

15.02.2024

Тема: Виды экономического анализа

Примеры решения задач (переписать в тетрадь, разобраться в расчетах)

Задача №1

Проанализировать использование средств на строительство

Показатели (тыс. руб.)	2018 год	2020 год	%	Структура, %	
Зарботная плата	3 850	4 500	116,88	47,24	51,55
Материалы	2 500	2 400	96	30,67	27,49
Эксплуатация машин и механизмов	1 800	1 830	101,67	22,09	20,96
Итого прямых затрат	8 150	8 750	107,12	100	100

Расчет для примера (потом вы в задачах можете не расписывать!)

Итого прямых затрат = 3 850+2 500+1 800 = 8 150 (за 2020 аналогично)

% = (отчетный год / прошлый год) \* 100 = 4 500 / 3 850 \* 100 = 116,88 (остальные показатели аналогично)

Структура, % = (часть совокупности \ вся совокупность) \* 100 =

= 3 850 / 8 150 \* 100 = 47,24

= 2 500 \ 8 150 \* 100 = 30,67

= 4 500 \ 8 750 \* 100 = 51,55 (остальные показатели аналогично)

После каждой таблицы обязательно пишется краткий вывод исходя из вопроса задачи. «Проанализировать использование средств на строительство»

- это вопрос!!! Пишем вывод!!! (это конспект, когда будете сами решать, сразу после таблицы или расчетов пишете вывод).

Вывод.

Проанализировав использование средств на строительство, можно сказать, что в 2020 году затраты увеличились по сравнению с 2018 годом. Данное увеличение произошло за счет увеличения затрат на заработную плату и эксплуатацию машин и механизмов. При этом затраты на материалы уменьшились. Наибольшую часть затрат в 2020 году составляют затраты на зарплату, наименьшую - эксплуатацию машин и механизмов.

Задача №2

Определить объем производства и провести анализ структуры ассортимента продукции.

Показатели, тыс. руб.	План (п)	Факт (ф)	%	+/-	структура		+/- структура
					п	ф	
Глобус	28	30	107,14	2	44,13	46	1,87
Карта	13,7	13	94,89	- 0,7	21,59	19,93	- 1,66
Циркуль	21,75	22,22	102,16	0,47	34,28	34,07	- 0,21
Объем производства	63,45	65,22	102,19	1,77	100	100	0

Расчет для примера

Глобус + Карта + Циркуль = Объем производства

$\% = (\text{факт} / \text{план}) * 100 = 30/28*100=107,14$

$+/- = \text{факт} - \text{план} = 30-28 = 2$

Структура =  $(\text{часть совокупности} \setminus \text{вся совокупность}) * 100 =$

$= 30/65,22*100=46$

$+/- \text{ структура} = \text{структура (ф)} - \text{структура (п)} = 46 - 44,13 = 1,87$

Вывод.

Объем производства по плану составил 63,45тыс.руб., а по факту – 65,22 тыс.руб., произошло увеличение показателя объем производства на 1,77 тыс.руб. (102,19%). Увеличение объема произошло за счет увеличения объема производства глобусов и циркулей. Наибольший объем производства в общем объеме приходится на глобусы, наименьший на карты.

Задача №3

Проанализировать динамику изменения сметной стоимости строительства.

Показатели, тыс. руб.	2005 год (базисный)	2010 год	2015 год	2020 год	Динамика к 2005 (базисному)		
					2010	2015	2020
Прямые затраты	80	81	79	90	101,25	98,75	112,5
Накладные расходы	70	71	69	80	101,43	98,57	114,29
Сметная прибыль	50	52	50	60	104	100	120
Стоимость строительства	200	204	198	230	102	99	115

Расчет для примера

Динамика к 2005 (базисному) = (текущий период \ базисный период) \* 100 =

$$= 81/80 * 100 = 101,25$$

$$= 79 / 80 * 100 = 98,75$$

$$= 90/80 * 100 = 112,5$$

Вывод.

В результате анализ можно сказать, что динамика изменения сметной стоимости стабильна. В 2010 и 2020 году происходит рост сметной стоимости по сравнению с 2005 годом. А в 2015 году наблюдается небольшое уменьшение, что может быть связано с уменьшением объема строительства.