



ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Эк. И упр. На Предпр Практика

I. СРАВНЕНИЕ, ВИДЫ:

- Динамические сравнения. Это сравнение во времени; база – данные за предыдущий период.
- Пространственные или статистические, или территориальные, или межзаводские и т.п. - в качестве базы применяются показатели деятельности других предприятий, другая анализируемая система за один и тот же период времени.
- Сравнение с планом, нормативом, нормой, проектом, с моделью.



Относительная величина динамики характеризует интенсивность, структуру, динамику экономич-х явлений и показывает во сколько раз текущий уровень превышает предшествующий.

Динамика измеряется:

1. коэффициентом роста, выражен простым отношением;
2. темпом роста, выражен в %%.

Относительная величина динамики характеризует скорость развития процесса или темпы изменения процесса во времени.



ПРИМЕР

В 2015 г. объем производства продукции составил –
102000 р.

В 2016 г. объем производства продукции составил –
102050 р.

Определить относительную величину динамики.

$$\text{ОВД} = 102050 * 100 / 102000 = 100,05\%$$



ПРИМЕР

Показатели	Базисный	Отчетный	Абсолютный прирост	Темпы роста, %
Объем выпуска продукции, т.р.	60268	63600		
Численность персонала, ч.	122	125		
Производительность труда, т.р./чел.				

ВЫВОД



ЗАДАЧА

- По трем структурным подразделениям определить показатели выполнения плана за квартал, дать сравнительную характеристику работы подразделений.



ЗАДАЧА

Подразделение	Плановое задание		Фактическое выполнение		Темп роста, %	Темп прироста, %
	Руб.	Удельн. Вес, %	Руб.	Удельн. Вес, %		
1	156	Пл зад *100 / Итого	158			
2	218		220			
3	365		390			
Итого	739	100	768	100		

ВЫВОД



ЗАДАЧА

- Предприятие планировало снизить себестоимость продукции на 6%, фактическое снижение себестоимости составило 3%, определить выполнен ли план по снижению себестоимости.



РЕШЕНИЕ



ЗАДАЧА 1

Виды продукци и	План, млн. руб.	Факт, млн. руб.	Индекс цен на продукци ю	% выполнения	
				В текущих ценах	В сопостави мых ценах
А	38,5	40,1	1,04		
Б	52,6	56,2	1,05		
В	63,8	68,4	1,15		
Г	12,4	15,2	1,20		
Д	15,6	21,5	1,12		
Итого					



ФОРМУЛЫ

- % выполнения в тек. Ценах = Факт/план
- % выполнения в сопоставим. Ценах =
(Факт/план)*Индекс



ВЫВОД



ЗАДАЧА 2

- Планом предусмотрено снижение себестоимости выпускаемой продукции на 8%. Плановая себестоимость 200 руб., фактическая себестоимость 180 руб. Оценить выполнение плана по снижению себестоимости.



РЕШЕНИЕ

□ 1.



ЗАДАЧА

- Уровень себестоимости производства продукции в базисном году 877 тыс. руб., планом предусмотрено списание затрат на 11 тыс. руб. Фактическая себестоимость производства составила 868 тыс. руб. определить относительную величину выполнения плана по снижению себестоимости данной продукции в отчетном году.
- $ОВВП = \text{факт} / \text{план} * 100\%$



РЕШЕНИЕ



II. ДЕТАЛИЗАЦИЯ

- Детализация - разложение показателя по различным признакам:
- По времени совершения процесса, что позволяет наблюдать за равномерностью процесса и выявлять тенденции в развитии процессов и результатов.
- По месту совершения хозяйственных процессов, например, детализация показателей по цехам, участкам, филиалам, рабочим местам и т.п., что позволяет определить место возникновения резерва.
- По составным частям. Такая детализация необходима для наблюдения за структурой процесса.
- По факторам, воздействующим на исследуемый результат, что позволяет выделить некоторые однородные группы факторов, влияющих на результат. Группировка – обобщение результатов по каким-либо признакам.



Данный показатель отражает сущность аналитических процедур – разложение целого на отдельные элементы.

Детализация является одним из приемов экономического анализа, позволяющим всесторонне рассмотреть содержание экономического явления. Детализация – это аналитический прием расчленения общих показателей на их составляющие.

ПРИЕМ ДЕТАЛИЗАЦИИ заключается в разложении обобщенного показателя, характеризующего то или иное явление на ряд частных показателей - факторных. Это необходимо, т.к. в обобщенном показателе сглаживаются положительные и отрицательные явления. Невозможно установить ни причин ухудшения, ни его виновников. Основные направления детализации: · по времени совершения хозяйственных операций (основное назначение - оценка ритмичности изменения явления и его динамики) · по месту совершения хозяйственного явления (назначение - определение участников, меру участия каждого структурного подразделения в изменении хозяйственного явления) · по составным частям - слагаемым или сомножителям (назначение - определить причины и факторы, обусловившие изменение обобщенного показателя).



ЗАДАЧА 3

- Используя прием детализации по времени оценить ритмичность работы предприятия в течение отчетного года. За отчетный год предприятие полностью выполнило обязательства по поставке продукции.



- Коэффициент ритмичности показывает равномерный выпуск продукции в соответствии с графиком в объеме и ассортименте, предусмотренных планом
- Коэфф. ритм. = Объем продукции, засчитанной в выполнение плана/объем продукции по плану.



Месяц	План, млн.руб.	Факт, млн.руб.	За счет выполнения плана
Январь	106	94	
Февраль	106	108	
Март	106	105	
Итого I квартал			
Апрель	102	108	
Май	104	104	
Июнь	100	101	
Итого II квартал			
Июль	97	97	
Август	100	103	
Сентябрь	99	100	
Итого III квартал			
Октябрь	103	100	
Ноябрь	100	102	
Декабрь	100	101	

КОЭФФИЦИЕНТ РИТМИЧНОСТИ

- I квартал
- II квартал
- III квартал
- IV квартал



ВЫВОД



ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛИТЬ РИТМИЧНОСТЬ ПО ДЕКАДАМ

Декада	Выпуск продукции		Удельный вес в общем объеме, %		Объем продукции, засчитанной в выполнение плана
	План	Факт	План	Факт	
I	32 т.р.	30 т.р.			
II	32 т.р.	34,2 т.р.			
III	32 т.р.	36,6 т.р.			
Итого					

КОЭФФИЦИЕНТ РИТМИЧНОСТИ

I декада

II декада

III декада

Общий

Вывод:

