1. Годовой объем продажи в кредит 10 млн. руб., цена продукции 500 руб., переменные расходы 350 руб/ед., постоянные – 80 руб/ед. Период погашения дебиторской задолженности 1,5 месяца. Предприятие планирует либерализацию кредитной политики, что позволит увеличить объем реализации в кредит на 25%, при этом срок погашения дебиторской задолженности увеличится до 3 месяцев. При новых условиях кредитования появятся безнадежные долги в размере 5% от объема дополнительных продаж. Доход по альтернативным вложениям - 10%. Оценить целесообразность перехода на новые кредитные условия.
2. В отчетном году предприятие заработало валовой прибыли в размере 5 тыс.руб. Активы составили 12 тыс. руб., в структуре пассивов собственные средства равнялись 7,5 тыс. руб. Финансовые издержки по задолженности составили 0,9 тыс. руб. В плановом году ожидается провести модернизацию оборудования, что приведет к временному снижению рентабельности на 5% за счет увеличения стоимости основных средств. Какова должна быть структура финансирования предприятия, чтобы значение эффекта финансового рычага не изменилось?
3. Как изменится объем прибыли предприятия, если выручка от реализации в планируемом году увеличится на 15% и составит 4000 тыс. руб.? В отчетном году переменные затраты составляли 2 100 тыс. руб., постоянные расходы – 1000 тыс. руб. Определить запас финансовой прочности.
4. Определить норму прибыли на привлеченный капитал, обеспечивающую неизменных доход на одну акцию у обыкновенных акционеров. Провести графический анализ финансовых альтернатив при привлечении капитала. Предприятие планирует привлечь дополнительный капитал в размере 25 млн. руб. на модернизацию основных фондов. Возможны три варианта привлечения финансовых ресурсов: привлечение заемного капитала под 20 % годовых, эмиссия 50 тыс. обыкновенных акций по цене 500 руб. и эмиссия привилегированных акций с 15 % дивидендом. В настоящее время валовая прибыль предприятия составляет 20000 тыс. руб., 1 млн. руб. в год уплачивается в виде дивидендов по привилегированным акциям, количество обращающихся обыкновенных акций – 350 тыс. шт.