

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Учетно-финансовый факультет

Кафедра экономического анализа

**ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
В ОТРАСЛЯХ**

Методические указания

для практических занятий по направлению подготовки
38.03.01 Экономика

Краснодар
КубГАУ
2021

Составители: Н. К. Васильева, Е. В. Сидорчукова

Особенности экономического анализа в отраслях : метод. указания для практических занятий / сост. Н. К. Васильева, Е. В. Сидорчукова. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 38 с.

В методических указаниях представлены ситуационные задачи и контрольные вопросы по темам дисциплины для закрепления теоретических знаний и освоения его практических аналитических возможностей.

Предназначены для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для закрепления теоретических знаний и практических навыков в сфере отраслевого экономического анализа.

Рассмотрено и одобрено методической комиссией учетно-финансового факультета Кубанского государственного аграрного университета, протокол № ___ от ____ . ____ . 2021.

Председатель
методической комиссии

И. Н. Хромова

© Васильева Н. К., Сидорчукова Е. В.,
составление, 2021

© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2021

Оглавление

Тема 1. Особенности организации экономического анализа в субъектах хозяйствования разной отраслевой принадлежности	5
Тема 2. Особенности анализа деятельности предприятий промышленности.....	7
Тема 3. Особенности анализа деятельности организаций аграрного сектора.....	15
Тема 4. Особенности анализа деятельности организаций торговли.....	
Тема 5. Особенности анализа хозяйственной деятельности предприятий строительства.....	
Список рекомендованной литературы.....	

Тема 1. Особенности организации экономического анализа в субъектах хозяйствования разной отраслевой принадлежности

Задание 1

Задача 1. По данным, представленным в таблице, необходимо оценить эффективность функционирования отрасли за два года, рассчитав прямые и обратные показатели эффективности:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Товарная продукция, млрд. руб.	242	258
Прирост национального дохода, млрд. руб.	45	48
Сумма прибыли по отрасли, млрд. руб.	24	26
Затраты труда, тыс. чел.	3,8	3,78
Затраты материальные, млрд. руб.	67	68
Среднегодовая стоимость ОФ отрасли, млрд. руб.	75	76
Среднегодовая сумма капиталовложений по отрасли, млрд. руб.	33	35
Среднегодовая стоимость производственных фондов по отрасли, млрд. руб.	18	23
Производительность труда, млрд. руб./чел.		
Трудоемкость, руб./ руб.		
Материалоотдача, руб./ руб.		
Материалоемкость, руб./ руб.		
Фондоотдача, руб./ руб.		
Фондоемкость, руб./ руб.		
Капиталоотдача, руб./ руб.		
Капиталоемкость, руб./ руб.		
Коэффициент абсолютной эффективности производства (по национальному доходу)		
Срок окупаемости производственных фондов (по национальному доходу), лет		
Коэффициент абсолютной эффективности производства (по прибыли)		
Срок окупаемости производственных фондов (по прибыли), лет		
Коэффициент эффективности капиталовложений (по национальному доходу)		
Срок окупаемости капиталовложений (по национальному доходу)		
Коэффициент эффективности капиталовложений (по прибыли)		
Срок окупаемости капиталовложений (по прибыли),		

лет		
-----	--	--

Задание 2

Задание 1. По данным Краснодарстата сформируйте аналитическую таблицу, которая позволит определить следующие показатели развития отрасли:

- проанализируйте тенденции развития экономики Краснодарского края по видам экономической деятельности за последние 6 лет;
- определите динамику доли различных отраслей в общем объеме производства и ее изменение в динамике;
- определите динамику доли прогрессивных отраслей в общем объеме производства;
- определите динамику соотношения между отдельными отраслями (сделайте выбор отраслей и его обоснуйте).

Сформируйте обоснованные выводы.

Задание 3

Задача 2. По данным, представленным в таблице, определите коэффициент локализации производства, коэффициент душевого производства и коэффициент межрайонной товарности и по полученным данным сформулируйте вывод о принадлежности отрасли к отраслям рыночной специализации:

Показатели	Значение
Объем добычи угольной промышленности России, млн. т	258
Объем добычи угольной промышленности региона, млн. т	18
Общий объем производства, трлн. руб.	3225
Объем производства региона, трлн. руб.	52
Численность населения России, млн. чел.	138
Численность населения региона, млн. чел.	1,5
Объем вывоза угля из региона, млн. т	16,5

Задание 4

Задание 2. По данным Роскомстата и Краснодарстата проведите сравнительный анализ развития отраслей, в том числе

- проанализируйте тенденции развития экономики России и Краснодарского края по видам экономической деятельности за

последние 6 лет;

- определите динамику доли различных отраслей в общем объеме производства и ее изменение в динамике;

- определите динамику доли прогрессивных отраслей в общем объеме производства;

- определите динамику соотношения между отдельными отраслями (сделайте выбор отраслей и его обоснуйте).

Представьте аналитическую информацию графически и сформируйте обоснованные выводы.

Вопросы для обсуждения

1. Что такое национальная экономика и какие механизмы оказывают на нее решающее воздействие?

2. Что характеризует воспроизводственная структура национальной экономики?

3. Что представляет собой сектор национальной экономики?

4. Что представляет собой сфера национальной экономики?

5. Что представляет собой отрасль национальной экономики?

6. Какими показателями характеризуется отраслевая структура национальной экономики?

7. По каким признакам отличаются отрасли друг от друга?

8. Какова методика прогнозирования развития отрасли?

Тема 2. Особенности анализа деятельности предприятий промышленности

Задание 1

Задача 1. Проанализируйте ассортимент и структуру выпуска продукции мясоперерабатывающего завода. Определите фактический коэффициент ассортиментности и сформулируйте соответствующие выводы, если в прошлом аналогичном периоде данный показатель составлял 0,873.

Продукция	Объем выпуска, тыс. руб.				Выполнение плана, %	Зачтено в выполнении плана
	план	доля, %	факт	доля, %		
Сардельки	250		287,4			
Колбасы вареные	190		196,2			
Колбасы сырокопченые	150		120			
Колбасы ливерные	320		428,6			
Колбасы полукопченые	120		132,4			
Паштеты	450		484,8			
Копчености	180		228			
Итого						

Задание 2

Задача 2. Проведите анализ ритмичности производства продукции, рассчитав коэффициент ритмичности на основании представленной ниже информации, если итога за шесть месяцев по плану 3680тыс. руб., а фактически – 3650тыс. руб.

Показатель	1 квартал						2 квартал					
	январь		февраль		март		апрель		май		июнь	
	пл	ф	пл	ф	пл	ф	пл	ф	пл	ф	пл	ф
Объем производства, тыс. руб.	600	608	580	560	640	652	620	600	620	610	620	620
Итого												

Задание 3

Задача 3. По данным промышленного предприятия, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Стоимость за единицу продукции, руб.	Выпуск продукции, шт.	
		план	факт
Высший сорт	38,35	25111	28118
Первый сорт	25,55	14334	15141
Второй сорт	8,99	7115	8111
Третий сорт	5,1	6200	4300
Итого	х		

Сформируйте аналитическую таблицу, рассчитав необходимые коэффициенты и показатели. Проведите анализ по выполнению плана выпуска продукции по качеству. По результатам исследования сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 4

Задача 4. Проведите анализ обобщающих показателей качества продукции по данным представленным в таблице:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	
		план	факт
Средний показатель качества выпускаемой продукции	0,85	0,8	0,98
Удельный вес, %			
- продукция высшего качества	85	90	95
- экспорт продукции	0,8	0,87	0,98
- брак	0,1	0,1	0
- рекламируемая продукция	0,08	0,09	1
Потери от некачественного товара, тыс. руб.	300	45	15,2

Сформируйте аналитическую таблицу, рассчитав необходимые коэффициенты и показатели. Проведите анализ по выполнению плана выпуска продукции по качеству. По результатам исследования сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 5

Задача 5. По данным промышленного предприятия, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Период	Стоимость выпуска	Сумма замены	Сумма взысканные
--------	-------------------	--------------	------------------

	продукции, тыс. руб.	производственного брака, тыс. руб.	с виновных рабочих, тыс. руб.
1 квартал	7000,44	300,7	70,1
2 квартал	8500,31	320,9	320,9
3 квартал	9709,92	110,4	55,4
4 квартал	11000,23	70,9	9,2

Рассчитайте следующие показатели: стоимость потерь от брака, потери от брака в процентах и изменения основных показателей. По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Задание 6

Задача 6. По данным промышленного предприятия, представленным в таблице, проведите анализ потерь от брака (тыс. руб.):

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Себестоимость бракованного продукта	90	95	
Затраты на исправление брака	88,11	99,51	
Стоимость брака по цене возможного использования	577,33	468,13	
Взыскано с виновных лиц	0	250	
Итого величина потерь			

По результатам исследования сформулируйте выводы.

Задание 7

Задача 7. Дайте оценку ритмичности выпуска продукции за два месяца, используя следующие данные:

Декада	Выпуск продукции			
	Первый месяц		Второй месяц	
	план	фактически	план	фактически
Первая	350	390	450	433
Вторая	360	310	400	410
Третья	290	390	450	480
Итого за месяц	1000	1090	1300	1323

По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Задание 8

Задача 8. По данным хлебобулочного предприятия, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Выпуск* за год, тонн	Коэффициент пересчета в ржаной хлеб	Выпуск в пересчете на ржаной хлеб, тонн
Хлеб формовой	4189	1,2	
Хлеб подовый	732	1,3	
Булочные изделия	174	1,5	
Сдобные изделия	92	4	
Бараночные изделия	32	4	
Итого			

*Проектная суточная мощность

Проведите анализ уровня использования проектной мощности предприятия, в то числе определить: объем выпуска хлебобулочных изделий по наименованиям в пересчете на ржаной хлеб; фактический выпуск хлебобулочных изделий за сутки. По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Задание 9

Задача 9. Определить эффективность модернизации машины по данным таблицы:

Показатель	Базовый вариант	Варианты модернизации		
		1	2	3
Оптовая цена машины, руб.	10000	16000	13000	18000
Производительность машины, м ³ /час.	50	60	55	60
Годовой фонд рабочего времени, маш./час	1500	1500	1500	1500
Коэффициент использования внутрисменного времени	0,7	0,65	0,85	0,9
Себестоимость машино-часа, руб.	5	6	6,5	7

Нормативный коэффициент экономической эффективности $E_n = 0,3$. По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Задание 10

Задача 10. Прибыль (до уплаты налога) составила 16780 тыс. руб.; прибыль остающаяся в распоряжении предприятия 5840 тыс. руб.; валюта баланса (общая величина имущества) 45230 тыс. руб.; краткосрочные обязательства 1896 тыс. руб.; источники собственных средств 23450 тыс. руб.; выручка от реализации 73220 тыс. руб. Определите рентабельность инвестиций, собственного капитала, реализованной продукции.

Задание 11

Задача 11. По данным промышленного предприятия, представленным в таблице, проведите факторный анализ рентабельности персонала:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	7980	9460	
Среднесписочная численность персонала, чел.	150	152	
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	42000	43000	
Выпуск продукции в действующих ценах, тыс. руб.	45000	48000	
Доля выручки в стоимости выпущенной продукции, %			
Среднегодовая сумма капитала, тыс. руб.	24000	26000	
Прибыль на одного работника, тыс. руб.			
Рентабельность реализованной продукции, %			
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	34020	33540	
Рентабельность оборота, %			
Коэффициент оборачиваемости капитала, раз			
Сумма капитала на одного работника, тыс. руб.			
Среднегодовая выработка работника ценах, тыс. руб.			

По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Задание 12

Задача 12. На основании представленной информации проведите аналитическую оценку себестоимости продукции:

- рассчитайте структуру затрат в базисном и отчетном периодах;
- проанализируйте изменения абсолютных и относительных показателей по каждой статье затрат;
- определите факторы первого уровня, влияющие на себестоимость, и рассчитайте факторную модель затрат.

Статья затрат	План		Факт		Отклонение	
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	абсол.	относ.
Сырье и материалы	35881		49908			
Зарплата рабочих	1602		3934			
Отчисления соц. нужд	480		1441			
Общепроизводственные расходы	26778		40536			
Общехозяйственные расходы	918		3578			
Производственная себестоимость	65659		99395			
Коммерческие расходы	5216		11549			
Полная себестоимость	70875		110944			

По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Задание 13

Задача 13. На основании представленной информации проанализируйте себестоимость продукции молокоперерабатывающего завода. Рассчитайте влияние на полную себестоимость продукции изменения объема товарной продукции и затрат на 1 рубль стоимости товарной продукции с соответствующими комментариями.

Показатели, формирующие себестоимость	План		Факт		Отклонение	
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	абсол.	относ.
Прямые материальные расходы	512		824			
Прямые трудовые расходы	1450		1844			
Другие прямые расходы	166		127			
Косвенные производственные расходы	600		775			
Производственная						

себестоимость						
Маркетинговые расходы	115		120			
Административные расходы	180		135			
Полная себестоимость		100		100		
Объем товарной продукции	38508		50180			
Затраты на 1руб. товарной продукции						

Задание 14

Задание 1. По данным статистической отчетности кирпичного завода за последние два года провести анализ выполнения плана себестоимости 1 тыс. шт. кирпича по статьям затрат. Необходимо сформировать аналитическую таблицу и представить информацию графически. По результатам исследования сформулировать выводы об её изменениях, определив причины, а также предложить альтернативные варианты управленческих решений по улучшению ситуации.

Задание 15

Задание 2. По данным статистической отчетности промышленного предприятия провести анализ динамики и выполнения плана по ассортименту выпускаемой продукции. Необходимо сформировать аналитическую таблицу, отражающую необходимую аналитическую информацию. По результатам исследования сформулировать выводы об его изменениях, определив причины, а также предложить альтернативные варианты управленческих решений по улучшению ситуации.

Задание 16

Задание 3. По данным статистической отчетности промышленного предприятия провести анализ динамики затрат на 1 рубль продукции. Определить влияние на нее изменения структуры и ассортимента выпущенной продукции, себестоимости изделий и цен

на их продукцию. По результатам исследования сформулировать обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 17

Задание 3. По данным статистической отчетности промышленного предприятия изучите выполнение договорных обязательств по поставкам продукции за отчетный период. Дайте оценку выполнения договорных обязательств, построив аналитическую таблицу. По результатам исследования сформулируйте выводы и управленческие решения.

Вопросы для обсуждения

1. Сформулируйте понятие промышленности и опишите ее отраслевые особенности.

2. Охарактеризуйте экономический продукт деятельности предприятий промышленности.

3. Перечислите основные направления развития промышленности.

4. Сформулируйте понятие промышленной политики и перечислите ее основные цели.

5. Перечислите основные показатели комплексной оценки эффективности промышленной политики на макро-, мезо- и микроуровне.

6. Охарактеризуйте систему показателей обеспеченности ресурсами организации и их использования.

7. Сформулируйте этапы анализа объема выпуска продукции предприятий промышленности и его ритмичности.

8. Методика анализа потерь от брака.

9. Расскажите отраслевые нормативы отдельных показателей, характеризующих деятельность предприятий промышленности. Приведите примеры.

Тема 3. Особенности анализа деятельности организаций аграрного сектора

Задание 1

Задача 1. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Вид продукции	Количество реализованной продукции, ц	Полная себестоимость продукции, тыс. руб.	Выручка от продажи, тыс. руб.
Зерно	12553	2359	3289
Молоко	11839	5101	4397
Картофель	200	32,2	34,5
Привес КРС	763	2974	2902
Привес свиней	537	2870	2885
Сахарная свекла	5272	341,7	336,3

Определить специализацию сельскохозяйственной организации и рассчитать уровень рентабельности отрасли животноводства. По результатам исследования сформулируйте выводы.

Задание 2

Задача 2. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Валовой сбор , ц			
- зерно	19570	21320	
- сахарная свекла	448050	431728	
Получено кормовых единиц, ц	77567	86975	
Площадь с.х. угодий, га	3503	3510	
Площадь пашни, га	2931	2837	
Площадь кормовых культур, га	2705	2490	
Произведено мяса всех видов, ц	2730	2890	
Произведено валовой продукции, тыс. руб.	1496	1585	

Необходимо рассчитать показатели эффективности использования земельных ресурсов и провести анализ. По результатам исследования сформулируйте выводы.

Задание 3

Задача 3. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Значение показателя		Прирост	
	базис	отчет	абс.(+,-)	отн., %
Урожайность, ц/га	540	535		
Площадь, га	200	222		
Объем производства, ц	108000	118770		

Необходимо определить и измерить влияние основных факторов на изменение валового сбора продукции. Какой прием экономического анализа для этого применяется? На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 4

Задача 4. Постройте структурно-логическую и математическую модели валового производства зерна. Рассчитайте методом цепных подстановок влияние факторов на изменение валового производства зерна по следующим данным:

Показатель	Значение показателя		Прирост	
	базис	отчет	абс.(+,-)	отн., %
Урожайность, ц/га	42,4	43,8		
Площадь, га	4327	4118		
Объем производства, ц				

На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 5

Задача 5. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Среднегодовое количество работников, чел.	900	923	
Отработано 1 работником, чел.-дн.	240	на 8,3% >	
Продолжительность рабочего дня, ч	8	7,5	

Часовая производительность, руб.			
----------------------------------	--	--	--

Необходимо рассчитать стоимость произведенной валовой продукции за отчетный и базисный периоды. Определить и измерить влияние основных факторов на изменение стоимости валового сбора продукции. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 6

Задача 6. Постройте структурно-логическую и математическую модели производительности труда. Рассчитайте методом цепных подстановок влияние факторов на изменение производительности труда по следующим данным:

Показатель	Значение показателя		Прирост	
	базис	отчет	абс.(+,-)	отн., %
Объем производства, тыс. ц	3400	3920		
Затраты труда, тыс. чел.-час	476	521		
Производительность труда				

На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 7

Задача 7. По представленным данным проведите аналитическое исследование:

- поголовье 800 коров, а норма нагрузки на одного оператора машинного доения 40 голов коров, на одного скотника 80 голов коров;

- количество пашни 4200га, а нагрузка на одного механизатора 210 га;

- общая сумма выручки по предприятию составила 5 400 тыс. руб., а по штату на каждые 900 тыс. руб. положен 1 бухгалтер.

Необходимо определить составить показатели штатного расписания и определить численность операторов машинного доения и скотников; численность трактористов; численность бухгалтеров и общую численность всех работников.

Задание 8

Задача 8. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Затраты по оплате труда на 1ц прироста, руб.	210	220	
Оплата 1 чел.-час., тыс. руб.	1,93	2,05	
Продуктивность, ц	1,5	1,7	

Необходимо рассчитать трудоемкость производства живой массы свиней за отчетный и базисный периоды. Определить и измерить влияние основных факторов на изменение трудоемкости производства живой массы свиней. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 9

Задача 9. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Поголовье животных на откорме	800	860
Продолжительность откорма, дней	356	374
Среднесуточный привес, кг	0,85	0,92

Необходимо рассчитать объем производства живой массы крупного рогатого скота за отчетный и базисный периоды. Определить влияние факторов на изменение объёмов производства живой массы крупного рогатого скота. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 10

Задача 10. По данным сельскохозяйственной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчётный год
Расходы на 1 корову, руб.	186000	214500
Продуктивность 1 коровы в среднем, ц	64	67

Необходимо рассчитать себестоимость 1ц молока за отчетный и базисный периоды. Определить влияние факторов на изменение

себестоимости 1ц молока. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 11

Задача 11. Необходимо определить резерв увеличения производства картофеля за счет улучшения сортового состава, если:

- возделывают 3 сорта картофеля: «Ласунок», «Темп» и «Огонек», средняя урожайность которых составила 210ц/га, 180ц/га и 160ц/га;

- общая площадь 350га, в том числе под сортом «Ласунок» и «Темп» - по 40%, а под сортом «Огонек» - 20%;

- планируется под сортом «Ласунок» и «Темп» оставить по 50%.

На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 12

Задача 12. Необходимо определить резерв возможного увеличения объемов производства продукции зерновых культур, если:

Культура	Площадь, убранная позже оптимального срока, га	Урожайность при уборке, ц/га	
		в срок	позже
Овес	500	25	21
Ячмень	100	19	17
Рожь	400	26	22
Пшеница	200	30	24
Итого			

На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 13

Задание 1. По данным статистической отчетности (форма №5-АПК) сельскохозяйственной организации проведите аналитическое исследование:

Таблица 1 – Состав и структура кадрового состава предприятия в _____ году

Показатель	Год				Темп роста, %
	чел.	%	чел.	%	
Среднегодовая численность, чел.					
в т.ч. Работники занятые в с.-х. производстве					
в т.ч. Работники постоянные					
из них:					
трактористы-машинисты					
операторы машинного доения, дояры					
скотники крупного рогатого скота					
работники свиноводства					
работники овцеводства и козоводства					
работники птицеводства					
работники коневодства					
работники оленеводства					
Работники сезонные и временные					
Служащие					
из них: руководители					
специалисты					

Необходимо заполнить таблицу и рассчитать показатели. На основании проведенного исследования сформулируйте обоснованные выводы.

Задание 14

Задание 2. По данным статистической отчетности сельскохозяйственной организации проведите аналитическое исследование:

Вид продукции	Затраты труда на 1 га (1 гол), чел.ч.		Урожайность (продуктивность), ц		Трудоемкость продукции, чел.ч.			Изменение уровня трудоемкости, чел.ч.		
	_____ год	_____г од	_____г од	_____г од	_____г од	Условная	_____г од	Общие	в т.ч. за счет	
									затрат труда на 1 га (1 гол)	урожайности (продуктивности)
Зерно										
Картофель										
Молоко										

Необходимо заполнить таблицу данными и рассчитать трудоемкость производства основных видов продукции за отчетный и базисный периоды. Определить влияние факторов на изменение трудоемкости производства основных видов продукции. На

основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 15

Задание 3. По данным статистической отчетности сельскохозяйственной организации проведите аналитическое исследование:

Показатель	Год	
	базисный	отчетный
Товарная продукция (Q), тыс. руб.		
Годовой фонд заработной платы, тыс.руб.		
Среднегодовая численность работников, чел.		
Годовая производительность труда, тыс. руб.		
Индекс производительности труда		
Среднегодовая зарплата, тыс. руб.		
Индекс заработной платы		
Индекс опережения		
Индекс закрепления		
Удельный вес зар. платы в стоимости товарной продукции (У)		
Экономия или перерасход по сравнению с предыдущим годом, тыс. руб.		

Проведите анализ соотношения темпов роста заработной платы работников и производительности их труда. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 16

Задание 4. По данным статистической отчетности (форма №13-АПК и №15-АПК) сельскохозяйственной организации проведите аналитическое исследование:

Таблица 1 - Анализ воспроизводства стада

Показатель	Год			Темп роста, %
1.Количество маток на начало года, гол				
2.Растелилось, гол (3+4)				
3.Получено приплода, гол				
4.Падеж телят, гол				
5.Деловой выход телят, гол (3-4)				
6.Деловой выход телят на 100 маток, гол (5/1)*100				

7.Количество яловых голов, гол (1-2)				
8.Яловость, % $(7/1)*100$				
Средняя продуктивность, ц				
Недополучено молока, ц				

Проведите анализ воспроизводства стада. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 17

Задание 5. По данным статистической отчетности сельскохозяйственной организации проведите аналитическое исследование:

Таблица 1 - Влияние основных факторов на себестоимость 1 ц продукции

Продукция	Урожайность или продуктивность, ц		Затраты на 1га или на 1 голову, руб.		Себестоимость, руб.			Отклонение, руб.		
	— год	— год	— год	— год	— год	условн.	— год	всего	в т.ч. за счет	
									урож-и или прод-ти	затрат
Зерновые										
Картофель										
Корнеплоды										
Многолетние на сено										
Однолетние на зел. массу										
Кукуруза на силос										
Прочие силосные										
Молоко										
Прирост живой массы КРС										

Необходимо заполнить таблицу данными и рассчитать себестоимость 1ц основных видов продукции за отчетный и базисный периоды. Определить влияние факторов на изменение себестоимости 1ц основных видов продукции. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Вопросы для обсуждения

1. Роль и место растениеводства в укреплении продовольственной безопасности страны.
2. В чем состоят особенности экономики отрасли растениеводства?
3. Назовите основные элементы системы животноводства в сельскохозяйственном предприятии.
4. Назовите факторы, влияющие на формирование системы животноводства в сельскохозяйственном предприятии.
5. Назовите показатели, с использованием которых определяется товарность сельского хозяйства.
6. Что из себя представляет уровень товарной продукции?
7. Назовите показатели экономической эффективности сельскохозяйственного предприятия.
8. Система показателей, характеризующая обеспеченность и использование земельных ресурсов. Приведите примеры.
9. Система показателей, характеризующая обеспеченность с.х. организации земельными ресурсами и их использование.
10. Система показателей, характеризующая обеспеченность с.х. организации трудовыми ресурсами и их использование.
11. Система показателей, характеризующая обеспеченность с.х. организации материальными ресурсами и их использование.
12. Охарактеризуйте основные этапы анализа производства продукции растениеводства.
13. Охарактеризуйте основные этапы анализа производства продукции животноводства.
14. Охарактеризуйте основные этапы анализа себестоимости производства и реализации с.х. продукции.
15. Охарактеризуйте основные направления резервов увеличения выхода с.х. продукции.

Тема 4. Особенности анализа деятельности организаций торговли

Задание 1

Задача 1. На основании представленных в таблице данных торговой организации проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	
		план	факт
Запасы товаров на начало года	3 852	4 083	4 160
Поступление товаров	37 599	41 634	42 758
Реализация товаров в розницу и мелким оптом	3 6295	40 250	41 377
Прочее выбытие товаров	996	945	1 027
Запасы товаров на конец года	4 160	4 522	4 514

Необходимо сформировать аналитическую таблицу и составить товарный баланс торговой организации за отчетный год. Определить и измерить влияние факторов на объем розничного товарооборота. На основании проведенных расчетов сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 2

Задача 2. На основании представленных в таблице данных торговой организации проведите аналитическое исследование:

Показатель, тыс. руб.	План	Факт	Отклонение
Швейные товары	22 308	21 846	
Трикотажные изделия	12 540	13 860	
Кожаная обувь	18 480	19 514	
Галантерея	12 672	12 540	
Итого			

Необходимо сформировать аналитическую таблицу и оценить выполнение плана по объему и структуре розничного товарооборота по представленным товарным группам. На основании проведенных расчетов сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 3

Задача 3. На основании представленных в таблице данных торговой организации проведите аналитическое исследование товарооборота (тыс. руб.):

Период	Прогноз	Факт	Отклонение
1 квартал	730	735	
2 квартал	780	814	
3 квартал	770	771	
4 квартал	800	780	
Итого год			

Необходимо рассчитать необходимые показатели и оценить ритмичность продаж, а также определить объем снижения товарооборота в результате нарушения ритмичности продаж. На основании проведенных расчетов сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 4

Задача 4. По данным торговой организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Розничный товарооборот, тыс. руб.	61 600	67 760	
Среднегодовое количество рабочих мест, ед.	48	55	
Количество рабочих дней в году	304	296	
Продолжительность рабочего дня, час	7,8	7,6	
Среднечасовой оборот на одно рабочее место, руб.			

Необходимо рассчитать необходимый показатель за отчетный и базисный периоды. Определить и измерить влияние основных факторов на изменение стоимости розничного товарооборота. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 5

Задача 5. Имеются данные об объемах продаж товаров А и В, ценах за единицу этих товаров за два отчетных периода:

Наименование товара	Объем продаж за период, шт.		Цена за единицу, руб.	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год

Товар А	1 235	1 809	85,0	96,0
Товар В	648	746	34,0	87,0

Рассчитайте:

- объем товарооборота за предыдущий и отчетный год;
- изменение товарооборота за счет повышения цен и увеличения объема продаж. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 6

Задача 6. На основании представленной информации проведите расчет и анализ издержек обращения коммерческой организации розничной торговли:

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение (+,-)	Темп роста,%
Товарооборот, тыс. руб.	15000	18000		
Издержек обращения, тыс. руб.	4200	5400		
- переменные	2940	3672		
- постоянные	1260	1728		
Уровень издержек, %				
- переменные				
- постоянные				

Необходимо:

- определите уровень издержек обращения, в том числе переменных и постоянных;
- объясните возможные причины изменения уровня издержек;
- объясните, как динамику уровня издержек влияет на прибыль.

На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 7

Задача 7. Рассчитайте коэффициент эластичности продажи кондитерских изделий в зависимости от изменения денежных доходов населения. Продажа кондитерских изделий на одного человека в предшествующем году составила 1 520,0 руб., в отчетном году - 1 780,0 руб. Денежные доходы населения на одного человека в предшествующем году - 54 040,0 руб., в отчетном - 62 150,0 руб.

Задание 8

Задача 8. По данным торговой организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Группы товаров	Оборот розничной торговли, тыс. руб.		Оборачиваемость, дн.
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год
Продовольственные	18 200	19 750	22
Непродовольственные	15 800	16 250	34
Итого	18 200	19 750	22

Необходимо рассчитать необходимые показатели за отчетный и базисный периоды. Определить и измерить влияние изменения структуры оборота розничного торгового предприятия на изменение оборачиваемости средств, вложенных в товарные запасы. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 9

Задача 9. Проведите анализ издержек обращения по торговому предприятию за отчетный год на основе следующих данных:

- оборот предприятия в предшествующем году составил 29780 тыс. руб., уровень издержек обращения - 19,8% к обороту;
- в отчетном году фактический оборот составил 34 740 тыс. руб., сумма издержек обращения - 6 690 тыс. руб.;
- издержки обращения по плану в отчетном году были определены в размере 19,5% к обороту.

Задание 10

Задача 10. Проведите анализ издержек обращения оптовой базы за отчетный год на основе следующих данных:

- фактическая сумма издержек обращения оптовой базы в отчетном году составила 20 325,6 тыс. руб., в предшествующем году - 24 243,8 тыс. руб.;
- оборот базы отчетного года: оптовый - 201 240 тыс. руб., розничный - 6 170 тыс. руб.
- оборот базы предшествующего года: оптовый - 170800 тыс. руб., розничный - 4 820 тыс. руб.

Вопросы для обсуждения

1. Какие факторы влияют на организацию процесса товародвижения?
2. Какие цели и методы анализа динамики товарооборота Вам известны?
3. Какие показатели характеризуют динамику товарооборота?
4. Как рассчитывается прирост товарооборота, обусловленный повышением цен; увеличением количества проданных товаров?
5. В чем состоит сущность оперативного анализа товарооборота?
6. Какова сфера применения сравнительного анализа товарооборота?
7. Назовите основные факторы, влияющие на объем розничного товарооборота.
8. Что такое товарооборачиваемость?
9. В чем состоит метод изучения товарооборачиваемости?
10. Приведите формулы расчета товарооборачиваемости, времени обращения товаров, среднего запаса товаров.
11. Как влияет на объем товарооборота его скорость, изменение среднего товарного запаса, структура товарооборота?
12. Каковы цели оперативного и сравнительного анализа товарных запасов?
13. Назовите методы экономического анализа, используемые при анализе издержек обращения.
14. Как построить и интерпретировать индексную факторную модель издержек обращения?
15. Укажите возможные направления рационального сокращения издержек обращения.

Тема 5. Особенности анализа хозяйственной деятельности предприятий строительства

Задание 1

Задача 1. По данным организации строительного бизнеса, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатели	План		Факт		% выполнения плана
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	
Всего капитальных вложений, в т. ч.:	13 560		14 320		
- строительно-монтажные работы	7 156		7 218		
- оборудование, инструмент, инвентарь	5 820		6 572		
- прочие капитальные работы и затраты	584		530		

Оцените степень выполнения плана по отдельным видам капитальных вложений и их структуре. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 2

Задача 2. По данным строительной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Показатель	План	Факт	Отклонение
Объем выполненных СМР по сметной стоимости, тыс. руб.	49 782	51 971	
Число работников, занятых на СМР и в подсобных производствах, чел.	390	395	
в т. ч. рабочих, чел.	342	395	
Общее число отработанных человеко-часов работниками	705 744	690 460	

Следует рассчитать необходимые показатели за отчетный и базисный периоды. Оцените эффективность использования трудовых ресурсов в строительной организации. Определите влияние факторов

на величину годовой выработки одного работника и объем выполненных работ. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 3

Задача 3. По данным строительной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Статьи затрат	План	Факт	Отклонение
Материалы	30 628,4	30 637,2	
Основная заработная плата рабочих	9 200,4	8 835,2	
Расходы на эксплуатацию машин и механизмов	2 279,2	1 991,0	
Итого прямые расходы			
Накладные расходы	4 714,6	4 351,6	
ВСЕГО			

Следует рассчитать необходимые показатели за отчетный и базисный периоды. Проанализируйте состав и структуру себестоимости строительно-монтажных работ и оцените степень выполнения плана в целом и по отдельным статьям затрат. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 4

Задача 4. По данным строительной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Статьи затрат	План	Факт	Отклонение
Объем СМР по сметной стоимости, тыс. руб.	45 256	47 246	
Фонд заработной платы работников, занятых на СМР и в подсобных производствах, тыс. руб.	12 592,8	12 689,6	
В том числе:			
рабочих	9 033,2	9 112,4	
руководителей	1 025,2	1 042,8	
специалистов	2 354,0	2 358,4	
вспомогательного персонала	180,4	176,0	
Заработная плата на 1 рубль объема СМР, коп.			

Следует рассчитать необходимые показатели за отчетный и

базисный периоды. Проанализируйте эффективность использования фонда заработной платы в строительной организации. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 5

Задача 5. По данным строительной организации, представленным в таблице, проведите аналитическое исследование:

Статьи затрат	План	Факт	Отклонение
Фонд заработной платы, тыс. руб.	12 592,8	12689,6	
Среднесписочная численность работников, чел.	390	395	
Общее число отработанных работниками человекодней	90 500	90 900	
Общее число отработанных работниками человекоочасов	70 5700	690 500	

Следует рассчитать необходимые показатели за отчетный и базисный периоды. Проанализируйте влияние как можно большего количества факторов на изменение фонда заработной платы, среднегодовой заработной платы одного работника. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 6

Задача 6. Определите сметную стоимость строительства объекта, если известны следующие данные (млн руб.):

- строительные работы (прямые) – 19;
- работы по монтажу оборудования (прямые) – 1,0;
- стоимость необходимого оборудования – 10;
- дополнительные затраты, связанные со строительством объекта – 0,5;
- прочие – 1,0.

При расчете сметной стоимости объекта необходимо иметь в виду, что накладные расходы составляют 18 %, а плановые накопления – 8 %.

Задание 7

Задача 7. Рассчитайте сметную себестоимость и сметную стоимость строительства объекта, если стоимость материалов, деталей и конструкций составляет 21423 тыс. руб., затраты на оплату труда рабочих - 4020 тыс. руб., стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов - 2314 тыс. руб., в том числе заработная плата машинистов - 376 тыс. руб. Норматив накладных расходов – 106% от фонда оплаты труда, норматив сметной прибыли – 65% от фонда оплаты труда.

Задание 8

Задача 8. Рассчитайте сметную стоимость строительства автомобильной дороги, если стоимость материалов составляет 312,3 тыс. руб., затраты на оплату труда рабочих – 98,3 тыс. руб., стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов – 65,7 тыс. руб. Норматив накладных расходов для транспортного строительства – 110% от фонда оплаты труда, норматив сметной прибыли – 65% от фонда оплаты труда.

Задание 9

Задача 9. Рассчитайте показатели эффективности использования основных средств строительной организации по представленным в таблице данным:

Годы	Объем работ собственными силами, млн. руб.	Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.	Среднесписочная численность работников, чел.	Прибыль от реализации СМР, млн. руб.
1 год	33764	9746	86	5330
2 год	38834	11907	89	- 3011
3 год	33974	15316	85	2589
4 год	126345	30953	112	17152

Постройте аналитическую таблицу и проанализируйте эффективность использования основных средств строительной организации. На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Задание 10

Задача 10. Определить величину влияния на розничный товарооборот (ТО) изменения количества торговых предприятий (К), средней торговой площади одного магазина (S), товарооборота на 1 м² торговой площади на основании данных таблицы:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Розничный товарооборот, млн руб. (ТО)	98100,0	101330,0
Количество магазинов, ед. (К)	29	30
Средняя торговая площадь одного магазина (S), м ²	188,0	174,0
Розничный товарооборот на 1 м ² торговой площади, млн руб.	17,99	19,41

На основании проведенного расчета сформулируйте обоснованные выводы и управленческие решения.

Вопросы для обсуждения

1. Назовите основных субъектов строительства.
2. По каким признакам подразделяются специфические особенности строительной деятельности? Перечислите особенности предметов труда, средств труда, рабочей силы.
3. Охарактеризуйте особенности строительства и их влияние на результаты анализа.
4. Как классифицируется строительное производство?
5. Определите следующие понятия: «капитальные вложения», «стройка», «объект строительства», «застройщик», «заказчик», «инвестор».
6. Какие виды капитального строительства Вы знаете?
7. Какие способы производства строительно-монтажных работ применяются в процессе строительства?
8. Назовите основные источники финансирования строительного производства.
9. Каковы основные направления анализа выполнения производственной программы?
10. В чем состоит особенность оценки выполнения строительных работ?

11. Какие показатели используются для оценки выполнения плана ввода в действие объектов строительства?
12. Каковы основные задачи, направления и источники информации для анализа объема, структуры и качества СМР?
13. В чем заключается суть анализа себестоимости строительной продукции?
18. Перечислите основные методы, используемые при определении сметной стоимости объектов строительства.
19. Дайте определение понятиям: «сметная стоимость», «сметная себестоимость», «плановая себестоимость», «фактическая себестоимость».
20. Перечислите резервы снижения себестоимости в строительстве.
21. Какие факторы влияют на абсолютную сумму прибыли строительно-монтажных работ и на уровень рентабельности строительного производства?

Список рекомендованной литературы

1. Лещева, М. Г. Особенности анализа в отдельных отраслях : учебник / М. Г. Лещева, Т. Н. Стеклова. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. — 176 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/47334.html>
2. Спиридонов, С. П. Управленческий анализ в отраслях : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 080100.62 «Экономика» / С. П. Спиридонов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 104 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64607.html>
3. Акуленко, Н. Б. Экономический анализ : учебное пособие / Н. Б. Акуленко, В. Ю. Гарнова, В. А. Колоколов ; под ред. Н. Б. Акуленко, В. Ю. Гарновой. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 157 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006202-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010107>
4. Пласкова, Н. С. Экономический анализ : учебник / Н.С. Пласкова, Н.А. Проданова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 324 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1069047. - ISBN 978-5-16-015915-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069047>
5. Казакова, Н. А. Экономический анализ : учебник. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 343 с. + CD-R. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004558-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002379>
6. Экономический анализ : учебник / А.Е. Суглобов Б.Т. Жарылгасова, О.Г. Карпович [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 439 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI:<https://doi.org/10.12737/1700-5>. - ISBN 978-5-369-01700-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/990330>
7. Свердлина, Е. Б. Экономический анализ : практикум для студентов экономического факультета / Е. Б. Свердлина, Н. Б. Сайбитина. — Омск : Омский государственный университет им.

Ф.М. Достоевского, 2015. — 164 с. — ISBN 978-5-7779-1870-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/59678.html>

8. Любушин, Н.П. Экономический анализ: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н.П. Любушин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 575 с. — (Серия «Золотой фонд российских учебников»). - ISBN 978-5-238-01745-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028921>

9. Экономический анализ: Учебник / Под ред. Позднякова В.Я. - М.:ИНФРА-М Издательский Дом, 2019. - 491 с.: - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004474-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1007042>

10. Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник / Г.В. Савицкая. — 15-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 587 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5cde566886f147.06974725. - ISBN 978-5-16-014849-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1710064>

11. Панков, В. В. Экономический анализ : учебное пособие / В. В. Панков, Н. А. Казакова. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2020. - 624 с. - ISBN 978-5-9776-0189-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/554399>

12. Герасимова, Е. Б. Экономический анализ: Задания, ситуации, руководство по решению / Е.Б. Герасимова, Е.А. Игнатова. - Москва : Форум, 2010. - 176 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-91134-433-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/196447>

13. Климова, Н. В. Экономический анализ (с традиционными и интерактивными формами обучения) : учебное пособие / Н. В. Климова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 296 с. - ISBN 978-5-9558-0479-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1068837>

14. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник для бакалавров / Л. В. Прыкина. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 252 с. - ISBN 978-5-394-03590-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091470>

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ОТРАСЛЯХ

Методические указания

Составители: **Васильева** Надежда Константиновна
Сидорчукова Елена Вячеславовна

Усл. печ. л. – 2,46.