

Задание 3.

Задача 1.

По приведенным данным необходимо:

-рассчитать оборачиваемость и скорость оборота товарных запасов и их изменение;

-определить влияние факторов на изменение объема продаж;

-исчислить сумму средств высвобожденных из оборота (дополнительно вовлеченных в оборот) в связи с ускорением (замедлением) оборачиваемости товарных запасов;

Показатели	1 квартал	2 квартал
1.Объем продаж, тыс. руб.	5118,0	6144,0
2.Средняя величина запасов, тыс. руб.	593,0	948,0

Скорость обращения товарных запасов:

$$Д = З_{ср} * Т / ВП$$

$$Д = 90 / 8,6 = 10,5 \text{ дней}$$

$$Д = 90 / 6,5 = 13,8 \text{ дней}$$

Изменение объема продаж за счет динамики скорости обращения товарных запасов рассчитаем следующим образом:

$$\Delta ВП = (Об_2 - Об_1) * З_{ср1} = (6,5 - 8,6) * 593 = - 1245,3 \text{ тыс. руб.}$$

Эффект от ускорения оборачиваемости товарных запасов:

$$\Delta ВП = З_{ср1} / 90 * (Т_2 - Т_1)$$

$$\Delta ВП = 593 / 90 * (13,8 - 10,5) = 21,7 \text{ тыс. руб.}$$

Число оборотов товарных запасов за квартал уменьшилось на 2,1 оборотов. Продолжительность оборота товарных запасов увеличилась на 3,3 дня. Из-за снижения числа оборотов товарных запасов объем продаж уменьшился на 1245,3 тыс. руб., а дополнительное вовлечение средств в оборот составило 21,7 тыс. руб.

Задача 2. Проанализировать динамику товарооборота магазина и оценить влияние факторов на его изменение:

- изменения цен;
- изменения торговой площади;
- изменения объема продаж с 1 м² торговой площади.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	(+;-)	%
Запасы товаров на начало года	209	243	34	33,8
Поступление товаров	2656	3169	513	513
Прочее выбытие товаров	20	10	-0,8	+0,8
Запасы товаров на конец года	243	306	+63,1	-63,1
Розничная реализация товаров	2602	3096	+484,5	+484,5

Розничный товарооборот предприятия возрос в отчетном году по сравнению с предыдущим годом на 484,5 тыс. руб. за счет завышенных товаров запасов на начало года (+33,8 тыс. руб.), роста поступления товаров в магазин (+513,0 тыс. руб.) и уменьшения прочего выбытия товаров (+0,8 тыс. руб.). Но возможности роста товарооборота в динамике уменьшились в результате увеличения товарных запасов на конец года (-63,1 тыс. руб.).

Недостатком использования поступающих в предприятие товарных ресурсов является их неполное вовлечение в товарооборот. Часть товаров, поступивших в магазин в излишнем количестве и в конце года, осело на остатках товаров в магазине, что может привести к замедлению оборачиваемости оборотных средств, вложенных в товарные запасы, и возникновению потерь.

В предприятии в отчетном году прочее выбытие товаров снизилось по сравнению с предыдущим годом на 0,8 тыс. руб. Следует назвать работу

магазина по снижению прочего выбытия товаров в отчетном году
положительной.