### Анализ эффективности использования материальных ресурсов организации

Таблица 1 Данные об эффективности использования материальных ресурсов организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2021 г. | 2022 г. | Отклонение  2022 г. к 2021 г.  (+/–) | Темп роста 2022 г. к 2021 г.,  % |
| Затраты сырья и материалов (МЗ), тыс. руб. | 72120 | 70450 |  |  |
| Материалоотдача (МО), руб. | 2,5937 | 3,61216 |  |  |
| Товарная продукция (ТП), тыс. руб. | 200000 | 248000 |  |  |

### Анализ использования основных фондов

**Задача 1**

По данным предприятия рассчитайте влияние факторов на измене- ние фондоотдачи основных производственных фондов.

Для выполнения задания рекомендуется использовать следующую аналитическую таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | План | Факт | Отклонение  от плана (+/–) | |
| В сумме | % |
| Выручка, тыс. р. | 38 900 | 39 200 |  |  |
| Среднегодовая стоимость основных фон- дов, тыс. р. | 10 120 | 10 985 |  |  |
| В том числе стоимость активной части  основных фондов | 8 300 | 8 730 |  |  |
| Фондоотдача основных фондов, р. |  |  |  |  |
| Фондоотдача активной части основных фондов, р. |  |  |  |  |
| Доля активной части в общей стоимости основных фондов |  |  |  |  |
| Влияние факторов на изменение фондо- отдачи:  а) изменение доли активной части в об- щей стоимости основных фондов  б) изменение фондоотдачи активной час- ти основных фондов |  |  |  |  |

По результатам расчетов сделайте выводы. Укажите пути повыше- ния фондоотдачи основных фондов и используемые при решении задачи приемы анализа.

**Задача 2**

На основании данных таблицы проанализируйте состояние основных средств (ОС) предприятия.

Дайте оценку динамики основных показателей.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | На начало года | | На конец года | |
| Тыс. р. | % | Тыс. р. | % |
| Первоначальная стоимость ОС | 44 530 |  | 54 240 |  |
| Износ | 18 800 |  | 21 700 |  |
| Поступление ОС | – |  | 12 500 |  |
| Выбытие ОС | – |  | 4 820 |  |
| Коэффициент износа |  |  |  |  |
| Коэффициент годности |  |  |  |  |
| Коэффициент обновления |  |  |  |  |
| Коэффициент выбытия |  |  |  |  |

**Задача 3**

Проведите анализ фондоотдачи и определите влияние факторов:

а) производительности труда; б) фондовооруженности труда.

Определите экономический эффект в результате изменения фондо- емкости. Сделайте соответствующие выводы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2021 г. | 2022 г. | Откло- нение 2022 г. к 2021 г.  (+/–) | Темп роста 2022 г. к 2021 г.,  % |
| Выручка от реализации, тыс. р. | 2 000 | 2 200 |  |  |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р. | 1 500 | 1 400 |  |  |
| Фондоотдача, р. |  |  |  |  |
| Фондоемкость, р. |  |  |  |  |
| Численность, чел. | 200 | 200 |  |  |
| Производительность труда, тыс. р./чел. |  |  |  |  |
| Фондовооруженность труда, тыс. р./чел. |  |  |  |  |

**Задача 5**

Проведите анализ движения основных фондов. Рассчитайте коэф- фициенты: поступления (ввода), обновления, выбытия, ликвидации, рас- ширения, износа, замены. Сформулируйте выводы. Данные возьмите в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель, тыс. р. | Наличие на нача- ло года | Поступ- ление | Выбытие | Наличие на конец года |
| Первоначальная стоимость основных фондов | 1 674,8 | 400 | 80 |  |
| В том числе:  Износ основных средств | 420 | 380 |  |  |
| Остаточная стоимость основных средств |  |  |  |  |

**Задача 6**

Выполните анализ эффективности использования основных фондов. Рассчитайте показатели фондоотдачи, сумму относительной экономии (перерасхода) средств в основных фондах. Сформулируйте выводы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2021 г. | 2022 г. | Откло- нение 2022 г. к 2021 г.  (+/–) | Темп роста 2022 г. к 2021 г.,  % |
| Выручка, тыс. р., тыс. р. | 21 200 | 21 430 |  |  |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р. | 19 500 | 18 348 |  |  |
| Фондоотдача |  |  |  |  |
| Фондоемкость |  |  |  |  |

**Задача 7**

Имеются следующие данные о наличии и использовании основных средств двумя промышленными предприятиями.

Таблица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **1 предприятие** | | **2 предприятие** | |
| 2021 г. | 2022 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| Объем реализованной  Продукции, тыс. руб. | 7 192 | 9822 | 11 454 | 12559 |
| Среднегодовая стоимость основных промышленно-  производственных средств, тыс. руб. | 6500 | 7558 | 11 733 | 11 891 |
| Фондоемкость, тыс. руб. |  |  |  |  |
| Фондоотдача, тыс. руб. |  |  |  |  |

На основании приведенных данных требуется:

* Определить по двум предприятиям показатели фондоёмкости и фондоотдачи за прошлый и отчетный год;
* Сопоставить показатели, характеризующие использование основных средств (по годам и по предприятиям и дать заключение).