

## Анализ финансово-хозяйственной деятельности Пример решения задачи

ЗАДАНИЕ.

*Рассчитать показатели: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда по предприятиям, и определить на каком предприятии основные производственные фонды используются эффективнее.*

Предприятие	Стоимость производственных фондов, тыс. руб.	Стоимость продукции, тыс. руб.	Численность работающих, чел.
I	7000	9120	350
II	5450	4200	250
III	3800	4100	220

РЕШЕНИЕ.

Фондоотдача рассчитывается по формуле 2:

$$FO = \frac{C_{np}}{C_{пф}}, \quad (2)$$

Где ФО – фондоотдача;

$C_{пф}$  - стоимость производственных фондов;

$C_{np}$  - стоимость продукции.

Фондоемкость рассчитывается по формуле 3:

$$FE = \frac{1}{FO} = \frac{C_{пф}}{C_{np}} \quad (3)$$

Фондовооруженность труда рассчитывается по формуле 4:

$$FB = \frac{C_{пф}}{Ч} \quad (4)$$

Где Ч – численность работающих.

Результаты расчетов представлены в таблице 1:

Предприятие	Фондоотдача	Фондоемкость	Фондовооруженность труда
I	$=9120/7000=1,30$	$=7000/9120=0,77$	$=7000/350=20$
II	$=4200/5450=0,77$	$=5450/4200=1,29$	$=5450/250=21,8$
III	$=4100/3800=1,08$	$=3800/4100=0,93$	$=3800/220=17,2$

### Выводы:

Наилучшее использование производственных фондов наблюдается на предприятии I, т.к. на 1 рубль стоимости основных производственных фондов производится 1,3 рубля продукции, и соответственно на предприятии I наблюдается самая низкая фондоемкость. Также видно что на предприятии I работники достаточно оснащены основными производственными фондами.

Для предприятия II наблюдается недостаточное использование основных производственных фондов, однако работники обеспечены производственными средствами в полной мерк.

Предприятие III также имеет высокие показатели использования основных производственных фондов.