

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/194687>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика предприятия

-

Лабораторная работа № 10.

Ситуация 1. «1 продукт – 1 ресурс».

Фирма производит продукт А и несет при этом материальные затраты. Данные затраты имеют тенденцию к росту и руководство решило выяснить, какие факторы влияют на их рост. На величину материальных затрат, приходящихся на выпуск отдельных изделий, влияют следующие факторы:

- ☐ объем производства;
- ☐ удельный расход материалов;
- ☐ цена на материалы.

Лабораторное задание:

- ☐ взять из таблицы 1 исходные данные для расчета;
- ☐ определить общие затраты на производство продукта;
- ☐ провести анализ влияния отдельных факторов;
- ☐ определить основные направления для борьбы с ростом себестоимости;
- ☐ определить показатели себестоимости при изменении отдельных факторов.

Таблица 1

Исходные данные по продукту А

Показатели Значение по периодам

t0 t1 t2

Объем выпуска продукции, шт 2000 2500 3000

Материальные затраты всего, тыс.руб. 1600 5000 5400

Материальные затраты всего на единицу продукции, руб. 800 2000 1800

Расход материалов на единицу продукции, нат. ед. 10 20 15

Цены на материалы, руб./нат. ед. 80 100 120

Проанализируем влияние факторов на материальные затраты за период t0 – t1.

$M_{30} = B_{П0} \times M_0 \times Ц_0 = 2000 \times 10 \times 80 = 1600$ тыс.руб.

$M_{Зусл1} = B_{П1} \times M_0 \times Ц_0 = 2500 \times 10 \times 80 = 2000$ тыс.руб.

$M_{Зусл2} = B_{П1} \times M_1 \times Ц_0 = 2500 \times 20 \times 80 = 4000$ тыс.руб.

$M_{31} = B_{П1} \times M_1 \times Ц_1 = 2500 \times 20 \times 100 = 5000$ тыс.руб.

Путем последовательного вычитания полученных показателей находим изменение материальных затрат за счет:

- изменения выпуска продукции:

$\Delta B_{П} = M_{Зусл1} - M_{30} = 2000 - 1600 = 400$ тыс.руб.

- изменения расхода материалов:

$\Delta M = M_{Зусл2} - M_{Зусл1} = 4000 - 2000 = 2000$ тыс.руб.

- изменения цен материала:

$\Delta Ц = M_{31} - M_{Зусл2} = 5000 - 4000 = 1000$ тыс.руб.

Наибольшее влияние на рост материальных затрат оказало изменение расхода материалов (2000 тыс.руб.).

Проанализируем влияние факторов на материальные затраты за период t1 – t2.

$M_{30} = 2500 \times 20 \times 100 = 5000$ тыс.руб.

$M_{Зусл1} = 3000 \times 20 \times 100 = 6000$ тыс.руб.

$M_{Зусл2} = 3000 \times 15 \times 100 = 4500$ тыс.руб.

$M_{31} = 3000 \times 15 \times 120 = 5400$ тыс.руб.

Путем последовательного вычитания полученных показателей находим изменение материальных затрат за счет:

- изменения выпуска продукции:

$$\Delta \text{ВП} = \text{МЗусл1} - \text{МЗ0} = 6000 - 5000 = 1000 \text{ тыс.руб.}$$

- изменения расхода материалов:

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/194687>