Задача №1

Уставный капитал предприятия составляет 10 млн. руб., основной капитал составляет 70% уставного капитала. Предприятием получена выручка в размере 35 млн. руб. Затраты предприятия составляют 21 млн. руб., сумма налогов составляет 2 млн. руб. Для пополнения оборотных средств в начале года предприятием привлечен краткосрочный кредит в размере 5 млн. руб., кроме того используется долгосрочный кредит в размере 8 млн. руб. Финансовые издержки по обслуживанию кредита включены в затраты. Норма амортизации для данного предприятия 10%. Рассчитать для данного предприятия:

- величину собственных и заемных средств к концу года;

- величину собственного оборотного капитала предприятия;

- показатели эффективности использования оборотного капитала;

- показатели, характеризующие эффективность деятельности всего предприятия в целом.

Задача №2

Потребность в сырье на квартал составляет – 10000 у.е., себестоимость товарной продукции за квартал – 17000 у.е. Норма текущего запаса – 10 дней, страхового – 12 дней, период поставки сырья в среднем – 12 дней, период отгрузки готовой продукции – 10 дней, коэффициент нарастания затрат в НЗП – 0,5, длительность производственного цикла – три дня. Определить совокупный норматив оборотного капитала.

Задача №3

Определить дополнительную прибыль предприятия от высвобождения оборотного капитала, если известно, что в 2014 году реализовано продукции на сумму 200000 у.е. При этом оборотный капитал совершил 6,5 оборотов за год. В 2015 году реализовано продукции на ту же сумму, оборотный капитал в 2015 году совершил семь оборотов. Норма эффективности альтернативных вложений для данного предприятия – 30%.

Задача №4

Имеется два варианта организации процесса производства изделия. При первом варианте предприятия только собирает готовое изделие из купленных комплектующих, при втором варианте организуется не только сборка, но и производство части комплектующих. Постоянные затраты на производство при первом варианте составляют 360 млн. руб., а при втором – 525 млн. руб. Переменные затраты на единицу равны, соответственно, 40тыс. руб. и 25 тыс. руб. Емкость рынка – 20 тыс. ед., цена готового изделия – 100 тыс. руб. Определите, какая производственная структура будет предпочтительней при безубыточном, а какая при максимальном объеме производства.