**Задача 11**

**Расчет нормы дебиторской задолженности аналитическим методом**

Расчет выполняется на основании показателя среднего периода оборачиваемости предшествующих периодов (месяц, квартал, год).

**Исходные данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование показателя | Значение показателя, 2011 год |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь |
| **1.** | Остаток дебиторской задолженности, тыс. руб. | 90 | 50 | 100 | 45 | 50 | 80 |
| 1.1 | В том числе просроченная, тыс. руб. | 20 | 25 | 10 | 15 | 20 | 30 |
| **2.** | Возникновение дебиторской задолженности за период (отгрузка с отсрочкой), тыс. руб. | 200 | 105 | 150 | 165 | 130 | 150 |
| **3.** | Дней в периоде | 30 |  |  |  |  |  |

**Задача 12**

**Расчет страхового запаса и точки заказа**

Мясокомбинат закупает у поставщика мясосырье, причем годовой объем потребности за 2010 год составил 3 600 т., средний период поставки составил 14 дней, максимальное отклонение срока поставки от среднего составило 5 дней. На предприятии сырье расходуется равномерно, и требуется резервный запас, равный 6 т.

**Задача 15**

**Определение изменения среднего коэффициента закрепления оборотных средств**

**Исходные данные.**

**Таблица 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятие | Базисный период | Отчетный период |
| Стоимость реализованной продукции | Средний остаток оборотных средств | Стоимость реализованной продукции  | Средний остаток оборотных средств |
| 1 | 40 | 10 | 55 | 11 |
| 2 | 50 | 5 | 40 | 5 |

**Задача 16**

**Расчет времени и числа оборотов основного, оборотного и всего авансированного капитала**

**Исходные данные:**

Основной капитал – 130 тыс. руб. , оборотный – 40 тыс. руб. , в том числе заработная плата – 15 тыс. руб. За год основной капитал совершает 1/10 оборота, оборотный – 4 оборота. Определите время одного оборота всего капитала.

**Управление затратами**

**Задача 3**

**Расчет снижения себестоимости продукции** **внедрения организационно-технических мероприятий**

В результате внедрения организационно-технических мероприятий на предприятии будет достигнуто снижение норм расхода материальных затрат на производство продукции. Структура материальных затрат и размер снижения норм расхода приведены в таблице.

Таблица 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Калькуляционные статьи затрат | Удельный вес затрат в структуре себестоимости  | Снижение норм расхода, в % |
| Сырье, основные и вспомогательные материалы | 55 | 5 |
| Топливо технологическое  | 6 | 3 |
| Электроэнергия технологическая | 15 | 3,7 |

Рассчитать общее снижение себестоимости (в %) за счет уменьшения норм расхода материальных затрат.

**ЗАДАЧА № 5**

Предприятие производит два виды продукции. Выручка за отчетный период по одному виду 4 000 тыс. руб., по другому виду продукции 6 000 тыс. руб. Постоянные издержки предприятия составляют 1 000 тыс. руб. Постоянные издержки распределяются пропорционально выручке от реализации. Определите величину постоянных издержек по каждому виду продукции, учитывая, что предприятие применяет учет затрат на основе системы "директ-костинг".