Задание 2.

Имеются следующие данные о наличии использовании основных средств двумя промышленными предприятиями:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1 предприятие | | 2 предприятие | |
| Прошлый год | Отчетный год | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем реализованной продукции | 7192 | 9822 | 11454 | 12559 |
| Среднегодовая стоимость основных промышленно- производственных средств | 6500 | 7558 | 11733 | 11891 |

На основании приведенных данных требуется:

а) определить по двум предприятиям показатели фондоемкости и фондоотдачи за прошлый и отчетный год;

б) сопоставить показатели, характеризующие использование основных средств (по годам и по предприятиям) и дать заключение;

Показатели, характеризующие использование основных средств представлены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1 предприятие | | 2 предприятие | |
| Прошлый год | Отчетный год | Прошлый год | Отчетный год |
| Объем реализованной продукции | 7192 | 9822 | 11454 | 12559 |
| Среднегодовая стоимость основных промышленно- производственных средств | 6500 | 7558 | 11733 | 11891 |
| Фондоемкость, р. | 0,90 | 0,77 | 1,02 | 0,95 |
| Фондоотдача, р. | 1,11 | 1,30 | 0,98 | 1,06 |

а) Фондоемкость характеризует стоимость производственных основных фондов, приходящуюся на 1 руб. продукции и рассчитывается как Среднегодовая стоимость основных промышленно-производственных средств / Объем реализованной продукции.

По 1 предприятию фондоемкость за отчетный год составила 0,77, за прошлый год 0,90.

По 2 предприятию фондоемкость за отчетный год составила 0,95, за прошлый год 1,02.

Фондоотдача - показатель эффективности использования основных средств, обратный фондоемкости, рассчитывается как объем реализованной продукции деленный на стоимость основных средств, с помощью которых произведена эта продукция, в наиболее обобщенном виде фондоотдача характеризует уровень использования основных фондов (средств).

По 1 предприятию фондоотдача за отчетный год составила за прошлый год 1,30, за прошлый 1,11.

По 2 предприятию фондоотдача за отчетный год составила 1,06, за прошлый год 0,98.

б) По 1 предприятию за отчетный год фондоемкость снизилась на 0,13 руб. или на 14,5%.

По 2 предприятию также снизилась на 0,07 руб. или на 6,9 %.

Это свидетельствует о повышении эффективности использования основных фондов, что ведет к экономии капитальных вложений.

Снижение фондоемкости также означает экономию труда, овеществленного в основных фондах, участвующих в производстве.

По 1 предприятию фондоотдача за отчетный год составила 1,30 руб., по сравнению с прошлым годом этот показатель возрос на 0,19 руб. или на 17,1%.

По 2 предприятию фондоотдача повысилась на 0,08 руб. или на 8,2%.

Положительно, что в отчетном году выше показатель фондоотдачи, что свидетельствует о лучшем использовании основных средств.

Таким образом, 1 предприятие работает эффективнее, чем 2 предприятие, т.к. 1 предприятием достигнуто снижение фондоемкости на 0,18 руб., и повышение фондоотдачи на 0,24 руб. по сравнению с показателем фондоемкости и фондоотдачи 2 предприятия.

Задача 1

Способом цепных подстановок определите влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств и фондоотдачи на изменение объема выпущенной продукции по сравнению с предыдущим периодом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Предыдущий период | Расчетный период |
| Товарная продукция, тыс. р. | 191 560 | 210 240 |
| Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.р. | 68 670 | 7 205 |
| Фондоотдача, р. |  |  |