**Тема:** Эффективность использования оборотных средств

**Теоретические вопросы по теме:**

1. Понятие оборотных средств и их особенности.

2. Состав и структура оборотных средств.

3. Определение потребностей организации в оборотных средствах.

4. Источники формирования оборотных средств.

5. Показатели состояния оборотных средств.

6. Показатели эффективности оборотных средств.

7. Пути улучшения использования оборотных средств.

**Case-задания для демонстрации практических умений и навыков**

**ЭТАЛОН ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ**

*Организацией в течение года оказано услуг в количестве 440 тыс. ед. по цене 700 руб./ед. Средний размер оборотных средств –7770 тыс. руб.*

*1. Определить коэффициент оборачиваемости и длительность одного оборота.*

2. Какой дополнительный объем услуг можно произвести, если увеличить количество оборотов оборотных средств на 2 единицы?

**Решение:**

1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует эффективность использования (скорость оборота) оборотных активов.

Kоб=   (1)

Где В - фактический выпуск продукции в денежном выражении;

Об.ср - средний размер оборотных средств.

*Вф = 440 000*х 700 = 308 000 тыс. руб.

Коб = 308 000 : 7 770 = 39,64

Длительность оборота оборотных средств — период времени, в течение которого оборотные средства проходят все стадии обращения время от начала авансирования производственного процесса до момента поступления денежных средств на расчетный счет предприятия за реализацию готовой продукции.

Тоб= 

Тоб = 360 : 39,64 = 9,1 дня

**Ответ:** Коэффициент оборачиваемости равен 39,64 и длительность оборота составило 9,1 дня.

2. Коб = 39,64 +2 = 41,64

Из формулы (1) фактический выпуск продукции в денежном выражении

В = Коб х Об.ср = 41,64 х 7 770 = 323 542,8 тыс.руб.

∆Об.ср = 323 542,8 – 308 000 = 15 542,8 тыс.руб.

**Ответ:** Дополнительный объем услуг при увеличении количества оборотов оборотных средств на две единицы составило 15 542,8 тыс.руб.

**Case-задания**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Номер варианта** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Средний размер оборотных средств, тыс.руб. | 6350 | 5280 | 7230 | 9580 | 9410 | 8720 | 7490 | 6180 | 5750 | 8360 |
| Количество оказанных услуг, тыс.ед. | 425 | 500 | 615 | 495 | 480 | 545 | 495 | 530 | 720 | 830 |
| Стоимость услуг, руб | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 250 | 200 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Номер варианта** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Средний размер оборотных средств, тыс.руб. | 8640 | 7340 | 6720 | 7950 | 7940 | 6320 | 8550 | 6830 | 5870 | 8130 |
| Количество оказанных услуг, тыс.ед. | 415 | 540 | 635 | 475 | 520 | 615 | 465 | 570 | 745 | 815 |
| Стоимость услуг, руб | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 250 | 200 |