

В. В. ЛОБОВИКОВ

Сборник задач
ПО ПЛАНИРОВАНИЮ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в торговле

ГОСТОРГИЗДАТ • 1959

В. В. ЛОБОВИКОВ

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ

*УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ
СОВЕТСКОЙ ТОРГОВЛИ*

(издание второе,
переработанное и дополненное)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОРГОВОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва — 1959

ПРЕДИСЛОВИЕ КО 2-МУ ИЗДАНИЮ

Настоящий сборник задач по курсу экономики и планирования советской торговли преследует цель дать возможность учащимся техникумов советской торговли глубже освоить материал курса и приобрести необходимые практические навыки в области анализа и планирования хозяйственной деятельности торгового и магазинного предприятия.

Сборник составлен применительно к действующим программам курса для бухгалтерских и товароведных отделений техникумов.

В сборник включены одна сквозная задача, четыре комплексные задачи (оптовый товарооборот, общественное питание, производственные предприятия, торговый план магазина) и 156 отдельных задач.

Сквозная задача содержит задания, начиная с экономического обоснования плана розничного товарооборота и кончая финансовым планом. Во 2-м издании эта задача заново переработана и включает вопросы для составления выводов по хозяйственной деятельности. Сборник дополнен главой «Торговый план магазина». Подверглись переработке и комплексные задачи. Тематика отдельных задач значительно расширена. К задачам даются ответы.

В целях наиболее эффективного использования сборника задач необходимо соблюдать следующие требования:

а) основным содержанием урока практических занятий должно быть чтение таблиц, расчет аналитических и плановых показателей и составление под руководством преподавателя выводов по анализу и объяснительных записок к плану. Составление макетов таблиц и производство простейших расчетов (% выполнения плана, темпы роста, удельный вес и др.) должны производиться учащимися на дому в процессе подготовки к практическим занятиям. Задания должны быть даны на уроке, предшествующем уроку практических занятий. Задания по расчетам даются по подгруппам учащихся с соблюдением нормальных затрат времени на производство расчетов;

б) при проработке в классе таблиц, требующих большого количества расчетов, учащихся группы нужно делить на 5—6 подгрупп и каждой подгруппе давать отдельное задание по расчетам (вариант);

в) материалы по проработке сквозной и комплексных задач учащимися должны быть оформлены в одной тетради;

г) преподаватель должен иметь предварительно проработанные решения задач, выводы и объяснительные записки;

д) отдельные задачи используются для упражнений на дому и в классе и для проверки знаний учащихся.

Такой порядок использования сборника задач будет способствовать целостному представлению учащихся об организации торговой работы торгового предприятия и о торговом плане торгового предприятия, развитию экономического мышления учащихся, приобретению практических навыков в области счетной техники и производства аналитических и плановых расчетов и позволит выполнять задания в установленный программой бюджет времени.

Отзывы и предложения направлять в Госторгиздат по адресу: Москва, ул. Разина, 26.

Глава I

РОЗНИЧНЫЙ ТОВАРООБОРОТ

СКВОЗНАЯ ЗАДАЧА I. РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ. ПЛАНИРОВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ НАСЕЛЕНИЯ, ОБЪЕМА ТОВАРООБОРОТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ ТОРГОВЛИ ГОРОДА И ТОВАРООБОРОТА ТОРГА

Задача состоит из трех заданий.

На основании данных ожидаемого баланса денежных доходов и расходов населения за отчетный год (табл. 1) и проектов планов, полученных от местных органов Госбанка СССР, Министерства финансов, Министерства связи, профсоюзов и других учреждений:

1. Составить баланс денежных доходов и расходов населения города на планируемый год по форме табл. 1 и определить объем товарооборота государственной и кооперативной торговли города.

2. Распределить план розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли города по отдельным торговым системам и организациям.

3. Составить объяснительную записку с указанием экономического обоснования показателей плана.

Цифры в задаче условные.

Задание 1. Составление баланса денежных доходов и расходов населения

На планируемый год проектом кассового плана конторы Госбанка, проектами планов финансовых органов, сберегательных касс и других учреждений и организаций намечено:

А. Денежные доходы населения от государственных, кооперативных и общественных организаций

1. Заработная плата. Расчет полного фонда заработной платы на планируемый год произвести по следующим данным (в млн. руб.):

Будет фактически выплачено заработной платы из кассы Госбанка	508,7
Будет выплачено заработной платы помимо Госбанка:	
из торговой выручки	24,0
из сберегательных касс и касс органов связи	30,0
Удержано при выдаче заработной платы:	
подходного налога и налога на холостяков	52,3
перечислений на сберегательные книжки	22,6
прочие удержания	1,2
Льготы	2,0

2. Пенсии и пособия. Выплата пенсий и пособий увеличится на 10%.

3. Стипендии. Вследствие увеличения числа учащихся и повышения успеваемости сумма стипендий увеличится на 5%.

4. Выигрыши по займам, проценты по вкладам, страховые возмещения, ссуды. Сумма выигрышей по займам увеличится на 3%. Сумма процентов по вкладам вследствие увеличения остатка вкладов увеличится на 20%. Сумма страховых возмещений населению по данным Госстраха увеличится за счет роста числа застрахованных на 2%. Ссуды на индивидуальное жилищное строительство увеличатся на 20%.

5. Сальдо по переводам и аккредитивам. Сальдо в пользу города увеличится на 10%.

6. Прочие доходы. Доходы от реализации вещей, товаров и кустарных изделий увеличатся на 10%. Сумма возмещения командировочных расходов снизится на 5%. Сумма премий и прочих видов оплаты труда увеличится на 20%. Сумма доходов за счет хозяйственно-операционных расходов предприятий увеличится на 5% вследствие увеличения объема работы предприятий (оплата труда работников, не состоящих в штате торгового магазина).

7. Превышение расходов над доходами. По данным конторы Госбанка в данном городе из года в год повторяется превышение прихода кассы Госбанка над расходом, то есть имеет место превышение ввоза денег над вывозом, которое используется на покупку товаров. Сумма превышения прихода кассы над расходом на планируемый год определена конторой Госбанка в размере 43,1 млн. руб., учитывая улучшение торговли в близлежащих сельских районах.

Б. Расходы населения

1. Нетоварные расходы

1. Оплата услуг. В планируемом году по сравнению с отчетным годом расходы вследствие роста численности населения, увеличения жилищной площади, улучшения бытовых условий и повышения материально-культурного уровня населения возрастут в следующих размерах (в %):

Квартирная плата и оплата коммунальных услуг	на 5
Оплата бытовых услуг	2
Взносы в детские учреждения	2
Оплата путевок в санатории, дома отдыха	7
Расходы на культурно-просветительные цели	8
Оплата услуг железнодорожного, водного и воздушного транспорта	2
Оплата услуг автомобильного и местного транспорта	4
Оплата услуг органов связи	3
Оплата прочих услуг	3

2. Обязательные платежи, добровольные взносы и сбережения. Сумма налогов и сборов в планируемом году по данным финансовых органов увеличится на 4,8 млн. руб.

Взносы по государственному страхованию (страховые платежи) увеличиваются пропорционально проценту прироста фонда заработной платы.

Погашение ссуд коммунальному банку устанавливается в размере 10% от суммы ссуд на индивидуально-жилищное строительство. На 1 января отчетного года задолженность по этим ссудам составляла 30 млн. руб.

Покупка облигаций 3%-ного выигрышного займа и билетов денежно-вещевой лотереи увеличивается на 10%.

Прирост вкладов в сберкассы составит 25 млн. руб.

Членские взносы в профсоюзные, партийные организации и добровольные общества возрастают пропорционально росту фонда заработной платы.

II. Покупка товаров населением в торговой сети государственной и кооперативной торговли города

На основании данных о доходах, нетоварных расходах и сбережениях населения определить: общую сумму покупки товаров населением, включая и инорайонный спрос; сумму покупки товаров населением в торговой сети государственной и кооперативной торговли; весь розничный товарооборот торговой сети государственной и кооперативной торговли (без комиссионной торговли потребкооперации).

Баланс денежных доходов и расходов населения города

(в млн. руб.)

А. Доходы	Ожидаемое выполнение за отчетный год	Планируемый год	Планируемый год в % к отчетному году	Б. Расходы	Ожидаемое выполнение за отчетный год	Планируемый год	Планируемый год в % к отчетному году
	2	3	4	5	6	7	8
1							
I. Заработная плата	583,0			I. Оплата услуг:			
II. Пенсии и пособия	73,0			а) квартирная плата и коммунальные услуги	5,4		
III. Стипендии	6,0			б) бытовые услуги (парикмахерские, бани, прачечные, фотографии и т. п.)	1,8		
IV. Поступления из финансовой системы:				в) плата за пользование детскими учреждениями (детские сады, ясли, пионерлагери) .	0,1		
а) выигрыши по госзайму и лотереям	5,0			г) оплата путевок в санатории и дома отдыха	0,9		
б) проценты по вкладам	2,0			д) расходы на культурно-просветительные цели	23,0		
в) страховое возмещение	0,5			е) услуги железнодорожного, водного и воздушного транспорта	10,0		
г) ссуды Цескомбанка на индивидуальное жилищное строительство	25,0			ж) услуги автомобильного и местного транспорта	8,0		
V. Деньги, полученные по переводам и кредитам (за вычетом переведенных и внесенных сумм)	3,0			з) услуги связи	2,0		
VI. Прочие доходы:				и) прочие услуги	3,0		
а) от реализации вещей, товаров, кустарных изделий через комиссионные магазины, скупочные пункты . .	2,0			II. Обязательные платежи, добровольные взносы и сбережения:	48,0		
б) возмещение командировочных расходов	6,0			а) налоги и сборы	0,5		
				б) страховые платежи	1,8		
				в) возврат ссуд			

в) премии и прочие виды оплаты труда	20,0		г) покупка облигаций и лотерейных билетов	22,0	
г) доходы за счет хозяйственно-операционных расходов предприятий и другие неучтенные доходы	10,5		д) прирост вкладов в сберкассах	23,4	
			е) добровольные членские взносы в общественные организации	6,0	
Всего денежных доходов	736,0		III. Деньги, переведенные за пределы города по почте, телеграфу и аккредитивам (за вычетом полученных сумм)	—	
Превышение расходов над доходами (привоз денег из других областей, районов и уменьшение остатков денег у населения)	52,3		Итого нетоварных расходов и сбережений	155,9	
			IV. Покупка товаров	632,4	
Баланс	788,3		В том числе:		
Справка о розничном товарообороте государственной и кооперативной торговли:			а) в государственной и кооперативной торговле	538,4	
Продажа товаров населению	538,4		б) на колхозных рынках	69,0	
Продажа товаров предприятиям, учреждениям и колхозам	28,0		в) в комиссионной торговле потребительской кооперации	20,0	
Весь розничный товарооборот	566,4		г) непланируемый товарооборот	5,0	
			Всего денежных расходов	788,3	
			Превышение доходов над расходами (вывоз денег в другие области, районы и увеличение остатка денег у населения)	—	
			Баланс	788,3	

При решении задачи учесть следующее: товарооборот колхозно-базарной торговли в планируемом году возрастет на 6%; товарооборот комиссионной торговли потребительской кооперации возрастет на 30%; непланируемый товарооборот (продажа из совхозов, подсобных хозяйств, промышленных предприятий, форменной одежды, лесоматериалов и т. д.) возрастет на 10%; продажа товаров организациям, учреждениям и колхозам увеличится на 7%.

Указание к задаче. Сумма всех покупок товаров населением, включая и инорайонный спрос, равна сумме доходов минус сумма нетоварных расходов и сбережений. Сумма покупки товаров населением в торговой сети государственной и кооперативной торговли равна сумме всех покупок минус сумма покупок на колхозных рынках, в комиссионной торговле потребительской кооперации и минус покупки помимо торговой сети. Весь розничный оборот торговой сети государственной и кооперативной торговли равен продаже товаров населению из торговой сети плюс продажа товаров учреждениям, организациям и колхозам.

Результаты расчетов розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли (без комиссионной торговли потребительской кооперации) по балансу денежных доходов и расходов населения отразить в табл. 2.

Таблица 2

Состав розничного товарооборота

(в млн. руб.)

Показатели	Отчетный год		Планируемый год	
	сумма	удельный вес	сумма	удельный вес
1. Покупки местного населения в торговой сети государственной и кооперативной торговли .	486,1			
2. Инорайонный спрос (превышение ввоза денег над вывозом)	52,3			
Итого	538,4			
3. Покупки учреждений, организаций и колхозов	28,0			
Весь розничный товарооборот торговой сети . .	566,4			

Задание 2. Распределение плана розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли города по торговым системам и организациям

Учитывая сложившиеся удельные веса отдельных организаций в розничном товарообороте государственной и кооперативной

торговли, планы торговых организаций, необходимость развертывания общественного питания, наличие торговой сети, план розничного товарооборота распределить в соответствии с удельными весами, указанными в табл. 3.

Таблица 3

Распределение плана розничного товарооборота по торговым организациям и предприятиям

№ п. п.	Торговые организации	Отчетный год		Планируемый год		Отчетный год в % к планируемому году
		товарооборот	удельный вес	товарооборот	удельный вес	
1	Гастроном	73,6			12,4	
2	Универмаг	85,0			14,4	
3	Орсы	69,0			12,5	
4	Трест общественного питания . . .	68,0			11,7	
5	Смешанный торг	242,3			44,2	
6	Прочие торговые организации . .	28,5			4,8	
	Весь товарооборот	566,4			100,0	
	Кроме того, товарооборот комиссионной торговли потребительской кооперации	20,0				

Задание 3. Составление объяснительной записки

После составления баланса денежных доходов и расходов населения, определения объема товарооборота и распределения его по торговым системам и организациям необходимо составить объяснительную записку с экономическим обоснованием показателей плана.

Отдельные задачи по планированию покупательных фондов населения, объема товарооборота города и торго

Задача 1. Определить емкость рынка (объем спроса) города на планируемый год по данным:

1. Ожидаемое выполнение в отчетном году составило (в млн. руб.):
 - а) покупательный фонд городского населения 1 000
 - б) продажа организациям и учреждениям 60
 - в) продажа иногороднему населению 100
2. В планируемом году:
 - а) покупательные фонды увеличиваются на 10 %
 - б) продажа организациям и учреждениям остается на уровне отчетного года в абсолютной сумме
 - в) превышение ввоза денег над вывозом по данным конторы Госбанка уменьшится на 30 млн. руб.

Задача 2. Определить сумму розничного товарооборота торговой сети государственной торговли города по плановому балансу денежных доходов и расходов населения по следующим данным (в млн. руб.):

1. Денежные доходы городского населения	4 000
2. Превышение доходов над расходами (вывоз денег в другие области, районы и увеличение остатка денег у населения)	300
3. Нетоварные расходы и сбережения	1 000
4. Покупка товаров на колхозных рынках	270
5. Покупка товаров в комиссионной торговле потребительской кооперации	120
6. Непланируемый товарооборот	50
7. Продажа товаров учреждениям, организациям и колхозам	120

Указание. Превышение доходов над расходами по балансу (или, иначе, превышение расхода кассы Госбанка над приходом) в данном городе наблюдается из года в год, что говорит о вывозе населением денег на покупку товаров в другие районы и области.

Задача 3. Определить план розничного товарооборота торговой сети государственной торговли города по плановому балансу денежных доходов и расходов населения по следующим данным (в млн. руб.):

1. Денежные доходы городского населения	2 000
2. Превышение расходов над доходами (привоз денег из других областей, районов и уменьшение остатка денег у населения)	70
3. Нетоварные расходы и сбережения	500
4. Покупка товаров на колхозных рынках	150
5. Покупка товаров в комиссионной торговле потребительской кооперации	75
6. Непланируемый товарооборот	30
7. Продажа товаров учреждениям, организациям и колхозам	80

Указание. В данном городе в течение ряда лет наблюдается периодически или превышение прихода кассы Госбанка над расходом, или превышение расхода над приходом, что говорит об изменении остатка денег у населения.

Задача 4. Рассчитать емкость рынка (объем спроса) города на планируемый год по данным (в млн. руб.):

1. Покупательные фонды местного населения	1 200
2. Превышение доходов над расходами (вывоз денег в другие районы)	250
3. Продажа товаров организациям, учреждениям и колхозам	45

Задача 5. Определить план розничного товарооборота торговой сети государственной торговли города и план товарооборота торгового по данным:

1. Заработная плата рабочих и служащих по плану	1 500 млн. руб.
2. Прочие доходы по отношению к общей сумме доходов	25 %
3. Нетоварные расходы и сбережения населения к сумме доходов	25 %
4. Превышение расходов над доходами (привоз денег из других областей, районов)	150 млн. руб.
5. Покупки на колхозных рынках	110 . . .
6. Покупки в комиссионной торговле потребительской кооперации	40 . . .
7. Продажа организациям, учреждениям и колхозам	80 . . .
8. Удельный вес товарооборота торгового в обороте торговой сети государственной торговли . . .	50 %

СКВОЗНАЯ ЗАДАЧА 1. РАЗДЕЛ ВТОРОЙ. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА РОЗНИЧНОГО ТОВАРООБОРОТА СМЕШАННОГО ТОРГА

(Продолжение раздела первого сквозной задачи)

Задача состоит из пяти заданий.

**Краткие сведения о торговле и социально-экономических показателях
его района деятельности**

Торг является смешанным торгом города областного подчинения. Район деятельности торгового промышленный. В городе имеется крупный машиностроительный завод, кондитерская фабрика, завод «Сельэлектро», нефтебаза, артели промысловой кооперации и кооперации инвалидов.

Кроме торгового, в городе есть сеть Треста общественного питания и комиссионной торговли сельскохозяйственными продуктами потребительской кооперации. Имеется хлебозавод и один колхозный рынок.

Преобладающая часть населения города — рабочие промышленных предприятий района, обеспеченные материально, поэтому спрос на товары массового потребления неуклонно растет, особенно на товары высокого качества и на товары домашнего обихода.

Город связан с близлежащими рабочими поселками всеми видами транспорта, и поэтому всегда наблюдается приток покупателей из рабочих поселков.

Задание 1. Анализ выполнения плана общего объема розничного товарооборота торго и динамики оборота за отчетный год

Таблица 4

(в тыс. руб.)

Кварталы	Прошлый год		Отчетный год				% выполнения плана	В % к соответствующему периоду прошлого года
	сумма	удельный вес	план		ожидаемое выполнение			
			сумма	удельный вес	сумма	удельный вес		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	52 392		57 449		56 986			
II	54 575		60 914		59 549			
III	53 484		59 098		59 935			
IV	57 849		63 493		65 840			
Итого за год	218 300		240 954		242 310			

На основе данных табл. 4 определить:

- процент выполнения плана за год и по кварталам;
- рост оборота по сравнению с прошлым годом в целом за год и по кварталам;
- удельный вес оборота каждого квартала в обороте за прошлый и отчетный годы.

В выводах по анализу ответить на следующие вопросы:

- как выполнялся план товарооборота в целом за год и по отдельным кварталам и дать оценку выполнения плана;
- как изменился товарооборот по сравнению с прошлым годом в целом и за отдельные кварталы;
- имеется ли связь между процентами выполнения плана за каждый квартал и темпами роста;
- как изменился удельный вес отдельных кварталов в обороте за год по сравнению с планом и прошлым годом;
- наблюдается ли равномерность продажи по кварталам года за прошлый год, по плану и ожидаемому выполнению за отчетный год;
- дать общую оценку работы торго в области развертывания товарооборота.

Задание 2. Анализ выполнения плана товарооборота, динамики и структуры розничного товарооборота торгова по группам товаров за отчетный год

Таблица 5

(в тыс. руб.)

№ п. п.	Наименование товар- ных групп и товаров	Прошлый год		Отчетный год						Отчетный год в % к прошлому гду
		сумма	удельный вес	по плану		ожидаемое выполнение				
				сумма	удельный вес	сумма	удельный вес	% выпол- нения плана		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Мясо-птица . . .	2 838		3 470		4 877				
2	Масло животное .	3 056		3 930		5 026				
3	Сахар	9 823		12 550		16 137				
4	Картофель и ово- щи	1 747		2 250		4 508				
5	Остальные продо- вольственные товары	130 980		136 699		130 520				
	Итого продоволь- ственных това- ров	148 444		158 899		161 068				
6	Ткани	12 006		17 320		14 195				
7	Обувь кожаная .	4 803		5 950		8 294				
8	Галантерея . . .	3 274		4 500		4 374				
9	Культовары . .	1 965		2 575		2 116				
10	Остальные непро- дovольственные товары	47 808		51 710		52 263				
	Итого непродо- вольственных товаров	69 856		82 055		81 242				
	Всего . .	218 300		240 954		242 310				

На основании приведенных данных в табл. 5 исчислить структуру товарооборота за прошлый и отчетный год, процент выполнения плана и темпы роста оборота продажи по группам товаров.

В выводах по анализу ответить на следующие вопросы:
как выполнен план продажи по продовольственным и непродовольственным товарам и по отдельным группам товаров и дать оценку выполнения плана;

определить отклонение фактической структуры товарооборота от структуры по плану и структуры за прошлый год;

указать, какие сдвиги произошли в структуре товарооборота; указать причины, которые могли повлиять на изменение структуры товарооборота;

дать оценку динамики товарооборота по группам товаров в отчетном году по сравнению с прошлым годом.

Учесть, что данными конъюнктурных наблюдений отмечаются следующие факты: ассортимент рыбных и овощных консервов, рыбы, сельдей был крайне недостаточен; молочные продукты в продаже были в недостаточном количестве и в очень узком ассортименте; по салу и сыру спрос был ниже выделенных фондов; слабым спросом пользовались дорогие сорта круп, рис, гречневый продел, папиросы «Казбек», «Москва—Волга». Ассортимент хлопчатобумажных тканей не отвечает требованиям спроса. Бракераж тканей организован неудовлетворительно. Наблюдаются случаи нарушения правил качественной приемки тканей магазинами. На реализацию тканей оказало отрицательное влияние открытие в начале года Универмага. В течение всего года торг имел сверхнормативные товарные запасы по тканям. Ассортимент галантерей недостаточен. Имели место перебои в торговле отдельными товарами (лезвия для бритв, тюль, кружева, нитки и др.). Слабый спрос наблюдался на капроновые чулки. Усиленный спрос наблюдался на культтовары, но торг плана по ним не выполнял.

Задание 3. Анализ товарного баланса товарооборота торгового за отчетный год

(см. табл. 6 на стр. 17)

На основании данных товарного баланса определить по каждой товарной группе и в целом отклонения фактической продажи от плана и установить, за счет чего произошли отклонения.

Показатели в графах 13—17 вписываются в таблицу со знаком + —.

В выводах по анализу указать:

как повлияли указанные факторы на выполнение плана продажи в целом по торгу и по отдельным группам товаров;

возможные причины отклонений по каждому фактору.