

Лабораторная работа № 3 Показатели эффективности использования основных средств

Цель работы: приобретение умений и навыков оценки эффективности использования основных средств.

Задачи работы:

1. Закрепить знания о системе показателей эффективности использования основных средств.
2. Освоить методику расчета средней стоимости основных средств.
3. Освоить методику расчета показателей эффективности использования основных средств.
4. Закрепить критерии оценки динамики показателей эффективности использования основных средств.

Оборудование: компьютер

Краткие теоретические сведения:

1. Понятия «эффективность использования основных средств».
2. Среднегодовая стоимость основных средств: методика расчета.
3. Фондоотдача, фондоемкость и фондорентабельность: методика расчета, экономический смысл, критерии оценки.

Порядок выполнения работы:

1. Определить исходные данные для выполнения задания в соответствии с вариантом.
2. В теоретической части описать порядок расчета среднегодовой стоимости основных средств, показателей эффективности использования основных средств.
3. Провести необходимые расчеты в соответствии с условием задания.
4. Оформить расчеты в табличной форме.
5. Дать экономическую оценку результатам расчета.

Задание

На основании ниже приведенных данных и данных из лабораторной работы №2:

- рассчитать среднюю стоимость основных средств за отчетный год;
- рассчитать фондоотдачу, фондоемкость и фондорентабельность;
- изучить динамику показателей;
- сделать выводы.

Варианты заданий

Таблица 4.1 – Исходные данные средств по вариантам

Наименование показателя	Значения показателей				
	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант	5 вариант
1 Среднегодовая стоимость основных средств в прошлом году, тыс.руб.	29 400	30 100	11 800	48 903	81 290
2 Выручка, тыс.руб.:					
- прошлый год	305 600	209 980	178 900	506 987	390 851
- отчетный год	456 780	203 300	189 405	679 300	422 230
3 Прибыль от продаж, тыс.руб.:					
- прошлый год	45 600	12 405	8 900	56 442	1 205
- отчетный год	46 709	10 890	10 403	57 609	3 449

Оформление результатов расчета

Для выполнения задания рекомендуется воспользоваться таблице следующей формы:

Таблица 4.2 – Анализ динамики эффективности использования основных средств

Наименование показателя	Прошлый год	Отчетный год	Абсолютное изменение	Темп роста, %
1 Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.				
2 Выручка, тыс.руб.				
3 Прибыль от продаж, тыс.руб.				
4 Фондоотдача (указать методику расчета), руб.				
5 Фондоемкость (указать методику расчета), руб.				
6 Фондорентабельность (указать методику расчета), %				x

Вопросы для подготовки к защите:

1. Что такое эффективность использования основных средств?
2. Что характеризует фондоотдача?

3. Как рассчитывается средняя стоимость основных средств?
4. Что характеризует фондоемкость?
5. Что характеризует фондорентабельность?
6. Назовите экономический смысл полученного значения фондоотдачи/фондоемкости/фондорентабельность в прошлом/отчетном году.
7. Охарактеризуйте динамики эффективности использования основных средств по результатам расчетов.