

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

ЭКОНОМИКА ТОРГОВЛИ

Рабочая тетрадь
для лабораторных работ
для студентов специальности 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность»
дневной формы обучения

В двух частях

Часть 1

Витебск
2012

УДК 657 (075)

Экономика торговли: рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ для студентов специальности 1-25 01 10 «Коммерческая деятельность» дневной формы обучения. В двух частях. Часть 1.

Витебск : Министерство образования Республики Беларусь, УО «ВГТУ», 2012.

Составители : ст. преп. Прудникова Л.В.
асс. Грузневич Е.С.

Рабочая тетрадь к лабораторным занятиям содержит лабораторные задания и методические указания по их выполнению.

Одобрено кафедрой экономики УО "ВГТУ"
20 сентября 2012 г., протокол № 2 .

Рецензент : доц. Прокофьева Н.Л.
Редактор : ст.преп. Коваленко Ж.А.

Рекомендовано к опубликованию редакционно-издательским советом
УО «ВГТУ». Протокол № ___ от _____ 2012 г.

Ответственная за выпуск : Васильева Н.С.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»

Подписано к печати _____ Формат _____ Уч.-изд. лист. _____
Печать ризографическая. Тираж _____ экз. Заказ № _____ Цена _____

Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский государственный технологический университет».
Лицензия № 02330/0494384 от 16 марта 2009 года.
210035, г. Витебск, Московский пр., 72.

СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная работа № 1	4
Лабораторная работа № 2	9
Лабораторная работа № 3	19
Лабораторная работа № 4	28
Лабораторная работа № 5	33
Литература	44

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

Тема. Характеристика рынка потребительских товаров и услуг

Цель работы: изучить порядок расчета емкости рынка и эластичности спроса и исследовать их динамику.

Задание 1

Составить баланс денежных доходов и расходов населения по области в отчетном и плановом годах на основании данных таблицы 1.1. По результатам расчетов сделать выводы.

Расчет:

Доходы	Расходы
Итого доходов:	Итого расходов:
Превышение доходов над расходами	Превышение расходов над доходами

Вывод: _____

Задание 2

Определить покупательные фонды населения области, емкость рынка области и степень охвата покупательных фондов населения области розничным

товарооборотом в прошлом и отчетном году на основе данных, представленных в таблице 1.2, и произведенных расчетов (по балансу денежных доходов и расходов). Проанализировать его изменение в динамике. По результатам расчетов сделать вывод.

Покупательные фонды ($ПФ$) определяются по формуле 1.1:

$$ПФ = Д - НР + ПР - ПД, \quad (1.1)$$

где $ПФ$ – покупательные фонды обслуживаемого населения;

$Д$ – доходы населения по всем источникам;

$НР$ – нетоварные расходы (оплата коммунальных услуг, транспорта, связи и др.);

$ПР$, $ПД$ – суммы превышения денежных доходов над расходами или расходов над доходами.

Емкость рынка рассчитывается по формуле 1.2:

$$E_p = ПФ + O_c + I_c + ПОТР_{орг} - П_{др}, \quad (1.2)$$

где O_c – объем отложенного спроса населения;

I_c – объем инорайонного спроса;

$ПОТР_{орг}$ – объем потребностей в товарах организаций, учреждений для хозяйственных нужд;

$П_{др}$ – объем покупки товаров населением в других торгующих системах.

Для расчета процента охвата покупательных фондов используется следующая формула:

$$\% ОХ = РТО / ПР \times 100, \quad (1.3)$$

где $РТО$ – розничный товарооборот.

Расчет:

--

Вывод:

Задание 3

Определить величину спроса, предложения, прямую ценовую эластичность за прошлый и отчетный год на основе данных, представленных в таблице 1.3. Проанализировать его изменение. По результатам расчетов сделать развернутый вывод.

Коэффициент эластичности спроса (от дохода) определяется по формуле:

$$\varepsilon_x = \frac{\Delta Y}{Y} \div \frac{\Delta X}{X} = \frac{\Delta Y}{\Delta X} \times \frac{X}{Y}, \quad (1.4)$$

где ε_x – коэффициент эластичности спроса (от дохода или другого фактора);

Y – спрос на определенную группу товаров;

ΔY – прирост спроса отчетного периода по сравнению с базисным;

X – денежные доходы в базисном периоде;

ΔX – прирост денежных доходов отчетного периода по сравнению с базисным.

Коэффициент эластичности предложения (от дохода) определяется по формуле:

$$\varepsilon_x = \frac{\Delta Z}{Z} \div \frac{\Delta X}{X} = \frac{\Delta Z}{\Delta X} \times \frac{X}{Z}, \quad (1.5)$$

где ε_x – коэффициент эластичности предложения (от дохода или другого фактора);

Z – предложение на определенную группу товаров;

ΔZ – прирост предложения отчетного периода по сравнению с базисным;

X – денежные доходы в базисном периоде;

ΔX – прирост денежных доходов отчетного периода по сравнению с базисным.

Расчет:

--

Вывод:

Таблица 1.1 – Исходные данные составления баланса денежных доходов и расходов

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Отчетный год	Плановый год (прогнозный)	Отчетный год	Плановый год (прогнозный)	Отчетный год	Плановый год (прогнозный)	Отчетный год	Плановый год (прогнозный)	Отчетный год	Плановый год (прогнозный)
Доходы области, млн. руб.	750	Рост на 22%	980	Рост на 16%	956	Рост на 18%	500	Рост на 46%	738	Рост на 26%
В том числе: заработная плата, % (от доходов области)	75	70	71	74	63	66	67	61	60	61
Поступление от продажи сельскохозяйственной продукции, % (от доходов области)	20	21	22	25	26	27	28	30	33	32
Прочие доходы, % (от доходов области)	5	9	7	1	11	7	5	9	7	7
Нетоварные расходы, % (от доходов области)	12	13	11	13	14	16	17	12	11	13
Сбережения, % (от доходов области)	8	9	10	7	5	4	2	5	5	9
Обязательные платежи, % (от доходов области)	6	8	11	10	9	7	4	5	8	11
Розничный товарооборот организованной торговой сети, млн. руб.	430	440	670	680	610	720	111	420	412	623
Продажа товаров организациям и учреждениям социальной сферы, млн. руб.	110	120	121	124	112	143	132	142	99	98
Продажа товаров на рынках по ценам местных рынков, млн. руб.	4	7	5	3	3	6	9	4	11	14

Таблица 1.2 – Исходные данные для расчета покупательных фондов, емкости рынка и степени охватапокупательных фондов населения региона розничным товарооборотом

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год
Нетоварные расходы, прирост сбережений и покупка недвижимости, % от (суммы денежных доходов)	32%	31%	33%	34%	34%	33%	23%	25%	29%	31%
Суммы превышения денежных доходов над расходами, млн. руб.	4	5	18	13	16	17	11	8	3	11
Суммы превышения денежных расходов над доходами, млн. руб.	3	4	13	17	22	17	34	7	4	12
Инорайонный спрос, % (от суммы покупательных фондов населения региона)	1	1,5	2	2,5	2	2,3	1	1,1	1	1,6
Объем потребностей в товарах организаций, учреждений для хозяйственных нужд, % (от емкости рынка)	5	4%	4%	5%	6%	5%	7%	6%	4%	3%
Объем покупки товаров населением в других торгующих системах, млн. руб.	11	16	18	22	13	15	23	34	11	24
Розничный товарооборот, млн. руб.	250	260	550	530	161	163	179	181	800	730

Таблица 1.3 – Исходные данные для расчета величины спроса, предложения иценовой эластичности

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год
Ежемесячный спрос, шт.	6500	6700	8800	9000	8560	9900	3000	6000	6380	9800
Ежемесячный объем предложения товаров, шт.	4600	5000	8800	8500	7890	9000	2500	5580	6200	9800
Цена за 1000 штук, млн. руб.	500	600	350	420	280	390	390	290	790	1000

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2

Тема. Управление розничным товарооборотом

Цель работы: изучить взаимосвязь между отдельными показателями розничного товарооборота, освоить методику и последовательность анализа и планирования товарооборота.

Задание 1

Осуществить анализ розничного товарооборота торговой организации за отчётный год и составить план общего объема товарооборота.

Исходные данные приведены в таблицах 2.10– 2.12.

В процессе анализа необходимо решить следующие задачи:

1.1. Оценить выполнение плана и динамику товарооборота в действующих и сопоставимых ценах.

Для решения поставленной задачи необходимо заполнить таблицу 2.1. По результатам расчетов сделать выводы.

Таблица 2.1 – Анализ выполнения плана и динамики товарооборота по кварталам за отчетный год

Кварталы	Прош- лый год	Отчетный год							
		план	Фактическое выполнение в действительных ценах	Отклонение от плана +; -	% выполнения плана	Отчётный год в % к прошлому году	Фактический товарооборот в сопоставимых ценах		
							млн.руб.	Изменение по сравнению с прошлым годом, +; -	Отчётный год в % к прошлому году
I квартал									
II квартал									
III квартал									
IV квартал									
Всего за год									

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

1.2. Оценить ритмичность и равномерность выполнения плана. Для решения поставленной задачи необходимо заполнить таблицу 2.2.

Коэффициент равномерности рассчитывается следующим образом:

$$KP = 100 - V, \quad (2.1)$$

$$V = (\sigma / x_{cp}) \times 100\%, \quad (2.2)$$

$$\sigma = \sqrt{\sum (x - x_{cp})^2 / n}, \quad (2.3)$$

где V – коэффициент вариации;

σ – среднее квадратическое отклонение;

x_{cp} – средний процент выполнения плана товарооборота за период;

n – число периодов;

x – процент выполнения плана товарооборота.

Таблица 2.2 – Исходные данные для расчета коэффициента ритмичности развития товарооборота

Квартал	Выполнение плана, % (x_i)	Абсолютное отклонение процента выполнения плана от среднего ($x_i - x_{cp}$)	$(x_i - x_{cp})^2$
I квартал			
II квартал			
III квартал			
IV квартал			
Всего за год			

Вспомогательные расчеты:

Вывод: _____

2. Проанализировать изменения в составе розничного товарооборота торговой организации в отчетном году по сравнению с прошлым годом.

Для решения поставленной задачи необходимо заполнить таблицу 2.3 на основании данных таблицы 2.11.

Таблица 2.3 – Анализ динамики состава товарооборота в отчетном году по сравнению с прошлым годом

Состав товарооборота	Прошлый год		Отчетный год		Изменение + ; -		Отчетный год в % к прошлому году
	млн.руб.	уд.вес,%	млн.руб.	уд.вес,%	млн.руб.	уд. вес, п.п.	

Вспомогательные расчеты:

Вывод: _____

3. Выявить влияние на товарооборот отчетного года факторов, связанных с товарным обеспечением, основными средствами и трудовыми ресурсами.

Для выявления влияния на товарооборот отчетного года факторов, связанных с товарным обеспечением, необходимо заполнить таблицу 2.4, используя данные таблицы 2.12 и формулу товарного баланса (поступление товаров определите балансовым методом):

$$TЗ_{н} + П = РТО + П_{в} + TЗ_{к}, \quad (2.4)$$

$$РТО = TЗ_{н} + П - П_{в} - TЗ_{к}, \quad (2.5)$$

где $РТО$ – объем розничного товарооборота;
 $TЗ_{н}, TЗ_{к}$ – товарные запасы на начало и конец отчетного периода;
 $П$ – поступление товаров;
 $П_{в}$ – прочее выбытие.

Таблица 2.4 – Влияние на объем розничного товарооборота показателей обеспеченности товарными ресурсами

Фактор	Прошлый год	Отчетный год	Размер влияния на товарооборот (+ ; -)
Товарные запасы на начало года			
Поступление за год			
Прочее выбытие товаров			
Товарные запасы на конец года			
Розничный товарооборот			

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

Для выявления влияния на товарооборот отчётного года факторов, связанных с использованием основных средств, необходимо заполнить таблицы 2.5 – 2.6, используя данные таблицы 2.12 и формулы:

$$РТО = \Phi_o \times ОС_{ср}, \quad (2.6)$$

$$РТО = S \times T_{м^2}, \quad (2.7)$$

где Φ_o – фондоотдача основных средств;
 $ОС_{ср}$ – среднегодовая стоимость основных средств;
 S – торговая площадь;
 $T_{м^2}$ – товарооборот на 1 м² торговой площади.

Таблица 2.5 – Влияние на объём розничного товарооборота изменения фондоотдачи и среднегодовой стоимости основных средств

Фактор	Прошлый год	Отчётный год	Изменение +/-	Расчёт влияния	Размер влияния на товарооборот
Розничный товарооборот (в действ.цен), млн. руб.				-	-
Среднегодовая стоимость ОС, млн. руб.				$\Delta OC_{cp} * \Phi_{o,o}$	
Фондоотдача, руб.				$\Delta \Phi_o * OC_{cp,1}$	

Примечание: ΔOC_{cp} – изменение среднегодовой стоимости основных средств в отчётном периоде по сравнению с прошлым; $\Delta \Phi_o$ – изменение фондоотдачи в отчётном периоде по сравнению с прошлым; $\Phi_{o,o}$ – фондоотдача в прошлом году; $OC_{cp,1}$ – среднегодовая стоимость основных средств в отчётном году.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

Таблица 2.6 – Влияние на объём розничного товарооборота изменения торговой площади магазина и товарооборота на 1 м² торговой площади

Фактор	Прошлый год	Отчётный год	Изменение +/-	Расчёт влияния	Размер влияния на товарооборот
Розничный товарооборот (в действ.цен), млн. руб.				-	-
Торговая площадь, м ²				$\Delta T_{m^2} \times S_1$	
Товарооборот на 1 м ² торговой площади, млн. руб.				$\Delta T_{m^2} \times S_1$	

Примечание: ΔS – изменение торговой площади в отчётном году по сравнению с прошлым годом; ΔT_{m^2} – изменение товарооборота на 1 м² торговой площади в

отчётном году по сравнению с прошлым годом; $\Delta T_{\text{м}^2, \text{о}}$ – товарооборот на 1 м² торговой площади в прошлом году; S_I – размер торговой площади магазина в отчётном году.

Вспомогательные расчеты:

Вывод:

Для выявления влияния на товарооборот отчётного года факторов, связанных с обеспечением и использованием трудовых ресурсов, необходимо заполнить таблицу 2.7, используя данные таблицы 2.12 и формулу:

$$PTO = ПТ \times Ч, \tag{2.8}$$

где $ПТ$ – производительность труда;

$Ч$ – среднесписочная численность работников.

Таблица 2.7 – Влияние на объём розничного товарооборота изменения производительности труда и среднесписочной численности работников

Фактор	Прошлый год	Отчётный год	Изменение +/-	Расчёт влияния	Размер влияния на товарооборот
Розничный товарооборот (в действ. цен), млн. руб.				-	-
Среднесписочная численность работников, чел.				$\Delta Ч \times ПТ_0$	
Производительность труда, млн.руб./чел.				$\Delta ПТ \times Ч_1$	

Примечание: $\Delta Ч$ – изменение среднесписочной численности в отчётном году по сравнению с прошлым годом; $\Delta ПТ$ – изменение производительности труда в отчётном году по сравнению с прошлым годом; $ПТ_0$ – производительность труда в прошлом году; $Ч_1$ – среднесписочная численность в отчётном году.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

4. Составить план-прогноз розничного товарооборота на основе коэффициента эластичности товарооборота торговой организации от покупательных фондов населения города, среднегодового темпа роста товарооборота за последние 5 лет, скользящей средней.

Коэффициент эластичности определяется по следующей формуле:

$$K_{\varepsilon} = TП_{РТО} / TП_{ПФН}, \quad (2.9)$$

где $TП_{РТО}$ – темп прироста розничного товарооборота;

$TП_{ПФН}$ – темп прироста покупательных фондов населения города.

Коэффициент эластичности показывает, на сколько процентов возрастёт розничный товарооборот, если покупательные фонды населения города увеличатся на 1%.

$$TП_{РТО,пл.} = K_{\varepsilon} \times TП_{ПФН,пл.}, \quad (2.10)$$

где $TП_{РТО,пл.}$ – темп прироста розничного товарооборота в планируемом году;

$TП_{ПФН,пл.}$ – темп прироста покупательных фондов населения в планируемом году.

$$РТО_{пл.} = \frac{РТО_1 \times (100 + TП_{РТО,пл.})}{100}, \quad (2.11)$$

где $РТО_{пл.}$ – планируемый розничный товарооборот;

$РТО_1$ – фактический розничный товарооборот отчётного года.

Среднегодовой темп роста товарооборота определяется по среднегеометрической вида:

$$T_{\%} = n^{-1} \sqrt{\frac{T_{o,n}}{T_{o,1}}} \times 100\%, \quad (2.12)$$

где $T_{\%}$ – среднегодовой темп роста товарооборота, %;

$T_{o,n}$ – товарооборот последнего года динамического ряда;
 $T_{o,1}$ – товарооборот первого года динамического ряда;
 n – число лет.

$$PTO_{nл.} = (PTO_1 \times T_{\%}) / 100. \quad (2.13)$$

Среднее изменение прироста объема товарооборота:

$$\Delta = (Kn - K_{1,ср.}) / (n-1), \quad (2.14)$$

где Kn – последний показатель в ряду выровненных средних;
 $K_{1,ср.}$ – первый показатель в ряду выровненных средних;
 n – количество показателей выравненного ряда средних.

Значение прироста товарооборота на планируемый год определяется продолжением выровненного ряда средних на два шага вперед по формуле:

$$K_{пр.} = K_{пред.} + 2\Delta, \quad (2.15)$$

где $K_{пред.}$ – значение процента прироста товарооборота за предшествующий год.

Вспомогательные расчеты:

--

Полученный результат отобразить в таблице 2.8.

Таблица 2.8– План-прогноз розничного товарооборота на планируемый год

Метод прогнозирования	Отчётный год	Планируемый год	Планируемый год в % к отчётному
По среднегодовому темпу роста товарооборота			
На основе коэффициента эластичности товарооборота от покупательных фондов			
На основе скользящей средней			

По результатам проведенного анализа и планирования розничного товарооборота торговой организации сделать развёрнутый вывод.

Вывод: _____

Таблица 2.9 – Исходные данные
В млн.руб.

Квар- тал	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4			Вариант 5		Ин- декс цен				
	Прош- лый год	Отчетный год		Прош- лый год	Отчетный год		Прош- лый год	Отчетный год		Прош- лый год	Отчетный год					
		план	факт		план	факт		план	факт		план		факт			
I	1050	1625	1608	787	1378	1456	1573	1313	1196	988	1742	1586	1118	1508	1651	1,05
II	1424	1924	1836	1178	1599	1565	1677	1716	1443	1274	1989	2132	1196	1872	1716	1,07
III	1381	2002	2163	1313	1833	1976	1937	1827	1326	1443	2067	2223	1508	2093	2236	1,09
IV	3346	3757	4387	2417	3432	3848	3432	3588	1872	2132	2496	2756	2431	2574	2808	1,08
Год	7201	9308	9994	5695	8242	8845	8619	8444	5837	5837	8294	8697	6253	8047	8411	1,07

Таблица 2.10 – Исходные данные

В млн. руб.

Годы	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
1-й	5525	5057	7639	4233	5027
2-й	6253	4996	7488	4926	5183
3-й	6406	5330	7717	5183	5473
Прошлый	7201	5695	8619	5837	6253
Отчетный	9994	8845	5837	8697	8411

Таблица 2.11 – Исходные данные

В млн.руб.

	Вариант 1			Вариант 2			Вариант 3			Вариант 4			Вариант 5		
	Предшест- вующий год	Прошлый год	Отчетный год	Предшест- вующий год	Прошлый год	Отчетный год	Предшест- вующий год	Прошлый год	Отчетный год	Предшест- вующий год	Прошлый год	Отчетный год	Предшест- вующий год	Прошлый год	Отчетный год
Розничный товарооборот	6406	7201	9994	5330	5695	8845	7717	8619	5837	5183	5837	8697	5473	6253	8411
Продажа товаров населению за наличный расчет	-	6032	5170	-	2718	8271	-	7362	5837	-	5837	7434	-	5272	7283
Продажа товаров в кредит	-	821	1281	-	2010	420	-	876	-	-	-	321	-	928	888
Продажа товаров по безналичному расчету	-	348	3543	-	967	154	-	381	-	-	-	942	-	53	240
Покупательные фонды населения	-	730128	921000	-	527625	819756	-	629091	820000	-	521250	826024	-	628861	828750
Прогнозируемый темп прироста ПФН города, %	7			7,5			6			9			8		

Таблица 2.12 – Данные для факторного анализа розничного товарооборота

	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Прош- лый год	Отчет- ный год	Прош- лый год	Отчет- ный год	Прош- лый год	Отчет- ный год	Прош- лый год	Отчет- ный год	Прош- лый год	Отчет- ный год
Товарные запасы на начало года, млн.руб.	244	320	156	254	254	273	282	345	229	281
Товарные запасы на конец года, млн.руб.	320	382	254	286	273	338	345	390	281	364
Торговая площадь, м ²	1092	1164	936	936	1014	1008	962	897	1066	1079
Среднесписочная численность работников	486	510	380	380	416	419	514	507	455	449
Среднегодовая стоимость основных средств, млн.руб.	1378	1729	1781	1755	1846	2002	1716	1859	1898	1846
Прочее выбытие товаров	8	9	-	4	3	5	7	-	8	4

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

Тема. Управление товарными запасами

Цель работы: изучить тенденции и закономерности формирования и использования товарных запасов, определить причины ускорения (замедления) оборачиваемости, освоить методику и последовательность анализа и планирования товарных запасов.

Задание 1

Осуществить анализ товарных запасов торговой организации за отчётный год. Исходные данные приведены в таблицах 3.6 – 3.11. Для решения поставленной задачи заполнить таблицу 3.1.

В процессе анализа необходимо решить следующие задачи:

1. Определить товарооборот по товарным группам и в целом по торговой организации по формулам:

$$B_{TO} = \frac{\overline{TЗ} * Д}{PТО}, \quad (3.1)$$

$$K_o = \frac{PТО}{TЗ}, \quad (3.2)$$

где B_{TO} – время товарного обращения, дн.;

$\overline{TЗ}$ – средний товарный запас за определённый период, руб.;

$Д$ – число дней в анализируемом периоде, руб.;

$PТО$ – розничный товароборот за анализируемый период;

K_o – коэффициент оборачиваемости товарных запасов, раз.

$$\overline{TЗ} = \frac{0,5 * TЗ_1 + TЗ_2 + \dots + 0,5 * TЗ_n}{n - 1}, \quad (3.3)$$

где $TЗ_1, TЗ_2 \dots TЗ_n$ – товарные запасы на определённые даты анализируемого периода, руб.;

n – количество дат.

Вспомогательные расчеты:

--

Таблица 3.1 – Анализ товарооборачиваемости по товарным группам и в целом по торговой организации за отчётный год

Показатель	Товарная группа				По организации в целом
	Одежда и бельё	Обувь	Галантерея	Остальные товары	
Фактические запасы млн. руб., на:					
1.01					
1.04					
1.07					
1.10					
1.01					
Розничный товароборот, млн. руб.					
Средний товарный запас, млн. руб.					
Время товарного обращения, дн.					
Коэффициент оборачиваемости товарных запасов, раз.					
Плановая товарооборачиваемость, дн.					
Отклонение от плановой товарооборачиваемости:					
- ускорение					
- замедление					

По результатам расчетов сделать развернутый вывод.

Вывод: _____

2. Определить отклонение фактической товарооборачиваемости от норматива как по товарным группам, так и в целом по торговой организации (таблица 3.1).

3. Выявить влияние факторов на товарооборачиваемость (таблицы 3.2 – 3.3). Исходные данные приведены в таблице 3.11.

Таблица 3.2 – Анализ товарооборачиваемости

Показатель	План	Факт	Изменение
Розничный товарооборот, млн.руб. В том числе:			
продовольственные товары			
удельный вес продовольственных товаров в общем объеме товарооборота, %			
непродовольственные товары			
удельный вес непродовольственных товаров в общем объеме товарооборота, %			
Средний товарный запас по организации, млн.руб. В том числе:			
продовольственные товары			
непродовольственные товары			
Оборачиваемость, дн. В том числе:			
продовольственные товары			
непродовольственные товары			
Условная оборачиваемость, дн. В том числе:	$V_{то,ус.} = T_{зср.,пл.} * Д / T_{о,ф.}$		
продовольственные товары			
непродовольственные товары			
Влияние на товарооборачиваемость отчетного периода изменений факторов, дн.: общего объема товарооборота средних товарных запасов	$\Delta V_{то,То} = V_{то,ус.} - V_{то,пл.}$ $\Delta V_{то,T_{зср.}} = V_{то,ф.} - V_{то,ус.}$		
В том числе:			
продовольственные товары общего объема товарооборота средних товарных запасов			
непродовольственные товары общего объема товарооборота средних товарных запасов			

Примечание: $V_{то,ус.}$ – оборачиваемость при фактическом товарообороте и плановых товарных запасах; $V_{то,пл.}$ – планируемая оборачиваемость; $V_{то,ф.}$ – фактическая оборачиваемость.

Вспомогательные расчеты:

--

По результатам расчетов сделать развернутый вывод.

Вывод: _____

Таблица 3.3 – Влияние изменения структуры товарооборота на скорость обращения товарных запасов

Группа товаров	Структура товарооборота, %		Время обращения по плану, дн.	Процентные числа (гр.3*гр.4)	Плановое время обращения при фактической структуре товарооборота (гр.5/100%)
	План	Факт			
Непродовольственные товары					-
Продовольственные товары					-
Всего					

Вспомогательные расчеты:

--

По результатам расчетов сделать развернутый вывод.

Вывод: _____

Задание 2

Определить необходимый размер товарных запасов на планируемый год. Исходные данные приведены в таблице 3.12.

При определении необходимого размера товарных запасов на планируемый год необходимо воспользоваться следующими методами:

Таблица 3.4 – Данные для расчета

Периоды	Розничный товарооборот, млн. руб.	Товарные запасы, млн. руб.	L
1-й			
2-й			
3-й			
Планируемые показатели			

1. Метод удельных приращений, в основе которого лежит соотношение темпов прироста товарных запасов и розничного товарооборота. Расчет размера товарных запасов по данному методу производится по формуле:

$$TZ_{пл} = (TZ_{отч} * [(\Delta T_{о,пл} * УП) + 100]) / 100, \quad (3.1)$$

где $TZ_{отч}$ – сумма товарных запасов отчетного года, руб.;

$\Delta T_{о,пл}$ – темп прироста розничного товарооборота в планируемом году по сравнению с отчетным, %;

$УП$ – удельные приращения товарных запасов за предыдущие 3-5 лет.

$$УП = \Delta TZ / \Delta T_o, \quad (3.2)$$

где ΔTZ – среднегодовой темп прироста товарных запасов, %;

ΔT_o – среднегодовой темп прироста товарооборота, %.

Вспомогательные расчеты:

--

2. Метод, основанный на модифицированной модели Уилсона, в основе которой лежит соотношение развития розничного товарооборота и товарных запасов. Для расчетов следует использовать формулу:

$$TZ_{пл} = \sqrt{L_{пл}} * T_{о,пл}, \quad (3.3)$$

где $L_{пл}$ – планируемый коэффициент соотношения товарных запасов и товарооборота.

$$L_{пл} = L_{отч} * \Delta L / 100\%, \quad (3.4)$$

$$L = TZ^2 / T_o, \quad (3.5)$$

где ΔL – среднегодовой темп изменения коэффициентов соотношения товарных запасов и товарооборота.

Вспомогательные расчеты:

--

Полученный результат отобразить в таблице 3.5.

Таблица 3.5 – Определение необходимого размера товарных запасов на планируемый год

Метод прогнозирования	Отчётный год	Планируемый год	Планируемый год в % к отчётному
Удельных приращений			
На основе модели Уилсона			

По результатам расчетов сделать вывод.

Вывод: _____

Таблица 3.6 – Анализ товарооборачиваемости по товарным группам и в целом по торговой организации (вариант 1)

В млн.руб.

Показатель	Товарная группа			
	Одежда и белье	Обувь	Галантерея	Остальные товары
Фактические запасы на:				
01.01	351	312	86	81
01.04	312	338	91	88
01.07	377	364	85	78
01.10	325	286	90	86
01.01	403	273	94	90
Розничный товароборот	3926	3770	1100	1199
Плановая товарооборачиваемость, дн.	31	29	30	27

Планируемая товарооборачиваемость по организации – 30 дней.

Таблица 3.7 – Анализ товарооборачиваемости по товарным группам и в целом по торговой организации (вариант 2)

В млн.руб.

Показатель	Товарная группа			
	Одежда и белье	Обувь	Галантерея	Остальные товары
Фактические запасы на:				
01.01	403	182	65	27
01.04	390	198	70	26
01.07	416	192	62	33
01.10	377	195	73	29
01.01	400	194	66	30
Розничный товароборот	4810	2470	1196	369
Плановая товарооборачиваемость, дн.	31	27	21	28

Планируемая товарооборачиваемость по организации – 29 дней.

Таблица 3.8 – Анализ товарооборачиваемости по товарным группам и в целом по торговой организации (вариант 3)

В млн. руб.

Показатель	Товарная группа			
	Одежда и белье	Обувь	Галантерея	Остальные товары
Фактические запасы на:				
01.01	351	221	85	52
01.04	345	234	78	51
01.07	358	228	87	55
01.10	338	231	88	49
01.01	346	229	86	57
Розничный товароборот	3796	2730	1222	871
Плановая товарооборачиваемость, дн.	32	29	26	22

Планируемая товарооборачиваемость по организации – 27 дней.

Таблица 3.9 – Анализ товарооборачиваемости по товарным группам и в целом по торговой организации (вариант 4)

В млн. руб.

Показатель	Товарная группа			
	Одежда и белье	Обувь	Галантерея	Остальные товары
Фактические запасы на:				
01.01	377	292,5	65	22,1
01.04	374,4	299	63,7	24,7
01.07	383,5	286	67,6	20,8
01.10	384,8	296,4	62,4	23,4
01.01	382,2	293,8	66,3	19,5
Розничный товароборот	4056	3393	897	351
Плановая товарооборачиваемость, дн.	33	32	27	21

Планируемая товарооборачиваемость по организации – 32 дня.

Таблица 3.10 – Анализ товарооборачиваемости по товарным группам и в целом по торговой организации (вариант 5)

В млн. руб.

Показатель	Товарная группа			
	Одежда и белье	Обувь	Галантерея	Остальные товары
Фактические запасы на:				
01.01	273	228	78	56
01.04	270	234	77	52
01.07	272	229	75	55
01.10	274	226	79	53
01.01	268	221	81	57
Розничный товароборот	3380	2730	1248	1053
Плановая товарооборачиваемость, дн.	30	31	21	20

Планируемая товарооборачиваемость по организации – 26 дней.

Таблица 3.11 – Исходные данные

	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Розничный товарооборот, млн.руб.	2946	3089	4190	4345	5400	5539	3277	3422	4709	4854
В том числе продовольственные товары	1296	1482	1508	1824	1620	1495	1605	1437	1319	1552
непродовольственные товары	1650	1607	2682	2521	3780	4044	1672	1985	3390	3302
Средний товарный запас, млн. руб.	406	421	517	445	517	523	385	391	417	404
В том числе продовольственные товары	234	260	267	209	150	133	207	245	91	102
непродовольственные товары	172	161	250	236	367	390	178	146	326	302

Таблица 3.12 – Исходные данные

Периоды	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Розничный товарооборот	Товарные запасы	Розничный товарооборот	Товарные запасы	Розничный товарооборот	Товарные запасы	Розничный товарооборот	Товарные запасы	Розничный товарооборот	Товарные запасы
1-й	1283	224	2322	157	2586	322	1316	150	1862	161
2-й	2150	329	3506	334	4060	471	2326	287	3481	272
3-й	3089	421	4345	445	5539	523	3422	391	4854	404
План	4233		5357		6804		4490		6081	

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4

Тема. Управление трудовыми ресурсами торговой организации

Цель работы: изучить тенденции и закономерности движения и эффективности использования трудовых ресурсов и расходов на оплату труда, освоить методику и последовательность анализа и планирования трудовых ресурсов, средств, направляемых на оплату труда работников торговой организации.

Задание 1

Осуществить анализ показателей по труду и заработной плате, освоить методику оценки влияния факторов на производительность труда, величину фонда заработной платы. Исходные данные приведены в таблице 4.7.

В процессе анализа необходимо решить следующие задачи:

1.1. Проанализировать движение трудовых ресурсов торговой организации в отчётном году по сравнению с прошлым годом (таблица 4.1).

1.2. По результатам расчётов сделать вывод.

Таблица 4.1 – Анализ движения трудовых ресурсов торговой организации

В %

Показатели	Формула	Прошлый год	Отчётный год	Отклонение, п.п.
Коэффициент приёма				
Коэффициент выбытия				
Коэффициент текучести				
Коэффициент общего оборота				
Коэффициент постоянства кадров				
Коэффициент восполнения работников				
Коэффициент стабильности				

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

2. Рассчитать показатели эффективности использования трудовых ресурсов, проанализировать соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы персонала (таблица 4.2).

Таблица 4.2 – Анализ эффективности использования трудовых ресурсов торговой организации

Показатели	Прошлый год	Отчётный год	Изменение
Среднегодовая производительность труда, млн. руб./чел.			
Трудоёмкость товарооборота, чел./млн.руб.			
Рентабельность персонала, %			
Товарооборот на рубль ФЗП, руб.			
Прибыль на рубль ФЗП, руб.			
Коэффициенты эффективности использования ФЗП:			
- $I_{ТО} / I_{ФЗП}$			
- $I_{П} / I_{ФЗП}$			
- $I_{ПТ} / I_{ФЗП}$			
- $I_{ПТ} / I_{ЗП}$			
- $I_{РП} / I_{ФЗП}$			
- $I_{РП} / I_{ЗП}$			
- $I_{ФЗП} / I_{Ч}$			

Примечание: $I_{ТО}$ – индекс товарооборота; $I_{ФЗП}$ – индекс ФЗП; $I_{П}$ – индекс прибыли; $I_{ПТ}$ – индекс производительности труда; $I_{РП}$ – индекс рентабельности персонала; $I_{ЗП}$ – индекс средней заработной платы; $I_{Ч}$ – индекс численности.

Вспомогательные расчеты:

Вывод: _____

3. Провести факторный анализ производительности труда и ФЗП. Определить влияние изменения объема товарооборота, численности работников и средней заработной платы на фонд оплаты труда (таблица 4.3). По результатам расчетов сделать развернутый вывод.

Таблица 4.3 – Факторный анализ ФЗП торговой организации

Фактор	Прошлый год	Отчётный год	Изменение	Расчёт влияния	Размер влияния на ФЗП
ФЗП, млн. руб.				-	-
Розничный товарооборот, млн. руб.				$\frac{T_{o,1} * \overline{ЗП}_o}{ПТ_o} - \frac{T_{o,o} * \overline{ЗП}_o}{ПТ_o}$	
Производительность труда, млн. руб./чел.				$\frac{T_{o,1} * \overline{ЗП}_o}{ПТ_1} - \frac{T_{o,1} * \overline{ЗП}_o}{ПТ_o}$	
Средняя заработная плата, млн. руб.				$\frac{T_{o,1} * \overline{ЗП}_1}{ПТ_1} - \frac{T_{o,1} * \overline{ЗП}_o}{ПТ_1}$	

Примечание: $T_{o,1}$ – объем товарооборота за отчётный год; $T_{o,o}$ – объем товарооборота за прошлый год; $\overline{ЗП}_1, \overline{ЗП}_o$ – средняя заработная плата соответственно в отчётном и прошлом году; $ПТ_1, ПТ_o$ – производительность труда соответственно в отчётном и прошлом году.

Вспомогательные расчеты:

Вывод: _____

Определить влияние изменения удельного веса продавцов и товарооборота на одного продавца на динамику производительности труда (таблица 4.4). По результатам расчетов сделать развернутый вывод.

Вспомогательные расчеты:

--

Таблица 4.4 – Факторный анализ производительности труда

Фактор	Прошлый год	Отчётный год	Изменение	Расчёт влияния	Размер влияния на ПТ
Производительность труда, млн. руб./чел.				-	-
Удельный вес продавцов, %			п.п.	$ПТ_{П_0} * У_{П_1} - ПТ_0$	
Розничный товарооборот на одного продавца, млн. руб.				$ПТ_1 - ПТ_{П_0} * У_{П_1}$	

Вывод:

Определить влияние изменения товарооборота и среднесписочной численности работников на динамику производительности труда (таблица 4.5).

Таблица 4.5 – Факторный анализ производительности труда

Фактор	Прошлый год	Отчётный год	Изменение	Расчёт влияния	Размер влияния на производительность труда
Производительность труда, млн. руб./чел.				-	-
Розничный товарооборот, млн. руб.				$\frac{T_{o,1}}{Ч_0} - \frac{T_{o,0}}{Ч_0}$	
Среднесписочная численность, чел.				$\frac{T_{o,1}}{Ч_1} - \frac{T_{o,1}}{Ч_0}$	

Вспомогательные расчеты:

--

По результатам проведенного анализа сделать развёрнутый вывод.

Вывод:

Таблица 4.6 – Исходные данные

	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год
Среднесписочная численность работников, чел.	157	155	177	182	143	140	155	159	153	142
в том числе продавцов	107	104	121	121	101	99	107	109	103	99
Количество принятых работников, чел.	20	26	16	23	27	16	16	23	13	8
Количество уволенных работников, чел.	16	12	14	20	13	17	17	8	16	9
в том числе - за нарушение трудовой дисциплины	1	3	-	1	3	5	7	3	-	-
- по собственному желанию	8	5	7	5	8	10	10	5	8	4
- в связи с учебой, призывом в армию	3	1	5	8	-	1	-	-	5	3
- уходом на сессию	4	3	3	5	3	-	-	-	3	3
Число работающих, состоящих в списке с 1.01 по 31.12	150	146	163	177	133	127	133	153	143	127
ФЗП, млн.руб.	849	1002	1082	1507	789	1163	826	1104	755	884
Розничный товарооборот, млн. руб.	73394	109268	54600	67210	67704	8710	81640	90220	54600	79300
Прибыль, млн. руб.	2447	3069	1573	1937	2080	1430	1040	1560	2132	2587

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5

Тема. Ресурсное обеспечение организаций торговли и эффективность его использования

Цель работы: изучение порядка расчета показателей эффективности отдельно взятых ресурсов.

Задание 1

Используя исходные данные (таблицы 5.10– 5.20), осуществить анализ использования основных средств торговой организации, по итогам которого сделать развернутый вывод и дать рекомендации по повышению эффективности их использования.

В процессе анализа необходимо решить следующие задачи:

1. На основании исходных данных составить баланс основных средств торговой организации и проанализировать структуру основных средств по видам, а также производственных и непроизводственных основных средств в базисном и отчетном годах (таблица 5.1, 5.2 и 5.3).

Таблица 5.1 – Состав и движение основных средств в прошлом году

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания				
Сооружения				
Передаточные устройства				
Машины и оборудование				
Транспортные средства				
Инструмент, инвентарь				
Другие виды основных средств				
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности				

Таблица 5.2 – Состав и движение основных средств в отчетном году

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
1	2	3	4	5
Здания				
Сооружения				
Передаточные устройства				
Машины и оборудование				
Транспортные средства				
Инструмент, инвентарь				
Другие виды основных средств				

Окончание таблицы 5.2

1	2	3	4	5
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности				

Таблица 5.3– Анализ состава и структуры основных средств торговой организации

Виды основных средств	Прошлый год		Отчетный год		Отклонение	
	Сумма,* млн. руб.	Уд. вес, %	Сумма,* млн. руб.	Уд. вес, %	Сумма, млн. руб.	Уд. вес, п.п.
Здания						
Сооружения						
Передаточные устройства						
Машины и оборудование						
Транспортные средства						
Инструмент, инвентарь						
Другие виды основных средств						

*Стоимость основных средств необходимо взять среднегодовую. Она исчисляется как средняя арифметическая простая на основе данных на начало и конец года.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

2. Проанализировать техническое состояние и движение основных средств торговой организации. Для этого рассчитать коэффициенты обновления, прироста, выбытия, износа, годности в целом по организации (таблица 5.4).

Таблица 5.4 – Анализ технического состояния и движения основных средств организации торговли

В %

Показатели	Формула для расчета	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение, п. п.
Коэффициенты обновления				
Коэффициент прироста				
Коэффициент выбытия				
Коэффициент износа				
Коэффициент годности				

Вспомогательные расчеты:

Вывод: _____

3. Проанализировать эффективность использования основных средств торговой организации. Оценить влияние факторов на фондоотдачу и рентабельность основных средств торговой организации. Для этого рассчитать фондоотдачу, фондоемкость, рентабельность основных средств, удельный вес активной части основных средств, интегральный показатель эффективности использования основных средств (таблица 5.5).

$$I_{\text{э}} = \sqrt{I_{\text{фо}} + I_{\text{ос}}},$$

где $I_{\text{э}}$ – интегральный показатель эффективности использования основных средств;

$I_{\text{фо}}$ – индекс фондоотдачи;

$I_{\text{ос}}$ – индекс рентабельности основных средств.

Таблица 5.5– Анализ эффективности использования основных средств

Показатели	Формула для расчета	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Розничный товарооборот, млн. руб.	-				
Прибыль, млн. руб.	-				
Фондоотдача, руб./руб.					
Фондоемкость, руб./руб.					
Рентабельность основных средств, %					
Удельный вес активной части основных средств, %					
Интегральный показатель эффективности использования основных средств					
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.					

Примечание: среднегодовую стоимость основных средств рассчитывать по средней арифметической простой.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

4. Анализ влияния факторов на фондоотдачу и рентабельность основных средств проводить, применяя метод цепной подстановки (таблицы 5.6–5.7).

Таблица 5.6– Влияние изменения объема товарооборота и среднегодовой стоимости основных средств на фондоотдачу

Факторы	Прошлый год	Отчетный год	Изменение, +/-	Расчет влияния	Размер влияния на фондоотдачу
Фондоотдача, руб./руб.				-	
Розничный товарооборот, млн.руб.				$\Phi_{0, \text{ус.}} - \Phi_{0,0}$	
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.				$\Phi_{0,1} - \Phi_{0,\text{ус.}}$	

Примечание: $\Phi_{ус.}$ – условная фондоотдача при фактическом объеме товарооборота за отчетный год и среднегодовой стоимости основных средств за прошлый год; $\Phi_{о,1}$ – фондоотдача за отчетный год; $\Phi_{о,0}$ – фондоотдача за прошлый год.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод:

Таблица 5.7 – Влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств и прибыли на рентабельность основных средств

Факторы	Прошлый год	Отчетный год	Изменение. +/-	Расчет влияния	Размер влияния на фондоотдачу
Рентабельность основных средств, %				-	
Прибыль, млн. руб.				$R_{ос, ус.} - R_{ос, 0}$	
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.				$R_{ос, 1} - R_{ос, ус.}$	

Примечание: $R_{ус.}$ – условная рентабельность при фактической прибыли за отчетный год и среднегодовой стоимости основных средств за прошлый год; $R_{ос,0}$ – рентабельность основных средств за прошлый год; $R_{ос,1}$ – рентабельность основных средств за отчетный год.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод:

Таблица 5.8– Влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств и среднесписочной численности на фондовооруженность

Факторы	Прошлый год	Отчетный год	Изменение. +/-	Расчет влияния	Размер влияния
Фондовооруженность, млн. руб./ чел.				-	
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.				$\Phi_{В, ус.} - \Phi_{В,0}$	
Среднесписочная численность, чел.				$\Phi_{В, 1} - \Phi_{В, ус.}$	

Примечание: $\Phi_{В, ус.}$ – условная фондовооруженность при фактической среднегодовой стоимости основных средств за отчетный год и среднесписочной численности за прошлый год.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

Таблица 5.9– Влияние изменения активной части основных средств и среднесписочной численности торгово-операционного персонала на техновооруженность

Факторы	Прошлый год	Отчетный год	Изменение. +/-	Расчет влияния	Размер влияния
Техновооруженность, млн. руб./ чел.				-	
Среднегодовая стоимость основных средств, млн. руб.				$\Phi_{Т, ус.} - \Phi_{Т,0}$	
Среднесписочная численность торгово-операционного персонала, чел.				$\Phi_{Т, 1} - \Phi_{Т, ус.}$	

Примечания: $\Phi_{Т, ус.}$ – условная техновооруженность при фактической среднегодовой стоимости основных средств за отчетный год и среднесписочной численности за прошлый год.

Вспомогательные расчеты:

--

Вывод: _____

Таблица 5.10 – Состав и движение основных средств в прошлом году (вариант 1)**В млн. руб.**

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания	7771	4693	207	
Сооружения	377	260	13	
Передаточные устройства	563	1196	143	
Машины и оборудование	3459	1690	351	
Транспортные средства	156	156	7	
Инструмент, инвентарь	316	16	9	
Другие виды основных средств	36	4	22	
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности	1210	1340	240	

Таблица 5.11 – Состав и движение основных средств в отчетном году (вариант 1)**В млн. руб.**

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания		663	30	
Сооружения		35	75	
Передаточные устройства		1216	1114	
Машины и оборудование		104	0	
Транспортные средства		637	390	
Инструмент, инвентарь		75	81	
Другие виды основных средств		650	1196	
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности		500	920	

Таблица 5.12 – Состав и движение основных средств в прошлом году (вариант 2)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания	8060	0	0	
Сооружения	0	0	0	
Передаточные устройства	624	312	0	
Машины и оборудование	4212	1196	793	
Транспортные средства	247	104	143	
Инструмент, инвентарь	455	13	10	
Другие виды основных средств	42	8	4	
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности	0	0	0	

Таблица 5.13 – Состав и движение основных средств в отчетном году (вариант 2)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания		260	0	
Сооружения		0	0	
Передаточные устройства		156	234	
Машины и оборудование		208	104	
Транспортные средства		221	0	
Инструмент, инвентарь		29	23	
Другие виды основных средств		13	16	
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности		0	0	

Таблица 5.14 – Состав и движение основных средств в прошлом году (вариант 3)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
1	2	3	4	5
Здания	6292	3380	1430	
Сооружения	234	0	0	
Передаточные устройства	494	533	208	
Машины и оборудование	0	0	0	
Транспортные средства	2496	1118	143	
Инструмент, инвентарь	0	0	0	
Другие виды основных средств	104	117	26	

Окончание таблицы 5.14

Итого				
в том числе:				
- используемые в предпринимательской деятельности				
- не используемые в предпринимательской деятельности	1120	0	120	

Таблица 5.15 – Состав и движение основных средств в отчетном году (вариант 3)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания		0	0	
Сооружения		0	0	
Передаточные устройства		42	23	
Машины и оборудование		0	0	
Транспортные средства		468	0	
Инструмент, инвентарь		0	0	
Другие виды основных средств		143	26	
Итого				
в том числе:				
- используемые в предпринимательской деятельности				
- не используемые в предпринимательской деятельности		520	0	

Таблица 5.16 – Состав и движение основных средств в прошлом году (вариант 4)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания	7930	0	182	
Сооружения	286	143	104	
Передаточные устройства	663	364	156	
Машины и оборудование	3718	1560	468	
Транспортные средства	273	52	8	
Инструмент, инвентарь	533	78	0	
Другие виды основных средств	59	10	21	
Итого				
в том числе:				
- используемые в предпринимательской деятельности				
- не используемые в предпринимательской деятельности	0	0	0	

Таблица 5.17 – Состав и движение основных средств в отчетном году (вариант 4)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания		273	0	
Сооружения		0	0	
Передаточные устройства		104	59	
Машины и оборудование		1066	546	
Транспортные средства		0	0	
Инструмент, инвентарь		156	104	
Другие виды основных средств		16	8	
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности		1320	0	

Таблица 5.18 – Состав и движение основных средств в прошлом году (вариант 5)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
Здания	7592	0	156	
Сооружения	0	0	0	
Передаточные устройства	533	0	104	
Машины и оборудование	2860	208	364	
Транспортные средства	0	0	0	
Инструмент, инвентарь	234	273	78	
Другие виды основных средств	343	26	23	
Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности	1320	120	0	

Таблица 5.19 – Состав и движение основных средств в отчетном году (вариант 5)

В млн. руб.

Виды основных средств	Остаток на начало года	Поступило	Выбыло	Остаток на конец года
1	2	3	4	5
Здания		143	0	
Сооружения		0	0	
Передаточные устройства		143	0	
Машины и оборудование		247	0	
Транспортные средства		36	52	
Инструмент, инвентарь		72	111	
Другие виды основных средств		13	7	

Окончание таблицы 5.19

Итого в том числе: - используемые в предпринимательской деятельности - не используемые в предпринимательской деятельности			0	0	
--	--	--	---	---	--

Таблица 5.20–Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4		Вариант 5	
	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год	Прошлы й год	Отчетный год	Прошлый год	Отчетный год
Розничный товарооборот, млн. руб.	73394	109268	54600	67210	67704	8710	81640	90220	54600	79300
Прибыль, млн. руб.	2447	3069	1573	1937	2080	1430	1040	1560	2132	2587
Накопленная амортизация на начало года, млн. руб.	7860	11167	7150	7930	8736	9256	8112	10660	7150	7904

ЛИТЕРАТУРА

1. Карпова, Е. В. Ресурсы торгового предприятия : учеб. пособие / Е. В. Карпова. – Москва : КНОРУС, 2005. – 256 с.
2. Экономика предприятий торговли : практикум / Е. А. Белоусова [и др.] ; под ред. Р. П. Валевич, Г. А. Давыдовой. – Минск : БГЭУ, 2003. – 267 с.
3. Экономика предприятия : практикум / Л. Н. Нехорошева [и др.] ; под ред. Л. Н. Нехорошевой, Л. А. Лобан. – Минск : БГЭУ, 2004. – 368 с.
4. Викулова, Т. И. Финансы торговли : практикум / Т. И. Викулова, Л. И. Леутина. – Минск : БГЭУ, 2000. – 107 с.
5. Экономика торгового предприятия : учеб. пособие / С. Н. Лебедева [и др.] ; под ред. С. Н. Лебедевой. – 4-е изд., испр. – Минск : Новое знание, 2005. – 240 с.
6. Экономика и организация деятельности торгового предприятия : учебник / под общ. ред. А. Н. Соломатина. – Москва : ИНФРА-М, 2001. – 295 с.
7. Греховодова, М. Н. Экономика торгового предприятия : учеб. пособие / М. Н. Греховодова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2001. – 192 с.
8. Экономика торгового предприятия. Торговое дело : учебник / под ред. Л. А. Брагина. – Москва : ИНФРА-М, 2004. – 314 с.
9. Экономика предприятий торговли : учеб. пособие / Н. В. Максименко [и др.] ; под общ. ред. Н. В. Максименко, Е. Е. Шишковой. – Минск : Вышэйшая школа, 2005. – 542 с.
10. Организация и технология торговли : учебник / С. Н. Виноградова [и др.] ; под общ. ред. С. Н. Виноградовой. – 2-е изд., перераб. – Минск : Вышэйшая школа, 2005. – 479 с.
11. Бизнес-планирование в торговле: методические подходы и практические рекомендации : учеб. пособие. – Минск : БГЭУ, 2004. – 216 с.
12. Платонов, В. Н. Организация торговли : учеб. пособие / В. Н. Платонов. – Минск : БГЭУ, 2002. – 287 с.
13. Ибрагимов, Л. А. Инфраструктура товарного рынка / Л. А. Ибрагимов. – Москва : Изд-во «ПРИОР», 2001. – 256 с.
14. Абрютин, М. С. Экономический анализ торговой деятельности : учеб. пособие для вузов / М. С. Абрютин. – Москва, 2000. – 155 с.
15. Егоров, Ю. Н. Планирование на предприятии / Ю. Н. Егоров, А. М. Варакута. – Москва, 2001. – 213 с.
16. Кравченко, Л. И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле : учеб. пособие для вузов / Л. И. Кравченко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск, 2000. – 142 с.
17. Котляров, С. А. Управление затратами : учеб. пособие / С. А. Котляров. – Санкт-Петербург, 2001. – 224 с.