

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и управления
Форма обучения: заочная

ВЫПОЛНЕНИЕ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Комплексный экономический анализ

Группа

20М571

Студент

И.А. Бедевханова

МОСКВА, 2023

Задание 1.

Рассчитать и проанализировать материалоемкость общую и по элементам материальных затрат по данным, приведенным в таблице;

Рассчитайте относительную экономию (перерасход) материальных ресурсов.

Показатель	План	Отчет	Отклонение, абс., тыс.ру.	Отклонение относ. %
Выпуск продукции, тыс. руб.	78671	77746	- 925	-1,18
Материальные затраты, тыс. руб.	32794	33239		
в том числе:				
- сырье и материалы	7704	7364		
- полуфабрикаты	23280	23364		
- топливо	1040	1540		
- энергия	770	971		
Материалоемкость общая, в том числе		0,42		
- сырья и материалов		0,09		
- полуфабрикатов		0,02		
- топлива		0,01		
Энергоемкость		0,009		
Относительная экономию (перерасход) материальных ресурсов, тыс. руб.		0,005		
$\text{Э (II)} = \frac{\text{МЗ}_{\text{отчет}}}{\text{МЗ}_{\text{план}} \cdot \text{I ВП}}$ I ВП – индекс выпущенной				

продукции				
-----------	--	--	--	--

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, %
	Выручка от продажи товаров	тыс. руб.	25480	30240	4760	15
	Среднегодовая стоимость основных средств	тыс. руб.	13657	12750	- 907	-7,1
	Фондоотдача	руб.	1,86	2,37	0,51	21
	Фондоемкость	руб.	0,53	0,42	-0,108	-25
	Влияние изменения факторов					
	За счет изменения среднегодовой стоимости основных средств					3,8
	За счет изменения фондоотдачи					11,2
	Баланс отклонений					

Тема: Анализ затрат и себестоимости продукции

Задание 1.

Заработная плата производственных рабочих в структуре затрат на производство продукции составляет 25,0%. Общехозяйственные расходы рассчитываются путем начисления на заработную плату производственных рабочих с применением коэффициента 1,5. Рассчитайте долю общехозяйственных расходов в структуре себестоимости, если себестоимость данного вида продукции составляет 3500 руб.

Решение: $cc = Zn/25\%$; $OXP = Zn \times 1,5$; $OXP = cc \times 1,5/25\% = 37\%$

Задание 2.

Рассчитайте структуру затрат в себестоимости продукции с применением округления сумм до рублей, в процентах до одного десятичного знака после запятой.

ЗАТРАТЫ	СУММА, РУБ	СТРУКТУРА ЗАТРАТ, %
Затраты на материалы	250 000	30
Зарплата производственных рабочих	362 000	42
Страховые взносы		
Освещение и отопление	50 000	6
Аренда	100 000	12
Зарплата управленческого персонала	80 000	10
Итого:	842	100,0

Тема: Анализ результатов хозяйственной деятельности фирмы

Задание 1.

Рассчитайте показатели валовой прибыли и прибыли от продаж. Дайте объяснения динамики прибыли от продаж. Дайте оценку деятельности организации за отчетный период.

Наименование показателей	2017 г	2018г	Отклонение (+,-)	Темп роста, %
Выручка, тыс. руб.	220 799	300 770	79 971	136,23
Себестоимость проданных товаров	181 099	260 186		
Валовая прибыль	39700	40584		
Коммерческие расходы	5842	8393		
Управленческие расходы	7789	11191		
Прибыль от продаж	26069	21000	- 5069	
<i>Вывод:</i> снижение прибыли от продаж за счет роста коммерческих и управленческих расходов требует обоснований				

Задание 2.

Провести анализ показателей рентабельности. Дать пояснения к расчетам. Дать оценку эффективности деятельности организации.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Изменение за год (+,-)	Темп роста, %
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	4079,9	4190,3		
Среднегодовая стоимость текущих активов, тыс. руб.	1283,2	1436,8		
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. руб.	3569,4	3669,4		

Выручка от продаж продукции, тыс. руб.	2524,0	2261,2		
Себестоимость проданной продукции, тыс. руб.	2058,4	2118,6		
Прибыль от продаж, тыс. руб.	466			
Чистая прибыль, тыс. руб.				
Рентабельность капитала, %	11			
Рентабельность текущих активов, %	36			
Рентабельность собственного капитала, %	13			
Рентабельность продукции, %	22			
Рентабельность продаж, %	18			

Вывод: в предположении показателей инфляции в анализируемые годы (годы подготовки материала 2016-2017) на уровне 10 %, показатель рентабельности капитала выглядит удовлетворительно, и с учетом показателя рентабельности текущих активов (выше 10%) превышает критерий ФНС для включения в план выездных проверок

Тема 9. Анализ использования трудовых ресурсов

Задание 1.

Проведите анализ показателей эффективности использования трудовых ресурсов. Рассчитайте недостающие показатели. Отрадите в выводах значение опережения темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы. Какие управленческие решения следует принять по результатам анализа?

Показатели	2018 г.		Отклонение, %	
	План	Отчет	Абсол. (+,-)	% вып. плана
Объем продукции, тыс. руб.	95000	95640	+640/0,6	100,6
Фонд оплаты труда работающих, чел.	16475	17340	+865/5,2	105,2
Численность работающих, чел.	360	417	+57/15,8	115,8
Производительность труда годовая, тыс. руб.	26,3	22,9	-3,4/12,9	87,1
Среднегодовая зарплата, тыс. руб.	45,7	41,5	-4,2/9,2	90,8

Вывод: снижение производительности труда является свидетельством наличия рисков потери рентабельности, ухудшения показателей экономической эффективности и наличием неудовлетворенности со стороны собственников по отношению к менеджменту.

Задание 2.

По исходным данным, приведенным в таблице, проанализируйте выполнение плана по численности, а также анализ динамики и структуры фонда оплаты труда.

Категории персонала	Численность человек		Удельный вес		Фонд оплаты труда, т. руб.		Удельный вес, %		Отклонения по стр-ре, %	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	числ.	ФОТ
Рабочие	452	468	65,6	66,9	11300	10250	70,9	66,9	16/3,5	- 1050/9,2
Спец-ты	146	145	21,2	20,7	3737	4160	23,4	27,1	-1/0,6	423/11,3
Рук -тели	54	52	7,8	7,4	648	662	4,0	4,3	-2/3,7	14/2,1
Ученики	13	12	1,8	1,7	82	84	0,5	0,5	-1/7,7	2/2,4
МОП	23	22	3,3	3,1	169	160	1,0	1,0	-1/4,3	-9/5,3
Всего	688	699	100,0	100,0	15936	15316	100,0	100,	-	-

Вывод:

План по численности выполнен только в части «рабочие».

План по ФОТ – только в части МОП и рабочих.

План по ФОТ всего – не выполнен, с результирующей экономией более 0,5 млн. руб.

Тема: Анализ финансово-экономического состояния организации

Задание 1.

Провести анализ структуры актива баланса. Отообразить в выводах положительную и отрицательную динамику показателей.

Актив	На 31.12.2016		На 31.12.2017		Изм-е (в %)
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	
1. Внеоборотные активы	1 046 978		1 051 652		
2. Оборотные активы:	641 927		1 012 586		
запасы и затраты	331 813		377 192		
дебиторская задолженность	275 455		452 059		
прочие оборотные активы	34		114 392		
денежные средства и ценные бумаги	34 625		68 943		
Итого имущества		100%		100%	

Задание 2.

Дать оценку деловой активности организации, рассчитать сумму вовлеченных в оборот (отвлеченных из оборота) средств за счет ускорения (замедления) оборачиваемости, тыс. руб.

Показатели	Период (год)		Отклонение	
	2016 г.	2017 г	Абс., +,-	Относ . ,%
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	3137	3225		
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб.	1181	1531		
Удельный вес оборотных средств в активах, %	37,6	47,4		
Среднегодовая стоимость запасов и затрат, т. Р.	933	1437		
Среднегодовая сумма дебиторской задолженности, тыс. руб.	111,5	69,5		
Удельный вес дебиторской задолженности в оборотных средствах, %	9,4	4,5		
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	1404	1890		
Общая оборачиваемость оборотных средств, дни	1,89/193	1,23/296		
Оборачиваемость запасов и затрат, дни	1,50/243	1,31/278		
Оборачиваемость дебиторской задолженности, дни	12,59/29	27,19/13,42		

Сумма вовлеченных в оборот (отвлеченных из оборота) средств за счет ускорения (замедления) оборачиваемости оборотных активов, тыс. руб.			
(отвлеченных из оборота)			

Вывод:

Сумма вовлеченных: оборотные * КО + запасы * КО

$$2016 = 1181 * 1,89 + 933 * 1,50 = 2232 + 1399 = 3632$$

$$2017 = 1531 * 1,23 + 1437 * 1,31 = 1883 + 1882 = 3765$$

Отвлеченных из оборота: дебиторская * КО

$$2016 = 111,5 * 12,59 = 1403$$

$$2017 = 69,5 * 27,19 = 1889$$