

Ю. В. ЛОБОВИКОВ

**СБОРНИК ЗАДАЧ
ПО ЭКОНОМИКЕ
ТОРГОВОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ**



• ЭКОНОМИКА •

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава I. Розничный товарооборот	3
Глава II. Оптовый товарооборот	42
Глава III. Труд, кадры и заработная плата	48
Глава IV. Издержки обращения	71
Глава V. Цены и торговые скидки	103
Глава VI. Хозяйственный расчет и рентабельность	120
Глава VII. Финансы	141

Юрий Владимирович Лобовиков

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ЭКОНОМИКЕ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Зав. редакцией В. Г. ТИХОНОВСКИЙ
Редактор Н. И. СОКОЛИНСКАЯ
Мл. редактор С. Ю. РОМАНОВА
Худож. редактор В. П. РАФАЛЬСКИЙ
Техн. редактор Г. В. ПРИВЕЗЕНЦЕВА
Корректор Е. В. МАУРИНА

ИБ № 1719

Сдано в набор 20 10 82 Подписано к печати 02 03 83 А06886 Формат 84×108/32. Бумага типографская № 3 Литературная гарнитура. Высокая печать Усл.-печ. л. 8,40/8,61 усл. кр.-отт. Уч.-изд. л. 8,36. Тираж 40 000 экз. Зак. 364 Цена 30 к. Изд. № 5144.

Издательство «Экономика», 121864, Москва, Г-59, Бережковская наб., 6

Ленинградская типография № 2 головное предприятие ордена Трудового Красного Знамени Ленинградского объединения «Техническая книга» им. Евгении Соколовой Союзполиграфпрома при Государственном Комитете СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли. 198052, г. Ленинград, Л-52, Измайловский проспект, 29.

Ю. В. ЛОБОВИКОВ

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ЭКОНОМИКЕ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

*Рекомендовано Управлением
учебных заведений Министер-
ства торговли РСФСР в ка-
честве учебного пособия для
товароведных и бухгалтерских
отделений техникумов советской
торговли*

5-е издание,
дополненное и переработанное

ББК 65.9 (2)421

Л68

Рецензент:

преподаватель Рязанского техникума советской торговли
КРАЙНЮКОВА Т. И.

Лобовиков Ю. В.

Л68 Сборник задач по экономике торгового предприятия: Учеб. пособие для товаровед. и бух. отделений техникумов сов. торговли. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Экономика, 1983. — 160 с.

В сборник включены сквозная и отдельные задачи по анализу и планированию хозяйственной деятельности торгового предприятия.

В 5-м издании (4-е издание — 1978 г.) задачи составлены с использованием данных о работе магазинов самообслуживания с учетом новых методических указаний по планированию хозяйственной деятельности торговых предприятий

Л $\frac{3503000000-039}{011(01)-83}$ 94-83

ББК 65.9(2)421
338Т8

© Издательство «Экономика», 1978

© Издательство «Экономика», 1983, с изменениями

Глава I.

РОЗНИЧНЫЙ ТОВАРООБОРОТ

СКВОЗНОЙ ПРИМЕР ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Краткие сведения о магазине. Продовольственный магазин самообслуживания типа «Универсам» находится на полном хозяйственном расчете, расположен на магистральной улице города, контингент покупателей смешанный: рабочие, служащие района и приезжие.

Среднегодовой товарооборот 18 млн. руб., площадь торгового зала — 1200 м². В магазине работают 295 человек, часы работы — с 8 до 20 ч, перерыв на обед 1 ч, выходной день — воскресенье.

А. АНАЛИЗ

1. Анализ выполнения плана товарооборота

По данным табл. 1 необходимо:

- а) вычислить процент выполнения плана товарооборота за год и в каждом квартале;
- б) определить процент увеличения товарооборота по сравнению с прошлым годом;
- в) определить удельный вес товарооборота каждого квартала в прошлом и текущем годах, вычислить коэффициент ритмичности выполнения плана;
- г) сопоставить ритмичность выполнения плана по кварталам в текущем году по сравнению с прошлым годом и с планом текущего года;
- д) дать оценку выполнения плана товарооборота за год и по кварталам, сделать выводы о работе магазина.

2. Анализ выполнения плана товарооборота по группам товаров

Анализ ведется на основе данных статистического отчета по форме № 3-торг и плановой структуры товарооборота. Отчетные и плановые данные для

сокращения объема расчетов объединены в семь товарных групп.

По данным табл. 2 необходимо определить:

а) ожидаемый товарооборот за год по группам товаров и в целом по магазину;

б) процент выполнения плана по группам товаров и изменения этого плана по сравнению с отчетным годом;

ТАБЛИЦА 1

Кварталы	Отчетный год		Текущий год					
	сумма, тыс. руб.	удельный вес %	план		ожидаемое выполнение		% выполнения	текущий год в % к отчетному году
			сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %		
I	4 099,2		4 292,0		4 417,7			
II	3 914,4		4 117,0		4 130,5			
III	4 267,2		4 468,0		4 615,5			
IV	4 519,2		4 643,0		4 794,3			
Итого	16 800,0	100	17 520,0	100	17 958,0	10		

в) удельный вес каждой товарной группы в товарообороте.

Дать характеристику структуры товарооборота магазина, сделать выводы.

3. Анализ товарных запасов и товарооборачиваемости

По данным табл. 3 проанализировать состояние товарных запасов в магазине и определить:

а) однодневный товарооборот по группам товаров и по магазину в целом;

б) ожидаемые товарные запасы на конец текущего года в днях;

в) товарные запасы на конец текущего года по нормативу в тыс. руб.;

г) отклонения от норматива в днях и в сумме.

Дать оценку состояния товарных запасов, сделать выводы, разработать мероприятия по нормализации товарных запасов.

ТАБЛИЦА 2

Показатели	Товарные группы							Итого
	мясо и мясо- продукты	рыба и рыбо- товары	молоко, сыр, жиры	сахар и конди- терские изделия	мука, крупа, макароны	картофель, овощи, фрукты	прочие товары	
Товaroоборот отчетного года, тыс. руб.	3192,0	1881,6	2772,6	2385,6	1108,2	1495,2	3964,8	16 800
Удельный вес в товарообороте от- четного года, %								
Товaroоборот текущего года, тыс. руб.	3328,8	1962,2	2890,8	2487,8	1156,3	1559,3	4134,8	17 520
Удельный вес в товарообороте по плану								
Фактически за 9 месяцев	2501,0	1474,3	2171,9	1869,9	868,8	1171,5	3106,3	131 637,7
Ожидаемый за IV квартал	911,7	537,3	791,1	680,4	316,8	426,6	1130,4	4 794,3
Удельный вес группы товаров в ожидаемом товарообороте, %								
Выполнение годового плана, %								
Изменения товарооборота ($\pm$), %								

На основе приведенных показателей вычислить фактическую обрачиваемость товаров в днях, сравнить с нормативом, сделать выводы. Показатели: ожидаемый товарооборот за год составит 17 958 тыс. руб.;

ТАБЛИЦА 3

Товарные группы	Товарооборот IV квартала		Товарные запасы на конец года		Товарные запасы по нормативу		Отклонение от норматива (±)	
	всего, тыс. руб.	однодневный, тыс. руб.	сумма, тыс. руб.	дни	дни	сумма, тыс. руб.	дни	сумма, тыс. руб.
Мясо и мясопродукты	911,7		35,5		6			
Рыба и рыбопродукты . .	537,3		25,1		10			
Молоко, сыр, жиры . .	791,1		70,3		9			
Сахар и кондитерские изделия	680,4		251,9		32			
Мука, крупа, макароны	316,8		108,6		29			
Картофель, овощи, фрукты	426,6		18,9		6			
Прочие товары	1130,4		248,6		22			
Итого . . .	4794,3		758,9		17			

товарные запасы на 1/I — 676,2 тыс. руб., на 1/IV — 638,4 тыс., на 1/VII — 722,4 тыс., на 1/X — 712,4 тыс., на 1/I — 758,9 тыс. руб. Норматив товарных запасов и товарообрачиваемости 17 дней.

4. Анализ поступления товаров

По данным табл. 4 проанализировать поступление товаров и определить:

а) процент выполнения плана поступления по группам товаров и по магазину в целом;

б) отклонения от плана в сумме по группам товаров;

в) выполнение плана самостоятельных закупок и их удельный вес в товарных группах.

Дать оценку коммерческой работы в магазине, сделать выводы.

При расчетах учесть, что самостоятельные закупки планировались по группам: «Сахар и кондитерские изделия» — 4,5%, «Картофель, овощи, фрукты» — 7,5%, «Прочие товары» — 2,5% поступления по группе. Фактически закуплено кондитерских товаров на 85,2 тыс. руб., овощей и фруктов — на 142 тыс., прочих товаров — на 130 тыс. руб.

ТАБЛИЦА 4
(в тыс. руб.)

Товарные группы	План поступления	Ожидаемое выполнение	Выполнение плана, %	Отклонение от плана (±)
Мясо и мясопродукты	3 416,0	3 322,4		
Рыба и рыбопродукты	2 014,0	1 975,6		
Молоко, сыр, жиры	2 967,0	3 027,8		
Сахар и кондитерские изделия	2 553,0	2 591,6		
Мука, крупа, макаронны . . .	1 187,0	1 176,4		
Картофель, овощи, фрукты	1 600,0	1 615,4		
Прочие товары	4 243,0	4 040,8		
Итого . . .	17 980,0	17 750,0		

По данным анализа всех показателей составить объяснительную записку, в которой охарактеризовать выполнение плана товарооборота по магазину и по товарным группам, дать оценку состояния товарных запасов и выполнения плана поступления товаров, сделать выводы.

Б. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПЛАНА НА ГОД

Определить общий объем товарооборота на планируемый год и распределить его по кварталам на основании следующих данных:

а) торг установил магазину задание по увеличению товарооборота на 3,2% по сравнению с текущим годом. При разработке проекта плана коллектив магазина изыскал дополнительные ресурсы по увеличению продажи товаров на 17,3 тыс. руб.;

б) при распределении товарооборота по кварталам учесть, что удельный вес оборота I квартала уменьшится на 0,2%, III квартала — на 0,1%, а удельный вес III квартала увеличится на 0,1% (размер изменения), долю IV квартала определить расчетным путем.

Проект плана товарооборота оформить в табл. 5.

ТАБЛИЦА 5

Кварталы	Текущий год		Планируемый год		Проект плана в % к ожидаемому товарообороту
	ожидаемый товарооборот, тыс. руб.	удельный вес, %	проект плана товарооборота, тыс. руб.	удельный вес, %	
I	4 417,7				
II	4 130,5				
III	4 615,5				
IV	4 794,3				
Итого	17 958,0				

План продажи групп товаров разработать на основании следующих данных.

Мясо и мясопродукты. За счет увеличения фондов и более полного удовлетворения спроса населения объем реализации увеличится на 3%.

Рыба и рыботовары. За счет увеличения фондов и расширения ассортимента объем реализации увеличится на 4,2%.

Молоко, молочные продукты, жиры. Численность обслуживаемого населения увеличится на 1,5%, среднедушевое потребление возрастет на 2%.

Сахар и кондитерские изделия. Численность обслуживаемого населения увеличится на 1,5%, средняя цена за счет изменения спроса увеличится на 0,5%.

Мука, крупа, макаронные изделия. Объем реализации намечено увеличить на 13,4 тыс. руб.

Картофель, овощи, фрукты. Объем реализации намечено увеличить на 6%.

Прочие товары. Удельный вес этих товаров сохранится на уровне текущего года.

Результаты расчетов внести в табл. 6.

ТАБЛИЦА 6

Группы товаров	Ожидаемый товарооборот, тыс. руб.	Проект плана товаро- оборота, тыс. руб.	Проект плана в % к ожидае- мому товаро- обороту
Мясо и мясопродукты	3 412,7		
Рыба и рыботовары	2 011,6		
Молоко, сыр, жиры	2 963,0		
Сахар и кондитерские изделия	2 550,3		
Мука, крупа, макароны	1 185,6		
Картофель, овощи, фрукты	1 598,1		
Прочие товары	4 236,7		
Итого	17 958,0		

По данным табл. 7 составить план товарных за-пасов в сумме и в днях к обороту. При расчетах учесть, что по всем группам товаров доля IV квар-тала составит 26,9 % в годовом товарообороте.

ТАБЛИЦА 7

Товарные группы	План товарооборота		Норматив товарного запаса, дни	Сумма норматива, тыс. руб.
	IV квартал, тыс. руб.	одно- дневный товаро- оборот, тыс. руб.		
Мясо и мясопродукты			5	
Рыба и рыботовары . .			8	
Молоко, сыр, жиры . .			10	
Сахар и кондитерские изделия			35	
Мука, крупа, макароны			30	
Картофель, овощи, фрукты			6	
Прочие товары			24	
Итого			17	

На основе данных о плане товарооборота по ма-газину и группам товаров, товарных запасов на на-чало и конец планируемого года составить плановый

баланс товарооборота, определить необходимое поступление товаров и источники поступления. Плановые расчеты оформить в табл. 8.

ТАБЛИЦА 8

(в тыс. руб.)

Товарные группы	Потребность в товарах				Источники обеспечения		
	товарооборот на год	естественная убыль, %	норматив товарных запасов	всего потребность	товарный запас на начало года	поступление	
						всего	в том числе
							фонды закупки
Мясо и мясопродукты					35,5		
Рыба и рыбопродукты . .					25,1		
Молоко, сыр, жиры . .					70,3		
Сахар и кондитерские изделия					251,9		
Картофель, овощи, фрукты					18,9		
Мука, крупа, макароны					108,6		
Прочие товары					248,6		
Итого . .		0,51			758,9		

В плане намечено удельный вес самостоятельных закупок товаров довести по группам: «Сахар и кондитерские изделия» — до 5 %, «Картофель, овощи, фрукты» — до 8 %, «Прочие товары» — 3 % суммы поступления за год.

После расчетов составить объяснительную записку по всем разделам плана товарооборота, дать экономическое обоснование всем изменениям по сравнению с текущим годом.

СКВОЗНОЙ ПРИМЕР ДЛЯ ПРОМТОВАРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Краткие сведения о магазине. Промтоварный магазин самообслуживания находится на полном хозяйственном расчете, обслуживает смешанный контингент покупателей. В магазине реализуются товары пяти групп: ткани, швейные изделия, трикотаж,

галантерея, обувь. Площадь магазина 1150 м², в том числе торгового зала 780 м². Среднегодовой товарооборот магазина 7900 тыс. руб. Штат магазина 95 человек. Часы работы — с 10 до 19 ч, перерыв на обед 1 ч, выходной день — воскресенье.

А. АНАЛИЗ

1. Анализ выполнения плана товарооборота магазина

По данным табл. 9 проанализировать выполнение плана и определить:

а) процент выполнения плана товарооборота за год и по кварталам;

б) изменения товарооборота в процентах за год и по кварталам по сравнению с прошлым годом;

ТАБЛИЦА 9

Квартал	Отчетный год		Текущий год				Выполнение плана, %	Текущий год в % к отчетному
	сумма, тыс. руб	удельный вес, %	план		фактически			
			сумма, тыс руб.	удельный вес, %	сумма, тыс руб	удельный вес, %		
I	1769,7		1840		1893,5			
II	1717,0		1749		1800,7			
III	1886,0		1938		1978,5			
IV	1937,1		2013		2055,8			
Итого . .	7310,0	100	7540,0	100	7728,5	100		
В том числе продано в кредит . . .	548,3				711,0			

в) удельный вес каждого квартала в прошлом и текущем годах;

г) темп роста продажи товаров в кредит и их удельный вес в прошлом и текущем годах.

После расчетов дать оценку выполнения плана, охарактеризовать ритмичность выполнения, сделать выводы о работе магазина.

2. Анализ выполнения плана товарооборота по группам товаров

По данным табл. 10 определить:

а) ожидаемый товарооборот за год по группам товаров;

б) процент выполнения плана и процент роста товарооборота по каждой группе товаров;

в) удельный вес товарных групп в товарообороте магазина.

Дать оценку выполнения плана товарооборота по группам товаров, охарактеризовать изменения в структуре товарооборота, сделать выводы.

ТАБЛИЦА 10

Показатели	Ткани	Швей- ные изде- лия	Трико- таж	Галан- терея	Обувь	Итого
Товарооборот преды- дущего года, тыс. руб.	1184,2	2492,7	1081,9	877,2	1674,0	7310,0
Удельный вес (группы товаров) в товаро- обороте предыдущего года, %						
Товарооборот текуще- го года, тыс. руб. . .	1221,5	2571,1	1115,9	904,8	1726,7	7540,0
Удельный вес группы товаров в товарообо- роте по плану, % . .						
Фактически за 9 меся- цев	930,3	1945,8	828,2	680,7	1287,8	5672,7
Ожидаемый товарообо- рот за IV квартал . .	337,2	705,1	300,2	246,7	466,6	2055,3
Выполнение годового плана, %						
Рост товарооборота, %						
Удельный вес группы товаров в ожидаемом товарообороте, % . .						

3. Анализ товарных запасов и товарооборачиваемости

Проанализировать состояние товарных запасов и по данным табл. 11 определить:

а) однодневный товарооборот по группам товаров и в целом по магазину;

б) ожидаемые товарные запасы в днях на конец года;

в) товарные запасы на конец текущего года по нормативу в сумме;

г) отклонения от норматива в днях и в сумме.

ТАБЛИЦА 11

Товарные группы	Товaroоборот IV квартала		Товарные запасы на конец года		Товарные запасы по нормативу		Отклонения от норматива (±)	
	всего, тыс. руб.	одно-дневный, тыс. руб.	сумма, тыс. руб.	дни	дни	сумма, тыс. руб.	дни	сумма, тыс. руб.
Ткани	337,2		329,7		75			
Швейные изделия	705,1		611,1		69			
Трикотаж	300,2		170,1		60			
Галантерея . . .	246,7		230,3		5			
Обувь	466,6		311,1		63			
Итого . . .	2055,8		1652,3		68			

Данные для анализа товарооборачиваемости за год следующие: ожидаемый товарооборот составит 7728,5 тыс. руб.; товарные запасы на 1/I — 1502,4 тыс. руб., на 1/IV — 1360,2 тыс., на 1/VII — 1415,8 тыс., на 1/X — 1408,6 тыс., на 1/I — 1652,3 тыс. руб. Норматив товарных запасов и товарооборачиваемости по магазину — 68 дней. Вычислить фактическую оборачиваемость товаров в днях и сравнить с нормативом.

После расчетов сделать выводы о состоянии товарных запасов в магазине и разработать мероприятия по нормализации товарных запасов и ускорению оборачиваемости товаров.

4. Анализ поступления товаров в магазин

По данным табл. 12 определить:

а) объем самостоятельных закупок по плану и фактически и их удельный вес в общем поступлении товаров;

б) процент выполнения плана поступления в целом и по источникам.

ТАБЛИЦА 12

(в тыс. руб.)

Товарные группы	Поступление							
	план	фактически	выполнение плана, %	в том числе				
				выборка фондов			самостоятельные закупки	
				план	фактически	выполнение плана, %	план	фактически
Ткани	1 199	1 248		1 199	1 248			
Швейные изделия . .	2 523	2 610,2		2 437,2	511,3			
Грикотаж	1 095	1 111,0		989,2	1 021,4			
Галантерея	888	913,3		779,8	798,4			
Обувь	1 695	1 727,5		1 584,6	1 606,8			
Итого . . .	7 400	76 100		6 990,4	7 185,9			

После расчетов сделать выводы о выполнении плана поступления товаров и дать оценку коммерческой работы по вовлечению дополнительных ресурсов товаров из децентрализованных источников (их удельный вес в прошлом году составлял 4,6 % в общем поступлении товаров).

Б. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ПЛАНА ТОВАРООБОРОТА НА ГОД

По заданию торгового товарооборот магазина должен увеличиться на 2,7 %. Коллективом магазина разработаны мероприятия по дополнительной продаже товаров на 12,8 тыс. руб. Определить планируемый товарооборот на год.

При распределении товарооборота по кварталам учесть, что удельный вес I квартала увеличится на 0,2 %, II квартала уменьшится на 0,1 %, III — не изменится, а IV квартала определить расчетным путем.

План продажи по группам товаров рассчитать по следующим данным.

Ткани. Среднегодовые темпы роста за три предшествующих года составили 102,8%. Разница в среднегодовых темпах роста товарооборота и товарных ресурсов за эти годы — 0,4 %.

Швейные изделия. Объем реализации швейных изделий для мужчин увеличится на 2,6 %, а их удельный вес в группе составит 45 %. Продажа швейных изделий для женщин увеличится на 2,9 %, а их удельный вес в группе возрастет до 55 %.

Трикотаж. Объем реализации увеличится на 2,9 %.

Обувь. Фонд обуви на планируемый год составит 1768,9 тыс. руб. Намечено самостоятельно закупить обуви на 105 тыс. руб. Запас обуви на начало планируемого года будет равен 311,1 тыс. руб. Норма товарного запаса на конец года 65 дней. Определить возможный объем продажи обуви.

Галантерея. План товарооборота по группе определить расчетным путем. Для расчета плана товарооборота в целом по магазину и по группам товаров необходимо использовать данные табл. 5,6.

План товарных запасов

На основе плана товарооборота по группам товаров на IV квартал (доля IV квартала для всех групп товаров составит 26,5 %) и данных табл. 13 составить план товарных запасов в сумме и днях оборота.

ТАБЛИЦА 13

Товарные группы	Товарооборот IV квартала, тыс. руб		Норматив товарных запасов	
	всего	одно- дневный	дни	сумма, тыс. руб.
Ткани			78	
Швейные изделия			72	
Трикотаж			58	
Галантерея			92	
Обувь			65	
Итого . . .			72	

План поступления товаров

Поступление товаров рассчитать балансовым методом на основе планируемого товарооборота, товарных запасов на начало года и нормативов товарных запасов на конец года. В расчетах предусмотреть