

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и управления

Форма обучения: заочная

**ВЫПОЛНЕНИЕ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Комплексный экономический анализ

Группа

Студент

МОСКВА 2023

Задание 1. По данным, приведенным в таблице, рассчитать и проанализировать материалоемкость общую и по элементам материальных затрат. Рассчитайте относительную экономию (перерасход) материальных ресурсов в результате изменения материалоемкости. Интерпретируйте полученные результаты.

Показатель	План	Отчет	Отклонение	
			Абсолют. (тыс. руб.)	Относит. (%)
Выпуск продукции, тыс. руб.	78671	77 746	-925	-1,18
Материальные затраты, тыс. руб.	32794	33239	445	1,36
в том числе:				
- сырье и материалы	7 704	7 364	-340	-4,41
- полуфабрикаты	23 280	23 364	84	0,36
- топливо	1 040	1 540	500	48,08
- энергия	770	971	201	26,10
Материалоемкость общая,	0,417	0,428	0,011	2,56
в том числе:				
- сырья и материалов	0,098	0,095	-0,003	-3,28
- полуфабрикатов	0,296	0,301	0,005	1,55
- топлива	0,032	0,020	-0,012	-37,54
Энергоемкость	0,023	0,032	0,009	40,38
Относительная экономия (перерасход) материальных ресурсов, тыс. руб. $\frac{Э(П) = М_{Зотчет}}{М_{Зплан}} \cdot I_{ВП}$				439,77
$I_{ВП}$ – индекс выпущенной продукции				0,988
таты.				

В отчетном периоде произошло увеличение материальных затрат на 1,36% это и повлияло на снижение выручки на 1,18%.

Материалоемкость также увеличилась на 2,56%, что говорит о менее эффективной работе предприятия. Это связано с затратами на топливо и повышенным использованием энергии.

Энергоемкость характеризует расход энергии на единицу продукции - увеличилась на 40,38%.

Относительная экономия (перерасход) материальных ресурсов составила 439,77 тыс. руб.

Задание 2. Провести анализ эффективности использования основных средств организации. Провести факторный анализ влияния изменения среднегодовой стоимости основных средств и фондоотдачи на изменение выручки организации.

№	Показатели	Ед. измер.	Прошлый год	Отчетный год	Абс. откл.(+,−)	Темп роста, %
1	Выручка от продажи товаров	тыс. руб.	25480	30240	4760	118,68
2	Среднегодовая стоимость основных средств	тыс. руб.	13657	12750	−907	93,36
3	Фондоотдача	руб.	1,87	2,37	0,51	127,12
4	Фондоемкость	руб.	0,54	0,42	−0,11	78,66
5	Фондорентабельность	%	1,87	2,37	0,51	
6	Влияние изменения факторов					
	За счет изменения среднегодовой стоимости основных средств					−1692,20
	За счет изменения фондоотдачи					6452,20

В отчетном году выручка увеличилась на 18,68%, а также произошло снижение стоимости основных средств на 6,64%.

Фондоотдача увеличилась на 27,12%, что свидетельствует об относительной экономии основных средств к увеличению объема выпускаемой продукции.

Фондоемкость показывает, сколько основных производственных фондов в денежном выражении приходится на один рубль стоимости. Если фондоотдача должна расти, то фондоемкость – снижаться. Данный показатель дал снижение на 22,22%.

Фондорентабельность показывает размер прибыли, приходящейся на единицу стоимости основных производственных средств предприятия. Данный показатель увеличился на 0,51%. Рост показателя фондорентабельности в динамике характеризует улучшение использования основных фондов.

Увеличение выручки на 349 тыс. руб. привело к увеличению фондоотдачи на 0,03 пункта, на каждый рубль основных средств в отчетный период.

При изменении стоимости основных средств на –907 тыс. руб. выручка от продаж уменьшилась на 4760 тыс. руб.