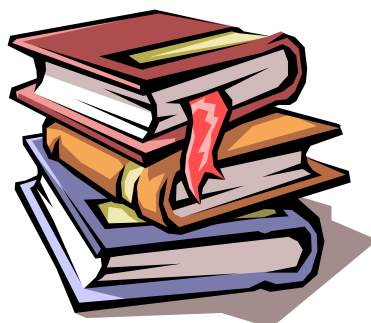


Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра статистики и анализа хозяйственной деятельности



Утверждено
Протокол № 10
методической комиссии
экономического факультета
от 27.06.07 г.

СБОРНИК ЗАДАЧ по дисциплине

**«Анализ и диагностика финансово-хозяйственной
деятельности предприятий АПК»**

*для практических и индивидуальных занятий,
самостоятельной работы студентов экономического факультета
по специальности 080502
« Экономика и управление на предприятии АПК»*



Мичуринск-научоград РФ
2007

Сборник задач составлен ст. преподавателем **Е.Г. Степанищевой**,
ассистентом **М.М. Семилетовой**

Рецензент:

профессор кафедры бухгалтерского учета и аудита **А.И. Ушаков**

Рассмотрен на заседании кафедры статистики и АХД
протокол № 7 от 11 мая 2007 г.

Содержание

Предисловие	3
ТЕМА 1. Анализ использования производственных ресурсов ...	4
ТЕМА 2. Анализ производственных результатов	17
ТЕМА 3. Анализ затрат на производство продукции (работ, услуг)	27
ТЕМА 4. Анализ экономических результатов	33
ТЕМА 5. Анализ и диагностика финансового состояния	37
Список рекомендуемой литературы	43

©Издательство Мичуринского государственного аграрного университета, 2007

Предисловие

Анализ деятельности хозяйствующего субъекта является одним из наиболее действенных методов управления, основным элементом обоснования руководящих решений. В условиях становления рыночных отношений он имеет целью обеспечить устойчивое развитие доходного конкурентоспособного производства.

Для обучения экономистов любой специальности навыкам решения задач, стоящих перед руководителем для принятия обоснованных управленческих решений, требуется качественный новый подход повышения уровня их подготовки.

Практическая реализация этих навыков предполагает овладение комплексом методов и практических аспектов анализа и диагностики финансово – хозяйственной деятельности предприятия.

Сборник задач предназначен для использования на практических и индивидуальных занятиях и для самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 080502 « Экономика и управление на предприятии АПК».

Задачи даны по основным темам, содержащимся в программе курса, разработанной в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по данной специальности.

Предлагаемые в сборнике задачи рассчитаны на выработку у студентов умения и навыков применения на практике основных приемов экономического анализа, правильной обработки экономической информации, объяснения происходящих изменений в уровне показателей, определения основных факторов и причин, выявления имеющихся резервов.

Задачи построены на фактических материалах и условных данных, дифференцированы по сложности в зависимости от индивидуальных способностей студента.

Тема 1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ

Задание 1.

Определить специализацию данного хозяйства и рассчитать уровень рентабельности отрасли животноводства в следующей ситуации.

Вид продукции	Количество реализованной продукции, ц	Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.	Выручка от реализации, тыс.руб.
Зерно	12553	2359,0	3289,0
Молоко	11839	5101,0	4397,0
Картофель	200	32,2	34,5
Привес КРС	763	2974,0	2902,0
Привес свиней	537	2870,0	2885,0
Сахарная свекла	5272	341,7	336,3

Задание 2.

Сопоставить хозяйства по уровню специализации в следующей ситуации, определив для этого коэффициент товарного сосредоточения.

Отрасли	Реализовано продукции, тыс.руб.	
	Хозяйство 1	Хозяйство 2
Зерновые	1992,0	-
Сахарная свекла	828,3	2250,4
Подсолнечник	-	844,8
Картофель	74,8	-
Скотоводство	2287,8	2194,7
Свиноводство	2594,3	-
Овцеводство	119,6	129,9

Задание 3.

Проанализировать изменение показателей экономической эффективности интенсификации.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Стоимость валовой продукции, тыс.руб.	13186,0	18560,3
2. Затраты труда, тыс. чел.-ч.	720,0	660,0
3. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	14980,4	15092,6
4. Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс.руб.	11203,0	11187,0
5. Численность работников, чел.	220	235
6. Выручка от реализации, тыс.руб.	32600,0	38857,0
7. Площадь с/х угодий, га		
8. Полная себестоимость, тыс.руб.	3400,0	3304,0
9. Балансовая прибыль, тыс.руб.	31250,0	24385,0
	1248,0	1071,0

Задание 4.

Проанализировать изменение показателей уровня интенсификации в следующей ситуации.

Показатель	Базисный год	Отчётный год
Площадь с/х угодий, га	3503	3680
в т.ч. пашня	2556	2531
Стоимость основных средств с/х назначения, тыс.руб.	14350	17400
Поголовье КРС, гол.	2227	2378
Производственные затраты, тыс.руб.	23816,0	27654,0
Затраты труда, тыс. чел.-ч.	545	798
Энергетическая мощность, л.с.	20770	20930

Задание 5.

Проанализировать изменение показателей экономической эффективности использования земли. Изложить методику расчета показателя 2.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Валовой сбор, ц		
а) зерно	19570	21320
б) сахарная свекла	448050	431728
2. Получение кормовых единиц, ц	77567	86975
3. Площадь с/х угодий, га	3503	3510
4. Площадь пашни, га	2931	2837
5. Произведено мяса всех видов, ц	2730	2890
6. Произведено валовой продукции, тыс.руб.	1496	1585
7. Площадь под кормовыми культурами, га	2705	2490

Задание 6.

Перечислите показатели, характеризующие экономическую эффективность использования земли. На основании указанных данных рассчитайте возможные из них:

1. Распаханность с/х угодий -72,4%
2. Степень использования пашни -99,2%
3. Произведено валовой продукции – 10390 тыс.руб.
4. Произведено товарной продукции – 11825 тыс.руб.
5. Валовой сбор зерна – 23775 ц
6. Валовой сбор сахарной свеклы – 193450 ц
7. Прибыль – 1050,0 тыс.руб.
8. Площадь посева – 2518 га, в т.ч. 1935 га под зерновыми.

Задание 7.

На основании имеющихся данных определить показатели движения и воспроизводства основных фондов.

Сумма износа, тыс. руб.:	
на начало года	4987,3
на конец года	5091,9
Стоимость вновь введенных основных фондов, тыс. руб.	4539,6
Полная первоначальная стоимость основных фондов (за минусом износа), тыс. руб.:	
на начало года	56094,7
на конец года	56158,6

Задание 8.

Рассчитать показатели движения и воспроизводства основных фондов: определить долю вновь поступивших основных средств для замены (т.е. обеспечение простого воспроизводства) и долю, направленную на расширение (т.е. обеспечение расширенного воспроизводства).

Стоимость основных фондов с/х назначения на начало года, тыс.руб.	45390,7
Стоимость вновь введенных основных фондов, тыс.руб.	4897,3
Стоимость выбывших фондов, тыс.руб.	4635,8

Задание 9.

Определить влияние факторов на показатель эффективности использования основных фондов, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Стоимость валовой продукции, тыс.руб.	16874,5	17281,9
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов с/х назначения, тыс.руб.	37939,3	40115,7

Задание 10.

Приемом цепных подстановок определить влияние факторов на изменение объема выполненных работ тракторным парком

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Среднегодовое число тракторов, шт.	110	108
2. Выполнено работ, эт.га	187000	194400
3. Отработано машино-смен.	23000	22900
4. Коэффициент использования годового фонда времени	0,63	0,62

Задание 11.

Приемом исчисления разниц определить влияние факторов на объем выполненных работ одним автомобилем за год.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовое число автомашин, шт.	42	40
Общий тоннаж, т	126	120
Общий пробег, тыс. км	2268	2288
в т.ч. с грузом, тыс. км	1179	1344
Коэффициент использования машин в работе	0,8	0,71

Задание 12.

Используя прием цепных подстановок, определить влияние 3-х факторов на годовую выработку трактора.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Отработано машино-смен	185	191
Сменная выработка, эт. га	7,5	7,8
Коэффициент использования годового фонда времени	0,57	0,58
Среднегодовое число тракторов, шт.	81	80

Задание 13.

Используя прием исчисления разниц, определить влияние факторов на объем выполненных работ свеклокомбайном.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Число комбайнов, шт.	8	9
Отработано машино- дней, всего	160	190
Убрано, га	320	437
Убрано сахарной свеклы, ц	121600	172615

Задание 14.

Определить влияние факторов на изменение валового намолота зерна всеми комбайнами.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднесезонное число комбайнов, шт.	40	45
Отработано машино-дней, всего	480	630
Убрано всего, га	2400	3780
Намолочено зерна, ц	86400	158760

Задание 15.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	40060	42180
Выручка от реализации, тыс. руб.	80120	84000
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	79880	22550

Задание 16.

Проанализировать изменение стоимости валовой продукции. Определить размер влияния на валовое производство изменения основных факторов.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовое число работающих, чел.	900	923
Отработано в среднем 1 работником, чел.-дн.	240	на 8,3% больше
Продолжительность рабочего дня, час.	8,0	7,5
Часовая производительность, руб.	50	52

Задание 17.

Определить влияние факторов на трудоемкость производства живой массы свиней.

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

Задание 18.

Определить влияние факторов на изменение объема производства валовой продукции.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Валовая продукция, тыс.руб.	6800	6850
Произведено продукции за 1 чел.-ч., руб.	6,00	5,80

Задание 19.

Используя индексный анализ, определить изменение уровня производительности труда в целом по скотоводству.

Вид продукции	Затраты труда на 1ц, чел.-ч		Произведено, ц	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
Молоко	8,2	8,6	71000	70800
Прирост живой массы КРС	32,4	36,8	9631	8475

Задание 20.

Приемом относительных разниц определить влияние основных факторов на годовую производительность труда в следующей ситуации:

– на предприятии годовая производительность труда в отчетном году увеличилась по сравнению с базисным на 1704 руб. и составила 75840 руб.;

– количество отработанных за год дней одним работником при этом уменьшились на 9,4%;

– продолжительность рабочего дня увеличилась на 16,7%;

– часовая выработка в базисном году составила 33,9 руб., что на 22% ниже уровня отчетного года.

Задание 21.

Определить влияние факторов на трудоемкость производства подсолнечника.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Площадь посева, га	800	900
Валовой сбор всего, ц	12500	13200
в т.ч. на 1 чел.-ч, ц	0,67	0,77

Задание 22.

Используя прием цепных подстановок, определить влияние факторов на изменение объема валовой продукции.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовая численность работников, чел.	1075	1100
Расчетный фонд рабочего времени, тыс.	2193	2244
Коэффициент использования рабочего времени	0,98	0,97
Произведено валовой продукции, тыс.руб.	44250	44290
Продолжительность рабочего дня, час.	7,1	7,4

Задание 23.

Определить влияние факторов на трудоемкость производства молока.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Удой молока на 1 корову, кг	3300	3500
Произведено молока за 1 чел.-ч, ц	0,12	0,15

Задание 24.

Определить влияние факторов на изменение фонда оплаты при помощи приема исчисления разниц.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Фонд оплаты всего, руб.	11780	11800
Произведено молока, ц	250	План перевыполнен на 1,2%

Задание 25.

Определить абсолютное и относительное отклонение фонда оплаты труда. Сделать вывод.

Показатель	План	Факт
Фонд оплаты труда, тыс. руб.,	8000	9000
в т.ч. постоянная часть	240	270
Объема производства продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	25200	27100

Задание 26.

Проанализируйте показатели движения промышленно-производственных рабочих, рассчитать при этом коэффициенты оборота рабочей силы по приему и увольнению

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Выбыло рабочих с предприятия, чел.	60	82
2. Принято на предприятие, чел.	62	72
3. Среднесписочное число рабочих, чел.	234	224

Задание 27.

По имеющимся данным определить коэффициент текучести кадров

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Среднесписочная численность рабочих	235	226
2. Выбыло рабочих, в т.ч.	62	73
- в связи с окончанием срока договора	19	20
- связи с переходом на учебу	4	5
- призвано в армию	3	3
- ушли на пенсию	10	13
уволено за прогулы и другие нарушения трудовой дисциплины	15	16
- по собственному желанию	10	16

Задание 28.

По данным таблицы рассчитать целодневные и внутрисменные потери рабочего времени.

Показатель	План	Факт
1. Среднегодовая численность рабочих, чел.	420	430
2. Отработано за год одним рабочим, дн.	250	245
3. Отработано за год одним рабочим, час.	2000	1911

Задание 29.

Проанализируйте изменение стоимости валовой продукции. Определить размер влияния на валовое производство изменения основных факторов

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовое число рабочих, чел.	900	923
Отработано в среднем 1 работником за год, дн.	240	на 9% больше
Продолжительность рабочего дня, час.	8,0	7,5
Часовая производительность, руб.	15,0	15,2

Задание 30.

Имеются следующие исходные данные:

Показатель	План	Факт
1. Объем производства продукции, тыс. руб.	9600	10080
2 Среднесписочная численность:		
- промышленно – производственного персонала	2000	2016
- рабочих	1600	1663
3. Удельный вес рабочих в общей численности промышленно – производственного персонала, %	80	82
4. Отработано дней одним рабочим за год	240	230

Задание 31.

Имеются следующие исходные данные:

Показатель	Базисный год	Отчетный год		Рост уровня показателя, %		
		План	Факт.	план к базисному году	факт к базисному году	факт к плану
1. Товарная продукция, тыс. руб.	9410	9600	10080			
2. Отработано всеми рабочими, чел. руб., час	312412					
3. Удельная трудоемкость на 1 тыс. руб., час	33,2	32,0	29,4			
4. Среднечасовая выработка, руб.	30,12	31,25	34,0			

Определить:

1. Рост уровня показателей.
2. Плановый прирост производительности труда (часовой выработки) за счет трудоемкости продукции.
3. Фактический рост производительности труда за счет снижения трудоемкости к уровню прошлого года.

Задание 32

По имеющимся данным рассчитать целодневные и внутрисменные потери рабочего времени и сделать выводы.

Показатель	План	Факт
1. Среднегодовая численность работников, чел.	650	675
2. Отработано в год одним рабочим дн.	260	252
3. Отработано за год одним рабочим, гос.	2080	1890

Задание 33

Определить абсолютный и относительный перерасход (экономия) фонда оплаты труда, если известно

Показатель	План	Факт
1. Среднегодовое число работников, чел.	380	393
2. Среднегодовой заработок 1 работника, руб.	77350	78120
3. Объем производства продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	18240	21030

P.S. Переменная часть фонда оплаты труда – 91,7%

Задание 34.

Определить индекс реальной заработной платы, если известно, что среднегодовая заработная плата в отчетном году составила 9800 руб., а в базисном году 8400 руб. при индексе инфляции 1,2.

Тема 2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Задание 1.

Используя индексный прием анализа, определить влияние изменения размера и структуры посевных площадей на изменение валового сбора овощей.

Вид продукции	Площадь, га		Урожайность, ц/га		Валовой сбор, ц	
	базис.	отчет.	базис.	отчет.	базис.	отчет.
Помидоры	50	60	190	175	9500	10500
Огурцы	25	20	230	250	5750	5000
Лук-репка	16	25	200	197	3200	4925
Свекла	10	8	300	320	3000	2560
Морковь	7	10	210	230	1470	2300

Задание 2.

Проанализировать экономическую эффективность возделывания культур, используя следующие данные: урожайность, себестоимость, питательность кормовых культур.

1) Кормовые корнеплоды – соответственно 227,1 ц/га; 33,58 руб. за 1 ц; 12 кг к.ед. в 1 ц корма; 1 кг п.п.

2) Картофель – 95,5 ц/га; 107,80 руб. за 1 ц; 31 кг к.ед. и 1,4 кг п.п. в 1 ц корма.

3) Кукуруза на силос – 237,5 ц/га; 24,50 руб. за 1 ц; 20 кг к.ед. и 1,5 кг п.п. в 1 ц корма.

Задание 3.

Средний балл пашни в хозяйстве – 64, а передовой бригаде – 71.

Определить резерв увеличения производства продукции растениеводства в следующей ситуации.

Культура	Убранная площадь, га	Урожайность, ц/га	
		в среднем по хоз-ву	в перед. бригаде
Ячмень	180	28	28,9
Рожь озимая	120	24	25,8
Овощи	300	260	293

Задание 4.

Определить резерв увеличения валового сбора продукции растениеводства, если площадь посева пшеницы озимой по 5 бригадам и урожайность в каждой из них составило соответственно: 1) 45 га и 21,7 ц/га; 2) 50 га и 23,4 ц/га; 3) 32 га и 19,8 ц/га; 4) 68 га и 29,4 ц/га; 5) 55 га и 25 ц/га.

Задание 5.

На основе имеющихся данных определить резерв увеличения производства продукции за счет гибели посевов.

Культура	Фактически посеяно, га	Фактически убрано, га	Урожайность, ц/га	
			план.	факт.
Пшеница яровая	185	180	25,8	26,4
Ячмень	65	62	21,3	20,4
Картофель	193	193	190,0	210,0
Овощи	150	144	280,0	293,0

В результате стихийных бедствий погибло 5 га пшеницы яровой.

Задание 6.

Определить резерв увеличения производства картофеля за счет улучшения сортового состава в следующей ситуации:

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

– общая площадь – 350 га, в т.ч. под сортом «Ласунок» и «Темп» – по 40 %, а под сортом «Огонек» – 20 %.

Планируется оставить по 50 % площади под «Ласунок» и «Темпом».

Задание 7.

Определить резерв увеличения производства картофеля за счет проведения послеуборочных работ в следующей ситуации.

На площади 350 га планировалось провести:

- первое боронование (план выполнен на 77,1%);
- перепашку (план выполнен на 65%);
- второе боронование (план выполнен на 15%).

Средний сбор клубней при проведении этих послеуборочных мероприятий составил соответственно: 7, 15 и 4ц/га.

Задание 8.

Определить резерв увеличения продукции зерновых культур в следующей ситуации:

Культура	Площадь, убранная позже оптимального срока, га	Урожайность при уборке, ц/га	
		в срок	позже
Овес	50	25	21
Ячмень	10	19	17
Рожь	40	26	22
Пшеница	20	30	24
Итого			

Задание 9.

Рассчитать влияние структуры посевных площадей на выход продукции по группе однородных культур способом абсолютных разниц в следующей ситуации:

Культура	Посевная площадь, га		Выход продукции с 1 га, ц.
	Базисный год	Отчетный год	
Рожь	420	350	24
Пшеница	180	250	28
Ячмень	360	450	33
Овес	240	200	26

Задание 10.

Определить влияние основных факторов на изменение валового сбора картофеля, если известны следующие данные:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Общая посевная площадь занятая под посевами всех культур, га	5000	4800
Удельный вес посевной площади, занятой под картофелем, %	12	14
Урожайность картофеля, ц с 1 га	185	190

Задание 11.

Рассчитайте влияние основных факторов на выполнение плана по производству прироста КРС в следующей ситуации:

- план продуктивности одной головы перевыполнен на 3%;
- среднегодовое поголовье молодняка и животных на откорме фактически выше плана на 3,9%;
- было запланировано произвести 3080 ц прироста, что ниже фактического на 220ц.

Задание 12.

Определить приемом исчисления разниц влияние 3-х факторов на изменение валового прироста скота на откормке, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднесуточный прирост, г	450	460
Поголовье на откорме, гол.	800	820
Продолжительность откорма 1 гол., дней	220	200

Задание 13.

Определить резерв увеличения валового сбора в натуральном и стоимостном выражении в следующей ситуации:

– площадь посева пшеницы озимой по 5 бригадам и урожайность в каждой из них соответственно:

- 1) 45 га и 21,7 ц/га
- 2) 50 га и 23,4 ц/га
- 3) 32 га и 19,8 ц/га
- 4) 68 га и 29,4 ц/га
- 5) 55 га и 25,0 ц/га

Цена реализации 1ц пшеницы озимой – 340 руб.

Задание 14.

Имеются следующие данные для факторного анализа валового сбора продукции зерновых культур:

Показатели	Базисный год	Отчетный год
Посевная площадь, га	1200	1250
Убранная площадь, га	1150	1220
Валовой сбор, ц	33600	36600

Определить степень влияния каждого фактора на валовой сбор

Задание 15.

Определите влияние факторов на изменение валового производства молока в следующей ситуации:

- среднегодовой надой молока от фуражной коровы в отчетном году увеличился на 6,66% по сравнению с базисным и составил 32 ц;
- условный выход продукции составил 41400 ц.

Задание 16.

Имеются следующие данные:

Вид продукции	Средняя продуктивность 1 гол., кг		Валовая продукция, ц	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
Прирост живой массы молодняка и скота на откорме	110	190	50800	49500

Определите влияние 3-х факторов на изменение валового прироста, если среднесуточный прирост 450г и 590 г, соответственно в базисном и отчетном году.

Задание 17.

Рассчитать резерв увеличения производства молока за счет рационального использования кормов, если известно:

Общий расход кормов, ц к.ед.	по плану	21762
	фактически	23944,5
Поголовье, гол.	по плану	540
	фактически	496
Продуктивность, кг	по плану	3100
	фактически	3176

Задание 18.

Имеются следующие данные о движении поголовья КРС за отчетный год:

Показатели	Группы скота					
	коро- вы	быки произ- води- тели	телки старше 2 лет	молодняк рожде- ния про- шлых лет	молодняк рожде- ния те- кущего года	всего
Наличие на начало года	1200	7	520	1000	х	
Всего по- ступило	338	4	275	299	1522	
в т.ч. при- плод произ- веденный из других групп						
Реализова- но в фед. фонды	338	2	276	99	1522	
Расход:						
Продажа на племя	128	8	48	459	-	
Перевод в другие группы	31		338	-	48	
Забой в хо- зяйстве	99		338	277	4	
Пало и по- гибло	14		16	4	32	
Всего рас- ход	4	8	5	11	84	
Наличие на конец года	276	3	435	751	1460	
	1262		360	348		

Определить: а) выход делового приплода на 100 маток.

б) показатель выбраковки скота.

в) процент сохранности молодняка рождения те-
кущего года.

Сделать выводы.

Задание 19.

Определить резерв увеличения приплода на предстоящий год за счет доведения процента выхода приплода до уровня передовой фермы, сделать вывод:

Наличие маточного поголовья на начало года	– 1050
Приплод, в среднем по хозяйству, гол.	– 880
Процент выхода приплода на МТФ № 2, %	– 94,5
Наличие коров на конец года, гол.	– 1094

Задание 20.

Определить резерв увеличения роста поголовья за счет сокращения яловости коров в следующей ситуации:

Показатель	По плану	Фактически
Количество коров		
на начало года	1450	1300
на конец года	1410	1320
Выход приплода на 100 коров	90	84

Задание 21.

Имеются следующие данные по ферме:

- фактический выход телят на 100 коров ниже планового на 10 голов и составляет 75;
- план по приплоду невыполнен на 185 гол;
- фактически было получено 1215 голов приплода.

Определите, как повлияла яловость коров на выполнение плана по приплоду.

Задание 22.

Определить, как повлияли основные факторы на изменение производства прироста КРС в отчетном году по сравнению с базисным, если известен базисный, условный и фактический объем производства соответственно: 3080ц, 3200ц, 3300ц.

Задание 23.

Определить влияние основных факторов на изменение производства молока на данном предприятии, если известно, что среднегодовое поголовье коров снизилось на 15 голов в отчетном году по сравнению с базисным, среднегодовой надой молока на корову в отчетном году составил 30ц, при этом произведено 21000 ц молока, что на 1820 ц больше, чем в базисном году.

Задание 24.

Рассчитать резервы увеличения производства продукции за счет повышения уровня кормления животных в следующей ситуации:

Группа животных	Расход кормов на одну голову, ц к. ед.		Окупаемость 1 ц к. ед., ц	Планируемое поголовье животных, гол.
	Фактически	Планируемый		
Коровы	36,4	38,2	0,85	1400
Телята	19,1	21,3	0,125	1420

Задание 25.

Рассчитать влияние основных факторов на выполнение плана по производству прироста КРС в следующей ситуации:

- план по продуктивности одной головы перевыполнен на 3%;
- среднегодовое поголовье молодняка и животных на откормке фактически выше плана на 3,9%
- было запланировано произвести 3080 ц прироста, что ниже фактического на 220 ц.

Задание 26.

Определить резерв увеличения производства молока за счет изменения породного состава коров.

Порода коров	Поголовье		Надой молока на 1 фуражную корову, ц
	фактическое	плановое	
Чистопородные	960	1100	35
Помеси	410	300	30
Итого	1370	1400	-

Задание 27.

Определить резерв увеличения выходного поголовья за счет увеличения живой массы одной головы до планового уровня, если имеются следующие данные: фактический объем реализации на мясо составил 4356 ц; планировалось реализовать скот живой массой 1 гол. в 350 кг, а фактически средний живой вес составил 320 кг.

Тема 3. АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ)

Задание 1.

Проанализировать в целом по зерну выполнение плана по себестоимости, если известно:

Показатель	По плану	В отчетном году
Произведено зерна, ц:		
озимых	7900	7964
риса	8000	7500
кукурузы	3400	3430
Затраты на производство зерна, тыс.руб.:		
озимых	1013	1290
риса	1700	1900
кукурузы	1130	1180

Задание 2.

Определить влияние факторов на выполнение плана по себестоимости 1 ц прироста живой массы КРС.

Показатели	План	Факт
Поголовье на откорме, гол.	100	100
Число дней откорма, дн.	160	180
Среднесуточный прирост, кг	0,4	0,5
Сумма затрат на валовой прирост КРС, тыс. руб.	479	630

Задание 3.

Определить при помощи исчисления разниц влияние всех факторов на общее изменение суммы затрат на корма при производстве молока, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Произведено молока, ц.	75000	77100
Расход кормов на 1 ц, ц к. ед.	1,33	1,37
Себестоимость 1 ц к ед., руб.	210,76	253,16
Затраты на корма, отнесенные на молоко, тыс. руб.	21023	26740

Задание 4.

Определить влияние факторов на отклонение отчетной себестоимости 1 ц озимой пшеницы от базисной.

Сделать вывод.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Площадь посева, га	1600	1500
Валовой сбор зерна после доработки, ц	40000	33000
Сумма затрат на основную продукцию тыс. руб.	7216	7525

Задание 5.

Проанализировать выполнение плана по снижению себестоимости в целом по всем видам продукции.

Показатель	Себестоимость 1 ц, руб.		Произведено, ц	
	по плану	факт.	по плану	факт.
Озимая пшеница	226,0	228,1	50000	70000
Кукуруза	250,0	248,0	4000	4600
Подсолнечник	332,0	339,2	20000	18000

Задание 6.

Приемом цепных подстановок определить влияние основных факторов на изменение суммы затрат по статье «Оплата труда» на производстве зерна кукурузы.

Показатели	Базисный год	Отчетный год
Валовой сбор зерна после доработки, ц	30000	35000
Себестоимость 1 ц зерна, руб.	225,00	229,80
Затраты труда на 1 ц зерна, чел.-ч.	0,7	0,4
Удельный вес расходов на оплату труда, %	25	23

Задание 7.

Проанализировать влияние факторов на отклонение фактических затрат от плановых на производство картофеля по статье «Оплата труда», если известно:

Показатели	Базисный год	Отчетный год
Произведено продукции, ц	900	800
Трудоемкость 1 ц., чел. -ч	2,10	3,94
Издержки по оплате труда на 1 ц, руб.	85,8	96,4

Задание 8.

При помощи цепных подстановок определить влияние факторов на затраты по статье «Оплата труда» на производстве сахарной свеклы.

	Произведено, ц	Себестоимость 1 ц, руб.	Удельный вес расходов на оплату труда, %
По плану	750000	300,5	16
Фактически	1040000	395,7	18

Задание 9.

Определить влияние факторов на отклонение затрат по ст. «Корма». Сделать выводы.

Показатели	План	Факт
Валовое производство прироста ж.м. свиней, ц	4540	4865
Расход кормов на 1 ц продукции, ц к. ед.	7,80	7,24
Затраты на корма на 1 ц продукции, руб.	1513,41	1784,45

Задание 10.

Определить влияние факторов на отклонение фактической себестоимости 1 ц зерна от плановой; рассчитать резерв снижения себестоимости за счет повышения урожайности и сделать вывод.

Показатель	План	Факт
Затраты на 1 ц, руб.	130	138
Урожайность с 1 га, ц	25	22
Валовой сбор, ц	50000	41500

Задание 11.

Определить при помощи приема исчисления разниц влияние факторов на общее изменение суммы затрат на корма при производстве молока. Сделать вывод.

Показатели	План	Факт
1. Производство молока, ц	60000	65000
2. Расход кормов на 1 ц, ц к. ед.	1,2	1,4
3. Удельный вес затрат на корма, %	30	33
4. Себестоимость 1 ц молока, руб.	672	714

Задание 12.

Определить влияние факторов по статье «Оплата труда» на производство зерна, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Валовой сбор зерна, ц	50000	70000
Оплата 1 чел.-час., руб.	18	20
Издержки на оплату труда на производство 1 ц зерна, руб.	27	28

Задание 13.

Определить влияние факторов на изменение себестоимости зерна по статье «Семена и посадочный материал».

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Расход семян на производство 1 ц зерна, ц	0,8	0,75
Стоимость 1 ц семян, руб.	150	180
Валовой сбор зерна, ц	35000	40000

Задание 14.

Определить влияние факторов на отклонение отчетной себестоимости 1 ц молока от базисной и сделать вывод, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Затраты на производство молока, тыс. руб.	18600	21450
Продуктивность, ц	30,5	28,9
Производство молока, ц	30000	33000

Задание 15.

Имеются следующие данные:

Культуры	Затраты на 1 га, руб.		Урожайность, ц с 1 га	
	план.	факт.	план.	факт.
Зерновые и зернобобовые	128,30	189,75	28,0	25,0

Задание:

- 1) определить влияние урожайности и затрат на себестоимость зерновых и зернобобовых;
- 2) определить резерв снижения себестоимости за счет повышения урожайности, если фактическая площадь зерновых и зернобобовых составила 3600 га.

Задание 16.

Определить влияние факторов на отклонение фактической себестоимости 1 ц подсолнечника от плановой, если известно:

Показатель	План	Факт
Сумма затрат на валовое производство основной продукции, тыс. руб.	1779	2284
Площадь посева, га	450	107,1 % от плана
Себестоимость 1 ц, руб.	350	395

Задание 17.

Рассчитать абсолютное и относительное отклонение (темп прироста) себестоимости с учетом выявленных резервов по сравнению с фактической себестоимостью, если известно:

1. Фактический объем производства молока, ц	30000
2. Фактические затраты, тыс. руб.	23829
3. Резерв увеличения производства молока за счет ликвидации яловости и рационального использования кормов	10,5%
4. Резерв снижения затрат на молоко (от фактического уровня)	7 %
5. Дополнительные затраты на прирост валового надоя, тыс. руб.	45

Тема 4. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Задание 1.

Проанализировать влияние основных факторов на финансовый результат, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Реализовано сахарной свеклы, ц	10000	12000
Прибыль от реализации, тыс.руб.	570,0	540,0
Уровень рентабельности, %	60,0	55,0

Задание 2.

Проанализировать влияние основных факторов на финансовый результат, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Объем производства, ц	80000	95000
Уровень товарности, %	70	75
Выручка от реализации зерновых, тыс.руб.	16200,0	17590,0
Производственная себестоимость всей реализованной продукции, тыс.руб.	13600,0	13900,0
Затраты на реализацию, тыс.руб.	112,0	171,0

Задание 3.

Определить влияние себестоимости реализованной продукции и объема реализации на финансовый результат в целом по хозяйству и сделать вывод, если известно:

Показатель	Базисный год	Расчетный показатель	Отчетный год
Выручка от реализации, тыс. руб.	41820,0	42580,0	43140,0
Прибыль в расчете на 1000 руб. выручки, руб.	250,0	300,0	280,0

Задание 4.

Определить влияние основных факторов на финансовый результат и сделать вывод в следующей ситуации:

Показатель	План	Отчетный год
Объем реализации по отчету, ц	-	8000
План реализации овощей перевыполнен на 8 %		
Выручка от реализации, тыс.руб.	8090	8860
Прибыль в расчете на 1000 руб. выручки, руб.	132,7	109,6

Задание 5.

Проанализировать влияние средних цен реализации и полной себестоимости реализованной продукции на финансовый результат в целом по хозяйству, если известно:

Показатель	Базисный год	Расчетный	Отчетный год
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	28980,0	31215,0	32130,0
Результат от реализации в расчете на 1000 руб. выручки, руб.	1245	1287	1386

Задание 6.

Проанализировать влияние основных факторов на финансовый результат, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Реализовано молока, ц	4500	4800
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.	3230,0	3448,0
Уровень рентабельности, %	18,8	20,0

Задание 7.

Проанализировать влияние основных факторов на выручку от реализации зерна, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Выручка от реализации, тыс.руб.	2500,0	2900,0
Полная себестоимость 1 ц реализованной продукции, руб.	233,7	253,8
Уровень рентабельности, %	35	48

Задание 8.

Определить влияние факторов на отклонение фактической нормы прибыли от плановой и сделать вывод, если известно:

Показатель	План	Отчетный год
Прибыль, тыс.руб.	12754,0	11178,0
Среднегодовая стоимость основных и оборотных средств, тыс.руб.	46820,3	47258,4

Задание 9.

Определить влияние изменения объема реализации, структуры реализованной продукции, полной себестоимости и средней цены реализации на уровень рентабельности. Сделать вывод.

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Отклонение
Прибыль, тыс.руб.	31550,0	33883,0	+2333,0
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.	62354,0	64206,0	+1852,0

Отклонение отчетной суммы прибыли от суммы прибыли базисного года за счет изменений, тыс. руб.:

а) объема реализации	+4354,0
б) структуры реализованной продукции	+285,0
в) полной себестоимости	-3289,0
г) цен реализации	+983,0

Задание 10.

Дать оценку окупаемости затрат в целом, от продажи государству и кроме государства в такой ситуации:

Показатель	Реализовано	
	всего	в т.ч. государству
Денежная выручка, тыс.руб.	10410	9320
Себестоимость, тыс.руб.	7229	6255
Денежная выручка от реализации продукции растениеводства	6210	5420
Коэффициент окупаемости затрат в растениеводстве	1,85	1,84

Задание 11.

Вычислить и измерить влияние основных факторов на отклонение суммы прибыли в такой ситуации:

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Расчетный показатель
Сумма денежной выручки, тыс.руб.	26400	27160	27080
Окупаемость затрат, коэффициент	1,38	1,32	1,40

Задание 12.

Определить и исчислить влияние прибылеемкости и фондоемкости денежной выручки по основным и оборотным средствам на изменение суммы прибыли и рентабельности в такой ситуации:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Денежная выручка, тыс.руб.	70400	70000
Прибыль, тыс.руб.	8260	8280
Среднегодовая сумма основных производственных средств, тыс.руб.	25180	24160
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс.руб.	18900	18000

Тема 5. АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

Задание 1.

Дать характеристику состояния, структуры и движения имущества предприятия на основании данных актива баланса /тыс.руб./.

Показатели	На начало года	На конец года
Имущество предприятия	27790	27823
Основные средства и вложения	15114	14687
Оборотные средства	12676	13136
- материальные оборотные средства	12281	12518
- денежные средства и кратко-срочные вложения	234	371

Задание 2.

По приведенным ниже данным дать характеристику источников формирования имущества предприятия, рассчитав при этом все возможные показатели финансовой устойчивости.

Показатели	На начало года	На конец года
Всего имущества, тыс.руб.	15593	19625
Собственные средства предприятия, тыс.руб.	14182	16490
Заемные средства, тыс.руб., из них:	1411	3135
- долгосрочные займы	380	810
- краткосрочные займы	752	1486
- кредиторская задолженность	279	839

Задание 3.

Определить и исчислить показатели оборачиваемости оборотных средств и суммы высвободившихся/ или дополнительно привлеченных в оборот/ оборотных средств в такой ситуации:

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Сумма оборота, тыс.руб.	27900	28300
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс.руб.	23900	24200

Задание 4.

На основании данных уплотненного аналитического баланса-нетто определить (с точностью до 0,001):

- а) наличие собственных оборотных средств на начало года и на конец года
- б) коэффициент маневренности
- в) коэффициент абсолютной ликвидности
- г) коэффициент независимости

Показатель	Сумма, тыс.руб.	
	На начало года	На конец года
Актив		
Необоротные активы	34923	25766
в т.ч. основные средства	33315	21163
Запасы	1980	2406
Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	2534	2435
Расчеты с дебиторами	285	482
Итого активов	39722	31089
Пассив		26406
Источники собственных средств	36141	1372
Краткосрочные кредиты банков	1054	2794
Кредиторская задолженность	1406	517
Прочие пассивы	1121	31089
Итого пассивов	39722	

Задание 5.

Рассчитать необходимые показатели, проанализировать оборачиваемость оборотных средств хозяйствующего объекта и определить величину высвободившихся /или дополнительно привлеченных средств из оборота /в оборот/ в результате ускорения /замедления/ оборачиваемости оборотных средств, если известно:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Сумма оборота, тыс.руб.	27000	28800
Средний остаток оборотных средств, тыс.руб.	9900	12300
Количество дней анализируемого периода	360	360

Задание 6.

Дать оценку изменения оборачиваемости оборотных средств.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Сумма оборота, тыс.руб.	28100	29200
Остаток оборотных средств, тыс.руб.	24300	24200

Задание 7.

Определить влияние изменения объема выручки и среднегодового остатка оборотных средств на общее ускорение оборачиваемости оборотных средств, рассчитав при этом недостающие показатели:

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Выручка, тыс.руб.	1800	19300
Количество дней анализируемого периода	360	360
Средний остаток оборотных средств, руб.	15133	15207

Задание 8.

На основании нижеуказанных данных определить сумму высвободившихся или дополнительно привлеченных в оборот оборотных средств:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс.руб.	23500	24100
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	2,1	2,2

Задание 9.

На основании нижеуказанных данных определить при какой выручке рентабельность будет равна нулю.

Показатель	Отчетный год
Выручка от реализации (без НДС и акцизов), тыс.руб.	18000
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.	10500
Удельный вес переменных затрат, %	65

Задание 10.

Оценить структуру баланса и определить реальную возможность восстановления платежеспособности в следующей ситуации:

Показатель	На начало года	На конец года
Наличие собственных оборотных средств, тыс.руб.	891	575
Текущие активы, тыс.руб.	10602	10014
Краткосрочные обязательства, тыс.руб.	26611	27139

Задание 11.

На основании ниже приведенных данных определить:

-наличие собственных оборотных средств на конец года
-коэффициент маневренности собственных средств на
конец года

-коэффициент абсолютной ликвидности на конец года

-коэффициент финансирования на конец года

-коэффициент независимости на конец года

-уровень платежеспособности (в %) на конец года

(тыс. руб.)

Показатель	На начало года	На конец года
Актив		
1. Основные средства и прочие внеоборотные активы	272874	649161
2. Запасы и затраты	271564	601430
3. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	1300027	1297073
4. Расчеты с дебиторами	121838	576869
Итого активов	2154424	3944157
Пассив		
1. Источники собственных средств	898329	2026222
2. Краткосрочные кредиты банков	25175	18822
3. Кредиторская задолженность	1230198	1896569
4. Прочие пассивы	722	2544
Итого пассивов	2154424	3944157

Задание 12.

На основании приведенных данных определить отклонения по всем показателям, в том числе и по рентабельности:

- активов

- текущих активов

- собственного капитала

- продукции.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Общая величина имущества (валюта баланса)	3187	3796
2. Источник собственных средств	1932	2205
3.Краткосрочные обязательства	1255	1591
4. Средняя величина активов	x	3092
5.Средняя величина текущих активов	x	2169
6. Выручка от реализации	x	5443
7.Прибыль после уплаты налога	x	980
8. Прибыль, остающаяся в расположении предприятия	x	479

Задание 13.

На основании приведенных данных исчислить платежный излишек или недостаток по группам статей баланса. Определить тенденции изменения платежного излишка или недостатка, характеризующие ликвидность баланса на конец периода по следующим группам статей:

1. $A_1 - П_1$
2. $A_2 - П_2$
3. $A_3 - П_3$
4. $A_4 - П_4$

Актив	На начало года	На конец года	Пассивы	На начало года	На конец года	Платежный излишек или недостаток	
1. Наиболее ликвидные активы	771	8118	1. Наиболее срочные обязательства	847	21552		
2. Быстро реализуемые активы	5704	20286	2. Краткосрочные пассивы	3600	11000		
3. Медленно реализуемые активы	4151	31014	3. Долгосрочные пассивы	3778	3098		
4. Трудно реализуемые активы	5219	39942					
Баланс	15845	99360	Баланс	15845	99360		

Рекомендуемая литература

1. Абдукаримов, И.Т. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / Абдукаримов И.Т, Л.Г. Абдукаримова, В.В. Смагина; Федеральное агентство по образованию, Тамб. гос. ун-т им. Державина, ТРО ВЭО России. Тамбов: Изд-во ТГУ им. Державина, 2005.
2. Абрютина М.С. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: Учебно-практическое пособие / М.С. Абрютина, А.В. Грачев.- М.:ДИС,1998.
3. Артеменко В.Г. Финансовый анализ: Учебное пособие/ В.Г. Артеменко, М.В. Белендир.-М.:ДИС,1997.
4. Баканов М.И. Теория экономического анализа: Учебник/ М.И. Баканов, А.Д. Шеремет.-М.: Финансы и статистика, 2000.
5. Балабанов Т.И. Анализ и планирование финансов хозяйствующего субъекта: Учебное пособие / Т.И. Балабанов.-М.: Финансы и статистика, 1998.
6. Балабанов Т.И. Финансовый анализ и планирование хозяйствующего субъекта: Учебное пособие/ Т.И. Балабанов.-М.: Финансы и статистика, 2001.
7. Барнгольц, С.Б. Методология экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта: Учебное пособие / С.Б. Барнгольц, М.В. Мельник. – М.: Финансы и статистика, 2003.
8. Белов В.С. Управление прибылью: проблемы выбора. Принятие финансовых решений: СПб/В.С. Белов, Н.И. Селезнева, И.В. Скобелева.-М.: Приоритет, 1996.
9. Бердникова, Т.Б. Анализ и диагностика финансового – хозяйственной деятельности предприятия: /Т.Б Бердникова Учеб. пособие. – М.: ИНФРА – М,2003.
10. Бернстайн Л.А. Анализ финансовой отчетности: Учебное пособие /Л.А. Бернстайн.- М.: Финансы и статистика, 1996.
11. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: Учеб. курс / И.А. Бланк.-Киев: Ника-центр Эльга, 1999.

12. Донцова Л.В. Анализ бухгалтерской отчетности: Учебное пособие / Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова.-М.: ДИС, 1998.
13. Ефимова О.В. Финансовый анализ: Учебное пособие/О.В. Ефимова.-М.: Филинь, 1997.
14. Индрисов А.Б. Стратегическое планирование и анализ эффективности инвестиций./А.Б. Индрисов, С.В. Картышов, А.В. Постников.-М.: Филинь, 1997.
15. Ковалев А.И. Маркетинговый анализ: Учебное пособие / А.И. Ковалёв, В.В. Войленко.-М.: Центр экономики и маркетинга, 1996.
16. Ковалев В.П. Как читать баланс: Учебное пособие/ В.П. Ковалев, В.В. Патров.-М.: Финансы и статистика, 1998.
17. Кравченко, Л.И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: Учебник / Л.И. Кравченко.-Минск: 2000.
18. Крейнина М.Н. Финансовое состояние предприятия. Методы оценки: Учебное пособие / М.Н. Крейнина.-М.: ИКУ ДИС, 1998.
19. Любушин Н.П. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: Учебное пособие/Н.П. Любушин, В.Б. Лешева, В.Г. Дьяхова.-М.: ЮНИТИ, 2000.
20. Медведев М.Ю. Положение по бухгалтерскому учету (ПБУ): Постатейные комментарии / М.Ю. Медведев.-М.: ФБК-ПРЕСС, 2002.
21. Новоселов А.Ф. Эффективность сельскохозяйственного труда: организация, управление, качество/А.Ф. Новоселов, В.В. Маслаков. - Екатеринбург: Урал, 1997.
22. Ришар Э.Н. Аудит и анализ хозяйственной деятельности предприятия/ Э.Н. Ришар.- М.: ЮНИТИ, 1997.
23. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник/ Г.В. Савицкая.- Минск: Новое знание, 2002.
24. Савицкая, Г.В. . Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: Учеб./ Г.В. Савицкая. - 4-е изд., испр. и доп. – Мн.: Новое знание, 2004.

25. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий ПАК: Учебник/ Г.В. Савицкая.- Минск: Новое знание, 2002.

26. Селезнева Н.Н. Финансовый анализ: Учебник / Н.Н. Селезнева, А.Ф. Ионова.- М.: Финансы и статистика, 2000.

27. Стоянова Е.С. Управление оборотным капиталом: Учебно-практическое пособие/ Е.С. Стоянова, Е.В. Быкова, И.А. Бланк.-М.: Перспектива, 1998.

28. Шеремет А.Д. Методика финансового анализа: Учебное пособие/ А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев.-М.: ИНФРА-М, 1999.

29. Чернов В.А. Анализ коммерческого риска: Учебное пособие/ В.А. Чернов.-М.: Финансы и статистика, 1998.

30. Экономический анализ: ситуации, тесты, примеры, задачи, выбор оптимальных решений, финансовое прогнозирование: Учеб. пособие /Под. ред. М.И. Баканова, А.Д. Шеремета. – М.: Финансы и статистика, 2003.

Технический редактор – Т.И. Медведева

Отпечатано в издательско- полиграфическом центре
ФГОУ ВПО МичГАУ

Подписано в печать 11.10.07 г. Формат 60x84 ¹/₁₆,
Бумага офсетная № 1. Усл.печ.л. 2,6 Тираж 110 экз. Ризограф
Заказ №

Издательско-полиграфический центр
Мичуринского государственного аграрного университета
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101,
тел. +7 (47545) 5-55-12

E-mail: vvdem@mgau.ru

