |  | Г) метод относительных разниц. |
| 3 | Коэффициент | А) частное от деления выручки от реализации на среднюю за |
|  | оборачиваемости средств | период величину средств |
|  | предприятия: | Б) частное от деления выручки от реализации на прибыль |
|  |  | В) частное от деления прибыли на среднюю за период |
|  |  | величину средств |
|  |  | Г) частное от деления выручки от реализации на среднюю за |
|  |  | период величину основных производственных фондов |

**ВАРИАНТ № 19**

**Задание 19.1** – (*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 19.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 3170,0 | 3249,7 |  |  |
| выпущенной продукции), млн. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 1550 | 1800 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 1240 | 1476 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, млн. руб. | | 455,7 | 465,0 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 1974,7 | 2050,0 |  |  |
| 5. | Основные производственные фонды, | 2890,5 | 2950,0 |  |  |
| млн. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 528,3 | 580,0 |  |  |
| материальных ценностях, млн. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 3038,0 | 3105,2 |  |  |
| продукции, млн. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда одного* |  |  |  |  |
| *ППП, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, млн. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:
3. среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);*
4. среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);*
5. затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание 19.2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Определите* выполнение | | плана продаж | | продукции и влияние | | | изменения | |
| количества и цены продукции, используя *индексный метод*. | | | | | | |  |  |
| *Исходные данные:* | |  |  |  |  |  |  |  |
| Продукция | Плановый период |  |  |  | Отчетный период | |  |  |
|  | Количество шт. |  | Цена, тыс. руб. |  | Количество шт. | Цена, тыс. руб. | |  |
|  | *(N)* |  | (*Ц)* |  | *(N)* |  | *(Ц)* |  |
| Столы | 400 |  | 6,0 |  | 430 |  | 6,0 |  |
| Стулья | 1200 |  | 3,0 |  | 1130 |  | 2,8 |  |
| Шкафы | 500 |  | 14,0 |  | 425 |  | 15,0 |  |

**Задание 19.3**

Проанализируйте динамику основных производственных фондов предприятия:

а) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема производства продукции:

б) результаты интерпретируйте.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  | Год |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.Основные средства, млн. руб. | 188,3 | 193,0 | 196,7 | 197,5 | 200,2 |
| 2. Коэффициент переоценки | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,10 | 1,12 |

**Задание 19.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |  |
| 1 | Факторная модель | А) аддитивных моделей |  |
|  | *Y* (*X*1 *X*2) *X* 3 | Б) мультипликативных моделей |  |
|  | относится к числу: | В) кратных моделей |  |
|  | Г) аддитивно-мультипликативных моделей. |  |
|  |  |  |
| 2 | Коэффициент | А) частное от деления выручки от реализации на среднюю за |  |
|  | оборачиваемости средств | период величину средств |  |
|  | предприятия: | Б) частное от деления выручки от реализации на прибыль |  |
|  |  | В) частное от деления прибыли на среднюю за период |  |
|  |  | величину средств |  |
|  |  | Г) частное от деления выручки от реализации на среднюю за |  |
|  |  | период величину основных производственных фондов |  |
| 3. | Основным методом, | А) способ относительных разниц |  |
|  | используемым в | Б) способ абсолютных разниц |  |
|  | экономическом анализе при | В) корреляционный метод |  |
|  | изучении стохастических | Г) способ цепных подстановок. |  |
|  | взаимосвязей, является: |  |  |

**ВАРИАНТ № 20**

**Задание 20.1** -(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 20.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 98550 | 105780 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 95 | 95 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 80 | 80 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 13600 | 14800 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 48320 | 51340 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 90560 | 92800 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 16400 | 18100 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 74930 | 85410 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты* |  |  |  |  |
| *труда, руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль* | |  |  |  |  |
| *товарной продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 20.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции,а также влияниеизменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изделия | |  | План | |  | Факт | |
|  |  | Количество, |  | Цена за ед. руб, | Количество, шт., |  | Цена за ед. руб., |
|  |  | шт, *Nпл.* |  | *Цпл* | *Nф* |  | *Цф* |
| 1) | Книги | 350 |  | 650,0 | 400 |  | 650,0 |
| 2) | Журналы | 150 |  | 100,0 | 130 |  | 120,0 |
| 3) | Открытки | 1000 |  | 25,0 | 1200 |  | 24,0 |

**Задание 20.3**

Проанализируйте динамику нематериальных активов предприятия а) рассчитайте базисные, цепные и среднемесячные темпы роста (снижения) активов за анализируемый период.

б) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  | Год | |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 |
| 1.Нематериальные активы, | 8440 | 6980 | 1480 |  | 810 | 950 | 1200 |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 20.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | |  |  | Варианты ответов | |  |
| 1. | Производственную | программу | А) | объем | товарной | продукции, | ассортимент, |
|  | предприятия | характеризуют | реализованная продукция | | |  |  |
|  | следующие показатели: | | Б) | объем | товарной | продукции, | ритмичность, |
|  |  |  | численность работающих | | |  |  |
|  |  |  | В) ритмичность, ассортимент, качество | | | |  |
|  |  |  | Г) объем товарной продукции, численность рабочих, | | | | |
|  |  |  | ритмичность | |  |  |  |
| 2 | По какому показателю можно | | А) динамике численности работающих | | | |  |
|  | изучить | эффективность | Б)структуре работающих | | |  |  |
|  | использования | трудовых | В) выработке одного работающего | | | |  |
|  | ресурсов: |  | Г) текучести кадров | | |  |  |
| 3 | Оперативный анализ связан с | | А) краткосрочного управления | | | |  |
|  | функцией |  | Б) долгосрочного управления | | | |  |
|  |  |  | В) оперативного управления | | |  |  |
|  |  |  | Г) оперативного учета | | |  |  |

**ВАРИАНТ № 22**

**Задание 22.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 22.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 222500 | 236000 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 700 | 790 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 560 | 565 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 84500 | 88900 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 123000 | 126800 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 209500 | 218000 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 42500 | 43000 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 208000 | 204000 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 22.1**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции«А»за второйквартал планового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Апрель | 630 |  | 45,0 | 570 | 47,0 |
| Май | 550 |  | 44,0 | 600 | 45,0 |
| Июнь | 640 |  | 42,0 | 650 | 43,0 |

**Задание 22.3**

Проанализируйте динамику затрат на 1 руб. реализованной продукции на предприятии:

а) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста объема реализации продукции:

б) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  | Первое полугодие (месяцы) | | | |  |
|  | 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1). Затраты на 1 рубль товарной | 95,38 | 96,02 |  | 95,2 | 94,0 | 96,3 | 95,0 |
| продукции, коп. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 22.4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Вопрос | | Варианты ответов |
| 11 | По | какому | показателю | А) динамике численности работающих |
|  | можно |  | изучить | Б)структуре работающих |
|  | эффективность | |  | В) выработке одного работающего |
|  | использования | | трудовых | Г) текучести кадров |
|  | ресурсов: | |  |  |
| 12 | Оперативный анализ связан | | | А) краткосрочного управления |
|  | с функцией | |  | Б) долгосрочного управления |
|  |  |  |  | В) оперативного управления |
|  |  |  |  | Г) оперативного учета |
| 13. | Абсолютные величины | | | А) в килограммах, тоннах, метрах, штуках, кубических |
|  | измеряются | |  | метрах |
|  |  |  |  | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  |  |  | В) в условных измерителях |

**ВАРИАНТ № 23**

**Задание 23.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 23.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 21250 | 21600 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 50 | 55 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 35 | 38 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 8450 | 8890 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 12300 | 12680 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 20950 | 21800 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4250 | 4300 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 20800 | 20400 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 23.2**

*Определите* выполнение плана продаж изделия«К»на предприятии запервый квартал планового и отчетного года, а также влияние изменения количества и цены продукции, используя индексный метод.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год | | Отчетный год | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за единицу | Объем выпуска, | Цена за единицу |
|  | тыс. шт. |  | продукции, руб. | тыс. шт. | продукции, руб. |
| Январь | 7,0 |  | 450,0 | 7,8 | 430,0 |
| Февраль | 5,0 |  | 430,0 | 5,4 | 440,0 |
| Март | 6,8 |  | 440,0 | 6,5 | 460,0 |

**Задание 23.3**

Проанализировать динамику чистой прибыли предприятия а) рассчитать базисные, цепные и среднегодовые темпы роста (снижения) чистой прибыли; б) Результаты интерпретировать

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  | Год | |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 |
| 1) Чистая прибыль, тыс. руб. | 57146 | 2080 | 34500 |  | 28700 | 45900 | 60800 |

**Задание 23.4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Вопрос | | Варианты ответов | |
| 20 | План | по | ассортименту | А) выполнен план по выпуску наиболее рентабельной продукции | |
|  | считается | | выполненным | Б) выполнен план по всем видам продукции | |
|  | если: |  |  | В) выполнен план по более, чем 50% от всей номенклатуры | |
|  |  |  |  | продукции |  |
|  |  |  | |  | |
| 21. | Для | оценки качества | | А) затрат на 1 рубль товарной продукции, затрат на одну | |
|  | продукции используются | | | рекламацию |  |
|  | показатели: | | | Б) уровня брака в себестоимости продукции, затрат на 1 рубль | |
|  |  |  |  | товарной продукции |  |
|  |  |  |  | В) затрат на одну рекламацию, уровня брака в себестоимости | |
|  |  |  |  | продукции |  |
|  |  |  |  | Г) уровень забракованной продукции ОТК | |
| 22 | Товарная | | продукция – | А) изделия, которые находились в отчетном периоде в | |
|  | это: |  |  | производстве, несмотря на уровень их готовности | |
|  |  |  |  | Б) изделия, полностью законченные обработкой, и переданные на | |
|  |  |  |  | склад готовой продукции |  |
|  |  |  |  | -В) изделия, находящиеся | на завершающей контрольной |
|  |  |  |  | операции |  |

**ВАРИАНТ № 24**

**Задание 24.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 3.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 21600 | 25800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 55 | 60 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 38 | 40 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 8890 | 9750 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 12680 | 13600 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 21800 | 24700 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 4300 | 5300 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 20400 | 23400 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 24.2**

*Определите* выполнение плана реализованной продукции и влияниеизменения количества и цены продукции, используя *индексный метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Выпуск, шт. |  | Оптовая цена за единицу, руб. | |
|  | План | Отчет | План | Факт |
| Пальто | 2800 | 2000 | 6200 | 6500 |
| Костюмы | 3100 | 3500 | 2500 | 2600 |
| Брюки | 4700 | 4500 | 400 | 400 |

**Задание 24.3**

Проанализируйте динамику величину прибыли от продаж в компании за первое полугодие отчетного года.

а) рассчитайте базисные, цепные и среднегодовые темпы роста (снижения) прибыли от продаж; б) Результаты интерпретируйте

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  |  | Первое полугодие | |  |  |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1) | Прибыль от продаж, тыс. руб. | 147170 | 128380 | 135600 | 137900 | 156300 | 159050 |
| 2) | В том числе от экспорта, | 7438 | 17239 | 11800 | 11200 | 9800 | 10200 |

**Задание 24.4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | |  | Варианты ответов | |
| 22 | Товарная продукция | | – | А) изделия, которые находились в отчетном периоде в | |
|  | это: |  |  | производстве, несмотря на уровень их готовности | |
|  |  |  |  | Б) изделия, полностью законченные обработкой, и переданные на | |
|  |  |  |  | склад готовой продукции |  |
|  |  |  |  | -В) изделия, находящиеся | на завершающей контрольной |
|  |  |  |  | операции |  |
| 23 | Коэффициент |  |  | А) отношение фактического выпуска продукции к плановому | |
|  | выполнения | плана | по | Б) отношение фактического выпуска в пределах плана к | |
|  | ассортименту |  |  | плановому выпуску |  |
|  | рассчитывается как: | |  | В) отношение максимального значения из фактического выпуска | |
|  |  |  |  | и планового к плановому выпуску | |
|  |  |  |  | Г) произведение количества произведенной продукции на цену | |
|  |  |  |  | единицы продукции |  |
| 24 | Валовая | прибыль | | А) разность между прибылью (убытком) до налогообложения и | |
|  | российского предприятия | | | налогом на прибыль и иными | аналогичными обязательными |
|  | есть: |  |  | платежами |  |
|  |  |  |  | Б) разность между выручкой (нетто) от продажи товаров, | |
|  |  |  |  | продукции, работ, услуг и их себестоимостью | |
|  |  |  |  | В) выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг | |
|  |  |  |  | минус их себестоимость минус управленческие и коммерческие | |
|  |  |  |  | расходы |  |
|  |  |  |  | Г) ни один из приведенных ответов не является верным | |

**ВАРИАНТ № 25**

**Задание 25.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 25.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 25800 | 29800 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 60 | 65 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 40 | 49 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 9750 | 10800 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 13600 | 16600 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 24700 | 28300 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 5300 | 6900 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 23400 | 28500 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 25.2**

На основе данных таблицы рассчитайте:

б) *Сводные индексы цен* за второе полугодие прошлого и отчетного года, дайте интерпретацию полученных результатов.

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Июль | 48 |  | 45,0 | 52 | 41,0 |
| Август | 50 |  | 42,9 | 47 | 39,0 |
| Сентябрь | 60 |  | 34,54 | 61 | 37,9 |
| Октябрь | 63 |  | 38,50 | 57 | 42,35 |
| Ноябрь | 55 |  | 39 | 60 | 42,9 |
| Декабрь | 74 |  | 32,72 | 65 | 35,8 |

**Задание 25.3**

Рассчитайте темпы роста выпуска продукции на предприятии на основе приведенных данных в таблице 1.

Результаты анализа покажите в виде графика.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  | Год |  |  |  |
|  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Объем добычи руды, | 105 | 110 | 112 | 113 | 100 | 108 | 115 |
| тыс. т |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 25.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | | Варианты ответов |
| 25 | Объем |  | А) сумма объема товарной продукции и остатков нереализованной |
|  | реализованной | | продукции на складе на начало года за вычетом остатков |
|  | продукции |  | нереализованной продукции на конец года |
|  | определяется | | Б) сумма объема чистой продукции и остатков нереализованной |
|  | следующим |  | продукции на складе на начало года за вычетом остатков |
|  | образом: |  | нереализованной продукции на конец года |
|  |  |  | В) сумма объема товарной продукции и остатков нереализованной |
|  |  |  | продукции на складе на конец года за вычетом остатков |
|  |  |  | нереализованной продукции на начало года |
| 26 | Объем | валовой | А) произведение количества произведенной продукции на их |
|  | продукции |  | себестоимость |
|  | рассчитывается | | Б) сумма объема товарной продукции и изменения остатков НЗП на |
|  | следующим |  | начало и конец года |
|  | образом: |  | В) разность между объемом товарной продукции и изменения остатков |
|  |  |  | НЗП на начало и конец года |
|  |  |  | Г) сумма объема готовой продукции и остатков НЗП на конец года |
| 27. | В каких случаях на | | А) всегда |
|  | предприятии | | Б) никогда и в смете указываются как сверхплановые |
|  | планируются | | *В)* планируется для тех видов производств,где брак неизбежен |
|  | потери от брака | | Г) когда приходит некачественный материал |
|  |  |  |  |

**ВАРИАНТ № 26**

**Задание 26.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 3.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 29800 | 32080 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 65 | 70 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 49 | 55 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 10800 | 12700 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 16600 | 17300 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 28300 | 29850 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 6900 | 7300 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 28500 | 31600 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 26.2**

*Определите* влияние на объем производства продукции изменениячисленности работников его производительности, используя *индексный метод*.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | | План | Факт |
|  |  |  |  |
| 1) | Объем производства продукции, т | 24960 | 27300 |
| 2) | Численность работников, чел. | 120 | 130 |
| 3) | Производительность труда одного работника, т. | 208 | 210 |

**Задание 26.3**

Рассчитайте темпы роста (снижения) рентабельности капитала предприятия. Результаты интерпретируйте.

*Исходные данные:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | | Валовая прибыль, | Активы, тыс. руб. | Рентабельность капитала, % ( | *гр*.2 | 100%) |  |
|  |  | тыс. руб. |  | *гр*.3 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |
| 1-ый | | 215661 | 252745 |  |  |  |  |
| 2 | -ой | 19534 | 253780 |  |  |  |  |
| 3 | -ий | 80921 | 270957 |  |  |  |  |
| 4-ый | | 107089 | 296435 |  |  |  |  |
| 5 | -ый | 160912 | 340548 |  |  |  |  |

**Задание 26.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 39 | Какие факторы первого | А) численность рабочих, выработка одного работающего |
|  | порядка влияют на прирост | Б) численность рабочих, продолжительность рабочей смены, |
|  | объема товарной продукции: | среднедневная выработка |
|  |  | В) продолжительность рабочей смены, количество дней |
|  |  | отработанных одним рабочим, среднечасовая выработка, |
|  |  | численность рабочих |
|  |  | Г) среднедневная выработка, количество отработанных дней |
|  |  | одним рабочим, численность работающих |
| 40 | Номенклатура изделий – это: | А) перечень наименований изделий, |
|  |  | Б) перечень наименований изделий, с указанием количества |
|  |  | по каждому из них |
|  |  | В) перечень наименований изделий с отметкой о качестве |
|  |  | Г) перечень наименований изделий, с указанием количества |
|  |  | по каждому из них входящих деталей, узлов |
| 41 | Цель перспективного | А) оценить результат деятельности |
|  | (прогнозного) анализа | Б) выявить закономерности, тенденции и долговременные |
|  | состоит в том, чтобы: | факторы |
|  |  | В) осуществлять постоянный контроль за выполнением |
|  |  | заданий |

**ВАРИАНТ № 27**

**Задание 27.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 27.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 32080 | 33500 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 70 | 70 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 55 | 56 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 12700 | 12800 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 17300 | 18600 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 29850 | 31750 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 7300 | 8700 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 31600 | 32400 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 27.2**

На основе данных таблицы рассчитайте:

а) Индивидуальные цепные индексы *цены* за первое полугодие прошлого и отчетного года, дайте интерпретацию результатов.

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Январь | 470 |  | 45,1 | 520 | 41 |
| Февраль | 550 |  | 42,9 | 470 | 39 |
| Март | 680 |  | 34,54 | 610 | 37,9 |
| Апрель | 630 |  | 38,50 | 570 | 42,35 |
| Май | 550 |  | 39 | 600 | 42,9 |
| Июнь | 740 |  | 32,72 | 650 | 35,8 |

**Задание 27.3**

На основе данных таблицы рассчитайте *среднюю арифметическую* *взвешенную* –среднюю взвешенную выработку продукции на одного рабочегопредприятия

*Таблица. Выработка продукции рабочими машиностроительного предприятия*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выработка в часах, *Хi* | Число рабочих, fi | Выработка продукции всеми рабочими предприятия |
| **В** | **Ч** | **В х Ч** |
| 44 | 4 | 176 |
| 46 | 3 | 138 |
| 30 | 2 | 60 |
| 35 | 6 | 210 |
| 20 | 8 | 160 |
| 26 | 12 | 312 |
| Итого | 35 | 1056 |

**Задание 27.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 41 | Цель перспективного | А) оценить результат деятельности |
|  | (прогнозного) анализа | Б) выявить закономерности, тенденции и долговременные |
|  | состоит в том, чтобы: | факторы |
|  |  | В) осуществлять постоянный контроль за выполнением |
|  |  | заданий |
| 42 | Какие из ниже | А) прогнозный анализ объема продаж |
|  | перечисленных видов | Б) горизонтальный анализ отчета о прибылях и убытках |
|  | анализа относятся к | В) определение отклонений от норм |
|  | предикативным моделям | Г) вертикальный анализ актива баланса |
| 43 | Дескриптивные модели это | А) модели описательного характера |
|  |  | Б) прогнозные модели |
|  |  | В) модели позволяющие сравнивать фактические данные с |
|  |  | нормативами |
|  |  | Г) кратные модели |

**ВАРИАНТ № 28**

**Задание 28.1** –(*Анализ влияния показателей экстенсивности и интенсивности на изменение**объема продукции)*

На основе данных, приведенных в таблице, проведите анализ деятельности предприятия

Таблица 28.1- Исходные данные для проведения анализа деятельности предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | | План | Факт | Отклонение | |
|  |  |  |  | Абсолютное | Относительное, % |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выручка от продаж (объем | 33500 | 39900 |  |  |
| выпущенной продукции), тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 2. Численность промышленно- | | 70 | 82 |  |  |
| производственного персонала, чел. | |  |  |  |  |
| В т.ч. основных рабочих | | 56 | 64 |  |  |
| 3.Фонд оплаты труда, тыс. руб. | | 12800 | 16900 |  |  |
| 4. | Материальные затраты, тыс. руб. | 18600 | 19960 |  |  |
| 5. | Основные производственные | 31750 | 34500 |  |  |
| фонды, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 6. | Оборотные средства в товарно- | 8700 | 10800 |  |  |
| материальных ценностях, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| 7. | Себестоимость выпущенной | 32400 | 37200 |  |  |
| продукции, тыс. руб. | |  |  |  |  |
| *8.* | *Производительность труда* |  |  |  |  |
| *одного ППП, руб.* | |  |  |  |  |
| *9.* | *Продукция на рубль оплаты труда,* |  |  |  |  |
| *руб.* | |  |  |  |  |
| *10. Материалоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *11. Фондоотдача, руб.* | |  |  |  |  |
| *12. Оборачиваемость оборотных* | |  |  |  |  |
| *средств, количество оборотов* | |  |  |  |  |
| *13.Затраты на один рубль товарной* | |  |  |  |  |
| *продукции, коп.* | |  |  |  |  |
| *14. Прибыль, тыс. руб.* | |  |  |  |  |
| *15. Рентабельность, %* | |  |  |  |  |

1. *Рассчитайте* основные показатели производственной деятельности предприятия.
2. *Определите* влияние на объем продукции таких факторов,как:

2.1) среднегодовая величина основных средств *(Ф)* и фондоотдача *(ФО);* 2.2) среднегодовая величина оборотных средств в товарно-материальных ценностях *(ОСср)* и коэффициент оборачиваемости оборотных средств *(Кобор);* 2.3) затраты материалов *(ЗМ)* и материалоотдача продукции *(МО);*

2.4.число рабочих в основном производстве *(Чр);* производительность труда рабочих в основном производстве *(Пртр).*

**Задание 28.2**

На основе данных таблицы рассчитайте:

б) *Сводные индексы цен* за второе полугодие прошлого и отчетного года, дайте интерпретацию полученных результатов.

*Таблица 1 Показатели объемов производства и цен в первом полугодии прошлого и отчетного года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц |  | Прошлый год (0) | | Отчетный год (1) | |
|  | Объем выпуска, | | Цена за ед. про- | Объем выпуска, | Цена за ед. про- |
|  | шт. *(Ni)* |  | дукции, руб. *(Цi)* | шт. *(Ni)* | дукции *(Цi),* руб. |
| Июль | 47 |  | 38,0 | 52 | 41 |
| Август | 55 |  | 42,9 | 47 | 39 |
| Сентябрь | 68 |  | 34,54 | 61 | 37,9 |
| Октябрь | 63 |  | 38,50 | 57 | 42,35 |
| Ноябрь | 55 |  | 41,0 | 60 | 42,9 |
| Декабрь | 74 |  | 43,0 | 65 | 45,8 |

**Задание 28.3**

Рассчитайте среднегодовую численность промышленно-производственного персонала (ППП), работающего на предприятиях отрасли.

*Таблица Исходные данные для определения среднегодовой численности ППП предприятия*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  |  |  |  | Номер предприятия | | | |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Численность | 600 | 540 | 620 | 430 |  | 560 | 720 | 680 | 490 | 570 | 630 |
| ППП, чел. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 28.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Варианты ответов |
| 44 | Относительные | А) в килограммах |
|  | величины измеряются | Б) в процентах, коэффициентах |
|  |  | В) в условных измерителях |
|  |  | Г ) в рублях |
| 45 | Какой из следующих | А) материальные затраты |
|  | элементов затрат не | Б) оборотные средства |
|  | входит в состав | В) амортизация |
|  | себестоимости | Г) затраты на оплату труда |
|  | продукции: |  |
|  |  |  |
| 46. | Чистые активы | А) разность между активами, принимаемыми к расчету, и |
|  | предприятия есть: | пассивами, принимаемыми к расчету |
|  |  | Б) собственные оборотные средства плюс кредиторская |
|  |  | задолженность |
|  |  | В) разность между пассивами, принимаемыми к расчету, и |
|  |  | активами, принимаемыми к расчету |
|  |  | Г) разность между активами, принимаемыми к расчету, и |
|  |  | пассивами, принимаемыми к расчету, плюс кредиторская |
|  |  | задолженность |