

Финансы: пример задачи с решением

Задача. Рассчитайте сумму годовой прибыли и рентабельность продукции промышленного предприятия (организации) по годам. Сделайте вывод.

Наименование показателей	Сумма, млн руб.		Динамика	
	Предыдущий год, млн руб.	Отчетный год, млн руб.	Сумма, млн руб.	%
1. Выручка от реализации товарной продукции за год (без налога на добавленную стоимость и акцизов) по оптовым ценам	270,0	283,5		
2. Себестоимость (затраты на производство и реализацию) продукции	253,8	265,2		
3. Прибыль от реализации продукции				
4. Рентабельность продукции: а) в % к выручке; б) в % к себестоимости				

Решение.

Прибыль от реализации - разница между выручкой и себестоимостью:

$$П = ВР - С.$$

Рентабельность продукции:

$$\text{в \% к выручке} - P_p = П/ВР * 100;$$

$$\text{в \% к себестоимости} - P_p = П/С * 100.$$

Результаты запишем в таблицу:

Наименование показателей	Сумма, млн руб.		Динамика	
	Предыдущий год, млн руб.	Отчетный год, млн руб.	Сумма, млн руб.	%
1. Выручка от реализации товарной продукции за год (без налога на добавленную стоимость и акцизов) по оптовым ценам	270,0	283,5	13,5	5,00
2. Себестоимость (затраты на производство и реализацию) продукции	253,8	265,2	11,4	4,49
3. Прибыль от реализации продукции	16,2	18,3	2,1	12,96
4. Рентабельность продукции:				
а) в % к выручке;	6,00	6,46	0,46	7,67
б) в % к себестоимости	6,38	6,90	0,52	8,15

Таким образом, выручка от реализации выросла на 13,5 млн. руб. или на 5,0%, а себестоимость увеличилась на 11,4 млн. руб. или на 4,49%. В результате прибыль от реализации продукции выросла на 2,1 млн. руб. или на 12,96%.

При этом рентабельность продукции по отношению к выручке выросла с 6,0 до 6,46%, а рентабельность продукции по отношению к себестоимости выросла с 6,38 до 6,9%.

В целом эффективность производства продукции предприятия увеличилась.