

Дата проведения занятия
Группа
Преподаватель:
Вид занятия:

05.12.2022
ТЭК 3/2
Бойко О.А.
практическая работа

ОП.03 Статистика

Выполнение работы

1. Внимательно изучите инструкционную карту практической работы и последовательно выполните предложенные задания.

2. В тетради для практических работ необходимо оформить отчёт по практической работе, который должен содержать:

- экономическое содержание выполненных расчетов,
- используемые формулы, выполненные расчеты.

3. Обратите внимание на экономическую обоснованность единиц измерения:

- суммы округлять до 0,01 тыс. руб., индексы – до 0,01;

4. Каждое задание необходимо завершать выводом.

5. Сделать фото выполненной работы и переслать преподавателю на проверку на электронную почту: olga_boyko_74@mail.ru

Список литературы

(электронная библиотека техникума)

1. Статистика: Учебник / А.В. Головач, А.М. Ерина, О.В. Козырев и др. – К.: Высшая школа, 2010. – 623с.
2. Уманец Т.В., Пигарев Ю.Б. Статистика: Учебн. пособ. – 2-е изд., испр. – К.: Викар, 2010. – 623 с.

Практическое занятие № 8.

Тема «Анализ затрат и показателей эффективности деятельности торгового предприятия»

Цели:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы;
- сформировать практические умения и навыки по расчету системы показателей рентабельности;
- развивать умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа

Ход работы

Задача 1.

На основании данных таблицы 1, проанализировать основные показатели эффективности деятельности торгового предприятия «Хлеб».

Таблица 1 – Показатели эффективности деятельности предприятия

Показатели.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Изменения (+,-)		Темп роста, %	
				2020 г	2021 г.	2020 г	2021 г.
1. Выручка от реализации, тыс. руб.	21115,00	23564,00	24891,00	2449,00	1327,00	111,6	105,6
2. Себестоимость реализации, тыс. руб.	15202,80	17201,72	17921,52	?	?	?	?
3. Прибыль от реализации, тыс. руб.	?	?	?	?	?	?	?
4. Балансовая прибыль, тыс. руб.	5552,20	5852,28	6695,48	?	?	?	?
5. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	12800,00	13210,00	13325,00	?	?	?	?
6. Рентабельность продаж, коп./руб.	0,28	?	?	?	?	?	?
7. Рентабельность продукции, коп./руб.	0,39	?	?	?	?	?	?
8. Фондоотдача, коп./руб.	1,65	?	?	?	?	?	?
9. Производительность труда, руб./чел.	754,11	812,55	858,31	?	?	?	?

Решение

Подсказка: недостающие данные рассчитываем по методике, аналогичной методике расчёта показателей за 2019 год.

По результатам решения задачи делаем вывод, вставив необходимые данные в ниже приведенный текст.

Согласно полученным данным таблицы 1 прослеживается *положительная (или отрицательная?)* динамика показателей эффективности предприятия: объема продаж, рентабельности, прибыли.

Несмотря на экономический кризис и снижение покупательской активности выручка предприятия в 2021 году увеличилась на _____ тыс. руб., динамика выручки составила _____. %. Балансовая прибыль магазина увеличилась в абсолютной величине на _____ тыс. руб.

Уровень рентабельности продаж магазина «Хлеб» определяет отношение прибыли к товарообороту. Рентабельность показывает, сколько процентов составляет прибыль в товарообороте. Рентабельность продаж в 2020 году составила ____ коп./руб. а в 2021 году _____ коп./руб. Рентабельность продаж находится в прямой зависимости от уровня валового дохода, находящейся в распоряжении торгового предприятия и обратной от изменения уровня издержек обращения.

Задача 2

Рассчитайте и проанализируйте показатели рентабельности. Сделайте вывод.

Исходные данные:

Показатели	Значение, тыс. руб.		Откло-нение, +,-	Темп роста, %
	прошлый год	текущий год		
1. Общая величина имущества предприятия	217449	257775	?	?
2. Собственный капитал	93830	79270	?	?
3. Оборотные активы	82531	63455	?	?
4. Выручка от продаж продукции	237273	282295	?	?
5. Прибыль от продаж	40158	42147	?	?
6. Чистая прибыль	9842	1818	?	?
7. Рентабельность оборотных активов	?	?	?	?
8. Рентабельность продаж	?	?	?	?
9. Рентабельность собственного капитала	?	?	?	?

Задача 3

Прибыль предприятия в отчётном году выросла в сравнении с прошлым годом на 2 %, а стоимость производственных фондов – на 1,5 %. Определить, как изменилась за этот период рентабельность производства.

Решение
(пошаговая подсказка)

Определяем индексы показателей:

- прибыли

$$I_{\text{приб}} = \frac{100\% \pm ?\%}{100\%} = ?$$

- производственных фондов

$$I_{\text{ПФ}} = \frac{100\% \pm ?\%}{100\%} = ?$$

- рентабельности

$$I_R = \frac{I_{\text{приб}}}{I_{\text{ПФ}}} = ?$$

Выводы о проделанной работе

Домашнее задание

1. Оформить отчёт по практической работе № 8.
2. Решить задачу.

Рассчитайте и проанализируйте уровень рентабельности объёма продаж.
Исходные данные:

Показатели	Предыдущий год	Отчётный год	Отклонение
1. Выручка от продаж	237273	282295	
2. Полная себестоимость	197121	240148	
3. Прибыль от продаж			
4. Рентабельность продаж			

Преподаватель: Бойко Ольга Антоновна