

**БПОУ ВО «ГУБЕРНАТОРСКИЙ КОЛЛЕДЖ
НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛОВ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И САМОСТОЯТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ

по «Экономике организации»

по профессии 09.01.03 «МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ
ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ»

**Вологда
2016**

Методические рекомендации по по «Экономике организации»

по профессии 09.01.03 «МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ
ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Организация - разработчик: БПОУ ВО «Губернаторский колледж
Народных промыслов»

Разработчик: А.О.Жуковская

Рассмотрено на методической комиссии 29 августа 2016 года Протокол № 1
Председатель МК Рысева Г.Н.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации включают в себя учебную цель, перечень образовательных результатов, заявленных во ФГОС СПО, обеспеченность занятия, краткие учебно-методические материалы по теме, задания для практической работы студентов и инструкцию по ее выполнению, критерии оценки результатов выполнения задания.

Методические рекомендации предназначены для использования студентами специальностей по «Экономике организации» по профессии 09.01.03 «МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Решение задач должно быть подробным, с приведением условия, формул, всех промежуточных и окончательных расчетов и пояснений к ним.

В конце решения задачи необходимо сделать выводы по вопросу задания и предложения с учетом полученных результатов.

В работе не следует применять сокращения слов (кроме общепринятых).

Пример 1.

Определить коэффициент экстенсивного, интенсивного и интегрального использования станка за смену.

Продолжительность смены — 8 ч.

Планируемые затраты на проведение ремонтных работ - 1 ч.

Фактическое время работы станка составило 5 ч.

Выработка станка: по паспортным данным — 100 изделий в час, фактически — 80 изделий в час.

Решение

1. Для определения коэффициента экстенсивного ($K_э$) использования оборудования необходимо определить действительный фонд времени станка в сутки: 8 часов – 1 час = 7 часов;

тогда $K_э = 5 / 7 = 0,71$, то есть, плановый фонд станка используется на 71%.

2. Определим коэффициент интенсивного использования станка:

$K_и = 80 / 100 = 0,8$, то есть, по мощности станок используется на 80%.

3. Интегральный коэффициент использования станка составит:

$K_{иэ} = K_э * K_и = 0,71 * 0,8 = 0,57$.

Пример 2.

Выручка предприятия в базисном году составила 85200 тыс. руб., в отчетном - 92712 тыс. руб. Средний остаток оборотных средств увеличился с 3560 тыс. руб. до 4120 тыс. руб. Рассчитать оборачиваемость оборотных средств в днях и числе оборотов и дать им оценку.

Решение

1. Определяем оборачиваемость оборотных средств в днях (O_d):

- в базисном году: $3560 / (85200 / 360 \text{ дней}) = 3560 / 236,7 = 15 \text{ дней}$;

- в отчетном году: $4120 / (92712 / 360 \text{ дней}) = 4120 / 257,5 = 16 \text{ дней}$.

2. Определяем оборачиваемость оборотных средств в разгах (O_p):

- в базисном году: $360 \text{ дней} / 15 \text{ дней} = 24 \text{ раза или оборота}$;

- в отчетном году: $360 \text{ дней} / 16 \text{ дней} = 22,5 \text{ оборота или раза}$.

Таким образом, оборачиваемость оборотных средств замедлилась на 1,5 оборота ($22,5 - 24$) или на 1 день, что отрицательно скажется на финансовом состоянии предприятия.

Пример 3.

Определить возможные виды рентабельности.

Прибыль предприятия за отчетный год составила 1856 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов и оборотных средств составила соответственно 3910 тыс. и 2920 тыс. руб. Полная себестоимость продукции составила 1090 тыс. руб. Выручка от реализации продукции составила 14855 тыс. руб.

Решение

1. Рентабельность продаж (R_B): $1856 / 14855 * 100 = 12,5 \%$;

2. Рентабельность продукции ($R_{пр}$): $1856 / 1090 * 100 = 170,3 \%$.

3. Рентабельность имущества ($R_{им.}$): $1856 / (3910 + 2920) * 100 = 27,2 \%$;

Пример 4.

Определить прибыль от реализации продукции в базисном и отчетном периоде и ее изменение.

На предприятии в базисном периоде было реализовано 1200 ед. продукции по цене 52 руб. за единицу, а себестоимость единицы продукции составила 45 руб.

В отчетном периоде объем выпуска и реализации продукции вырос до 1260 ед. по цене 53 руб., а себестоимость снизилась до 44 руб. за единицу продукции.

Решение.

1. Прибыль от реализации продукции в

- базисном периоде: $1200 * (52 - 45) = 8400 \text{ руб.}$;

- отчетном периоде: $1260 * (53 - 44) = 11340 \text{ руб.}$

2. Прирост прибыли за период:

а) абсолютный

$$11340 - 8400 = 2940 \text{ руб.}$$

б) темп прироста

$$2940 / 8400 * 100 = 35\%$$

Следовательно, прибыль в отчетном периоде увеличилась на 2940 тыс.руб. или 35% и составила 11340 руб.

Литература

1. Ключкова, Е. Н. Экономика предприятия / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова. - М.: Юрайт, 2014. - 448 с.
2. Экономика и финансы предприятия / под ред. Т.С. Новашиной. - М.: Синергия, 2014. - 344 с.
3. Экономика предприятия: учебник / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. – Москва: КУРС: Инфра-М, 2015. – 445 с.
4. Экономика и управление организацией (предприятием): учебное пособие / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова, А. Т. Глаз. – Минск: Квилория В. Т., 2014. – 371 с.
5. Экономика организации: учебное пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. – 382 с.
6. Экономика организации (предприятия): учебник / Н. А. Сафронов. – Москва: Магистр: Инфра-М, 2014. – 253 с.
7. Экономика организации: учебное пособие / В. П. Самарина, Г. В. Черезов, Э. А. Карпов. – Москва: КноРус, 2014. – 318 с.
8. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. – Москва: Юрайт, 2015. – 510 с.