

Концерн « Беллегпром»  
УО « Барановичский государственный колледж легкой промышленности имени  
В.Е.Чернышева»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора  
по учебной работе  
\_\_\_\_\_С.Н.Гизун  
«\_\_» \_\_\_\_\_ г

**Методические указания и задания для обязательной контрольной  
работы по дисциплине**

**« АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В  
РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ»**

ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль»

Разработала преподаватель  
Капица И.А.

Рассмотрен на заседании  
цикловой комиссии  
финансово –экономических  
дисциплин  
Протокол№\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_г.  
Председатель комиссии  
\_\_\_\_\_И.П.Челевич

## ВВЕДЕНИЕ

Обязательная контрольная работа проводится с целью текущего контроля знаний учащихся по данной дисциплине.

Учащиеся в области дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в различных отраслях» должны

### ЗНАТЬ

- Теоретические основы экономического анализа, его приемы и методы;
- Методику анализа показателей хозяйственной деятельности с учетом специфики различных отраслей

### УМЕТЬ

- Использовать приемы анализа хозяйственной деятельности
- Анализировать экономические показатели хозяйственной деятельности в различных отраслях экономики

Обязательная контрольная работа составлена в 6 вариантах, имеются дополнительные варианты. Вопросы и задания составлены по следующим темам дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в различных отраслях» : анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации; анализ торговой деятельности организаций; особенности анализа хозяйственной деятельности строительных организаций; особенности анализа хозяйственной деятельности перерабатывающих организаций.

Контрольная работа содержит теоретические вопросы и практическое задание.

Для выполнения теоретической части необходимо изучить материал по предложенному списку литературы и изложить его последовательно, в полном соответствии с содержанием задания. Без сокращений.

При выполнении практической части делаются подробные расчеты со всеми необходимыми пояснениями. По результатам расчетов необходимо выполнить анализ, в котором обязательно указываются причины произошедших изменений и даются рекомендации.

## **Вопросы для подготовки к обязательной контрольной работе:**

### **1. Дать определения:**

- ✓ Факторный анализ
- ✓ Оптовый товароборот
- ✓ Валовый доход
- ✓ Объект и предмет анализа
- ✓ Анализ в узком плане
- ✓ Розничный товароборот

### **2. Охарактеризовать:**

1. Охарактеризуйте товарные запасы по назначению
2. Анализ показателей эффективности использования земельных угодий
3. Анализ показателей равномерности развития розничного товароборота
4. Анализ движения рабочей силы.
5. Перечислить из чего складывается качество строительно-монтажных работ
6. Охарактеризовать этапы проведения анализа деятельности автомобильного транспорта
7. Анализ факторов, влияющих на изменение объема производства продукции растениеводства
8. Анализ факторов влияющих на продуктивность животных
9. Способы факторного анализа
10. Анализ прибыли торговой организации
11. Анализ показателей, характеризующих ритмичность работы организации
12. Анализ методики выполнения плана перевозок

### 3. Практические задания:

1. Изучите влияние факторов на изменение среднегодовой выработки способом абсолютных разниц. Выполните проверку и анализ.

Показатели	План	Факт	Отклонение
Удельный вес оперативно-торговых работников, коэффициент	0,77	0,73	
Количество отработанных дней в году	254	256	
Продолжительности рабочей смены, час	7,95	8,0	
Среднечасовая выработка, руб	12,2	11,9	
<b>Среднегодовая выработка, руб</b>			

2. С помощью способа абсолютных разниц оцените влияние факторов на объем тракторных работ. Выполните проверку и анализ.

Показатели	План	Факт	Отклонение
<b>Объем тракторных работ, эт.га</b>			
Количество тракторов	33	38	
Количество дней, отработанных трактором за год	254	250	
Коэффициент сменности	1,3	1,1	
Продолжительность смены, час	8,0	7,95	
Среднечасовая выработка, эт.га	0,83	0,87	

3. С помощью способа цепной подстановки рассчитайте влияние факторов на продолжительность уборки урожая комбайном. Выполните проверку и анализ.

Показатели	План	Факт	Отклонение
Посевная площадь, га	1418	1400	
Количество комбайнов	11	10	
Коэффициент сменности	1,3	1,5	
Целодневные простои, дн	3	4	
Продолжительность смены, час	7,89	8,0	
Среднечасовая выработка, га	0,39	0,44	
<b>Продолжительность уборки, дни</b>			

4 На основании данных таблицы оцените товарооборачиваемость. Выполните анализ.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год			Отклонение	
		план	факт	Выполнение плана, %	От плана	От прошлого года
Розничный товароборот, тыс.руб	3500	4025	4100			
Среднегодовые товарные запасы, тыс.руб	1000	432	440			
Время оборачиваемости, в днях						
Скорость оборачиваемости товаров, в оборотах						

5. Выполните анализ использования строительных материалов способом абсолютных разниц. Выполните проверку и анализ.

Показатели	План	Факт	Отклонение
Объем кирпичной кладки, м <sup>3</sup>	5780	5900	
Остаток кирпича на начало года, тыс.шт	835	850	
Поступило кирпича, тыс.шт	1980	1990	
Отходы, тыс.шт	-	12	
Израсходовано кирпича, тыс.шт	2120	2200	
<b>Остаток на конец года, тыс.шт</b>			
Расход кирпича на 1м <sup>3</sup> кладки, тс.шт	0,32	0,36	

6. С помощью способа цепной подстановки рассчитать влияние факторов на сумму издержек обращения. Выполнить проверку и анализ.

Показатели	план		факт		отклонение	
	Тыс. руб	Уровень, %	Тыс. руб	Уровень, %	Тыс. руб	Уровень, %
Расходы на перевозку товаров	65		77			
Расходы на оплату труда	606		780			
Расходы на аренду и содержание основных средств	260		300			
Амортизация основных средств И т.д	232		225			
Всего издержек обращения	1952		2200			
В том числе:						
- постоянные	1100		1200			
- переменные						
Товарооборот	11500	-	12050	-		

## Алгоритм решения практических заданий:

### Задание 1

$ГВ = УД * Д * П * ЧВ$ , где

ГВ – среднегодовая выработка (У)

УД- удельный вес оперативно-торговых работников, коэффициент (А)

Д – среднее количество дней отработанных одним рабочим (В)

П- продолжительность рабочей смены (С)

ЧВ- среднечасовая выработка (Д)

**Алгоритм расчета способом абсолютных разниц:**

$$Y = A \times B \times C \times D$$

$$Y_{пл} = A_{пл} \times B_{пл} \times C_{пл} \times D_{пл}$$

$$\Delta Y_a = \Delta A \times B_{пл} \times C_{пл} \times D_{пл}$$

$$\Delta Y_b = A_{ф} \times \Delta B \times C_{пл} \times D_{пл}$$

$$\Delta Y_c = A_{ф} \times B_{ф} \times \Delta C \times D_{пл}$$

$$\Delta Y_d = A_{ф} \times B_{ф} \times C_{ф} \times \Delta D$$

$$Y_{ф} = A_{ф} \times B_{ф} \times C_{ф} \times D_{ф}$$

### Задание 2

$ВТР = Т * Д * Ксм * П * ЧВ$ , где

ВТР- объем тракторных работ (У)

Т- количество тракторов(А)

Д- Количество дней, отработанных трактором за год (В)

Ксм- коэффициент сменности(С)

П- продолжительность смены(Д)

ЧВ- среднечасовая выработка(Е)

**Алгоритм расчета способом абсолютных разниц:**

$$Y = A \times B \times C \times D \times E$$

$$Y_{пл} = A_{пл} \times B_{пл} \times C_{пл} \times D_{пл} \times E_{пл}$$

$$\Delta Y_a = \Delta A \times B_{пл} \times C_{пл} \times D_{пл} \times E_{пл}$$

$$\Delta Y_b = A_\phi \times \Delta B \times C_{п.л} \times D_{п.л} \times E_{п.л}$$

$$\Delta Y_c = A_\phi \times B_\phi \times \Delta C \times D_{п.л} \times E_{п.л}$$

$$\Delta Y_d = A_\phi \times B_\phi \times C_\phi \times \Delta D \times E_{п.л}$$

$$\Delta Y_e = A_\phi \times B_\phi \times C_\phi \times D_\phi \times \Delta E$$

$$Y_\phi = A_\phi \times B_\phi \times C_\phi \times D_\phi \times E_\phi$$

### Задание 3.

$$D = \frac{S}{K * K_{см} * П * ЧВ} + ДП$$

D- продолжительность уборки, дни

S- посевная площадь

K- количество комбайнов

K<sub>см</sub>- коэффициент сменности

П- продолжительность смены

ЧВ- среднечасовая выработка

ДП- целодневные простои

Способ цепной подстановки

$$D_{пл} = \frac{S_{пл}}{K_{пл} * K_{смпл} * П_{пл} * ЧВ_{пл}} + ДП_{пл}$$

$$D_{усл1} = \frac{S_\phi}{K_{пл} * K_{смпл} * П_{пл} * ЧВ_{пл}} + ДП_{пл}$$

$$D_{усл2} = \frac{S_\phi}{K_\phi * K_{смпл} * П_{пл} * ЧВ_{пл}} + ДП_{пл}$$

$$D_{усл3} = \frac{S_\phi}{K_\phi * K_{см\phi} * П_{пл} * ЧВ_{пл}} + ДП_{пл}$$

$$D_{усл4} = \frac{S_\phi}{K_\phi * K_{см\phi} * П_\phi * ЧВ_{пл}} + ДП_{пл}$$

$$Д_{усл5} = S_{ф} \frac{\quad}{Кф * Ксмф * Пф * ЧВф} + ДП_{п1}$$

$$Кф * Ксмф * Пф * ЧВф$$

$$Д_{ф} = S_{ф} \frac{\quad}{Кф * Ксмф * Пф * ЧВф} + ДП_{ф}$$

$$Кф * Ксмф * Пф * ЧВф$$

$$\Delta Д_{с} = Д_{усл1} - Д_{п1}$$

$$\Delta Д_{к} = Д_{усл2} - Д_{усл1}$$

$$\Delta Д_{ксм} = Д_{усл3} - Д_{усл2}$$

$$\Delta Д_{п} = Д_{усл4} - Д_{усл3}$$

$$\Delta Д_{чв} = Д_{усл5} - Д_{усл4}$$

$$\Delta Д_{лф} = Д_{ф} - Д_{усл5}$$

#### **Задание 4.**

**Товарооборачиваемость в днях** (время обращения товаров) определяют

$$Т_{дн} = З_{ср} * Д / Р, \text{ или } Т_{дн} = З_{ср} / (Р/Д) \text{ или } Т_{дн} = З_{ср} / Р_{дн}$$

где  $T_{дн}$  — товарооборачиваемость в днях;  $D$  — количество дней анализируемого периода (год — 360 дней, квартал — 90 и месяц — 30 дней);  $R$  — розничный товароборот за изучаемый период;  $R_{да}$  — среднедневной объем розничного товарооборота.

**Товарооборачиваемость в количестве оборотов** (скорость обращения товаров)

где  $T_{об}$  — товарооборачиваемость в количестве оборотов (скорость обращения товаров)

#### **Задание 5.**

$$VР = \frac{Ост_{н} + П - Отх - Ост_{к}}{Ред}$$

$$Ред$$

$VР$ -объем работ

$Ост_{н}, Ост_{к}$ - переходящие остатки на начало и конец года

$П$ - поступление

$Отх$ - размер отходов

$Ред$ - Расход кирпича на  $1м^3$  кладки

### **Способ абсолютных разниц**

$$VP_{пл} = \frac{Oст_{нпл} + П_{пл} - Oтх_{пл} - Oст_{кпл}}{Ред_{пл}}$$

$$\Delta VP_{Oстн} = \frac{\Delta Oстн}{Ред_{пл}}$$

$$\Delta VP_{п} \equiv \frac{\Delta П}{Ред_{пл}}$$

$$\Delta VP_{Oтх} = -\frac{\Delta Oтх}{Ред_{пл}}$$

$$\Delta VP_{Oстк} \equiv -\frac{\Delta Oстк}{Ред_{пл}}$$

$$\Delta VP_{нр} = -\frac{(\Delta Ред * VP_{ф})}{Ред_{пл}}$$

$$VP_{ф} = \frac{Oст_{нф} + П_{ф} - Oтх_{ф} - Oст_{кф}}{Ред_{ф}}$$

### **Задание 6**

$$ИО = ТО * УПИ / 100 + А$$

ИО – сумма всех издержек обращения,

ТО – сумма товарооборота.

УПИ- уровень переменных издержек в процентах к товарообороту, %

А- сумма постоянных издержек обращения

## **Критерии оценивания контрольной работы**

В качестве оценки за выполненную работу принимается сумма баллов, выставленных за выполнение каждого задания.

В процессе проверки работы за выполнение каждого задания выставляются следующие баллы:

### **Задание 1. Дать определение**

#### Баллы

- 1-точная формулировка
- 0- не точная или неверная формулировка

### **Задание 2. Перечислить**

#### Баллы

- 2-обоснованно получен правильный ответ
- 1- выполнил не менее  $2/3$  всего задания или допустил не более одной существенной ошибки и двух несущественных
- 0- ответ полностью неверный или отсутствует

### **Задание 3. Охарактеризовать**

#### Баллы

- 3-задание выполнено полностью, без ошибок
- 2- выполнил не менее  $2/3$  всего задания или допустил не более одной существенной ошибки и двух несущественных
- 1- выполнил правильно менее  $2/3$  всего задания
- 0- ответ полностью неверный или отсутствует

### **Задание 4. Решить задачу**

#### Баллы

- 4- задание выполнено полностью, без ошибок
- 3-выполнено полностью, но при наличии в ней не более одной несущественной ошибки
- 2-выполнил не менее  $2/3$  всего задания или допустил не более одной существенной ошибки и двух несущественных
- 1-выполнил правильно менее  $2/3$  всего задания
- 0-ответ полностью неверный или отсутствует

К **существенным** ошибкам относятся погрешности, связанные с незнанием, с непониманием учащимися основных понятий и с неправильным применением методов и способов при решении задачи, а также отсутствие или не верное указание единиц измерения показателей в задаче.

**Несущественной** ошибкой считается погрешность, указывающая на недостаточно полное усвоение знаний и умений, а также погрешности совершенные учащимся по халатности, по невнимательности, допущенные грамматические ошибки.

## Список используемых источников

1. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учеб.пособие/Г.В. Савицкая.- - 8-е изд., испр. - М.: Инфра-М, 2012. -654 с.
2. Анализ производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий: учебник для студ. ср. спец.учеб. заведений по спец. 3100 "Сельское и рыбное хозяйство" / Г. В. Савицкая. - 3-еизд., доп. и перераб. - М.: Инфра-М, 2013. - 368 с.
3. Анализ хозяйственной деятельности в торговле : учебник / Л.И.Кравченко. — 8-е изд., испр. и доп. — М.: Новое знание, 2005. — 512 с
4. **Савицкая, Г.В.** Экономический анализ: Учебное пособие / Г.В.Савицкая. – 8-е изд., перераб. и доп. – Мн: Новое знание, 2004. – 704с.
5. **Савицкая, Г.В.** Анализ хозяйственной деятельности: учеб./Г.В.Савицкая. - Минск: РИПО, 2010.-364с.
6. Теория анализа хозяйственной деятельности: Учебник / В.В. Осмоловского, Л.И.Кавченко, Н.А.Русак [и др.]. Под общ. ред. В.В. Осмоловского. – Мн.: Новое знание, 2001. – 318с.