Дайте ответы на теоретические вопросы и решите задачи по теме «Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств»

Контрольные вопросы:

1.Что входит в состав оборотных средств?

2.Что входит в состав оборотных фондов?

3.Что входит в состав фондов обращения?

4. Как рассчитываются показатели оборачиваемости оборотных средств?

Рекомендации для выполнения задания:

студент отвечает на вопросы и решает задачи. Задание может быть выполнено в рукописном или в компьютерном варианте. Задание высылается на эл. почту преподавателя

Sapunova62.62@mail.ru

Теоретическая часть

Показатели оборачиваемости (использования) оборотных средств:

а) *Коэффициент оборачиваемости* оборотных средств определяется по формуле:

$$Коб = \frac{РПф}{Кобс.общ},$$

РПф – фактический объем реализуемой продукции, тыс. руб.

б) *Длительность полного оборота* оборотных средств в днях, определяется по формуле:

$$Тдл = \frac{Fk}{Коб},$$

Абсолютное высвобождение оборотных средств определяется по формуле:

$$Абс.\ высв. = \frac{РПпл}{Коб\ пл} - \frac{РПф}{Коб\ ф},$$

РПпл; РПф – плановый и фактический объем реализованной продукции, тыс. руб.;

$Коб_{пл}$ – плановый коэффициент оборачиваемости;

$Коб_{ф}$ – фактический коэффициент оборачиваемости.

Относительное высвобождение оборотных средств определяется по формуле:

$$Отн.\ высв = \frac{РПпл}{Коб\ пл} - \frac{РПпл}{Коб}$$

Задание 1. В отчетном году величина оборотных средств составила 60 млн. руб., длительность одного оборота – 35 дней. В будущем году выпуск продукции увеличится на 5%. На сколько дней сократится время одного оборота при той же величине оборотных средств.

Задание 2. Фирма реализовала продукцию в отчетном квартале на 400 тыс. руб. при средней величине оборотных средств – 100 тыс. руб. Определить длительность одного оборота и высвобождение оборотных средств в планируемом периоде, если выпуск продукции возрастет на 8% при неизменной сумме оборотных средств.

Задание 3. По плану на год выпуск продукции определен в оптовых ценах – 30 млн. руб. Сумма нормируемых оборотных средств запланирована на начало года 14 млн. руб., а на конец – 16 млн. руб. В результате перевода сборки на поточные методы длительность одного оборота сократилась на 10 дней. Определить плановые и фактические показатели оборачиваемости и сумму высвобождаемых оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.

Задание 4. Годовой план реализации установлен в сумме 17100 тыс. руб. Запланированный норматив оборотных средств – 380 тыс. руб. В результате проведения организационно-технических мероприятий длительность одного оборота сократилась на 2 дня. Определить показатели оборачиваемости и сумму высвобождаемых оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.