**Факторный анализ фондоотдачи**

Факторный анализ фондоотдачи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Базисный период | Отчетный период | Отклонения (+, -) |
| 1. Товарная продукция в сопоставимых оптовых ценах, тыс. руб.  | 956467 | 1350874 | 394407 |
| 2. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб. | 1740603 | 1994823 | 254220 |
| 3. В том числе активная часть, тыс. руб. | 166778 | 224792 | 58014 |
| 4. Фондоотдача (стр.1 / стр.2), руб | 0.55 | 0.68 | 0.13 |
| 5. Основная продукция предприятия, тыс. руб. | 923225 | 1295451 | 372226 |
| 6. Уд. вес основной продукции, % (стр.5 / стр.1) | 96.52 | 95.9 | -0.63 |
| 7. Среднегодовая производственная мощность, тыс. руб. | 923225 | 1295451 | 372226 |
| 8. Коэффициент использования среднегодовой производственной мощности (стр.1 / стр.7) | 1.04 | 1.04 | 0.00678 |
| 9. Фондоотдача активной части производственных фондов (стр1. / стр.3) | 5.73 | 6.01 | 0.27 |
| 10.Удельный вес активной части в общей стоимости производственных фондов (стр.3 / стр.2) | 9.58 | 11.27 | 1.69 |
| 11. Отработано всем оборудованием, час. | 0 | 0 | 0 |
| 12. Продолжительность смены, час (g) | 0 | 0 | 0 |
| 13. Число дней работы единицы оборудования (Т) | 0 | 0 | 0 |
| 14. Количество единиц оборудования, шт. | 0 | 0 | 0 |

**1. Анализ влияния факторов, не связанных с использованием основных фондов, на изменение фондоотдачи**

**Фондоотдача рассчитывается по формуле:**

Ф = 1 / Кос ∙ Kм ∙ Фа ∙ Ка

где Ф - фондоотдача

Кос - удельный вес основной продукции, соответствующей профилю предприятия

Км - коэффициент использования среднегодовой мощности, исчисленной на основе продукции

Фа - фондоотдача активной части основных фондов (из расчета среднегодовой производственной мощности)

Ка - удельный вес активной части основных фондов в общей стоимости.

Фпл = 1 / 96.525 ∙ 1.036 ∙ 5.735 ∙ 9.582 = 0.59 руб.

Фф = 1 / 95.897 ∙ 1.043 ∙ 6.009 ∙ 11.269 = 0.736 руб.

За счет всех факторов фондоотдача в отчетном периоде увеличилась на 0.147 руб.

Влияние факторов на уровень фондоотдачи определяется по формулам:

а) в результате сокращения непрофильной продукции:

Ф1 = (1/Кф0 - 1/Кпл0) ∙ Фпла ∙ Кплм ∙ Кпла

Ф1 = (1 / 95.897 - 1 / 96.525) ∙ 1.036 ∙ 5.735 ∙ 9.582 = 0.00386 руб.

б) в связи с повышением активной части основных фондов:

Ф2 = 1/Кф0 ∙ (Ффа - Фпла) ∙ Кплм ∙ Кпла

Ф2 = 1 / 95.897 ∙ (1.043 - 1.036) ∙ 5.735 ∙ 9.582 = 0.00388 руб.

в) в результате повышения коэффициента использования среднегодовой мощности:

Ф3 = 1/Кф0 ∙ Ффа ∙ (Кфм - Кплм) ∙ Кпла

Ф3 = 1 / 95.897 ∙ 1.043 ∙ (6.009 - 5.735) ∙ 9.582 = 0.0286 руб.

г) в связи с увеличением удельного веса активной части в общей стоимости основных фондов:

Ф4 = 1/Кф0 ∙ Ффа ∙ Кфм ∙ (Кфа - Кпла)

Ф4 = 1 / 95.897 ∙ 1.043 ∙ 6.009 ∙ (11.269 - 9.582) = 0.11 руб.

Общее изменение фондоотдачи должно равняться сумме влияния факторов:

Ф = Ф1 + Ф2 + Ф3 + Ф4

Ф = 0.00386 + 0.00388 + 0.0286 + 0.11 = 0.147 руб.

Решение было получено и оформлено с помощью сервиса:

[Факторный анализ фондоотдачи](https://axd.semestr.ru/atex/axd_fond.php)

Источник:

[Фондоотдача](https://www.semestr.ru/enterprise/ks146.php)

С этой задачей также решают:

[Эффект финансового рычага](https://axd.semestr.ru/afin/leverage.php)

[Анализ производительности труда](https://axd.semestr.ru/apt/axd_pt.php)

[Анализ фондоотдачи](https://axd.semestr.ru/atex/productivity.php)

[Анализ прибыли](https://axd.semestr.ru/afin/profit.php)

[Эффект финансового рычага](https://axd.semestr.ru/afin/axd_lev.php)

[Анализ финансового состояния](https://axd.semestr.ru/afin/axd_finans.php)

[Анализ оборотных средств](https://axd.semestr.ru/afin/axd_oborot.php)

[Анализ финансовой устойчивости](https://axd.semestr.ru/afin/axd_ust.php)