

Практическая работа №7.

Тема: Оборотный капитал предприятия

Наименование работы: Расчет эффективности использования оборотного капитала

Цель работы: научиться анализировать показатели эффективности использования оборотных средств и приобрести навыки планирования потребности организации в оборотных средствах.

Норма времени: 2 часа

Рекомендуемая литература: Елицур М.Ю. Экономика и бухгалтерский учет. Общепрофессиональные дисциплины: учебник/ М.Ю. Елицур, В.П.. Наумов, О. М. Носова, М.В. Фролова. - М.:ФОРУМ: ИНФРА-М,2017

Вводный инструктаж. Перед началом выполнения работы изучить конспект

Задание 1.

Провести оценку эффективности использования оборотных активов .

Показатели эффективности использования оборотных активов

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2016г. в % к 2015г.	2015 г. в % к 2014 г.
1.Выручка от продаж, тыс. руб.	919167	1504561	1920775		
2.Среднегодовой остаток оборотных активов, тыс. руб.	153482,5	396062,5	474596		
3.Прибыль, тыс. руб.	27352	38901	67723		
4.Коэффициент оборачиваемости оборотных активов, оборот					
5.Продолжительность одного оборота, дн.					
6.Коэффициент загрузки оборотных активов					
7.Рентабельность оборотных активов, %					

Задача 2 Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если выручено от продажи продукции 10000 тысяч рублей, а средний остаток оборотных средств равен 6000 тысяч рублей.

Задача 3 Рассчитать период оборачиваемости оборотных средств, если коэффициент оборачиваемости равен 1,825

Задание 4. Анализ обеспеченности скота кормами проводят сравнением потребности в кормах с фактически израсходованным их количеством. В результате устанавливают перерасход или их недостаток, определяют процент обеспеченности кормами.

Таблица - Обеспеченность дойного стада кормами

Виды кормов	Структура кормового рациона		Фактический расход кормов, ц. корм. ед.	Обеспеченность кормами, %
	%	ц. корм. ед.		
Концентраты	23		3401	
Сено	27		1415	
Силос	23		2619	
Пастбищные корма	27		2480	
итого	100	11270	9991	

Задание 5. Экономический эффект от ускорения оборачиваемости оборотного капитала

Показатели	2015	2016	Изменение
1.Выручка от продаж, тыс. руб.	13870432	21457520	
2.Оборотные активы, тыс. руб.	3891679	3869234	
3. Коэффициент оборачиваемости, оборот			
4. Период оборота, дни			
5.Однодневная выручка, тыс. руб.			-
5. Сумма высвобождения/дополнительного привлечения средств, тыс. руб.	x	x	

Сумма высвобождения/дополнительного привлечения средств определяется:
 $\pm \Delta = (\text{Период оборота 2016} - \text{Период оборота 2015}) * \text{Выручка за 1 день 2016 г.}$

Задание 6. Стоимость производственных фондов предприятия составляет 3000 тыс. руб. Доля основных производственных фондов составляет 60 %. Определить стоимость оборотных средств.

Задание 7. В отчетном году оборотные средства предприятия составили 1500 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств составил 30 %. В будущем году планируется снизить расход материала на одно изделие на 11 %. Определить общую сумму оборотных средств предприятия в будущем году с учетом изменения объема средств, вложенных в материалы.

Задание 8. Годовой выпуск изделия составляет 3000 ед. Действующая норма расхода материалов равна 30,1 кг на одно изделие, а планируемая – 29,8 кг соответственно. Рассчитать годовую экономию материалов при условии, что цена 1 кг материала 100 руб.

Технология решения задачи:

Годовая планируемая экономия материалов Эпл в натуральном выражении рассчитывается как разница между планируемым Рпл и фактическим Рфакт расходом материалов:

$$\mathcal{E}_{\text{пл}} = P_{\text{пл}} - P_{\text{факт}}.$$

Задание 9

Предприятие за декаду потребляет материальных ресурсов на сумму 64 тыс. руб. Стоимость одной т. материалов равна 4 тыс. руб. Интервал плановой поставки ресурсов – 8 дней. Рассчитать текущий запас материальных ресурсов.

Технология решения задачи:

Текущий запас материальных ресурсов рассчитывается, исходя из среднесуточного расхода материалов:

$$t_{\text{тек}} = \bar{P}_{\text{сут}} \cdot I_{\text{норм}}.$$

Задание 10. *Стоимость реализованной продукции в базисном году составила 12 000 тыс. руб., норматив оборотных средств – 800 тыс. руб. в отчетном году длительность одного оборота сократилась на 4 дня. Определить, чему будет равна стоимость высвобождения оборотных средств.*

Задание 11. По данным за отчетный год средний остаток оборотных средств предприятия составил 800 тыс. руб., а стоимость реализованной за год продукции в действующих оптовых ценах предприятия составила 7200 тыс. руб. Определите коэффициент оборачиваемости, среднюю продолжительность одного оборота (в днях) и коэффициент закрепления оборотных средств.

Задание 12. За отчетный год объем реализации продукции составил 20 млн. руб. Среднегодовой остаток оборотных средств 5 млн. руб. На плановый период предусматривается объем реализации увеличить на 20%, а коэффициент оборачиваемости на один оборот.

После выполнения заданий обучающийся должен:

Уметь: рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации

Знать: методы оценки эффективности их использования;

Контрольные вопросы

1. Что понимается под оборотными средствами?
2. Что понимается под оборотными производственными фондами?
3. Что понимается под фондами обращения?
4. Каковы источники образования оборотных средств?
5. Какие элементы входят в состав производственных запасов?
6. Как определяются нормативы оборотных средств?
7. Какие показатели принимаются для оценки эффективности использования оборотных средств?
8. Какие факторы способствуют ускорению оборачиваемости оборотных средств?