**Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции**

Для анализа используется следующая факторная модель: УЗ = Зобщ/ВП = (∑(VВПобщ ∙ Удi ∙ bi) + А)/(∑(VВПобщ ∙ Удi ∙ Цi).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Алгоритм расчета | Сумма тыс. руб. |
| I. Затраты: |   |   |
| а) по плану | ∑(VВПiпл ∙ biпл) + Апл | 28258.54 |
| б) по плану, пересчитанному на фактический выпуск продукции при сохранении плановой структуры | ∑(VВПiпл ∙ biпл) ∙ КVВП + Апл | 27465.12 |
| в) по плановым нормам и плановым ценам на фактический выпуск продукции | ∑(VВПiф ∙ biпл) + Апл | 27675.46 |
| г) фактически по плановым ценам | ∑(VВПiф ∙ biф) + Апл | 28426.7 |
| д) фактически | ∑(VВПiф ∙ biф) + Аф | 27943.84 |
| II. Стоимость валового выпуска продукции: |   |   |
| а) по плану | ∑(VВПiПЛ ∙ ЦПiПЛ) | 51924 |
| б) фактически при плановой структуре и плановых ценах | ∑(VВПiФ ∙ ЦПiПЛ) ± ∆ВПСТР | 52463 |

Влияние перечисленных факторов на изменение затрат на рубль продукции рассчитывается способом цепной подстановки по данным табл. 1

Таблица 2 - Расчет влияния факторов на изменение суммы затрат на рубль произведенной продукции

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Затраты на рубль продукции | Расчет | Значение, коп. | Объем производства | Структура производства | Уровень удельных переменных затрат | Сумма постоянных затрат | Отпускные цены на продукцию |
| План | 28258.54 : 51924 | 54.42 | План | План | План | План | План |
| Усл.1 | 27465.12 : 52463 | 52.35 | Факт | План | План | План | План |
| Усл. 2 | 27675.46 : 53467 | 51.76 | Факт | Факт | План | План | План |
| Усл. 3 | 28426.7 : 53467 | 53.17 | Факт | Факт | Факт | План | План |

Размер затрат на рубль продукции изменился за счет следующих факторов:

052.351 - 54.423 = -2.071 коп.

051.762 - 52.351 = -0.59 коп.

053.167 - 51.762 = 1.405 коп.

052.264 - 53.167 = -0.903 коп.

051.299 - 52.264 = -0.965 коп.

За счет всех учтенных факторов размер затрат на один рубль продукции снизился на 3.124 коп.

**Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Другой метод анализа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1. Себестоимость товарной продукции тыс. руб. S | 2. Товарная продукция в отпускных ценах тыс. руб. ТП | 3. Затраты на 1 руб. (стр.2 / стр.1), коп. |
| План, P | 28258.54 | 51924 | 54.42 |
| Факт: по плановой себестоимости и плановым ценам, PP | 27675.46 | 52463 | 52.75 |

Общее изменение затрат состоит из:

1) влияния структурных сдвигов в составе продукции:

∆Зстр = З(PP) - З(P)

∆Зстр = 52.752 - 54.423 = -1.671 коп.

2) влияния изменения уровня затрат

∆Зстр = З(PF) - З(PP)

∆Зстр = 53.167 - 52.752 = 0.414 коп.

3) влияние изменения цен

∆Зстр = З(F) - З(PF)

∆Зстр = 51.299 - 53.167 = -1.868 коп.

Для определения влияния изменения цен материальных затрат и цен на готовую продукцию на 1 руб. товарной продукции необходимо определить показатель затрат при условии, что цены на материальные затраты будут фактические, а цены на готовую продукцию плановые:

З' = S(F) / ТП(PF)

З' = 27943.84 / 53467 = 52.264 коп.

Тогда, влияние на изменение цен на материальные ресурсы:

∆Зцм = 52.264 - 53.167 = -0.903 коп.

Влияние изменения цен на готовую продукцию:

∆Зцп = 51.299 - 52.264 = -0.965 коп.

Сумма влияния факторов должна равняться общему изменению затрат на 1 руб. товарной продукции:

∆З = -1.671 + 0.414 - 1.868 = -3.124 коп.

Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции показал уменьшение затрат за счет влияния изменения цен

Решение было получено и оформлено с помощью сервиса:

[Анализ затрат на рубль произведенной продукции](https://axd.semestr.ru/aseb/axd_z.php)

С этой задачей также решают:

[Анализ объема призводства и продаж](https://axd.semestr.ru/analisv/index.php)

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

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

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

[Анализ материалоотдачи](https://axd.semestr.ru/aseb/material-efficiency.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)