


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.03.2022 10:54:57
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b5c1a975e61

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
политехнический колледж

УТВЕРЖДАЮ


Зам. директора
по учебно-методической работе

Ф.А. Топольян
«15» 09 2022 г.

Методические указания
для выполнения практических работ
по дисциплине **Анализ финансово-хозяйственной деятельности**
для студентов III курса
специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Разработал преподаватель – **Доронина В.В.**

Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии экономики и управления,
сервиса и туризма

Протокол № 1 от «28» 08 20 20 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  С.К. Шишова

Практическая работа 1

Тема: Оценка показателей объёма производства и продаж за отчётный период и в динамике, по ассортименту продукции.

Цель занятия: усвоить методику определения плана по выпуску и реализации продукции, расчета влияния основных факторов на показатели объема производства и реализации

Контрольные вопросы:

1. *Готовая продукция – это продукция прошедшая технологический цикл и сданная на склад:*
 - а) да
 - б) нет
2. *Товарная продукция – это готовая продукция за минусом стоимости произведенных полуфабрикатов:*
 - а) да
 - б) нет
3. *Валовая продукция – это товарная продукция за минусом стоимости незавершенного производства:*
 - а) да
 - б) нет
4. *Реализованная продукция – это продукция, деньги за которую поступили на расчетный счет предприятия:*
 - а) да
 - б) нет
5. *Ассортимент – перечень наименований продукции с указанием цены по каждому виду:*
 - а) да
 - б) нет
6. *Номенклатура - перечень наименований изделий и их кодов, установленных для соответствующих видов продукции:*
 - а) да
 - б) нет
7. *Продажа продукции промышленными предприятиями ведется по:*
 - а) розничным ценам;
 - б) оптовой цене промышленности;
 - в) оптовой цене предприятия;
 - г) цеховой себестоимости.

Выполнить задания:

Задание 1.

По данным таблицы 1 необходимо:

1. Провести анализ выполнения плана по выпуску произведенной продукции организации за отчетный год путем сравнения фактического и планового объема производства, а также данным предыдущего года по приведенным изделиям.
2. Рассчитать отклонения планового выпуска продукции от предыдущего года, фактического выпуска продукции от плана и от предыдущего года.
3. Сделать вывод: дать оценку динамики и выполнения плана по производству продукции.

Таблица 1-Анализ выполнения плана по выпуску произведенной продукции организации за отчетный год

Наименование изделия	Объем производства продукции, тыс. руб.		Отклонение планового выпуска продукции от предыдущего		Отклонение фактического выпуска продукции			
	предыдущий год	отчетный год			от плана		от предыдущего года	
		план	факт	руб.	%	руб.	%	руб.
Печенье	40500	40920	40920					
Вафли	34000	34100	33418					
Шоколад	35000	35090	31900					
Пряники	29000	28710	30305					
Зефир	40000	37760	40120					
ИТОГО								

Задание 2.

По данным таблицы 2 требуется:

1. Определить выполнение плана по производству кондитерских изделий и процент, засчитываемый в выполнение плана
2. Сделать вывод: дать оценку выполнения плана по ассортименту

Таблица 2 - Анализ выполнения плана по ассортименту

Наименование изделия	Цена за единицу, руб.	Выпущено продукции, кг		Выпущено продукции в стоимостном выражении		Засчитывается в выполнение плана	Выполнение плана, %
		план	факт	план	факт		
Печенье	34,1	1200	1200				
Вафли	34,1	1000	980				
Шоколад	31,9	1100	1000				
Пряники	31,9	900	950				
Зефир	47,2	800	850				
ИТОГО							

Задание 3.

По данным таблицы 3 требуется:

1. Провести анализ структуры произведенной продукции, предусмотренной планом и фактически.
2. Рассчитать фактический выпуск продукции при заданной структуре и определить изменение объема продукции за счет структурных сдвигов
3. Сделать вывод: дать оценку влияния структурных сдвигов на выпуск продукции и назвать возможные причины их возникновения.

Таблица 3- Анализ структуры произведенной продукции

Наименование изделия	Цена за единицу, руб.	Выпущено продукции, кг		Произведенная продукция в пределах плана, руб.			Изменение произведенной продукции за счет структуры, руб.
		план	факт	план	фактические при плановой структуре	факт	
Печенье	34,1	1200	1200				
Вафли	34,1	1000	980				
Шоколад	31,9	1100	1000				
Пряники	31,9	900	950				
Зефир	47,2	800	850				
ИТОГО							

Практическая работа 2

Тема: Анализ численности работников и использования рабочего времени.

Цель занятия: усвоить методику определения трудовых факторов, влияющих на производительность труда и объем производства, влияния изменения численности работников и производительности труда на объем производства.

Для анализа использования трудовых ресурсов используют следующие формулы:

Коэффициент оборота по приему персонала ($K_{пр}$) – отношение числа принятых за период работников к среднесписочной численности:

$$K_{пр} = \frac{\overline{Ч_{п}}}{\overline{Ч}}$$

$\overline{Ч_{п}}$ – количество принятого на работу персонала;

$\overline{Ч}$ – среднесписочная численность персонала.

Коэффициент оборота по выбытию ($K_{выб}$) – отношение числа выбывших за период работников к среднесписочной численности:

$$K_{выб} = \frac{\overline{Ч_{выб}}}{\overline{Ч}}$$

$\overline{Ч_{выб}}$ – количество уволившихся работников;

$\overline{Ч}$ – среднесписочная численность персонала.

Коэффициент текучести кадров ($K_{тек}$) – отношение числа выбывших за период работников по перечисленным ниже причинам, относимым к текучести кадров, к среднесписочной численности за тот же период:

$$K_{тек} = \frac{\overline{Ч_{тек}}}{\overline{Ч}}$$

$\overline{Ч_{тек}}$ – количество уволившихся по собственному желанию и по инициативе администрации;

$\overline{Ч}$ – среднесписочная численность персонала.

Коэффициент стабильности кадров ($K_{стаб}$) – рассчитывается как отношение количества работников списочного состава в данный период к среднесписочной численности работников.

$$K_{стаб} = \frac{\overline{Ч_{сп}}}{\overline{Ч}}$$

$\overline{Ч_{сп}}$ – количество работников списочного состава в данный период;

Коэффициент восполнения численности работников ($K_{восп}$) – рассчитывается как отношение количества работников, принятых на работу за данный период к количеству выбывших работников за тот же период:

$$K_{восп} = \frac{\overline{Ч_{п}}}{\overline{Ч_{выб}}}$$

$\overline{Ч_{п}}$ – количество работников, принятых на работу за данный период;

$\overline{Ч_{выб}}$ – количество выбывших работников за тот же период.

Количество работников списочного состава ($Ч_{сп}$) в данный период определяется следующим образом:

$$Ч_{сп} = \overline{Ч} - Ч_{выб} + Ч_{п}$$

$\overline{Ч}$ - среднесписочная численность персонала.

$Ч_{выб}$ - количество выбывших работников за тот же период.

$Ч_{п}$ - количество работников, принятых на работу за данный период;

Табельный (номинальный) фонд рабочего времени ($T_{таб}$) определяется как разность между календарным фондом рабочего времени рабочих и количеством человеко-дней (или человеко-часов), не используемых в праздничные и выходные дни:

$$T_{таб} = (T_k - T_{празд} - T_{вых}) \cdot \overline{Ч}$$

T_k - календарный фонд рабочего времени рабочих;

$T_{празд}$ - количество человеко-дней (или человеко-часов), не используемых в праздничные дни;

$T_{вых}$ - количеством человеко-дней (или человеко-часов), не используемых в выходные дни;

$\overline{Ч}$ - среднесписочная численность рабочих.

При определении **среднесписочной численности работающих ($\overline{Ч}$)** в расчет принимается сумма списочного числа персонала за все календарные дни. Численность работников в нерабочие (выходные и праздничные) дни принимается равной количеству персонала в соответствующий выходной и праздничный день. В расчетах используется формула вида:

$$\overline{Ч} = \frac{\sum Pi}{T_k}$$

$\sum Pi$ - сумма списочного числа персонала за все календарные дни;

T_k - число календарных дней в периоде.

Численность рабочих по нормам выработки ($Нч$) - это отношение планового объема продукции к нормам выработки:

$$Нч = \frac{V_{пл}}{V_n} : K_{вн}$$

$V_{пл}$ - плановый объем продукции (выполняемых работ);

V_n - норма выработки;

$K_{вн}$ - коэффициент выполнения норм времени рабочими.

Решить задачи:

Задача 1.

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. По трудовому договору в этом году на предприятие зачислено 200 чел. Рассчитать коэффициент оборота по приему.

Задача 2.

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15 чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент оборота по выбытию.

Задача 3.

На предприятие по трудовому договору в этом году зачислено 200 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15

чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент восполнения численности работников.

Задача 4.

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15 чел., ушло на пенсию 25 чел. По трудовому договору в этом году на предприятие зачислено 200 чел. Рассчитать коэффициент стабильности кадров.

Задача 5.

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., призваны на службу в Вооруженные силы 10 чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент текучести кадров.

Задача 6.

Среднесписочная численность рабочих некоторого предприятия в мае составила 280 чел. Средняя установленная продолжительность рабочего дня – 8 часов. Рассчитать табельный (номинальный) фонд рабочего времени.

Задача 7.

Предприятие работает с 1 июня. В таблице показано, как изменялась списочная численность работающих в июне. Определить среднесписочную численность работающих за первую декаду июня и за июнь.

Дата	1.06	5.06	8.06	10.06
Списочная численность работающих, чел.	110	150	200	220
Среднесписочная численность работающих за первую декаду, чел.				
Среднесписочная численность работающих за июнь, чел.				

Задача 8.

Плановый выпуск предприятия составляет 1 300 тыс. руб. за год, а плановая норма выработки одного рабочего – 25 тыс. руб. за год. Коэффициент выполнения норм времени рабочими равен 1. Рассчитать численность рабочих по нормам выработки.

Практическая работа 3.

Тема: Анализ производительности труда.

Цель занятия: усвоить методику определения уровня производительности труда на предприятии.

Методические указания для выполнения заданий:

Производительность труда – обобщающий показатель эффективности работы предприятия. Основная цель анализа производительности труда – выявление резервов ее роста и резервов повышения эффективности производства.

$$ПТ = \frac{Q}{T},$$

где Q – объем продукции в натуральных единицах (штуках)

T – суммарные затраты рабочего времени на производство продукции

Производительность труда можно рассчитать по более уточненной формуле, учитывающей простои и перерывы в работе.

$$ПТ = \frac{Q \cdot (1 - T_{пр})}{T_{ед.пр} \cdot Ч},$$

где Q – количество произведенной продукции

T_{пр} – время простоя

T – общее время производства

T_{ед.пр} – время, затраченное на производство единицы продукции одним работником

Ч – общее число работников, занятых в производстве.

Выработка продукции (дохода) на 1 работника (рабочего) промышленно-производственного персонала (ППП) определяется по формуле

$$Выр = \frac{V}{ч},$$

где *Выр* – выработка продукции (дохода) на 1 работника (рабочего) ППП;

V – объем чистой продукции (дохода);

$\bar{ч}$ – среднесписочная численность работников (рабочих) ППП.

Выполнение плана по росту производительности труда оценивают за месяц, квартал, полугодие, год. Фактическая производительность труда сопоставляется с плановой или базисной.

Изменение уровня производительности труда (выработки) определяется способом сравнения за различные периоды по формулам

$$\pm \Delta Выр = Выр_{ф} - Выр_{пл(баз)},$$

$$\pm \Delta ПТ = \frac{Выр_{ф}}{Выр_{пл(баз)}} \cdot 100 - 100,$$

где $\Delta ПТ$ – изменение производительности труда, %;

Выр_ф – фактическая выработка продукции в расчете на одного работающего или рабочего промышленно-производственного персонала, %;

Выр_{пл} – плановая выработка на одного работающего или рабочего ППП в анализируемый период;

Выр_{баз} – фактическая выработка на одного работающего или рабочего ППП в базисном году.

Анализ динамики трудоемкости позволяет выявлять резервы повышения производительности труда в целом по предприятию, технологическим этапам производства и отдельным видам продукции.

При анализе определяется:

- за счет каких факторов изменяется трудоемкость продукции;
- как это изменение повлияло на рост выработки продукции.

Трудоемкость продукции определяется по формуле:

$$T_p = \frac{T}{Q},$$

где T - общий объем трудозатрат;

Q - объем единицы продукции.

Решить задачи.

Задача 1.

По данным таблицы определите выработку продукции на 1 работника и провести сравнительный метод анализа трудовых показателей.

Показатели	Отчет 2015	План 2016	Отклонение	
			(+,-)	%
Выпуск продукции, тыс. руб.	122 000	125 000		
Среднегодовая численность производственного персонала, чел.	30	30		
Выработка, тыс. руб.				

Задача 2.

На сколько процентов изменится показатель производительности труда в плановом периоде, если за отчетный период продукции выработано на сумму 2500тыс. руб. Численность работающих составляла 1350 человек, в плановом периоде объем вырабатываемой продукции должен возрасти на 6% численность останется без изменения.

Задача 3.

Определить показатели производительности труда: среднегодовой, среднедневной и среднечасовой, если за год продукции выработано на сумму 10000 тыс.руб., среднесписочная численность рабочих – 380 человек, количество рабочих дней в году 204, эффективная продолжительность рабочего дня – 8 ч.

Задача 4.

Общий объем трудозатрат на годовой выпуск продукции (ДСП) – 650000 нормо – часов. Плановый объем выпуска ДСП – 220000куб.м. Фактические трудозатраты на выпущенную продукцию – 645000 чел.-ч. Фактически выпущено плит – 195000 куб.м. Определить плановую и фактическую трудоемкость 1 куб.м плит. Сделать вывод.

Задача 5.

На машиностроительном заводе произведено 1000 шестеренок. При этом на производство одной шестеренки у рабочих уходило 4 часа. Требуется рассчитать производительность труда рабочих.

Задача 6.

На автомобильном заводе произведено 20 автомобилей Ваз. Общее время производства (производственный цикл) составило 50 дней. Простой за период составил 2 дня. Изготовлением автомобилей занималось 15 сотрудников. Необходимо рассчитать производительность труда рабочих и более уточненную производительность труда.

Практическая работа 4.

Тема: Анализ эффективности использования основных средств.

Цель занятия: усвоить методику оценки эффективности использования основных средств.

Методические указания для выполнения заданий:

Для оценки эффективности использования основных производственных фондов применяется целая система показателей. Наиболее важными обобщающими показателями использования основных производственных фондов являются: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность.

Фондоотдача (Φ_O) определяется по формуле:

$$\Phi_O = \frac{O_{ВП}}{C_{\Phi O}^{СГ}},$$

где $O_{ВП}$ - стоимостной объем выпущенной продукции, руб.;

$C_{\Phi O}^{СГ}$ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов определяется с учетом их ввода или выбытия в течение года:

$$C_{\Phi O}^{СГ} = C_{\Phi O}^{НГ} + \frac{C_{\Phi O}^В \times m}{12} - \frac{C_{\Phi O}^Л \times n}{12},$$

где $C_{\Phi O}^{НГ}$ - стоимость основных производственных фондов на начало исследуемого года, руб.;

$C_{\Phi O}^В$ - стоимость основных производственных фондов, вводимых в течение рассматриваемого года, руб.;

$C_{\Phi O}^Л$ - стоимость основных производственных фондов, ликвидируемых (выбывающих) из эксплуатации в течение этого же года, руб.;

m - количество полных месяцев эксплуатации вводимых основных производственных фондов в течение рассматриваемого года (с момента ввода до конца года);

n - количество полных месяцев, в течение которых ликвидируемые основные производственные фонды не эксплуатировались в течение этого же года (с момента ликвидации до конца года).

Фондоемкость (Φ_e) - показатель, обратный фондоотдаче, определяется по формуле:

$$\Phi_e = \frac{C_{\Phi O}^{СГ}}{O_{ВП}},$$

Фондовооруженность (Φ_B) определяется по формуле:

$$\Phi_B = \frac{C_{\Phi O}^{СГ}}{Ч^{СГ}},$$

где $Ч^{СГ}$ - среднегодовая численность работающих (рабочих), чел.

Эффективность использования основных производственных фондов влияет на объем выпущенной продукции за исследуемый период.

Прирост объема выпускаемой продукции в планируемом периоде за счет увеличения (уменьшения) объема основных производственных фондов ($\Delta O_{\text{ВФ}}^{\text{П}}$) можно определить по формуле:

$$\Delta O_{\text{ВФ}}^{\text{П}} = (C_{\text{ФФ}}^{\text{СГП}} - C_{\text{ФФ}}^{\text{СГБ}}) \times \Phi_0^{\text{Б}},$$

где $\Delta O_{\text{ВФ}}^{\text{П}}$ прирост (уменьшение) объема выпускаемой продукции за счет увеличения (уменьшения) объема основных производственных фондов за этот же период, руб.,

$C_{\text{ФФ}}^{\text{СГП}}, C_{\text{ФФ}}^{\text{СГБ}}$ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов соответственно в планируемом и базовом годах, руб.,

$\Phi_0^{\text{Б}}$ - фактическая фондоотдача в базовом году, руб/руб.

Прирост объема выпускаемой продукции в планируемом году за счет лучшего (худшего) использования основных производственных фондов ($\Delta O_{\text{ВНФ}}^{\text{П}}$) можно определить по формуле:

$$\Delta O_{\text{ВНФ}}^{\text{П}} = (\Phi_0^{\text{П}} - \Phi_0^{\text{Б}}) \times C_{\text{ФФ}}^{\text{СГП}},$$

где $\Delta O_{\text{ВНФ}}^{\text{П}}$ - прирост (снижение) объема выпущенной продукции в планируемом периоде за счет лучшего (худшего) использования основных фондов, руб.

$\Phi_0^{\text{П}}, \Phi_0^{\text{Б}}$ - фондоотдача соответственно в планируемом и базовом году, руб/руб.

Решить задачу.

Определить показатели использования основных производственных фондов предприятия, а также объем дополнительно произведенной продукции в планируемом году за счет увеличения количества основных фондов и за счет их лучшего (худшего) использования.

Результаты расчетов представить в форме таблицы.

Исходные данные:

1. Объем выпуска продукции в базовом году – 21100 тыс. руб.
2. Среднегодовая численность рабочих в базовом году – 2100 чел.
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов в базовом году – 7500 тыс. руб.
4. Прирост объема произведенной продукции в планируемом году – 10,2 %
5. Увеличение численности работающих в планируемом году – 4,1 %
6. Стоимость основных производственных фондов на начало планируемого года – 7400 тыс. руб.
7. Стоимость вводимых основных производственных фондов в планируемом году по месяцам: апрель – 200 тыс. руб.
июнь – 1500 тыс. руб.
сентябрь – 400 тыс. руб.
8. Стоимость выбывающих (ликвидируемых) основных производственных фондов в планируемом году по месяцам: февраль – 300 тыс. руб.
август – 900 тыс. руб.
ноябрь – 600 тыс. руб.

Итоговые показатели деятельности предприятия

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм	Базовый год	Планируем ый год	Отклонение от базового года	
					(+,-)	%
1	Объем выпуска продукции	тыс. руб.				
2	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	тыс. руб.				
3	Среднегодовая численность работающих	чел.				
4	Фондоотдача	руб/руб				
5	Фондоемкость	руб/руб				
6	Фондовооруженность	руб./чел				
7	Объем дополнительно произведенной продукции в планируемом году в т.ч.:					
	а) за счет увеличения основных производственных фондов;	тыс. руб.	-		-	-
	б) за счет лучшего (худшего) использования основных производственных фондов	тыс. руб.	-			

Практическая работа 5.

Тема: Расчет показателей эффективности использования материальных ресурсов.

Цель занятия: усвоить методику оценки эффективности использования материальных ресурсов.

Методические указания для выполнения заданий:

Для оценки эффективности материальных ресурсов используется система обобщающих и частных показателей. На основе исходных данных можно вычислить два обобщающих и четыре частных показателя.

- *Сырьемкость продукции* (СМЕ) отражает эффективность потребления сырья на 1 рубль выпущенной продукции:

$$\text{СМЕ} = \frac{\text{Стоимость сырья и материалов}}{\text{Объем производства продукции}} \cdot 100\%$$

- *Полуфабрикатоемкость продукции* (ПФЕ) отражает эффективность потребления полуфабрикатов на 1 рубль выпущенной продукции:

$$\text{ПФЕ} = \frac{\text{Стоимость полуфабрикатов}}{\text{Объем производства продукции}} \cdot 100\%$$

- *Топливоемкость продукции* (ТМЕ) отражает эффективность потребления топлива на 1 рубль выпущенной продукции:

$$\text{ТМЕ} = \frac{\text{Стоимость топлива}}{\text{Объем производства продукции}} \cdot 100\%$$

- *Энергоемкость продукции* (ЭМЕ) отражает эффективность потребления энергии на 1 рубль выпущенной продукции:

$$\text{ЭМЕ} = \frac{\text{Стоимость энергии}}{\text{Объем производства продукции}} \cdot 100\%$$

- *Материалоёмкость продукции* (Ме) отражает величину материальных затрат, приходящуюся на 1 рубль выпущенной продукции:

$$\text{Ме} = \frac{\text{Стоимость других материальных затрат}}{\text{Объем производства продукции}} \cdot 100\%$$

- *Материалоотдача продукции* (Мо) характеризует выход продукции с каждого рубля потреблённых материальных ресурсов:

$$\text{Мо} = \frac{\text{Объем производства продукции}}{\text{Сумма материальных затрат}}$$

Решить задачу.

Проанализировать эффективность использования материальных ресурсов. Сделать вывод.

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчётный год	Отклонение от предыдущего года (+,-)	
			В абс. сумме	В %
Объём производства продукции, тыс. руб.	76715	77468		
Материальные затраты, тыс. руб.	33496	33473		
В том числе:				
Сырьё и материалы	7704	7364		
Полуфабрикаты	23280	23364		
Топливо	1040	1540		
Энергия	770	971		
Другие материальные затраты	702	234		
Общая материалоёмкость, коп.				
В том числе:				
Сырьеемкость				
Полуфабрикатоёмкость				
Топливоёмкость				
Энергоёмкость				
Материалоёмкость др.				
Материалоотдача, руб.				

Практическая работа 6.

Тема: Анализ прямых затрат. Анализ косвенных расходов.

Цель занятия: усвоить методику анализа себестоимости продукции по отдельным статьям и элементам, резервы ее снижения.

Решить задачу:

Предприятие осуществляет деятельность по 3 направлениям:

1. производит и реализует сувенирную продукцию;
2. ведет оптовую и розничную торгово-закупочную деятельность;
3. выполняет функции турагента.

Все затраты предприятия сведены вместе по 3 видам работ (услуг) и представлены в табл.1.

Определить:

- наиболее существенные статьи затрат, воздействие на которые даст наибольшую экономию;
- изменение статей затрат во втором периоде по сравнению с первым в абсолютном и относительном измерении;
- изменение структуры затрат во втором периоде по сравнению с первым.

Методические указания для выполнения задания:

- 1) Для заполнения столбцов 3 и 5 табл.1 необходимо рассчитать долю соответствующих затрат в полной себестоимости товарной продукции.

Например, доля затрат на сырье и материалы в полной себестоимости определяется следующим образом: стр.1/стр.13 x 100, например, расчет 1 периода:

$$648 / 1791 \times 100 = 36,2\%$$

то есть затраты на сырье и материалы составляют в полной себестоимости продукции 36,2 %.

Например, доля затрат на зарплату в полной себестоимости определяется следующим образом: стр.2/стр.13 x 100, например, расчет 1 периода:

$$137 / 1791 \times 100 = 7,6\%$$

Аналогичным образом рассчитываются остальные статьи затрат.

- 2) Для определения изменений в структуре затрат используются следующие формулы:

Столбец 6 рассчитывается:

$$\Delta y = y(2) - y(1)$$

Столбец 7 рассчитывается:

$$\Delta y (\%) = y(2) / y(1) \times 100,$$

где: Δy – изменение статьи затрат в тыс. руб.;

$\Delta y (\%)$ – изменение статьи затрат в %;

$y(1)$, $y(2)$ – уровень затрат по данной статье в первом и втором периодах соответственно.

Например, по статье «Затраты на сырье и материалы»:

$$\Delta y = 712 - 648 = +64 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Delta y (\%) = 712/648 \times 100 = 109,8\%$$

Таблица 1 - Анализ затрат предприятия

Статья затрат	1 период		2 период		Изменения	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	+, -	%
1. Сырье и материалы	648		712			
2. Зарплата основная	137		144			
3. Зарплата дополнительная	75		82			
4. Единый социальный налог	43		46			
5. Затраты на электроэнергию	31		33			
6. Брак	1		1			
7. Итого прямых затрат (стр.1+стр.2+стр.3+стр.4+стр.5+стр.6)						
8. Общецеховые расходы	205		212			
9. Общезаводские расходы	529		540			
10. Коммерческие расходы	52		64			
11.Налоговые платежи, относимые на балансовую прибыль	70		78			
12.Итого косвенных затрат (стр.8+стр.9+стр.10+стр.11)						
13.Полная себестоимость товарной продукции (стр.7 + стр.12)						
14.Прирост продукции на складе по фактической себестоимости	518		212			
15.Фактическая себестоимость товарной продукции (стр.13 – стр.14)						

Практическая работа 7.

Тема: Факторный анализ прибыли организации.

Цель занятия: усвоить методику анализа состава и динамики прибыли и рентабельности.

Решить задачу:

Таблица - Анализ состава и динамики прибыли предприятия

№	Показатели	На начало периода		На конец периода		Изменение (+,-)	
		сумма	уд. вес	сумма	уд. вес	абсолют.	относит.
п/п		тыс.р.	%	тыс.р.	%	тыс.р.	%
1.	Валовая прибыль	22284	329,69	32356	414,2		
2.	Прибыль от продаж	6089	90,09	7733	98,99		
3.	Прочие операционные доходы	634	9,38	282	3,6		
4.	Внереализационные доходы	191	2,83	125	1,6		
5.	Прочие операционные расходы	155	2,3	205	2,6		
6.	Внереализационные расходы	0	-	123	1,57		
7.	Прибыль до налогообложения	6759	100	7812	100		
8.	Налог на прибыль	6759	-	7812	-		
9.	Прибыль от обычной деятельности	-	-	-	-		

Определить влияние факторов на изменение балансовой прибыли. Для этого абсолютное изменение каждого фактора сопоставить с изменением балансовой прибыли.

Алгоритм выполнения:

1. Влияние изменения прибыли от продаж на динамику балансовой прибыли.
2. Влияние прочих операционных доходов на изменение балансовой прибыли.
3. Влияние внереализационных доходов на изменение балансовой прибыли.
4. Влияние прочих операционных расходов на изменение балансовой прибыли.
5. Влияние внереализационных расходов на изменение балансовой прибыли.
6. Сводка факторов.

Сделать вывод.