

**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА"**  
ПРЕДЛАГАЕТ  
ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ  
СЛЕДУЮЩИЕ КНИГИ:

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
ВАЛЮТНО-КРЕДИТНЫЕ  
И ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ:**

Учебник под редакцией  
профессора *Л.Н. Красавиной*, 608 с.

*В.Б. Буглай, Н.Н. Ливенцев*

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ:**

Учебное пособие, 160 с.

**ИНФЛЯЦИЯ  
И АНТИИНФЛЯЦИОННАЯ  
ПОЛИТИКА В РОССИИ.**

Под редакцией  
профессора *Л.Н. Красавиной*, 256 с.

Книги можно заказать по почте  
или приобрести в киоске издательства по адресу:

ISBN 5-279-02103-2



9 785279 021031

101000, Москва, ул. Покровка, 7  
(метро "Китай-город",  
выход на ул. Маросейка)  
Тел.: (095) 925-3502, 923-8042,  
923-1868  
Факс (095) 925-0957

**Т.Е. Басова**

**ПРАКТИКУМ  
ПО КУРСУ  
"МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА"**



Т.Е. Басова

ISBN 5-250-0510-2  
2002

# ПРАКТИКУМ ПО КУРСУ "МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА"

1835



Москва  
"ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА"  
2002

ISBN 5-250-0510-2  
2002

УДК 311:339.9(076.5)  
ББК 65.051я73  
Б27

РЕЦЕНЗЕНТ

**Л.Н. Красавина**  
доктор экономических наук,  
профессор

**Басова Т. Е.**

Б27 Практикум по курсу «Мировая экономика». — М.: Финансы и статистика, 2002. — 112 с.: ил.

ISBN 5-279-02103-2

Цель книги — обучение обработке статистических данных, характеризующих развитие мировой экономики, освоение прикладных расчетов, выработка навыков интерпретации полученных результатов и экономического анализа. Базируется на фактических данных национальной статистики ряда зарубежных стран и международных экономических организаций.

По каждой теме приводятся контрольные вопросы, задания для проведения семинарских занятий и самостоятельной работы.

Для студентов, аспирантов, преподавателей и аналитиков, изучающих современную мировую экономику.

Б  $\frac{0604000000 - 113}{010(01) - 2002}$  84 - 2002

УДК 311:339.9(076.5)  
ББК 65.051я73

ISBN 5-279-02103-2

© Т. Е. Басова, 2001

## Предисловие

Практикум по курсу «Мировая экономика» предназначен для студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников, изучающих современную мировую экономику. Настоящий практикум дополняет имеющиеся учебники новым учебным пособием для проведения практических занятий, написания курсовых и дипломных работ.

Целями практикума являются:

обучение студентов обработке первоисточников статистической информации;

проведение расчетов различных показателей, характеризующих состояние мировой экономики;

выработка навыков анализа полученных результатов и их графического представления.

Практикум состоит из одиннадцати занятий, которые охватывают основные темы курса мировой экономики. По каждому занятию студентам предлагаются таблицы со статистикой из разных национальных и международных первоисточников информации. Этот фактический материал по ведущим странам мира, континентам, группам стран, союзам и группировкам отражает современный этап развития мировой экономики (с 1990 по 1999 г.). В тех случаях, когда в первоисточниках отсутствовали итоговые данные, автор приводит оценки или предварительные данные, которые могут быть пересмотрены или откорректированы в более поздних статистических изданиях. Такая корректировка, характерная для всех статистических данных, не искажает результаты расчетов.

Вместе с тем следует отметить, что практикум не претендует на роль статистического справочника, а статистика используется как представительный фактический материал для учебных целей.

На каждом занятии выполняются расчеты нескольких показателей, которые необходимы для всестороннего анализа современной мировой экономики и постоянно находятся в поле зрения исследователей. Расчеты проводятся на примере отдельных стран или групп стран. Результаты расчетов представлены в табличной форме и в виде диаграмм с краткими пояснениями.

В конце каждого занятия сформулированы типовые задания и контрольные вопросы для самостоятельной работы студентов.

Представительный статистический материал дает возможность преподавателям расширять или видоизменять круг заданий и вопросов, которые можно прорабатывать на практических занятиях и при написании курсовых работ.

## Занятие 1

### ГРУППИРОВКИ СТРАН В СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Для изучения группировок стран в современной мировой экономике предлагается табл. 1, в которой стоимость экспорта и импорта представлена отдельно по странам и важнейшим экономическим, региональным группировкам и организациям. Выбор экспорта и импорта обусловлен тем, что суммарные данные по мировой торговле позволяют рассчитать долю каждой страны в общем итоге и определить ее удельный вес и значение в мировом товарообороте.

Приведенные в табл. 1 группировки и объединения стран наиболее распространены и широко применяются в изданиях ООН, других международных организаций, а также в национальных источниках информации. Классификация стран на промышленно развитые, развивающиеся и прочие является самой общей группировкой. До середины 90-х годов вместо группы «прочие страны», в которую входили страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР, выделялась группа стран с переходной экономикой. В последние годы во многих изданиях группу «прочие страны» стали причислять к развивающимся странам.

Состав отдельных группировок и организаций периодически меняется, поэтому итоговые данные за предыдущие годы обычно пересчитывают с учетом происшедших изменений для сопоставления данных.

К табл. 1 предлагаются следующие контрольные вопросы:

1. Назовите промышленно развитые страны в Северной Америке, в Западной Европе, которые не входят ни в ЕС, ни в ЕАСТ, в Африке, в Азии и в Океании.
2. Перечислите развивающиеся страны в Европе.
3. Определите, к какой группе стран относятся: Саудовская Аравия, Оман, Гонконг, Республика Корея, Куба, Турция, Греция, Португалия, Россия, прочие страны СНГ, Латвия, Литва, Эстония, бывшие страны – члены СЭВ.

Таблица 1

Стоимость экспорта и импорта по континентам, ведущим странам, региональным и экономическим группировкам, млрд долл.

Страна	Экспорт, фоб			Импорт, сиф		
	1990 г.	1997 г.	1998 г.	1990 г.	1997 г.	1998 г.
<b>ВСЕГО В МИРЕ</b>	3425	5337,8	5339,3	3556,5	5470,7	5414,4
Промышленно развитые страны <sup>1,2</sup>	2455	3595,8	3607,9	2573,6	3596,4	3676,9
Развивающиеся страны <sup>2</sup>	798,6	1527,6	1519,4	787,4	1633,4	1492,7
Прочие страны <sup>3</sup>	171,4	214,64	212	195,5	240,9	244,8
<b>АМЕРИКА</b>						
Промышленно развитые страны						
Канада	127,6	214,4	214,3	123,2	200,9	201,1
США	393,6	688,7	683	517	899	944,6
Развивающиеся страны						
Аргентина	12,4	24,7	25,2	4,1	29,9	31,4
Бразилия	31,4	53	51,1	22,5	65	57,6
Венесуэла	17,8	23,2	17	7,4	14,6	17,6
Куба	4,9	...	...	6,8	...	...
Мексика	27,1	65,6	64	31,2	76,8	82
Никарагуа	0,33	0,7	0,6	0,64	1,5	1,5
<b>ЕВРОПА</b>						
Промышленно развитые страны						
Европейский союз (ЕС) <sup>4</sup>	1490,1	2096,7	2185,5	1537,8	1983	2093,8
В том числе:						
Австрия	41,1	58,5	61	49,1	64,9	66,5
Бельгия-Люксембург <sup>5</sup>	118,3	165,6	185,4	120,3	155,5	172,2
Великобритания	185,3	281,1	271,4	224,6	306,6	313,6
Греция	8,1	8,6	8,9	19,9	27	28
Дания	35,1	47,6	46,5	32,2	43,8	44,7
Ирландия	23,7	53,1	64,3	20,7	39,4	44,4
Испания	55,5	104,4	109,2	87,6	122,7	133,1
Италия	170,4	238,4	242,6	182	208,3	215,8
Нидерланды	131,8	194	198,5	126,5	177,3	184,4
Португалия	16,4	22,8	24,2	25,4	32,8	37
Финляндия	26,6	39,3	42,9	27	29,8	32,3

Продолжение

Страна	Экспорт, фоб			Импорт, сиф		
	1990 г.	1997 г.	1998 г.	1990 г.	1997 г.	1998 г.
Франция	210,4	288,9	305,5	233,2	267,7	286,8
ФРГ <sup>6</sup>	410	511,7	540,6	345	441,8	467,4
Швеция	57,5	82,7	84,5	54,3	65,4	67,6
ЕАСТ <sup>7</sup>	99,4	122,1	117,2	98,6	108,6	112,6
В том числе:						
Исландия	1,6	1,9	2,1	1,7	2	2,5
Норвегия	34	47,7	39,7	27,2	35,5	36,2
Швейцария	63,4	72,5	75,4	69,7	71,1	73,9
Прочие промышленно развитые страны						
Мальта	1,1	1,6	1,8	2	2,5	2,7
Развивающиеся страны						
Македония	1,2*	4,3	4,5	4,5*	9,1	9
Словения	6,6*	8,4	9,1	6,1*	9,4	10,1
Хорватия	4,6*	4,3	4,5	4,5*	9,1	8,4
Югославия <sup>8</sup>	2,5*	1,8	2,6	3,6*	4,1	4,6
Восточная Европа	45,75	89,44	97,3	42,48	116,7	129,2
Албания	0,05	0,14	0,2	0,08	0,6	0,8
Болгария	4,8	4,9	4,4	2,5	4,5	4,8
Венгрия	9,6	18,6	22	8,6	20,7	24,3
Польша	13,6	25,8	25,3	8,4	42,3	45,6
Румыния	5,8	8,4	8,3	9,8	11,3	11,8
Словакия	3,5	8,8	10,7	4,4	10,3	13
Чехия	8,4	22,8	26,4	8,7	27	28,9
Европейские страны бывшего СССР <sup>9</sup>	108,2	125,2	114,7	115,5	124,2	115,6
Беларусь	3,6	7,2	7	3,5	8,6	8,5
Молдова	0,5	0,8	0,7	0,6	1,1	1,1
Российская Федерация	93,8	88,3	73,9	102,5	73,6	59,6
Украина	8,1	20,5	24,5	7	28,3	32,8
Латвия	1*	1,7	1,8	0,9*	2,7	3,2
Литва	0,8*	3,9	3,7	0,6*	5,6	5,8
Эстония	0,4*	2,8	3,1	0,4*	4,3	4,6

Продолжение

Страна	Экспорт, фоб			Импорт, сиф		
	1990 г.	1997 г.	1998 г.	1990 г.	1997 г.	1998 г.
<b>АФРИКА</b>						
Промышленно развитые страны						
ЮАР <sup>10, 11</sup>	22,8	30	25,4	17,7	31,9	28,3
Развивающиеся страны Африки						
Гана	1,1	1,6	1,9	1,2	2,3	2,4
Египет	2,6	3,9	3,1	9,2	13,2	16,2
Замбия	1,3	0,9	1,1	1,2	0,8	1
Марокко	4,3	7	7,2	6,9	9,5	10,3
Нигерия	13,7	56,7	37	5,6	38,6	43,8
<b>АЗИЯ</b>						
Промышленно развитые страны						
Израиль	11,6	22,5	23,3	16,8	30,8	29,3
Япония	287,6	421,1	388,2	235,4	338,7	280,7
Развивающиеся страны						
Кувейт	7	14,2	9,5	3,9	8,3	6,1
Оман	5,5	7,6	6	2,7	5	5,7
Саудовская Аравия	44,4	62,4	60	24,1	28,7	28
Сирия	4,2	3,9	2,8	2,8	4	4,1
Турция	13	26,3	25,9	22,3	48,6	45,4
АСЕАН	141,1	342,1	299,2	158,8	363,3	266,5
В том числе:						
Бруней	2	7	5	1	9,1	6
Индонезия	25,7	53,4	38,9	21,8	41,7	21
Малайзия	29,5	78,7	73,3	29,3	78,6	58,3
Сингапур	52,7	125	109,9	60,8	132,5	104,8
Таиланд	23,1	57,6	54,1	33,4	61,4	43
Филиппины	8,1	20,4	18	12,5	40	33,4
Прочие развивающиеся страны						
Вьетнам	2,4	8,9	10	2,8	11,3	12
Гонконг	82,2	188,1	174	82,5	208,6	184,5
Индия	17,9	33,9	32,9	23,6	40,4	42,2

Продолжение

Страна	Экспорт, фоб			Импорт, сиф		
	1990 г.	1997 г.	1998 г.	1990 г.	1997 г.	1998 г.
Иран	19,3	...	...	20,3	30,8	29,3
Китай	62,1	182,7	183,6	53,3	142,4	140,3
Монголия	0,7	0,4	0,3	0,9	0,4	0,5
Пакистан	5,6	8,7	8,5	7,4	11,6	9,3
Республика Корея	65	136,7	133,2	69,8	144,6	93,3
Азиатские страны бывшего СССР <sup>9</sup>						
Азербайджан	0,7*	0,8	...	0,3*	0,8	...
Армения	0,02*	0,23	0,22	0,3*	0,9	0,8
Грузия	0,07*	...	...	0,2*	...	...
Казахстан	1,4*	6,4	5,3	0,5*	4,3	4,2
Киргизия	0,07	0,6	...	0,07*	0,7	...
Таджикистан	0,1*	0,8	0,6	0,1*	0,8	0,8
Туркмения	0,9*	...	...	0,03*	...	...
Узбекистан	0,9*	4,4	3,5	0,9*	4,5	3,3
<b>ОКЕАНИЯ</b>						
Промышленно развитые страны						
Австралия	39,8	62,9	55,9	42	65,9	64,7
Новая Зеландия	9,4	14,1	12,1	9,5	14,5	12,5
Развивающиеся страны <sup>12</sup>	0,5	4,4	3,8	0,75	6,3	6,5
Некоторые региональные экономические группировки, организации, союзы						
ОЭСР <sup>13</sup>	2534,1	3743,2	3831,8	2671,9	3793,4	3881,8
ОПЕК <sup>14</sup>	176,7	223,8	233,8	109,6	183,3	186,7
Наименее развитые страны <sup>15</sup>	15	18,3	18,5	22,8	31,8	33,1
СНГ <sup>16</sup>	51,6	123,6	122,8	42,4	100,1	105,8
НАФТА <sup>17</sup>	523,8	833	910,9	646,8	1005,4	1115,8
МЕРКОСУР <sup>18</sup>	46,4	75	81,5	29,3	86,8	101,6

\* 1992 г.

... - Нет данных (здесь и далее).

Источники: 5, 8, 9, 23.

## Сноски и пояснения к табл. 1

Мировой экспорт (импорт) – это сумма стоимости экспорта (импорта) промышленно развитых, развивающихся и прочих стран. Пересчет стоимости экспорта (импорта) осуществлялся на базе национальных источников и публикаций Международного валютного фонда (МВФ).

1. Промышленно развитые страны: США, Канада, промышленные страны Европы, Израиль, Япония, Австралия, Новая Зеландия, ЮАР.

2. Эта классификация важна для статистических целей и не обязательно отражает уровень экономического развития, достигнутого конкретной страной.

3. До января 1992 г. в эту группу включали страны Восточной Европы и бывшего СССР. С января 1992 г. в нее входят страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР.

4. До января 1995 г. в Европейский союз не входили Австрия, Финляндия и Швеция. За 1990 г. данные пересчитаны с учетом современного состава ЕС.

5. Экономический союз между Бельгией и Люксембургом. Взаимная торговля между этими странами не указывается.

6. До января 1991 г. не учитывалась взаимная торговля между ФРГ и ГДР.

7. До января 1995 г. в ЕАСТ (Европейская ассоциация свободной торговли) входили Австрия, Финляндия и Швеция. За 1990 г. данные пересчитаны с учетом современного состава ЕАСТ.

8. До 1992 г. указывались данные по СФРЮ, а с 1992 г. – данные по Федеративной Республике Югославия.

9. Не указывается взаимная торговля между странами СНГ.

10. Включена стоимость экспорта золота.

11. Южноафриканский таможенный союз включает Ботсвану, Лесото, Намибию, ЮАР и Свазиленд. Не учитывается взаимная торговля между этими странами.

12. Развивающиеся страны Океании: Самоа, острова Кука, Фиджи, Французская Полинезия, Кирибати (Kiribati), Новая Каледония, Папуа Новая Гвинея, Соломоновы острова, Тонга, Вануату (Vanuatu).

13. ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития) включает: Австралию, Австрию, Бельгию, Канаду, Чехию, Данию, Финляндию, Францию, ФРГ, Грецию, Венгрию, Исландию, Ирландию, Италию, Японию, Республику Корея, Люксембург, Мексику, Нидерланды, Новую Зеландию, Норвегию, Польшу, Португалию, Испанию, Швецию, Швейцарию, Турцию, Великобританию и США.

14. ОПЕК (Организация стран экспортеров нефти – Organization of petroleum exporting countries) включает: Алжир, Индонезию, Иран, Ирак, Кувейт, Ливию, Нигерию, Катар, Саудовскую Аравию, Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ), Венесуэлу. С 1996 г. Габон не является членом ОПЕК.

15. В число наименее развитых стран включают: Афганистан, Анголу, Бангладеш, Бенин, Бутан, Буркина Фасо, Бурунди, Камбоджу, Острова Зеленого Мыса, Центрально-Африканскую Республику, Чад, Коморские острова, Джибути, Экваториальную Гвинею, Эритрею, Эфиопию, Гамбию, Гвинею, Гвинею-Биссау, Гаити, Кирибати, Лаос, Лесото, Либерию, Мадагаскар, Малави, Мальдивские острова, Мали, Мавританию, Мозамбик, Мьянму, Непал, Нигер, Руанду, Самоа, острова Сан-Томе и Принсипе, Сьерра Леоне, Соломоновы острова, Сомали, Судан, Того, Тувалу (Tuvalu), Уганду, Танзанию, Вануату, Йемен, Заир, и Зимбабве (48 стран).

16. СНГ (Содружество Независимых Государств) объединяет: Армению, Азербайджан, Беларусь, Грузию, Казахстан, Киргизию, Молдову, Российскую Федерацию, Таджикистан, Туркмению, Украину, Узбекистан.

17. НАФТА (North American Free Trade Area) – Североамериканская зона свободной торговли – включает Канаду, Мексику и США.

18. МЕРКОСУР (MERCOSUR – Southern Common Market) – Латиноамериканский Общий рынок – включает Аргентину, Бразилию, Парагвай и Уругвай.

4. Назовите страны – члены ЕС, ЕАСТ, АСЕАН, ОПЕК, НАФТА.

5. Перечислите развивающиеся страны, которые входят в ОЭСР.

6. Какие неевропейские страны входят в ОЭСР?

7. Какие страны – члены ЕС и ЕАСТ входят в ОЭСР?

8. Какие страны Азии являются членами ОПЕК?

9. Какие страны Африки являются членами ОПЕК?

10. Какие страны Латинской Америки являются членами ОПЕК?

11. Перечислите наименее развитые страны: Азии Африки и Океании.

На основе данных табл. 1 выполним следующие задания.

*Общие пояснения к заданиям:*

● В большинстве случаев расчетные величины можно округлять до десятой.

● Если в таблице нет данных за 1998 г. или за 1990 г., то в качестве оценки за эти годы можно использовать данные за предыдущие или соответственно последующие годы. Например, на 1998 г. распространяются данные за 1997 г., а за 1990 г. можно взять данные 1991 или 1992 г.

● Графики должны быть наглядными, поэтому при выборе масштаба не надо их делать мелкими.

● После выполнения расчетов и построения графиков нужно дать краткое пояснение к полученным результатам.

### Задание 1

Рассчитать доли в мировом экспорте промышленно развитых, развивающихся и прочих стран за 1990 и 1998 гг.

Представить результаты графически (по гистограмме).

Для выполнения этого задания построим табл. 2, в которую перенесем исходные данные из табл. 1 (в графах 2 и 4), и затем в графах 3 и 5 рассчитаем доли указанных групп стран. За 100% принимается стоимость всего экспорта в мире за 1990 г. и 1997 г. соответственно.

Таблица 2

Группы стран в мировом экспорте				
Показатели	1990 г.		1998 г.	
	млрд. долл.	%	млрд. долл.	%
1	2	3	4	5
Экспорт – всего в мире	3425	100	5339,3	100
В том числе в:				
промышленно развитых странах	2455,1	71,7	3607,9	67,6
развивающихся странах	798,6	23,3	1519,4	28,5
прочих странах	171,4	5	212	3,9

Полученные в графах 3 и 5 результаты представлены на рис. 1.

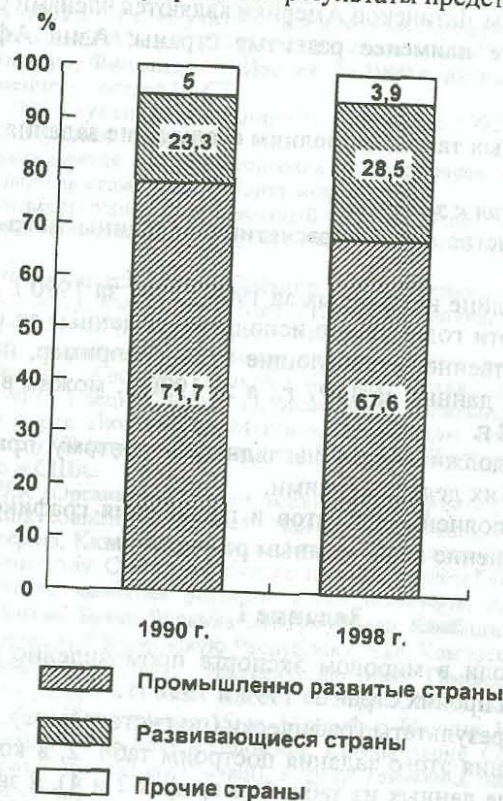


Рис. 1. Доли различных групп стран в мировом экспорте, %

Проведенные расчет и анализ диаграммы позволяют сделать следующие выводы:

1. Доля промышленно развитых стран в мировом экспорте в 1990–1998 гг. незначительно сократилась, но эта группа по-прежнему доминирует в мировом товарообороте.

2. Доля развивающихся стран заметно возросла, а доля прочих стран сократилась.

Рост удельного веса группы развивающихся стран отражает более высокие темпы увеличения экспорта в 1990–1998 гг., чем в промышленно развитых и прочих странах.

## Задание 2

Рассчитать процент изменения стоимости экспорта в 1990–1998 гг. у следующих стран: США, Франция, Великобритания, ФРГ, Япония, Китай, Индия, Республика Корея.

Полученные результаты представить графически.

Рассчитать удельный вес в мировом экспорте указанных стран за 1990 и 1998 гг., показать на графике долю каждой страны и их суммарную долю в мировом экспорте.

В табл. 3 в графы 2 и 3 переносим из табл. 1 исходные данные, необходимые для выполнения задания.

Таблица 3

### Изменение доли отдельных стран в мировом экспорте

Страна	1990 г., млрд. долл.	1998 г., млрд. долл.	Соотношение 1998 г. и 1990 г., %	Отклонение, %	Доля в мировом экспорте, %	
					1990 г.	1998 г.
1	2	3	4	5	6	7
США	393,6	683	173,5	73,5	11,5	12,8
Великобритания	185,3	271,4	146,5	46,5	5,4	5,2
Франция	210,2	305,5	145,3	45,3	6,1	5,7
ФРГ	410	540,6	131,9	31,9	12	10,1
Япония	287,6	388,2	135	35	8,4	7,3
Китай	62,1	183,6	295,7	195,7	1,8	3,4
Индия	17,3	32,9	190,2	90,2	0,5	0,6
Республика Корея	65	133,2	214,8	114,8	1,9	2,5
Мировой экспорт – всего	3425	5339,3	155,9	55,9	100	100



В гр. 4 рассчитываем процент изменения стоимости экспорта каждой страны и мирового экспорта в 1998 г. по отношению к 1990 г. Во всех рассматриваемых странах стоимость экспорта за эти годы возросла, поэтому указанные значения больше 100%.

На рис. 2 надо показать прирост (со знаком «+») экспорта, т.е. из указанного в гр. 4 значения вычесть 100%. Например, для США  $173,5 - 100 = 73,5\%$ . На такую величину в 1990–1998 гг. возросла стоимость экспорта этой страны.

В графах 6 и 7 рассчитываем долю каждой страны в мировом экспорте за 1990 и 1998 гг. Данные этих граф приведены на рис. 3.

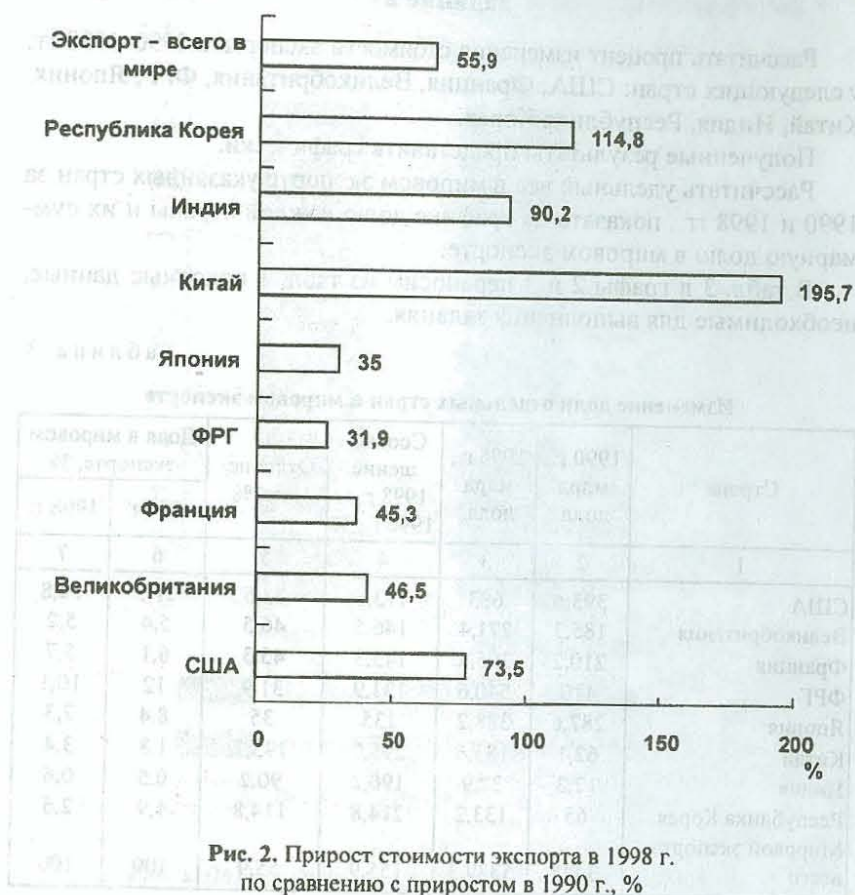


Рис. 2. Прирост стоимости экспорта в 1998 г. по сравнению с приростом в 1990 г., %

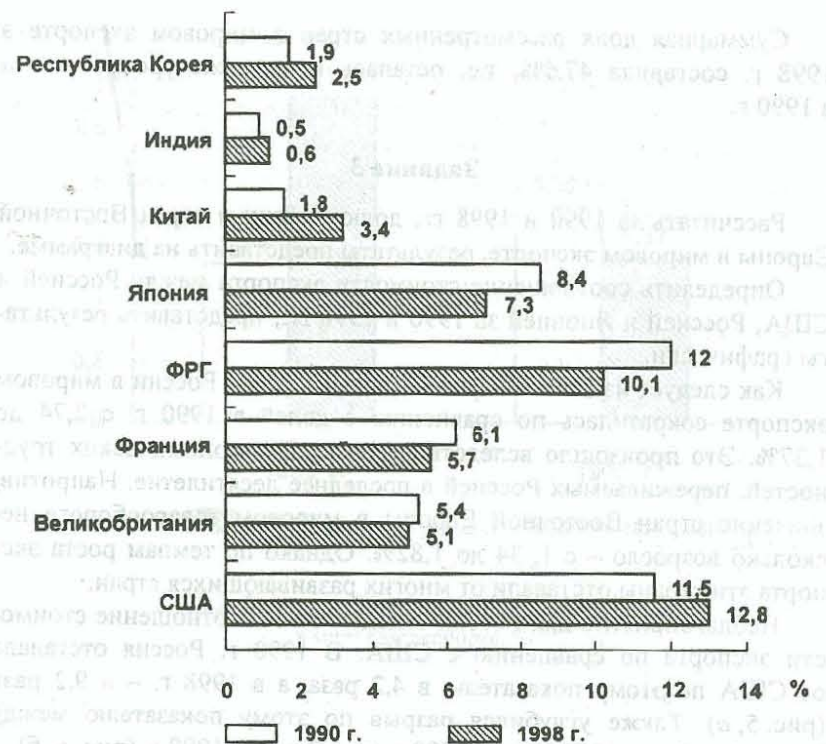


Рис. 3. Доля ведущих стран в мировом экспорте, %

В 1990–1998 гг. в мировом экспорте возросли доли Китая, Республики Корея, Индии и США, т.е. тех стран, в которых прирост экспорта, как показано на рис. 3, был выше, чем прирост всего мирового экспорта.

Доли остальных стран – ФРГ, Японии, Великобритании и Франции за эти годы снизились. Экспорт этих стран развивался менее динамично, чем мировой экспорт.

Другой вывод из полученных результатов: Китай, Республика Корея и Индия опережают рассмотренные промышленно развитые страны по темпам роста экспорта, но по удельному весу они все еще существенно отстают, особенно от США, ФРГ и Японии. Однако для Китая имеющийся разрыв преодолим в последующие годы, что будет зависеть от сохранения в перспективе высоких темпов экономического роста.

Суммарная доля рассмотренных стран в мировом экспорте в 1998 г. составила 47,6%, т.е. осталась на том же уровне, что и в 1990 г.

### Задание 3

Рассчитать за 1990 и 1998 гг. долю России и стран Восточной Европы в мировом экспорте, результаты представить на диаграмме.

Определить соотношение стоимости экспорта между Россией и США, Россией и Японией за 1990 и 1998 гг., представить результаты графически.

Как следует из табл. 4 и рис. 4, в 1998 г. доля России в мировом экспорте сократилась по сравнению с долей в 1990 г. с 2,74 до 1,37%. Это произошло вследствие серьезных экономических трудностей, переживаемых Россией в последнее десятилетие. Напротив, значение стран Восточной Европы в мировом товарообороте несколько возросло – с 1,34 до 1,82%. Однако по темпам роста экспорта эти страны отставали от многих развивающихся стран.

Неблагоприятно для России складывалось соотношение стоимости экспорта по сравнению с США. В 1990 г. Россия отставала от США по этому показателю в 4,2 раза, а в 1998 г. – в 9,2 раза (рис. 5, а). Также углубился разрыв по этому показателю между Россией и Японией: с 3 раз в 1990 г. до 5,2 раза в 1998 г. (рис. 5, б).

Таблица 4

#### Россия и страны Восточной Европы в мировом экспорте

Год	Стоимость экспорта, млрд долл.			Удельный вес, %		
	Россия	Восточная Европа	Всего в мире	Россия	Восточная Европа	Всего в мире
1	2	3	4	5	6	7
1990	93,8	45,75	3425	2,74	1,34	100
1998	73,9	97,3	5339,3	1,37	1,82	100
Соотношение стоимости экспорта						
	Россия – США		Россия – Япония			
1990	$(93,8 : 393,6) \cdot 100 = 23,8\%$		$(93,8 : 287,6) \cdot 100 = 32,6\%$			
1998	$(73,9 : 683) \cdot 100 = 10,8\%$		$(73,9 : 388,2) \cdot 100 = 19\%$			

Рассмотренные примеры помогут выполнить следующие типовые задания.



Рис. 4. Доля России и Восточной Европы в мировом экспорте, %

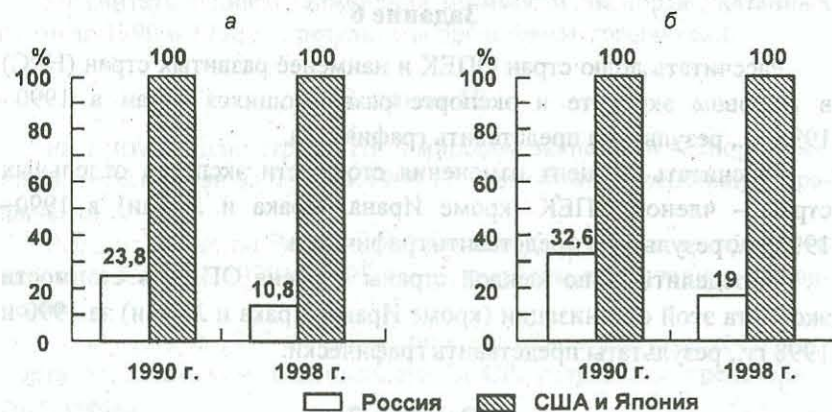


Рис. 5. Соотношение стоимости экспорта между Россией и США (а) и между Россией и Японией (б), %

#### Задание 4

Рассчитать долю стран ЕС и ЕАСТ в мировом экспорте и экспорте промышленно развитых стран, результаты представить графически.

Рассчитать процент изменения стоимости экспорта за 1990 г. и 1998 г. стран – членов ЕС и ЕАСТ, результаты представить графически.

Определить удельный вес каждой страны в общем экспорте ЕС и ЕАСТ в 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

#### Задание 5

Рассчитать долю стран ОЭСР в мировом экспорте за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

Определить процент изменения стоимости экспорта промышленно развитых стран – членов ОЭСР в 1990–1998 гг., результаты представить графически.

Вычислить процент изменения стоимости экспорта развивающихся стран – членов ОЭСР в 1990–1998 гг., результаты представить графически.

#### Задание 6

Рассчитать долю стран ОПЕК и наименее развитых стран (НРС) в мировом экспорте и экспорте развивающихся стран в 1990–1998 гг., результаты представить графически.

Рассчитать процент изменения стоимости экспорта отдельных стран – членов ОПЕК (кроме Ирана, Ирака и Ливии) в 1990–1998 гг., результаты представить графически.

Определить долю каждой страны – члена ОПЕК в стоимости экспорта этой организации (кроме Ирана, Ирака и Ливии) за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

#### Задание 7

Рассчитать долю стран – членов АСЕАН в мировом экспорте и экспорте развивающихся стран за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

Определить процент изменения стоимости экспорта стран – членов АСЕАН за 1990–1998 гг. и для сравнения Австралии, Японии, Турции, Гонконга и Пакистана, результаты представить графически.

#### Задание 8

Рассчитать долю стран – членов МЕРКОСУР и НАФТА в мировом экспорте, результаты представить графически.

Рассчитать долю каждой страны – члена НАФТА в стоимости экспорта этой организации за 1990 и 1998 гг., а также Аргентины и Бразилии в экспорте МЕРКОСУР.

Рассчитать процент изменения стоимости экспорта стран – членов НАФТА, а также для сравнения Аргентины, Бразилии, Венесуэлы, Японии и Израиля, результаты представить графически.

#### Задание 9

Рассчитать долю стран Восточной Европы в мировом экспорте и экспорте развивающихся стран за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

Рассчитать долю экспорта Болгарии, Чехии, Венгрии, Польши, Румынии и Словакии в стоимости экспорта этой группы стран за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

Рассчитать процент изменения стоимости экспорта указанных стран за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

#### Задание 10

Рассчитать долю стран СНГ в мировом экспорте и экспорте развивающихся стран за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

Рассчитать долю России, Украины и Казахстана в стоимости экспорта СНГ за 1990 и 1998 гг., результаты представить графически.

Рассчитать за 1990 и 1998 гг. процент изменения стоимости экспорта европейских стран бывшего СССР, результаты представить графически.

Для домашней, контрольной работы и самостоятельных занятий можно предложить те же задания, но только по импорту, который представлен в табл. 1.

## Занятие 2

### ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОПОСТАВЛЕНИЙ

В табл. 5 приведены данные о численности населения и валовом внутреннем продукте (ВВП) основных стран мира. На базе этой таблицы выполним задания 1–4. За 1990–1998 гг. надо рассчитать для США, Швейцарии, Китая, Индии и России следующие показатели:

процент изменения населения;

процент изменения ВВП;

ВВП на душу населения и процент его изменения;

соотношение показателей ВВП на душу населения для США и Китая, США и России, Индии и Китая.

Результаты расчетов представить графически.

Таблица 5

Численность населения и валовой внутренний продукт ведущих стран мира

Страна	Численность населения, млн чел.				Валовой внутренний продукт, млрд долл.			
	1990 г.	1995 г.	1997 г.	1998 г.	1990 г.	1995 г.	1997 г.	1998 г.
<b>АМЕРИКА</b>								
Аргентина	32,53	34,77	35,67	36,12	141,4	280,1	315,8	350
Бразилия	144,72	155,82	159,64	161,79	438,2	717,2	779	777
Канада	27,79	29,62	30,29	30,3	568,1	561	607,7	581,7
Мексика	82,59	90,49	96,4	100,24	244	286,2	401,9	415,5
США	249,91	265,45	267,9	270,56	5743,8	7265,4	8083,1	8230,9
<b>ЕВРОПА</b>								
Великобритания	57,56	58,61	58,2	58,65	975,5	1107	1282,9	1357,2
Венгрия	10,36	10,22	10,15	10,11	35,7	43,7	45,3	47,4
Испания	38,58	39,21	39,32	39,37	491,9	563,3	532	553,3
Италия	57,66	57,3	57,52	57,37	1095,1	1087,2	1145,4	1172,3

Продолжение

Страна	Численность населения, млн чел.				Валовой внутренний продукт, млрд долл.			
	1990 г.	1995 г.	1997 г.	1998 г.	1990 г.	1995 г.	1997 г.	1998 г.
Польша	38,12	38,59	38,65	38,67	59	117,9	135,6	150,2
Россия	147,91	148,14	147,1	146,54	967,3	468	446	329
Украина	51,84	51,73	50,89	50,5	90	60	47,5	44
Франция	56,73	58,14	58,61	58,85	1195,4	1535,1	1394,1	1433,9
ФРГ	79,36	81,64	82,07	82,02	1719,5*	2414	2089,9	2135,8
Чехия	10,36	10,33	10,3	10,29	31,6	50,4	52	55
Швейцария	6,71	7,04	7,09	7,1	226	308,3	252,1	284,6
<b>АЗИЯ</b>								
Индия	834,7	915,97	955,12	970,93	305,9	338,8	355,7	370
Индонезия	179,83	193,75	199,87	204,42	106,1	201,2	213	183,8
Казахстан	16,35	16,54	16,83	16,32	27	19,4	15,2	14
Китай	1155,3	1221,5	1243,7	1255,7	387,8	697,6	900	971
Республика Корея	42,87	45,09	45,99	46,43	253,7	456,4	442,5	297,9
Турция	56,2	61,64	63,75	63,45	150,7	169,3	189,9	198,7
Япония	123,48	125,2	125,64	186,41	2970,1	5137,4	4223,4	3777,2
<b>АФРИКА</b>								
Гана	15,02	17,34	18,66	19,16	6,2	6,9	4,7	4,9**
Египет	51,98	57,51	64,73	65,98	56,6	60,4	75,6	82,7
Нигерия	87,03	98,95	103,9	106,41	32,4	31,9	32	34**
ЮАР	34,01	41,24	38,76	42,13	106,7	133,9	129,1	116,7
<b>ОКЕАНИЯ</b>								
Австралия	17,06	18,07	18,52	18,75	295,6	358,15	392,9	351,9

\* 1991 г.

\*\* Оценка.

Примечание. Для пересчета валового национального продукта в доллары США использовался средний рыночный курс соответствующей валюты, публикуемый Международным валютным фондом.

Источники: 1, 3, 11, 13, 16, 18, 21, 26.

### Задание 1

В табл. 6 и на рис. 6 приведен прирост численности населения изучаемых стран. Лидером по темпам роста населения является Индия, у которой отмечался наибольший прирост (на 16,3%) в 1990–1998 гг. Китай относительно успешно проводит политику сдерживания роста населения, поэтому для такой гигантской страны достигнутый прирост (8,7%) можно рассматривать как весьма умеренный. В США отмечаются одни из самых высоких темпов

прироста населения в группе промышленно развитых стран (8,3%). Существенным резервом роста этого показателя является сохраняющаяся иммиграция в эту страну. Швейцария имеет весьма высокие темпы роста населения (5,8%), что нетипично для многих промышленно развитых стран, особенно европейских. В России в 1990–1998 гг. отмечалось абсолютное сокращение численности населения (на 0,9%), и это на фоне притока иммигрантов из стран СНГ. Отсутствие прироста населения отражает глубокий кризис экономики страны.

Таблица 6

Изменение численности населения в крупнейших странах мира

Страна	Численность населения, млн чел.		Соотношение 1998 г. и 1990 г., %	Изменение за 1990–1998 гг., %
	1990 г.	1998 г.		
США	249,91	270,56	108,3	8,3
Швейцария	6,71	7,1	105,8	5,8
Китай	1155,3	1255,7	108,7	8,7
Индия	834,7	970,93	116,3	16,3
Россия	147,91	146,54	99,1	-0,9

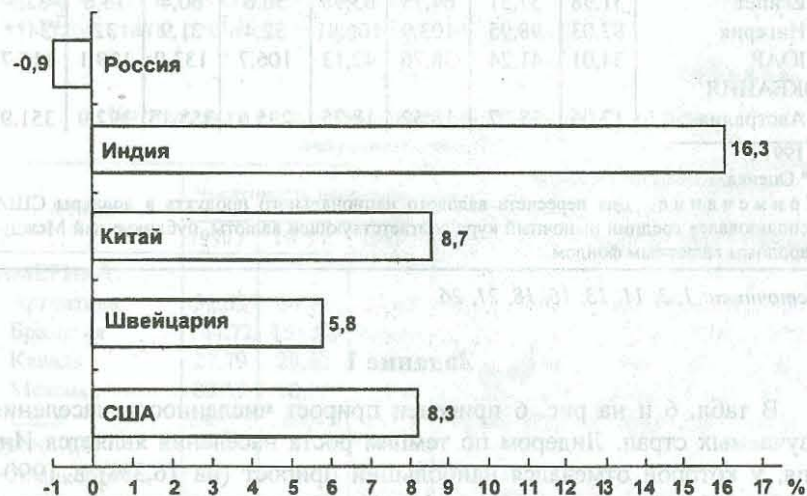


Рис. 6. Изменение численности населения в 1998 г. по сравнению с численностью в 1990 г., %

Задание 2

В табл. 7 приведены изменения ВВП рассматриваемых стран. Лидером по темпам роста этого показателя является Китай: за 1990–1998 гг. ВВП увеличился в 2,5 раза. Такой результат был достигнут благодаря успешной экономической политике, проводимой в этой стране. В Индии также зафиксирован прирост ВВП, но только на 21%, что можно расценивать как величину незначительную, если учитывать потенциал и проблемы этой страны.

Таблица 7

Изменение валового внутреннего продукта крупнейших стран мира

Страна	ВВП, млрд долл.		Соотношение 1998 г. и 1990 г., %	Изменение за 1990–1998 гг., %
	1990 г.	1998 г.		
США	5743,8	8510,7	148,2	48,2
Швейцария	226	284,6	125,9	25,9
Китай	387,8	971	250,4	150,4
Индия	305,9	370	121	21
Россия	575,2	329	57,2	-42,8

Прирост ВВП в США на 48,2% за указанные годы свидетельствует о поступательном развитии и наращивании экономического потенциала. На этом фоне достигнутый Швейцарией рост (на 25,9%) может показаться умеренным. Однако для многих промышленно развитых стран такой рост можно считать выходящим за рамки сложившихся в 80-е годы тенденций.

Сокращение ВВП в России на 42,8% отражает ломку старой структуры хозяйства. Можно предположить, что в действительности уменьшение ВВП было не таким глубоким. Официальная статистика не учитывает в полной мере оборот среднего и частного бизнеса, который сложился за эти годы в России, а также «теневой оборот», характерный для многих развивающихся стран в период перехода к рыночной экономике.

Задание 3

В табл. 8 приведены абсолютные значения ВВП на душу населения и проценты изменения этого показателя в 1990–1998 гг. На рис. 7 сравниваются темпы прироста ВВП и ВВП на душу населения.

Таблица 8

## ВВП на душу населения крупнейших стран мира

Страна	ВВП на душу населения, долл.		Соотношение 1998 г. и 1990 г., %	Изменение за 1990–1998 гг., %
	1990 г.	1998 г.		
США	22983,5	31455,9	136,9	36,9
Швейцария	33681,1	40084,5	119	19
Китай	335	773,3	230,8	130,8
Индия	366,5	381	104	4
Россия	3888,9	2245,1	57,7	-42,3

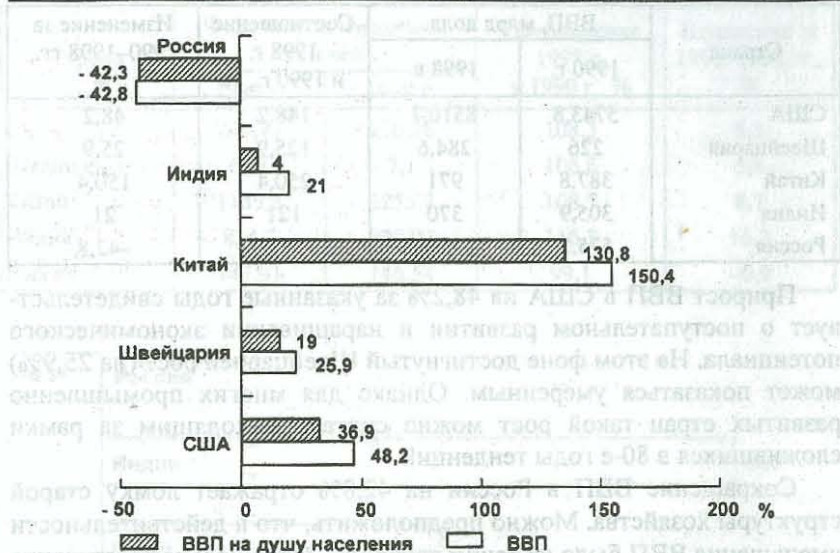


Рис. 7. Изменение ВВП и ВВП на душу населения в 1998 г. по сравнению с этими же показателями в 1990 г., %

Лидером в группе изучаемых стран по абсолютному значению ВВП по душу населения является Швейцария: в 1998 г. более 40 тыс. долл. приходилось на каждого жителя. Впечатляют и темпы прироста этого показателя – 19% в 1990–1998 гг.

США активно наращивали свой потенциал и в экономическом отношении (т.е. на душу населения). Разрыв в абсолютных значениях этого показателя со Швейцарией сократился, так как темпы роста этого показателя в США были выше (36,9% в 1990–1998 гг.).

Мощный рывок в экономическом отношении в 1990–1998 гг. сделал Китай, где ВВП на душу населения увеличился более чем в 2,3 раза (с 366,5 долл. в 1990 г. до 773,3 долл. в 1998 г. на каждого жителя).

Для Индии рост этого показателя на 4% (до 381 долл. на душу населения) означает топтание на месте, в расчете на одного жителя прирост ВВП в этой стране был минимальным.

В России сокращение ВВП на душу населения на 42,3% (до 2245,1 долл. на одного жителя) отражает потерю созданного ранее потенциала.

## Задание 4

В табл. 9 и на рис. 8 приведены соотношения ВВП на душу населения между Россией, США и Индией. В 1990–1998 гг. «пропасть» между Китаем и США в уровнях развития сократилась, но только относительно (в долях процента). Отставание Китая от США по-прежнему очень велико: в 1990 г. оно достигало по этому показателю 68,6 раз, а в 1998 г. уменьшилось до 40,7 раза. Между Индией и США «пропасть» в уровнях развития стала еще глубже, по-прежнему это несопоставимые величины (1,2% уровня США в 1998 г.).

Таблица 9

## Соотношение показателя ВВП на душу населения между крупнейшими странами мира, %

Страны	1990 г.	1998 г.
Россия – США	16,9	7,1
Китай – США	1,45	2,46
Индия – Китай	109,4	49,3

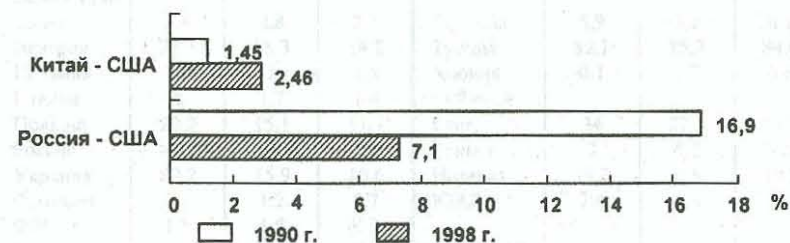


Рис. 8. ВВП на душу населения: соотношение между Россией и США, между Китаем и США, %

## Занятие 3

Заметно изменилось соотношение изучаемого показателя между Китаем и Индией. Если в 1990 г. Индия несколько опережала Китай (на 9,4%), то в 1998 г. ее ВВП на душу населения почти в 2 раза был меньше, чем в Китае.

Разрыв между Россией и США увеличился: доля России сократилась до 7,1% ВВП США в 1998 г. по сравнению с 16,9% в 1990 г.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы следующие типовые задания по группам стран.

Рассчитать за 1990 и 1998 г.:

процент изменения населения;

процент изменения ВВП;

ВВП на душу населения и процент его изменения;

соотношение показателей ВВП на душу населения.

Результаты представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Какие из изучаемых стран лидируют по темпам роста населения, ВВП, по абсолютному уровню ВВП на душу населения?
- Как меняется соотношение показателя ВВП на душу населения между этими странами и в сравнении с США (для стран Азии – с Японией)?

**Задание 5.** На примере Великобритании, ФРГ, Японии и Франции.

**Задание 6.** На примере Канады, Австралии, ЮАР и Италии.

**Задание 7.** На примере Италии, Испании и Португалии.

**Задание 8.** На примере Мексики, Бразилии и Аргентины.

**Задание 9.** На примере Венгрии, Польши, Чехии и Украины.

**Задание 10.** На примере Турции, Республики Корея и Индонезии.

**Задание 11.** На примере Египта, Нигерии и Ганы.

## ИНФЛЯЦИЯ: ИЗМЕНЕНИЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН, РАСЧЕТ ИНДЕКСА СТОИМОСТИ ЖИЗНИ

В табл. 10 показано изменение розничных цен ведущих стран мира в 1996–1998 гг. по отношению к ценам предыдущего года. Это один из важнейших показателей, характеризующий инфляцию, отражающий прирост (очень редко уменьшение) стоимости большой совокупности товаров и услуг, предлагаемых для массового потребителя.

Таблица 10

Изменение розничных цен ведущих стран мира,  
% к уровню предыдущего года

Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.	Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.
<b>АМЕРИКА</b>				<b>АЗИЯ</b>			
Аргентина	0,2	0,8	0,9	Израиль	11,3	9	5,5
Бразилия	15,8	7,9	3,5	Индия	9	7,2	13
Канада	1,6	1,6	1	Индонезия	8	6,6	60,7
Мексика	34,4	20,6	16,7	Казахстан	39,2	17,4	7,3
США	2,9	2,3	1,6	Китай	8,3	2,8	-0,8
<b>ЕВРОПА</b>				Республика Корея	4,9	4,4	7,5
Великобритания	2,4	2,8	2,7	Таиланд	5,9	5,6	8,1
Венгрия	23,5	18,3	14,2	Турция	82,3	85,7	84,6
Испания	3,6	2	1,8	Япония	0,1	1,7	0,6
Италия	4	1,7	1,8	<b>АФРИКА</b>			
Польша	20,2	15,1	11,7	Гана	34	27,9	17,7
Россия	47,8	14,7	27,8	Египет	7	6,2	3,8
Украина	80,2	15,9	10,6	Нигерия	29,3	8,5	10,2
Франция	2	1,2	0,7	ЮАР	7,4	8,6	7
ФРГ	1,5	1,8	0,9	<b>ОКЕАНИЯ</b>			
Чехия	8,9	8,4	10,7	Австралия	2,6	1,7	1,6
Швеция	0,5	0,5	-0,1				

Источники: 1, 2, 3, 4, 8, 13, 15, 16, 17, 23, 26.

Во многих странах мира розничные цены, как правило, изучаются почти на всех региональных рынках, включая города и сельскую местность. Рассчитываемый на такой обширной статистической базе индекс розничных цен, который часто называют индексом стоимости жизни, шире охватывает рынок товаров и услуг, чем, например, индекс цен производителей или индекс оптовых цен. Эти индексы отражают изменение цен крупных оптовых сделок и обычно охватывают цены отдельных местных промышленных и сельскохозяйственных производителей.

При исчислении индексов оптовых цен во многих странах не в полной мере учитываются затраты на транспортировку товаров, стоимость прочих услуг, а также стоимость ряда сельскохозяйственных и промышленных товаров (в частности импортных), используемых на разных стадиях производства и сбыта. Эти индексы так же, как и индекс розничных цен, используются в качестве показателей инфляции.

На основе данных табл. 10 выполним задания 1 и 2. За 1996–1998 гг. надо рассчитать для США, России и Ганы:

средний процент изменения розничных цен;

индекс стоимости жизни;

прирост стоимости жизни.

Результаты расчетов следует представить графически.

### Задание 1

В табл. 11 и на рис. 9 приведены годовые изменения розничных цен в США, России и Гане и среднее значение за 1996–1998 гг. Сравнение цен со средним значением позволит оценить возможную перспективу изменения цен: если фактическая цена за последний год ниже среднего значения, то цены имеют тенденцию к снижению.

Таблица 11

Изменение розничных цен в США, России и Гане, %

Страна	Изменение цен по сравнению с уровнем в предыдущем году			Среднее изменение за 1996–1998 гг.
	1996 г.	1997 г.	1998 г.	
США	2,9	2,3	1,6	2,3
Россия	47,8	14,7	27,8	30,1
Гана	34	27,9	17,7	26,5

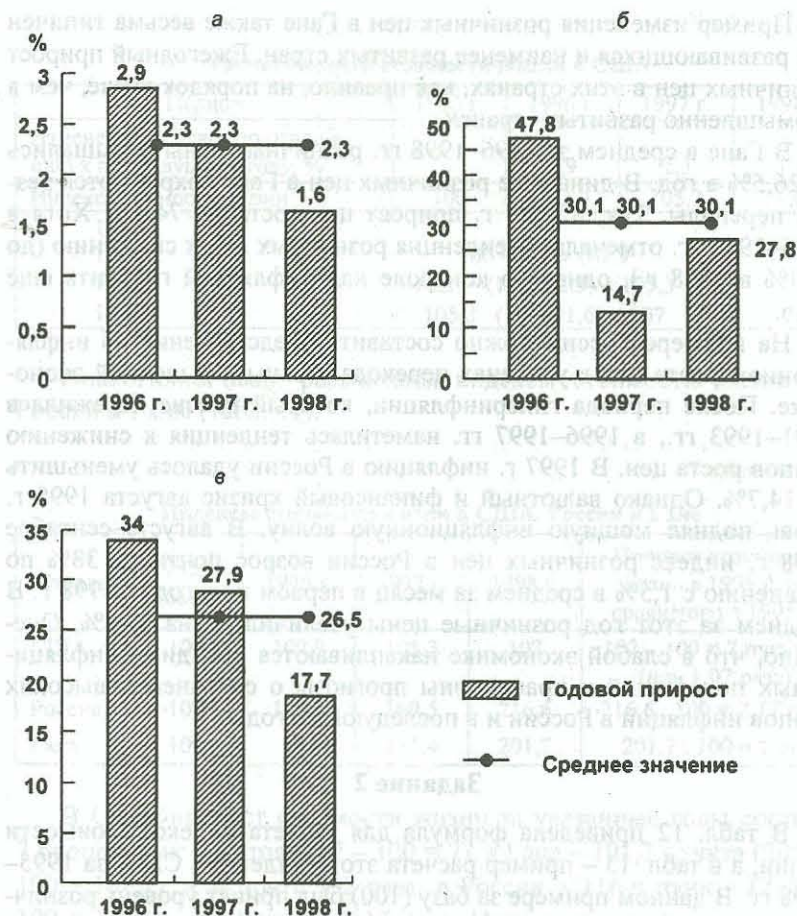


Рис. 9. Среднегодовой прирост розничных цен в США (а), в России (б) и в Гане (в), %

В эти годы для США был характерен узкий диапазон колебания розничных цен с тенденцией к понижению. Это указывает на то, что инфляция в США остается под контролем. В 1998 г. был зарегистрирован минимальный с середины 80-х годов процент прироста розничных цен – 1,6%, который был ниже среднего уровня (2,3%). Уровень инфляции (в пределах 2% в среднем за год) стал типичным в 90-е годы не только для США, но и для многих промышленно развитых стран.



Пример изменения розничных цен в Гане также весьма типичен для развивающихся и наименее развитых стран. Ежегодный прирост розничных цен в этих странах, как правило, на порядок выше, чем в промышленно развитых странах.

В Гане в среднем за 1996–1998 гг. розничные цены повышались на 26,5% в год. В динамике розничных цен в Гане сохраняются резкие перепады. Так, в 1995 г. прирост цен составил 74,3%. Хотя в 1996–1998 гг. отмечалась тенденция розничных цен к снижению (до 17,7% в 1998 г.), однако о контроле над инфляцией говорить еще рано.

На примере России можно составить представление об инфляционном росте цен в условиях перехода страны к рыночной экономике. После периода гиперинфляции, который Россия пережила в 1991–1993 гг., в 1996–1997 гг. наметилась тенденция к снижению темпов роста цен. В 1997 г. инфляцию в России удалось уменьшить до 14,7%. Однако валютный и финансовый кризис августа 1998 г. вновь поднял мощную инфляционную волну. В августе–сентябре 1998 г. индекс розничных цен в России возрос почти на 38% по сравнению с 1,5% в среднем за месяц в первом полугодии 1998 г. В среднем за этот год розничные цены увеличились на 27,8%. Очевидно, что в слабой экономике накапливаются рецидивы инфляционных потрясений и правомерны прогнозы о сохранении высоких темпов инфляции в России и в последующие годы.

### Задание 2

В табл. 12 приведена формула для расчета индекса стоимости жизни, а в табл. 13 – пример расчета этого индекса в США за 1995–1998 гг. В данном примере за базу (100) был принят уровень розничных цен в США в 1995 г.

Таблица 12

Расчет индекса стоимости жизни

Период (n)	n-1 (база)	n	n+1	n+2	...	n+t
Изменение индекса по отношению к предыдущему году (a), %	-	$a_n$	$a_{n+1}$	$a_{n+2}$	...	$a_{n+t}$
Индекс стоимости жизни (I)	100	$I_n$	$I_{n+1}$	$I_{n+2}$	...	$I_{n+t}$
$I_n = 100 + a_n$ $I_{n+1} = I_n \cdot (100 + a_{n+1}) : 100$ $I_{n+2} = I_{n+1} \cdot (100 + a_{n+2}) : 100$ $I_{n+t} = I_{n+t-1} \cdot (100 + a_{n+t}) : 100$						

Расчет индекса стоимости жизни в США

Период	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Изменение индекса по отношению к предыдущему году, %	-	2,9	2,3	1,6
Индекс стоимости жизни	100	102,9	105,3	107
1995 г.	100			
1996 г.	$100 + 2,9 = 102,9$			
1997 г.	$102,9 \cdot (100 + 2,3) = 105,3$			
1998 г.	$105,3 \cdot (100 + 1,6) = 107$			

Аналогично были рассчитаны индексы стоимости жизни для России и Ганы (табл. 14).

Таблица 14

Индексы стоимости жизни в США, России и Гане

Страна	1995 г. (база)	1996 г.	1997 г.	1998 г.	Прирост стоимости жизни в 1998 г. по сравнению с 1995 г.
США	100	102,9	105,3	107	$107 - 100 = 7$ пунктов (или 1,07 раза)
Россия	100	147,8	169,5	216,6	$216,6 : 100 = 2,17$ раза
Гана	100	134	171,4	201,7	$201,7 : 100 = 2,02$

В США прирост стоимости жизни за указанные годы составил 7 процентных пунктов ( $107 - 100 = 7$ ), в Гане – 101,7 пункта ( $201,7 - 100 = 101,7$ ), или почти в 2 раза, в России – 116,6 пункта ( $216,6 - 100 = 116,6$ ), или почти в 2,17 раза. Изменение индекса стоимости жизни в изучаемых странах показано на рис. 10. Рост стоимости жизни в 2 раза за три года свидетельствует о силе инфляции в Гане и России и ее последствиях.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы следующие типовые задания по группам стран.

Рассчитать за 1996–1998 гг.:

- средний процент изменения розничных цен;
- индекс стоимости жизни;
- прирост стоимости жизни.

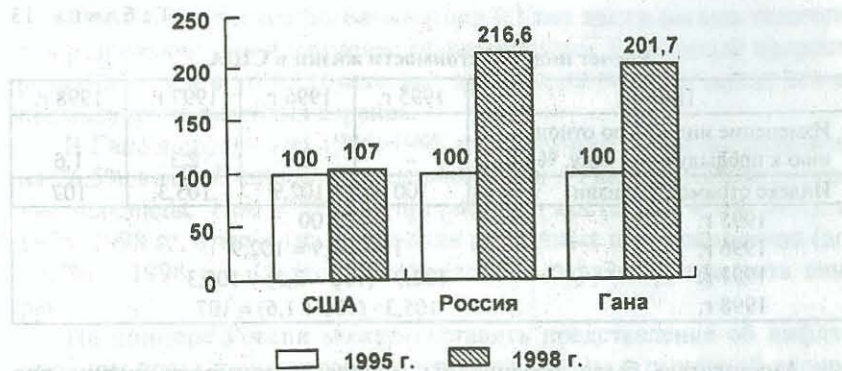


Рис. 10. Индекс стоимости жизни в США, в России и в Гане

Результаты расчетов надо представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Какой уровень инфляции, согласно результатам расчетов, был характерен для промышленно развитой страны, развивающейся страны и страны с переходной экономикой?

- Как изменилась стоимость жизни в этих странах?

**Задание 3.** На примере Японии, Индии и Бразилии.

**Задание 4.** На примере Великобритании, Индонезии и Чехии.

**Задание 5.** На примере Франции, Китая и Украины.

**Задание 6.** На примере Австралии, Республики Корея и Польши.

**Задание 7.** На примере Канады, Мексики и Казахстана.

**Задание 8.** На примере Италии, Египта и Нигерии.

**Задание 9.** На примере ФРГ, Венгрии и Турции.

**Задание 10.** На примере ЮАР, Таиланда и Аргентины.

**Задание 11.** На примере Швеции, Испании и Израиля.

## Занятие 4

### ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ В РЕАЛЬНОМ ИЗМЕРЕНИИ

Кроме индексов розничных цен и оптовых цен во многих странах широко используется еще один показатель инфляции, который получил название ВВП-дефлятор цен. Этот индекс отражает общий рост цен для всей совокупности продукции, товаров и услуг, которые учитываются в национальных счетах при определении стоимости валового внутреннего продукта. ВВП-дефлятор используется для расчета реального ВВП, или, как иначе говорят, ВВП в постоянных ценах. Не всякое увеличение стоимости ВВП связано с экономическим ростом. Оно может быть следствием инфляционного роста цен. Удаление инфляционной составляющей с помощью дефлятора позволит определить реальный прирост или уменьшение ВВП, что важно для понимания характера экономического развития конкретной страны.

В табл. 15 приведены изменения ВВП-дефлятора цен ведущих стран мира за 1996–1998 гг.

Таблица 15

Изменение ВВП-дефлятора цен ведущих стран мира,  
% к уровню предыдущего года

Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.	Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.
АМЕРИКА				АЗИЯ			
Аргентина	2	2	5	Израиль	11,3	9	5
Бразилия	15	6	3	Индия	6,3	6	11
Канада	1,5	0,7	-0,4	Индонезия	8,6	11,9	20
Мексика	29,4	17,7	13,8	Казахстан*	35	15	7
США	1,8	1,9	1	Китай	6,6	0,8	-0,5
ЕВРОПА				Республика Корея	3,4	2,1	8,8
Великобритания	3,3	2,6	2,3	Турция	78,6	84	70
Венгрия	20,4	18,5	14,2	Япония	-0,5	0,6	0,3
Испания	3,2	2	2,2	АФРИКА			
Италия	5,2	2,6	2,9	Гана*	39	35	30
Польша*	18,5	14,7	12				

Продолжение

Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.	Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Россия	48,6	17	23	Египет	5,9	5,8	3,5
Украина*	75	15	10	Нигерия*	23	7	8
Франция	1,2	0,9	0,8	ЮАР	8,5	7,8	6
ФРГ	1	0,6	0,9	ОКЕАНИЯ			
Чехия	9,4	6,6	10,7	Австралия	2	1,2	1,1

\*Оценка.

Источники: 1, 2, 3, 4, 8, 13, 15, 16, 17, 23, 26.

На основе данных этой таблицы выполним задания 1–4. За 1990–1998 гг. надо рассчитать для США и России:

среднее изменение ВВП-дефлятора цен и сравнить его с изменением розничных цен;

индекс ВВП-дефлятор цен;

ВВП в реальном измерении, прирост реального и номинального ВВП;

ВВП в реальном измерении;

годовое изменение реального ВВП.

### Задание 1

В табл. 16 показано годовое изменение ВВП-дефлятора цен в США и России и среднее значение за 1996–1998 гг. В США среднее изменение ВВП-дефлятора цен было несколько ниже, чем изменение розничных цен (соответственно 1,6 и 2,3%). Это является общей закономерностью для многих стран, так как ВВП-дефлятор кроме розничных цен отражает более умеренные в динамике оптовые цены и цены производителей. Для ВВП-дефлятора цен в США были характерны снижающаяся тенденция и небольшой диапазон колебаний.

Таблица 16

Изменение ВВП-дефлятора цен в США и в России, % к уровню предыдущего года

Страна	1996 г.	1997 г.	1998 г.	Среднее изменение за 1996–1998 гг., %	
				ВВП-дефлятора	розничных цен
США	1,8	1,9	1	1,6	2,3
Россия	48,6	17	23	29,4	30,1

В России динамика изменения ВВП-дефлятора цен в значительной степени повторяет динамику изменения розничных цен (29,4 и 30,1% соответственно). Для стран, которые относительно недавно пережили период гиперинфляции, расчет ВВП-дефлятора цен может быть затруднен, если в среднем за год цены растут, например, на 100% и более. В таких случаях для расчетов можно использовать вместо ВВП-дефлятора индекс розничных цен.

### Задание 2

В табл. 17 представлен индекс ВВП-дефлятор цен, который рассчитан по формуле, приведенной в табл. 12 для определения индекса розничных цен. На рис. 11 наблюдается параллелизм в движении розничных цен и цен, фиксируемых ВВП-дефлятором. За 1996–1998 гг. в США ВВП-дефлятор возрос на 4,7 процентных пункта (104,7–100). В России ВВП-дефлятор увеличился в 2,14 раза.

В табл. 18 приведена динамика ВВП ведущих стран мира в национальных валютах и в текущих ценах.

Таблица 17

Индекс ВВП-дефлятора цен США и России

Страна	1995 г. (база)	1996 г.	1997 г.	1998 г.
США	100	101,8	103,7	104,7
Россия	100	148,6	173,9	213,9

США		Россия	
1996 г.	100 + 1,8 = 101,8	100 + 48,6 = 148,6	
1997 г.	101,8 · (100 + 1,9) : 100 = 103,7	148,6 · (100 + 17) : 100 = 173,9	
1998 г.	103,7 · (100 + 1) : 100 = 104,7	173,9 · (100 + 23) : 100 = 213,9	



Рис. 11. Индекс ВВП-дефлятор цен и индекс стоимости жизни в США

### Задание 3

Данные табл. 18 использовались для расчета реальных показателей ВВП США и России, которые приведены в табл. 19.

Таблица 18

#### ВВП ведущих стран мира (в национальных валютах и текущих ценах)

Страна, валюта	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
<b>АМЕРИКА</b>				
Аргентина, млрд песо	1032,1	1088,6	1171,4	1230*
Бразилия, млрд реалов	646,2	778,8	866,8	901,4
Канада, млрд канадских долл.	799,1	824,7	873,9	895,7
Мексика, млрд мексиканских песо	1840,4	2508,1	3187,4	3791,2
США, млрд долл.	7265,4	7636	8034,4	8510,7
<b>ЕВРОПА</b>				
Великобритания, млрд фунтов стерлингов	704,2	742,1	786,6	803*
Венгрия, млрд форинтов	5562	6845	8481*	10 117*
Испания, млрд песет	69 760	73 570	77 897	82 650
Италия, млрд лир	1772,3	1872,6	1950,1	2034*
Польша, млрд злотых	286	362,8	444,1	522,2
Россия*, трлн руб.	1585	2200	2602	2685
Украина, млн гривен	54,5	81,5	92,5	103,2*
Франция, млрд франков	7662,4	7871,7	8129,7	8452,3
ФРГ, млрд марок	3453,6	3540	3646,3	3781,2
Чехия, млрд чешских крон	1348,7	1532,6	1649,5	1776,7
<b>АЗИЯ</b>				
Израиль, млрд шекелей	261,2	303,8	339,9	370,4
Индия, млрд рупий	12 180	14 099	15 636	17 356*
Индонезия, млрд индонезийских рупий	454,5	532,6	624,3	690*
Китай, млрд юаней	5940,5	6936,6	7607,7	8140
Республика Корея, тыс. млрд вон	348,9	386,4	421,1	449,5
Турция, млрд турецких лир	7891	14 345	29 141	51 583
Япония, тыс. млрд йен	483,2	499,9	507	494,3
<b>АФРИКА</b>				
Гана, млрд седи	7418	10 385	14 113	18 347
Египет, млрд египетских фунтов стерлингов	205	228,3	256,3	280,2
ЮАР, млрд рэндов	484,6	542,7	594,9	645,3
<b>ОКЕАНИЯ</b>				
Австралия, млрд австралийских долларов	472,4	501,7	529	561,7

\* Оценка.

Источники: 1, 2, 3, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 26.

Таблица 19

#### Расчет реального ВВП США и России (в ценах 1995 г.)

Страна	Год	Номинальный ВВП	ВВП-дефлятор цен, %	Реальный ВВП
США, млрд долл.	1995	7265,4	100,0	7265,4
	1996	7636,0	101,8	7501,0
	1997	8034,4	103,7	7747,7
	1998	8510,7	104,7	8128,7
Россия, млрд руб.	1995	1565,0	100,0	1585,0
	1996	2200,0	148,6	1480,5
	1997	2602,0	173,9	1496,3
	1998	2685,0	213,9	1255,3

Так, для США, например, расчет реального ВВП производился следующим образом:

$$1995 \text{ г. } (7265,4 : 100) \cdot 100 = 7265,4 \text{ млрд долл.}$$

$$1996 \text{ г. } (7636 : 101,8) \cdot 100 = 7501 \text{ млрд постоянных долл.}$$

$$1997 \text{ г. } (8034,4 : 103,7) \cdot 100 = 7747,7 \text{ млрд постоянных долл.}$$

$$1998 \text{ г. } (8510,7 : 104,7) \cdot 100 = 8128,7 \text{ млрд постоянных долл.}$$

Такой расчет называется дефлятированием, т.е. удалением инфляционной составляющей.

Аналогично был рассчитан реальный ВВП для России.

На рис. 12 показана сравнительная динамика номинального и реального ВВП за 1995–1998 гг. Разницу между номинальным и реальным ВВП можно отнести к величине, которую в номинальном ВВП составляла инфляция.

В 1998 г. в США номинальный ВВП составил 8510,7 млрд долл., реальный ВВП – 8128,7 млрд долл.

По отношению к уровню 1995 г. номинальный ВВП увеличился на 17,1%:

$$(8510,7 : 7265,4) \cdot 100 = 117,1\%$$

$$\text{реальный ВВП – на } 11,1\%:$$

$$(8128,7 : 7265,4) \cdot 100 = 111,9\%$$

Несмотря на низкие темпы, инфляция «поглотила» около 40% прироста номинального ВВП США:

$$100 - (11,9 \cdot 100 : 17,1) = 40,4\%$$

В том же году в России номинальный ВВП составил 2685 млрд руб., реальный ВВП – 1255,3 млрд руб.

По отношению к уровню 1995 г. номинальный ВВП увеличился на 71,6%:

$$(2685 : 1565) \cdot 100 = 71,6\%$$

а реальный ВВП сократился на 19,8%:  
 $(1255,3 : 1565) \cdot 100 = 19,8$ .

Таким образом, операция дефлятирования показала, что за номинальным (в данном случае можно сказать, инфляционным) ростом ВВП России стояло существенное сокращение реального ВВП.

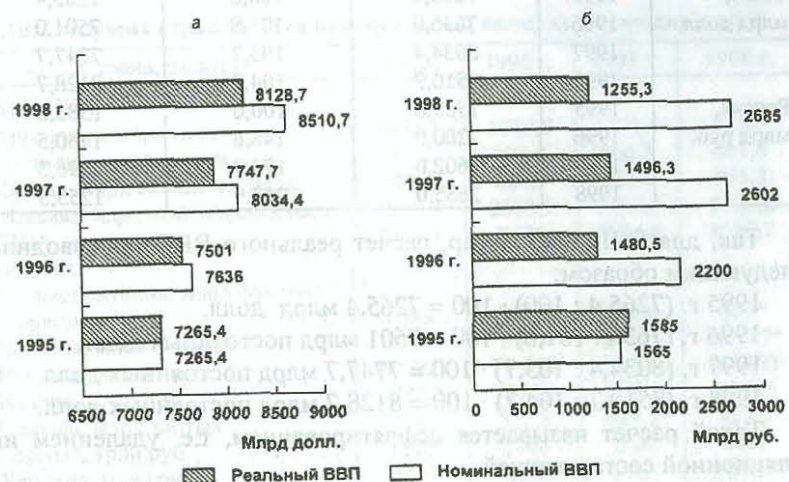


Рис. 12. Номинальный и реальный ВВП США (а) и России (б)

#### Задание 4

В табл. 20 приведены показатели годового изменения реального ВВП и его среднее значение за 1996–1998 гг. (рис. 13). Этот показатель наряду с индексом стоимости жизни и ВВП-дефлятором цен является одним из важнейших показателей, характеризующих состояние экономики страны.

Таблица 20

Изменение номинального и реального ВВП в США и в России, % от уровня предыдущего года

Год	Номинальный ВВП		Реальный ВВП	
	США	Россия	США	Россия
1996	5,1	38,8	3,2	-6,6
1997	5,2	18,3	3,3	1,1
1998	5,9	3,2	4,9	-16,1
Среднее изменение за 1996–1998 гг., %	5,4	20,1	3,8	-7,2

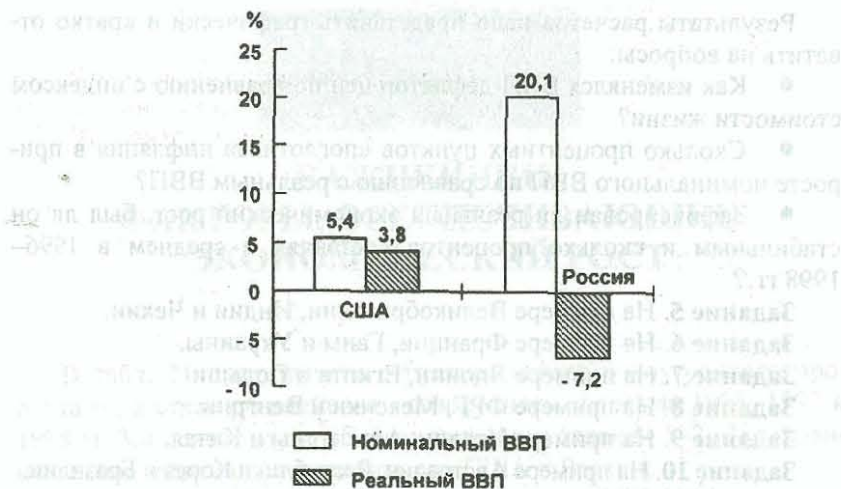


Рис. 13. Среднегодовое изменение номинального и реального ВВП США и России в 1996–1998 гг., %

С 1992 г. в США отмечался устойчивый рост реального ВВП. В среднем за 1996–1998 гг. он составил 3,8%. Эта величина существенно больше, чем в 80-е годы, когда реальный ВВП многих промышленно развитых стран повышался на 1,5–2% в год.

В 1996–1998 гг. в США положительным моментом являлось то, что реальный рост происходил с ускорением, т.е. в каждом году темп роста опережал значение предыдущего года.

В России в 1996–1998 гг. отмечалось сокращение реального ВВП в среднем на 7,2% в год. В 1997 г. эта негативная тенденция была приостановлена, когда был зафиксирован небольшой прирост реального ВВП (на 1,1%). Однако в 1998 г. произошло очередное существенное сокращение реального ВВП (на 16,1%).

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы следующие типовые задания по группам стран.

Рассчитать за 1996–1998 гг.:

- средний процент изменения ВВП-дефлятора цен и сравнить его с изменением розничных цен;
- индекс ВВП-дефлятор цен;
- ВВП в реальном измерении, прирост реального и номинального ВВП;
- годовой процент изменения реального ВВП.

Результаты расчетов надо представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Как изменялся ВВП-дефлятор цен по сравнению с индексом стоимости жизни?
- Сколько процентных пунктов «поглотила» инфляция в приросте номинального ВВП по сравнению с реальным ВВП?
- Зафиксирован ли реальный экономический рост, был ли он стабильным и сколько процентов составлял в среднем в 1996–1998 гг.?

**Задание 5.** На примере Великобритании, Индии и Чехии.

**Задание 6.** На примере Франции, Ганы и Украины.

**Задание 7.** На примере Японии, Египта и Польши.

**Задание 8.** На примере ФРГ, Мексики и Венгрии.

**Задание 9.** На примере Италии, Аргентины и Китая.

**Задание 10.** На примере Австралии, Республики Корея и Бразилии.

**Задание 11.** На примере Канады, Израиля и Турции.

**Задание 12.** На примере Испании, ЮАР и Индонезии.

## Занятие 5

### ВАЖНЕЙШИЕ ФАКТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

В табл. 21 представлена структура валового внутреннего продукта ряда стран по элементам совокупного спроса за 1995, 1997 и 1998 гг. На основе этой таблицы выполним задания 1–2. За указанные выше годы надо определить для США и России:

элементы совокупного спроса в реальном измерении (в постоянных ценах);

структуру ВВП в постоянных ценах;

вклад элементов совокупного спроса в изменение реального ВВП в 1998 г. по сравнению с изменением в 1997 г.

#### Задание 1

В табл. 22 и на рис. 14 приведены элементы совокупного спроса США и России в постоянных ценах и его структура.

Для определения элемента в реальном измерении его номинальное значение делилось на ВВП-дефлятор цен и умножалось на 100, т.е. осуществлялось дефлятирование.

Затем была рассчитана доля каждого элемента совокупного спроса в реальном измерении в процентах от реального ВВП за соответствующие годы.

Расчеты показали, что в США структура совокупного спроса оставалась в целом стабильной. Доминирующим элементом оставалось личное потребление, на долю которого приходилось в 1998 г., как и в 1995 г., 68,2% совокупного спроса.

В 1998 г. доля импорта товаров и услуг, темпы роста которого были выше, чем экспорта, увеличилась до 13,1% по сравнению с его долей в 1995 г. Удельный вес валовых инвестиций, являющихся показателем доли накопления, увеличился на 1,5 процентных пункта до 15,4%. Это значение несколько ниже, чем в других промышленно развитых странах.

Структура валового внутреннего продукта ряда стран по элементам совокупного спроса\*  
(в национальных валютах и текущих ценах)

Страна, валюта	Год	Экспорт товаров и услуг	Государственное потребление	Валовые инвестиции в основной капитал	Личное потребление	Изменение запасов	Импорт товаров и услуг (-)	Номинальный ВВП
Мексика, млрд песо	1995	558,8	192	296,7	1232	70,8	-509,9	1840,4
	1997	963,2	266,2	622,9	2079,9	219,4	-964,2	3187,4
	1998	1184,6	357,1	807,1	2585,2	116,1	-1258,9	3791,2
	1995	818,4	1355,5	1008,1	4957,7	30,2	-904,5	7265,4
США, млрд долл.	1997	958,5	1453,9	1173	5488,6	65,4	-1056	8083,4
	1998	959	1478,1	1307,8	5807,9	68,1	-1110,2	8510,7
Великобритания, млрд фунтов стерлингов	1995	199,7	149,2	113,5	446,2	-	-204,4	704,2
	1997	223,4	158,4	125,8	506,1	-	-227,1	786,6
	1998	214,37	161,38	134,58	526,34	-	-226,67	810
	1995	425	299	322	796	117	-374	1585
Россия, млрд руб.	1997	589	542	502	1333	158	-522	2602
	1998	817	468	468	1657	-79	-646	2685
Франция, млрд франков	1995	1803	1495,6	1398,7	4586,6	-	-1621,5	7662,4
	1997	2167,2	1595,3	1360,8	4860	-	-1853,6	8129,7
	1998	2358	1640	1425,6	5077,2	-	-2018	8482,8
ФРГ, млрд марок	1995	795,7	675,4	770,5	1972	-	-760	3453,6
	1997	923	705,3	823,5	2086,1	-	-891,6	3646,3

Чехия, млрд крон	1998	1108	860	874	2412	-	-946	4308
	1995	755,6	291,5	449,3	667,6	-	-815,5	1348,7
	1997	949,4	354	538,9	847,2	-	-1040	1649,5
	1998	1096,1	366,4	524,7	909,3	-	-1119,8	1776,7
Республика Корея, тыс. млрд вон	1995	116,4	37,5	128,7	186,4	-	-120,1	348,9
	1997	160,5	45,9	147,3	225,8	-	-163,5	416
	1998	209,1	40,9	130,1	230,1	-	-161	449,5
	1995	1541	837	1814	6551	-	-1885	7891
Турция, грн турецких лир	1997	7088	2405	7602	20 055	-	-8763	29 141
	1998	12 579	4365	13 460	36 590	-	-15 511	51 583
	1995	45,4	47,4	138,2	290,5	-	-38,3	483,2
	1997	56,4	48,9	144,6	307,5	-	-50,4	507
Япония, тыс. млрд йен	1998	50,624	49,133	124,926	304,688	-	-41,258	488,113
	1995	45,1	21,5	39,3	148,9	-	-49,8	205
	1997	51,7	26,1	49,1	192,7	-	-63,8	255,8
	1998	47,2	28,3	59,6	210,4	-	-65,3	280,2

\* У большинства стран не показано изменение товарных запасов.

Элементы совокупного спроса США и России в реальном измерении

Показатели	США (млрд долл.)				Россия (млрд руб.)							
	1995 г.	1997 г.	1998 г.	Доля элементов в реальном измерении, %		1995 г.	1997 г.	1998 г.	Доля элементов в реальном измерении, %			
	2	3	4	1995 г.	1997 г.	1998 г.	8	9	10	1995 г.	1997 г.	1998 г.
1				5	6	7						
Экспорт товаров и услуг	818,4 818,4	958,5 924,3	959 916	11,3	11,9	11,3	425 425	589 338,7	817 382	26,8	22,6	30,4
Государственное потребление	1355,5 1355,5	1453,9 1402	1478,1 1411,8	18,7	18	17,4	299 299	542 311,7	468 218,8	18,8	20,8	17,4
Валовые инвестиции в основной капитал	1008,1 1008,1	1173 1131,1	1307,8 1249,1	13,9	14,5	15,4	322 322	502 218,7	468 218,8	20,3	19,3	17,4

Изменение запасов (±)	30,2 30,2	15,8 15,3	68,1 65	0,4	0,8	0,8	117 117	158 90,9	-79 -36,9	7,4	6,1	-2,9
Личное потребление	4957,7 4957,7	5488,6 5292,8	5807,9 5547,2	68,2	67,9	68,2	796 796	1333 766,5	1657 774,7	50,2	51,2	61,7
Импорт товаров и услуг (-)	-904,5 -904	-1056 -1017,8	-1110,2 -1060,4	-12,5	-13,1	-13,1	-374 -374	-522 -300,2	-646 -302	-23,6	-20	-24
Номинальный ВВП	7265,4	8083,4	8510,7				1585	2602	2685			
Индекс ВВП-дефлятор цен, %	100	103,7	104,7	100	100	100	100	173,9	213,9	100	100	100
Реальный ВВП	7265,4	7747,7	8128,7	100	100	100	1585	1496,3	1255,3	100	100	100

Примечание. В числителе показатели приведены в текущих ценах, в знаменателе - в реальном измерении.



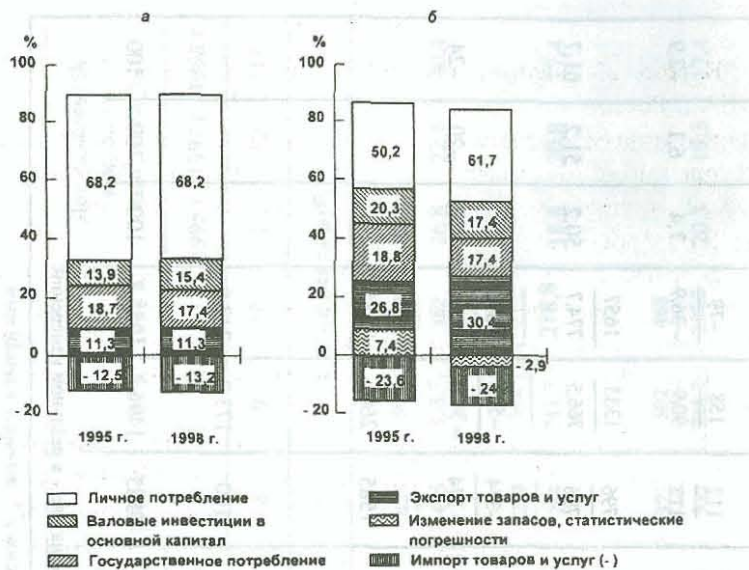


Рис. 14. Элементы совокупного спроса в США (а) и в России (б) в реальном измерении, %

В США сохраняется тенденция к сокращению доли государственного потребления в структуре ВВП (17,4%).

Несмотря на сокращение всех элементов совокупного спроса России в реальном измерении, можно отметить некоторые позитивные изменения в структуре ВВП. Так, быстрыми темпами растут личное потребление и доля этого элемента: с 50,2% в 1995 г. до 61,7% в 1998 г. Можно утверждать, что этот элемент в России играет такую же важную роль, как и во многих промышленно развитых и развивающихся странах. Суммарно за счет экспорта и импорта в России реализуется до 50% ВВП, причем значение этих элементов в кризисные периоды существенно возрастает.

Негативно влияют на структуру ВВП России падение доли валовых инвестиций и недостаточно высокий уровень этого элемента по сравнению с уровнем других стран.

В 1998 г. на валовые инвестиции приходилось 17,4% ВВП в постоянных ценах, что явно недостаточно для преодоления структурного кризиса экономики страны. Признаком архаичности структуры ВВП и недостаточного развития внутреннего рынка является высокая доля государственного потребления (17,4%), хотя наметилась тенденция к сокращению удельного веса этого фактора в ВВП.

## Задание 2

В табл. 23 анализируется вклад элементов совокупного спроса США и России в изменение реального ВВП в 1998 г. по сравнению с аналогичным показателем в 1997 г. При выполнении этого задания (которое может быть факультативным) необходимо проводить более точное округление – до сотой доли процента, иначе результаты могут быть искажены.

В графы 2 и 3 табл. 23 переносятся соответствующие значения элементов совокупного спроса в реальном измерении из табл. 22. В гр. 4 рассчитывается изменение каждого элемента в 1998 г. по сравнению с 1997 г. В гр. 5 переносятся соответствующие значения из гр. 6 табл. 22.

Наконец, вклад каждого элемента в изменение реального ВВП в 1998 г. (гр. 6 табл. 23) определяется как произведение соответствующих значений граф 4 и 5, разделенное на 100. При этом важно не потерять знак (особенно минус). С минусом могут быть не только значения элемента «импорт», но и изменение любого другого элемента совокупного спроса.

Пример расчета гр. 6 табл. 23 для следующих элементов:

«экспорт»  $(-0,9 \cdot 11,9) : 100 = -0,11\%$ ;

«государственное потребление»  $(0,7 \cdot 18) : 100 = 0,13\%$ ;

.....

«импорт»  $[4,2 \cdot (-13,1)] : 100 = -0,55\%$ .

Последняя строка в гр. 6 рассчитывается как сумма всех элементов ВВП в этой графе с учетом знака:

$$-0,11 + 0,13 + 1,52 + 0,65 + 3,28 - 0,55 = 4,92\%$$

Эта величина должна максимально близко (с точностью до нескольких сотых процента) соответствовать значению прироста реального ВВП в последней строке гр. 4. В нашем примере это 4,92%. Даже с учетом погрешностей округления наши вычисления оказались точными. Полученные результаты иллюстрирует рис. 15, а.

В 1998 г. решающим фактором, обеспечившим заметный реальный рост экономики США, было личное потребление (вклад 3,28%). Экспорт и импорт оказали негативное воздействие на прирост реального ВВП:  $-0,11$  и  $-0,55\%$  соответственно.

Вклад элемента «валовые инвестиции» составил 1,52%, тогда как вклад элемента «государственное потребление» – только 0,13%.

Вклад элементов совокупного спроса в изменение реального ВВП США и России в 1998 г. по сравнению с 1997 г.

Показатели	США (млрд. долл.)				Россия (млрд. руб.)				Вклад в изменение реального ВВП, %	
	1997 г.	1998 г.	Изменение за год, %	Доля элемента в ВВП в 1997 г., %	1997 г.	1998 г.	Изменение за год, %	Доля элемента в ВВП в 1997 г., %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Экспорт товаров и услуг	924,3	916	-0,9	11,9	-0,11	338,7	382	12,8	22,6	2,89
Государственное потребление	1402	1411,8	0,7	18	0,13	311,7	218,8	-29,8	20,8	-6,2
Валовые инвестиции в основной капитал	1131,1	1249,1	10,43	14,5	1,52	218,7	218,8	-0,4	19,3	-4,67
Изменение запасов	15,3	65,0	324,8	0,8	0,65	90,9	-36,9	-140,6	6,1	-8,58
Личное потребление	5292,8	5547,2	4,8	67,9	3,28	766,5	774,7	1,1	51,2	0,56
Импорт товаров и услуг	-1017,8	-1060,4	4,2	-13,1	-0,55	-300,2	-302	0,6	-20	-0,12
Реальный ВВП	7747,4	8128,7	4,92	100	4,92	1496,3	1255,3	-16,12	100	-16,12

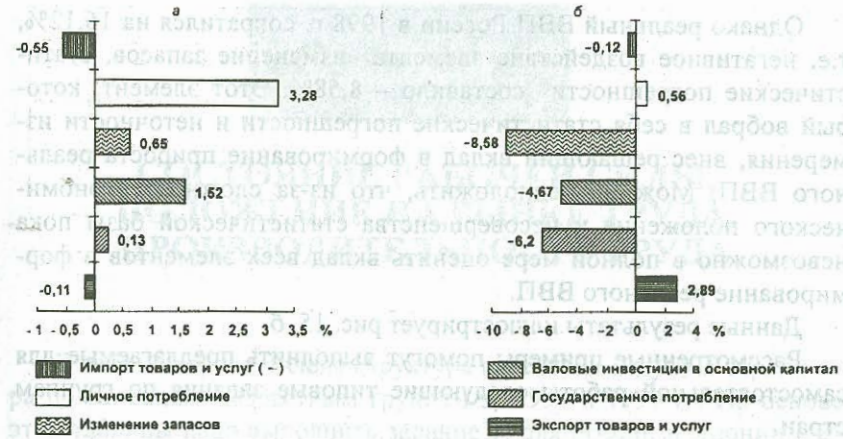


Рис. 15. Вклад элементов совокупного спроса в изменение реального ВВП США (а) и России (б) в 1998 г., %

Очень большое влияние на изменение реального ВВП оказывает динамика товарных запасов, хотя в структуре ВВП доля этого элемента, как правило, незначительна. В США в 1997 г. она составляла 0,8%. Однако этот элемент совокупного спроса подвержен резким колебаниям. Так, в 1998 г. товарные запасы в США возросли почти в 3,25 раза.

По аналогичной схеме был проведен расчет вклада элементов совокупного спроса в изменение реального ВВП России. Обращаем внимание на элемент «изменение запасов, статистические погрешности», который кроме товарных запасов содержит не учтенные статистикой данные.

Проведенный расчет показал, что большинство элементов совокупного спроса оказали негативное влияние на изменение реального ВВП: «государственное потребление» (-6,2%), «валовые инвестиции» (-4,67%), «импорт товаров и услуг» (-0,12%).

Росту реального ВВП способствовал элемент «личное потребление» (вклад 0,56%) и в решающей степени элемент «экспорт товаров и услуг» (вклад 2,89%).

Если просуммировать указанные («видимые») элементы совокупного спроса, то получится следующее:

$$-0,12 + 0,56 - 4,67 - 6,2 + 2,89 = -7,54\%$$

## Занятие 6

Однако реальный ВВП России в 1998 г. сократился на 16,12%, т.е. негативное воздействие элемента «изменение запасов, статистические погрешности» составило – 8,58%. Этот элемент, который вообрал в себя статистические погрешности и неточности измерения, внес решающий вклад в формирование прироста реального ВВП. Можно предположить, что из-за сложного экономического положения и несовершенства статистической базы пока невозможно в полной мере оценить вклад всех элементов в формирование реального ВВП.

Данные результаты иллюстрирует рис. 15, б.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы следующие типовые задания по группам стран.

Рассчитать за 1995, 1997 и 1998 гг.:

элементы совокупного спроса в реальном измерении (в постоянных ценах);

структуру ВВП в постоянных ценах;

вклад элементов совокупного спроса в изменение реального ВВП в 1998 г. по сравнению с аналогичным показателем в 1997 г.

Результаты расчетов надо представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Какие элементы совокупного спроса увеличивались более активно в реальном измерении, а какие менее активно?
- Какие элементы доминируют в структуре ВВП? Значение каких элементов уменьшилось?
- Какие элементы совокупного спроса обеспечили решающий вклад в изменение реального ВВП в 1998 г. по сравнению с изменением в 1997 г.?

**Задание 3.** На примере Японии и Мексики.

**Задание 4.** На примере ФРГ и Китая.

**Задание 5.** На примере Великобритании и Республики Корея.

**Задание 6.** На примере Франции и Турции.

**Задание 7.** На примере Чехии и Египта.

## СОСТОЯНИЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, ПОЛОЖЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

В табл. 24 представлена структура населения ведущих стран мира по основным возрастным группам за 1994 и 1997 гг. На основе этой таблицы надо выполнить задание 1: для России и Японии рассчитать количество работоспособного населения и определить долю основных групп населения (детского возраста – до 14 лет; работоспособного возраста – от 15 до 65 лет; пенсионного возраста – старше 65 лет).

Таблица 24

Структура населения ведущих стран мира по основным возрастным группам, млн чел.

Страна	Год	Группа от 0 до 14 лет	Группа от 65 лет и старше	Население – всего
Бразилия	1994	52	15,3	153,7
	1997	52,1	13,9	159,64
Канада	1994	3,31	3,23	29,26
	1997	3,2	3,48	30,01
Мексика	1994	29,74*	3,82**	89,5*
	1997	32,9	5	96,4
США	1994	57,34	31,34	260,68
	1997	61,2	32	267,9
Великобритания	1994	12,43*	9,68	59,39
	1997	12,2	9,9	58,2
Венгрия	1994	1,89	1,43	10,26
	1997	2,15	0,97	10,15
Италия	1994	8,65	8,93	56,54
	1997	8,9	9,1	57,52
Польша	1994	9,64	4,3	38,54
	1997	9,35	4,63	38,65
Россия	1994	33	16,4	147,97
	1997	31,5	19,6	147,1

Продолжение

Страна	Год	Группа от 0 до 14 лет	Группа от 65 лет и старше	Население – всего
Украина	1994	10,84*	9,74**	51,92
	1997	10,9	9,8	50,89
Франция	1994	10,66	9,08	57,78
	1997	10,4	9,6	58,61
ФРГ	1994	10,4	12,88	81,41
	1997	12,87	13,5	82,06
Чехия	1994	1,81*	1,42	10,34
	1997	1,8	1,4	10,3
Израиль	1994	1,61	0,52	5,4
	1997	1,69	0,56	5,7
Индия	1994	317	65,7	845
	1997	363	69,2	955,1
Республика Корея	1994	11,7	2,9	44,64
	1997	12,1	3,12	45,99
Турция	1994	21,2	2,64	60,58
	1997	21,7	3,9	63,75
Япония	1994	20,48	17,47	124,92
	1997	19,43	19,6	126,07
Египет	1994	22,89	2,2	57,85
	1997	24,7	2,65	64,73
Австралия	1994	4,36	2,11	18,29
	1997	4,62	2,27	18,52

\* Оценка.  
\*\* 60 лет и старше.

Источники: 1, 3, 19, 23, 25.

### Задание 1

В табл. 25 и на рис. 16 показано распределение населения России и Японии по основным возрастным группам. Так, в Японии отмечалось сокращение доли детского населения и рост доли старших возрастов, что является признаком старения нации. Это объективно ограничивает возможности увеличения работоспособного населения, которое сокращалось в относительном выражении (с 69,6% в 1994 г. до 69% в 1997 г.).

В России также произошло абсолютное и относительное уменьшение численности детского населения. Однако его доля по-прежнему выше 20% в структуре населения и по этому показателю наша страна более похожа на развивающиеся страны, чем на про-

мышленно развитые. В России не так явно, как в Японии, проявлялась тенденция старения нации, хотя доля пенсионеров возросла с 11,1% в 1994 г. до 13,3% в 1997 г. Но эти относительные величины ниже, чем в промышленно развитых странах, где высокий уровень и качество жизни обеспечивают большую продолжительность жизни для многих людей пенсионного возраста. В России, как и во многих промышленно развитых странах, прослеживается тенденция к абсолютному и относительному сокращению работоспособного населения (с 66% в 1994 г. до 65,3% в 1997 г.).

Таблица 25

Население работоспособного возраста в Японии и в России

Категории населения	Япония		Россия	
	1994 г.	1997 г.	1994 г.	1997 г.
Работоспособное население (от 15 до 65 лет)				
млн чел.	86,97	87,04	98,57	96,0
%	69,6	69,0	66,0	65,3
Пенсионеры (свыше 65 лет)				
млн чел.	17,47	19,6	16,4	19,6
%	14,0	15,6	11,1	13,3
Дети (от 0 до 14 лет)				
млн чел.	20,48	19,43	33,0	31,5
%	16,4	15,4	22,3	21,4
Население – всего				
млн чел.	124,92	126,07	147,97	147,0
%	100	100	100	100

В промышленно развитых странах группы детского населения и пенсионеров примерно равны и в сумме составляют в среднем 30-35% всего населения. Для многих развивающихся стран характерны заметные перекосы в размерах этих групп. Так, детское население может в 5-7 раз превышать группу населения старших возрастов, а в сумме на эти две группы может приходиться до 50% всего населения и более. Работоспособное население может составлять до 50% общей численности населения.

В табл. 26 приведены данные о числе занятых в гражданских отраслях и безработных в ведущих странах мира. На базе этой таблицы выполним следующее задание.

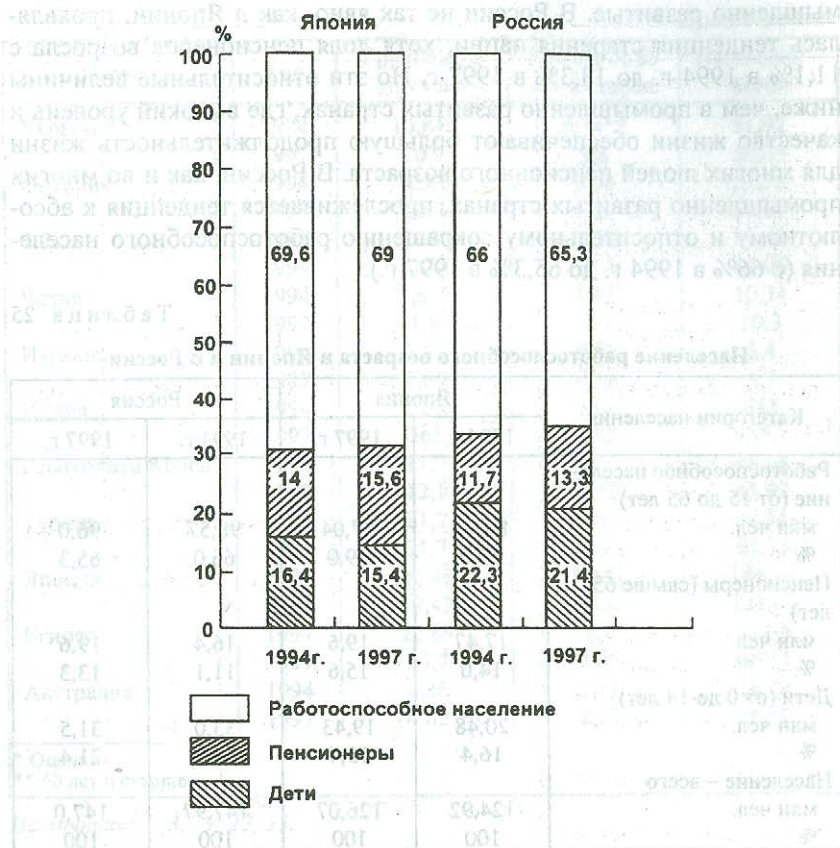


Рис. 16. Структура населения Японии и России, %

Таблица 26

## Занятость и безработица в ведущих странах мира, тыс. чел.

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
<b>АМЕРИКА</b>					
Бразилия					
Занятые в гражданских отраслях экономики	65 955	67 286	69 629	69 825	70 225
Официально зарегистрированные безработные	3545	3244	3444	3675	3890
<b>Канада</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	13 233	13 504	13 676	13 936	14 326

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Официально зарегистрированные безработные	1536	1418	1469	1433	1297
<b>Мексика</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	31 239	32 325	35 226	35 872	37 630
Официально зарегистрированные безработные	1200	2175	2012	1378	1244
<b>США</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	122 778	124 920	126 708	129 668	131 502
Официально зарегистрированные безработные	7976	7411	7233	6681	6196
<b>ЕВРОПА</b>					
<b>Великобритания</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	25 697	26 175	26 219	26 903	27 261
Официально зарегистрированные безработные	2670	2463	2298	1994	1802
<b>Венгрия</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	3708	3565	3605	3567	3621
Официально зарегистрированные безработные	449	409	401	343	285
<b>Италия</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	20 103	20 009	20 086	20 081	20 167
Официально зарегистрированные безработные	2561	2728	2765	2816	2802
<b>Польша</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	14 707	14 806	14 969	15 179	15 345
Официально зарегистрированные безработные	2474	2271	2100	1914	1800
<b>Россия</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	67 562	65 827	66 440	64 605	64 200
Официально зарегистрированные безработные	5478	6431	6788	8395	9630
<b>Украина</b>					
Занятые в гражданских отраслях экономики	27 918	27 675	27 284	27 035	26 850

Продолжение

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Официально зарегистрированные безработные Франция	82	127	351	665	950
Занятые в гражданских отраслях экономики	22 295	22 469	22 446	22 510	22 230
Официально зарегистрированные безработные ФРГ	3098	2920	3148	3186	2974
Занятые в гражданских отраслях экономики	36 110	35 900	34 412	33 970	33 962
Официально зарегистрированные безработные Чехия	3698	3619	3958	4376	4284
Занятые в гражданских отраслях экономики	5022	5089	4975	4890	4817
Официально зарегистрированные безработные АЗИЯ	166	162	185	234	335
Индия*					
Занятые в гражданских отраслях экономики	27,4	27,5	28	32,5	34,5
Официально зарегистрированные безработные Китай*	36,4	36,9	37,2	38,5	40
Занятые в гражданских отраслях экономики	672	679,5	688,5	698	712
Официально зарегистрированные безработные Республика Корея	18,6	20,5	21,3	22,3	25
Занятые в гражданских отраслях экономики	19 886	20 369	20 764	21 050	19 934
Официально зарегистрированные безработные Турция	489	416	424	562	1454
Занятые в гражданских отраслях экономики	19 742	20 392	21 698	20 505	21 079
Официально зарегистрированные безработные Япония	1740	1511	1334	1293	1417
Занятые в гражданских отраслях экономики	64 253	64 575	64 860	65 584	65 191
Официально зарегистрированные безработные	1919	2066	2282	2307	2787

Продолжение

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
АФРИКА					
Египет					
Занятые в гражданских отраслях экономики	15 220	15 340	15 100	15 200	15 350
Официально зарегистрированные безработные ОКЕАНИЯ	1880	1920	2100	2400	2500
Австралия					
Занятые в гражданских отраслях экономики	7932	8269	8387	8453	8612
Официально зарегистрированные безработные	852	778	779	795	759

\* Млн человек.

Источники: 1, 2, 3, 8, 15, 16, 17, 19, 25.

## Задание 2

За 1994–1998 гг. надо рассчитать для Японии и России:  
численность рабочих;  
процент безработных.

В табл. 27 и на рис. 17 показаны структура рабочей силы и динамика безработицы.

Для Японии в указанные годы было характерно абсолютное увеличение рабочей силы (на 2,7% в 1998 г. по сравнению с численностью рабочих в 1994 г., которая составляла 67,98 млн чел.). Рабочая сила представляет собой сумму количества рабочих, занятых в гражданских отраслях экономики (без военнослужащих), и количества безработных. Однако в основе этого роста просматривается более быстрое увеличение количества безработных до 2,79 млн чел. (на 45% в 1998 г.), по сравнению с занятыми, количество которых возросло только на 1,5% (до 65,19 млн чел.). Такая структура рабочей силы отражает процесс накопления негативных явлений и, в частности, роста доли безработных до 4,1% рабочей силы в 1998 г. по сравнению с 2,9% в 1994 г. В 80-е годы Япония оставалась по этому показателю очень благополучной страной, когда доля безработных не превышала 1,5–2% рабочей силы. В последние годы процент безработицы неуклонно растет, причем в 1998 г. он был выше, чем в среднем за 1994–1998 гг.

Таблица 27

Показатели безработицы и использования рабочей силы  
в Японии и в России

Страна	Занятые в гражданских отраслях, млн чел.	Количество безработных, млн чел.	Рабочая сила, млн чел.	Численность работоспособного населения, млн чел.	Доля безработных, %	Показатель занятости, %
<b>Япония</b>						
1994 г.	64,25	1,92	66,17	86,97	2,9	73,9
1995 г.	64,58	2,07	66,65	...	3,1	—
1996 г.	64,86	2,28	67,14	...	3,4	—
1997 г.	65,54	2,31	67,85	87,04	3,4	75,3
1998 г.	65,19	2,79	67,98	...	4,1	—
<b>Россия</b>						
1994 г.	67,65	5,48	73,04	98,557	7,5	68,5
1995 г.	65,83	6,43	72,26	...	8,9	—
1996 г.	66,44	6,79	73,23	...	9,3	—
1997 г.	64,61	8,4	73,01	96	11,5	67,3
1998 г.	64,2	9,63	73,83	...	13	—

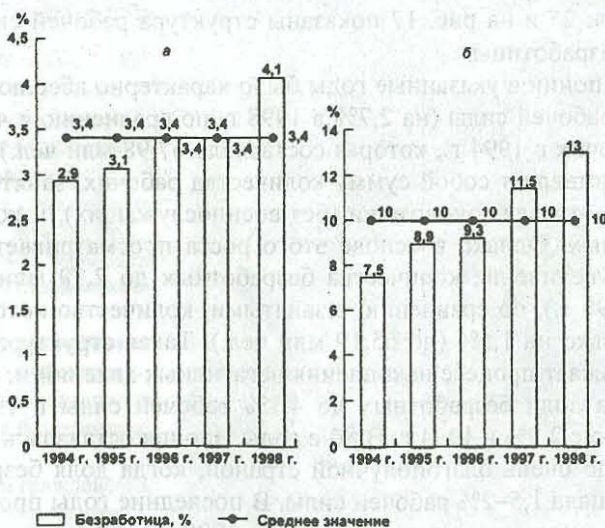


Рис. 17. Безработица в Японии (а) и в России (б)

В России проблемы на рынке труда стоят очень остро. Занятость за рассматриваемый период сократилась на 5% (до 64,2 млн чел. в 1998 г.), а число зарегистрированных безработных возросло на 75,7% до 9,63 млн чел. В результате показатель безработицы увеличивался быстрыми темпами и в 1998 г. достиг 13% рабочей силы по сравнению с 7,5% в 1994 г. Такая структура рабочей силы, численность которой несколько возросла (на 1%), характерна для кризисного состояния экономики, и это без учета скрытой безработицы, которую официальная статистика не регистрирует, а также без учета частичной и неполной занятости во многих отраслях экономики.

## Задание 3

За 1994 и 1997 гг. надо определить для Японии и России показатель занятости (employment/ratio).

Показатель занятости – это отношение количества занятых в гражданских отраслях в процентах к работоспособному населению. Данный показатель характеризует реальный процент использования рабочей силы.

Полученные расчетные данные приведены в табл. 27.

В Японии показатель занятости увеличился с 73,9% в 1994 г. до 75,3% в 1997 г. Это значит, что хотя вне хозяйственной жизни оставалось 24,7% ( $100 - 75,3 = 24,7$ ) населения работоспособного возраста, в эти годы наметилась тенденция к большему вовлечению работоспособного населения в сферу занятости.

В России показатель занятости сократился с 68,5% в 1994 г. до 67,3% в 1997 г. Эта негативная тенденция означает, что все возрастающая часть работоспособного населения ( $100 - 67,3 = 32,7$ ) становится незанятой. Это иллюстрирует рис. 18.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы следующие типовые задания по группам стран.

Надо рассчитать:

за 1994 и 1997 г. количество работоспособного населения (млн чел.) и доли основных групп населения;

за 1994–1998 гг. определить динамику рабочей силы и показатель безработицы;

за 1994 и 1996 гг. показатели занятости.

Результаты расчетов надо представить графически и кратко ответить на вопросы:

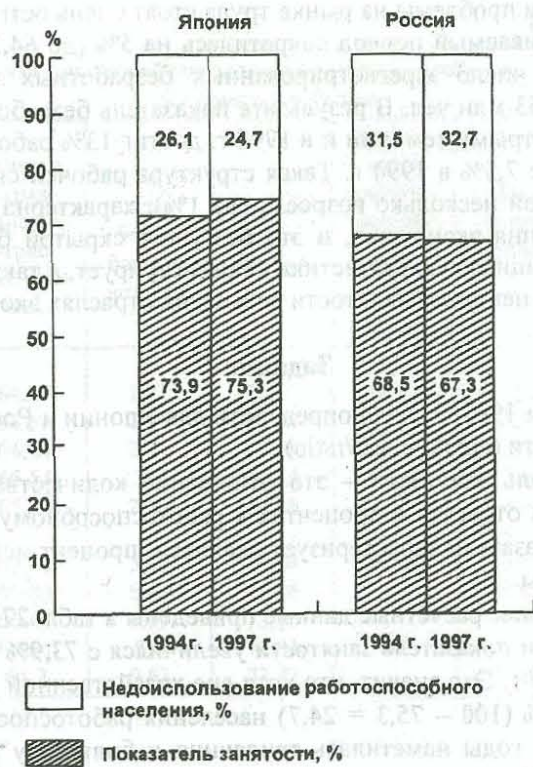


Рис. 18. Показатель занятости населения в Японии и в России, %

- Какое соотношение в процентах между основными группами населения и какие процессы они отражают?
- Имеются ли резервы для роста работоспособной группы населения и рабочей силы?
- Какая группа в структуре рабочей силы определяла ее изменения?
- Как изменялся показатель безработицы в сравнении со средним значением за 1994–1998 гг. и какой может быть прогноз на следующие 1–2 года?

**Задание 4.** На примере США и Польши.

**Задание 5.** На примере Великобритании и Мексики.

**Задание 6.** На примере Канады и Индонезии.

**Задание 7.** На примере Италии и Украины.

**Задание 8.** На примере ФРГ и Египта.

**Задание 9.** На примере Индии и Бразилии.

**Задание 10.** На примере Республики Корея и Венгрии.

**Задание 11.** На примере Австралии и Турции.

**Задание 12.** На примере Франции и Чехии.

Одним из важнейших показателей, характеризующих состояние экономики, является производительность труда, которая рассчитывается как частное от деления реального ВВП на количество в гражданских отраслях экономики.

### Задание 13

Для США и России надо рассчитать: за 1995–1998 гг. производительность труда; процент ее изменения по сравнению с предыдущим годом и среднее значение за 1996–1998 гг.

В табл. 28 и на рис. 19 представлены результаты расчетов. Так, в США в 1998 г. было выработано 61,82 тыс. долл. на каждого занятого, что на 6,2% выше, чем в 1995 г. Как видно из рис. 19, годовой темп прироста этого показателя относительно невысок: 1,78% в 1996 г., 0,93% в 1997 г. и 3,45% в 1998 г. В среднем за 1996–1998 гг. производительность труда в США увеличивалась на 2% в год. Такие относительно невысокие темпы роста производительности труда, а в отдельные годы и отсутствие увеличения этого показателя вызывают определенную озабоченность в правительственных и деловых кругах страны, так как от этого показателя во многом зависит конкурентоспособность продукции американских компаний на мировом рынке. Однако в США и других промышленно развитых странах умеренные темпы роста производительности труда стали типичным явлением во второй половине 90-х годов.

В России производительность труда в 1995–1998 гг. снижалась в среднем на 6,4% в год, но особенно резко в 1998 г. – на 15,6%, и это после того, как в 1997 г. эта негативная тенденция была приостановлена и был зафиксирован рост показателя на 3,5%. Резкие перепады в динамике производительности труда с тенденцией к понижению могут быть преодолены при условии модернизации производственной базы и создания новых рабочих мест.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы типовые задания по группам стран.



Таблица 28

Производительность труда в США и в России

Страна	Реальный ВВП, млрд долл.	Занятые в гражданских отраслях, млн чел.	Производительность труда, долл./чел.	Изменение производительности труда, %
США				
1995 г.	7265,4	124,92	58 160	-
1996 г.	7501	126,71	59 198	1,78
1997 г.	7747,7	129,67	59 749	0,93
1998 г.	8128,7	131,5	61 815	3,45
Россия				
1995 г.	1585	65,83	24 077	-
1996 г.	1480,5	66,44	22 283	-7,5
1997 г.	1496,3	64,61	23 159	3,9
1998 г.	1255,3	64,2	19 553	-15,6

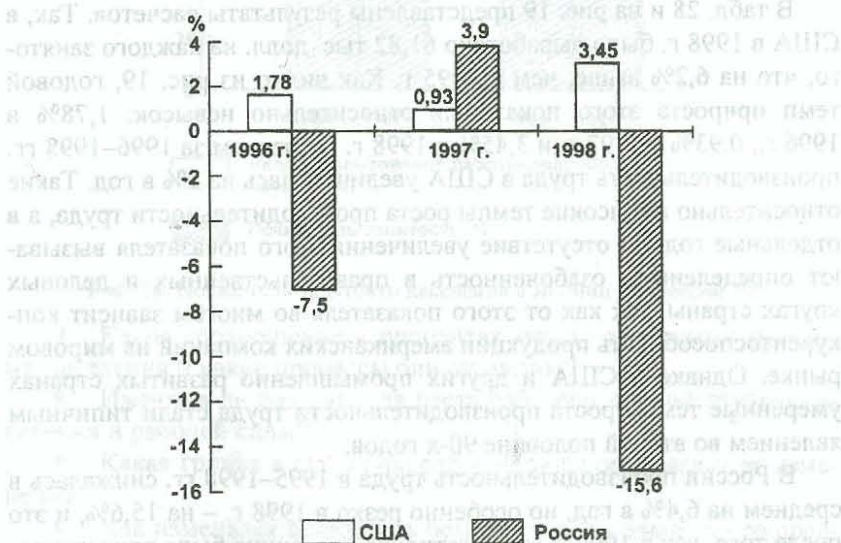


Рис. 19. Изменение производительности труда в США и в России, %

Надо рассчитать:  
за 1995–1998 гг. производительность труда;  
процент ее изменения по сравнению с предыдущим годом и среднее значение за 1996–1998 гг.

Результаты расчетов надо представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Как в среднем за 1995–1998 гг. изменялась производительность труда?
- Какова тенденция в динамике годовых процентов ее изменения?

**Задание 14.** На примере Японии и Венгрии.

**Задание 15.** На примере ФРГ и Мексики.

**Задание 16.** На примере Канады и Египта.

**Задание 17.** На примере Великобритании и Бразилии.

**Задание 18.** На примере Франции и Республики Корея.

**Задание 19.** На примере Китая и Польши.

**Задание 20.** На примере Турции и Чехии.

**Задание 21.** На примере Италии и Украины.

**Задание 22.** На примере Австралии и Индии.

Страна	1990 г.	1991 г.	1992 г.	1993 г.
Венгрия	10 101	11 500	12 800	14 100
Бразилия	10 101	11 500	12 800	14 100
Аргентина	10 101	11 500	12 800	14 100
Италия	10 101	11 500	12 800	14 100
США	10 101	11 500	12 800	14 100
Япония	10 101	11 500	12 800	14 100
Франция	10 101	11 500	12 800	14 100
Германия	10 101	11 500	12 800	14 100
Великобритания	10 101	11 500	12 800	14 100
Канада	10 101	11 500	12 800	14 100
Мексика	10 101	11 500	12 800	14 100
Индия	10 101	11 500	12 800	14 100
Китай	10 101	11 500	12 800	14 100
Польша	10 101	11 500	12 800	14 100
Турция	10 101	11 500	12 800	14 100
Украина	10 101	11 500	12 800	14 100

## Занятие 7

### ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ НЕФТИ, ПРИРОДНОГО ГАЗА И УГЛЯ: АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДОБЫЧИ ДОСТОВЕРНЫМИ ЗАПАСАМИ

Большой интерес для изучения представляет вопрос обеспеченности добычи энергоносителей достоверными запасами. Периодически, особенно в кризисные периоды, в деловых кругах возникают опасения о достаточности достоверных запасов для обеспечения добычи и потребностей в энергоносителях.

Достоверные запасы – это запасы, которые могут быть извлечены при современном уровне технологии и действующих ценах. Разведанные запасы (или геологические запасы) – это достоверные запасы и некоторое количество вероятных запасов.

В табл. 29–31 приведены данные о достоверных запасах и добыче нефти, природного газа и каменного угля по состоянию на 1990 и 1997 гг. Однако не по всем странам имеются сравнительные данные о запасах и добыче за эти годы. По некоторым странам приведены данные только за последний период.

Таблица 29

Достоверные запасы и добыча нефти, млн т

Страна	Запасы		Добыча	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
<b>Ближний Восток</b>	...	92 055	861,9	992 500
Ирак	13 333	15 410	105,1	56,3
Иран	12 547	12 717	161,4	181,3
Кувейт	12 679	13 018	62,1	106,5
Саудовская Аравия	22 843	35 292	341,3	415,9
<b>Америка</b>	...	21 702	890	1027,4
Аргентина	..	364	25,9	44,6
Бразилия	...	659	32,6	56
Венесуэла	8043	10 301	115,9	162,3

Продолжение

Страна	Запасы		Добыча	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
Канада	...	652	92,3	124,8
Колумбия	...	383,6	22,7	34,7
Мексика	6846	5600	147,7	169,3
США	3406	3032	417,1	398,1
<b>Африка</b>	...	9352	320,7	352,1
Алжир	...	1172	57,5	39,5
Египет	...	526,3	45,5	46,4
Ливия	2793	3998	68,7	68,3
Нигерия	2159	2271	89,8	112,9
<b>Азиатско-тихоокеанский регион</b>	...	5716	322,9	363,3
Австралия	...	229	28,4	30,1
Индия	...	580	34,8	37,3
Индонезия	...	673	71,9	68,5
КНР	2517	3282	138,3	159,5
Малайзия	...	534,2	29,9	35,5
<b>Западная Европа</b>	...	2671	217,5	309
Великобритания	...	671	91,6	122,3
Дания	...	118	6	10,9
Италия	...	99,9	...	5
Норвегия	1933	1342	81,7	160,8
Северное море	...	3909*	...	293,8
Франция	...	17,4	...	2,4
ФРГ	36	57,1	3,6	2,8
<b>Восточная Европа и страны бывшего СССР</b>	8071	7948	590	357,7
Азербайджан	...	161,1	12,5	9
Казахстан	...	742,1	25,8	26
Россия	6900	6653,8	516	302
Румыния	...	220	8,1	6,7
Туркмения	...	74,8	16,4	...
Узбекистан	...	81,4	...	7,9
Украина	...	54,1	...	4,1
<b>Всего в мире</b>	<b>120 645</b>	<b>139 444</b>	<b>3180</b>	<b>3508,8</b>

\* В том числе: Норвегия – 2363 млн т, Великобритания – 1390 млн т, Дания – 163 млн т, Нидерланды – 20 млн т.

Источники: 9, 14, 20, 22, 27.

Таблица 30

Достоверные запасы и добыча природного газа, млрд м <sup>3</sup>				
Страна	Запасы		Добыча	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
<b>АМЕРИКА</b>				
Аргентина	...	688	13,8	32
Венесуэла	2670	4052	18,4	31
Канада	2775	1841	106,8	157
Мексика	...	1915	26,7	33
США	5285	4714	498,6	545
<b>ЕВРОПА</b>				
Великобритания	...	760	49,6	87
Италия	...	297	17,1	20
Нидерланды	...	1736	71,8	67
Норвегия	...	1481	27	47
Северное море	...	4965*	...	158,3
Бывший СССР	41 000	55 982	640,6	623
Россия			539,8**	505
<b>АЗИЯ</b>				
Индия	...	491	11,3	21
Индонезия	...	2046	43,2	69
Ирак	...	3109	4,2	3
Иран	13 850	22 937	23,7	43
Китай	...	1161	14,4	22
Кувейт	...	1484	...	9
Малайзия	...	2270	18,5	51
ОАЭ	5760	5799	22,1	39
Пакистан	...	623	14,3	16
Саудовская Аравия	3960	5380	30,5	44
<b>АФРИКА</b>				
Алжир	3000	3698	50,6	68
Египет	...	3687	7**	10,4
Ливия	...	1311	6,2	6
Нигерия	2380	3252	3,7	5
<b>ОКЕАНИЯ</b>				
Австралия	...	550	18,6	30
Всего в мире	107 500	144 033	1930	2223

\*В том числе: Норвегия – 3081 млрд м<sup>3</sup>, Великобритания – 1386 млрд м<sup>3</sup>, Нидерланды – 373 млрд м<sup>3</sup>, Дания – 114 млрд м<sup>3</sup>.  
\*\* 1991 г.

Источники: 9, 14, 20, 22, 27.

Таблица 31

Достоверные запасы и добыча каменного угля, млн т				
Страна	Запасы		Добыча	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
<b>АМЕРИКА</b>				
Канада	3548	4509	30	41,3
Колумбия	...	4240	...	33
Мексика	...	860	...	8,9
США	131 971	111 338	763,2	913,3
<b>ЕВРОПА</b>				
Великобритания	2000	1000	102	47,1
Польша	28 300	12 113	192	137,1
Бывший СССР*	108 800	97 476	594,4	302,6
ФРГ	23 919	24 000	82,4	51,2
<b>АЗИЯ</b>				
Индия	20 738	72 733	179	302,8
Индонезия	...	770	...	54,5
Китай	100 000	62 200	889	1351,9
Республика Корея	...	183	...	4,6
Турция	...	162	...	1,9
Япония	...	785	...	4,3
<b>АФРИКА</b>				
ЮАР	58 404	55 333	178	220,1
<b>ОКЕАНИЯ</b>				
Австралия	27 442	47 300	162	206,2
Всего в мире	565 656	509 491	3405	3833,5

\* Россия, Казахстан и Украина.

Источники: 9, 14, 20, 22, 27.

### Задание 1

Надо рассчитать:

на сколько процентов изменилась оценка мировых запасов в 1997 г. по сравнению с оценкой в 1990 г.;

на сколько лет могло бы хватить мировых запасов при фактических уровнях мировой добычи нефти и природного газа в 1990 и 1997 гг.

В табл. 32 приведены результаты расчетов, которые иллюстрирует рис. 20.

**Обеспеченность мировой добычи нефти, природного газа  
и каменного угля запасами**

Полезное ископаемое	Мировые достоверные запасы, млн т		При- рост, %	Мировая добыча, млн т		При- рост, %	Обеспечен- ность запасами, лет (Запа- сы/Добыча)	
	1990 г.	1997 г.		1990 г.	1997 г.		1990 г.	1997 г.
	Нефть	120 645		139 444	15,6		3180	3508,8
Природный газ*	107 500	144 033	34,0	1930	2223,0	15,2	56	65
Каменный уголь	565 656	509 491	-10	3405	3833,5	12,6	166	133

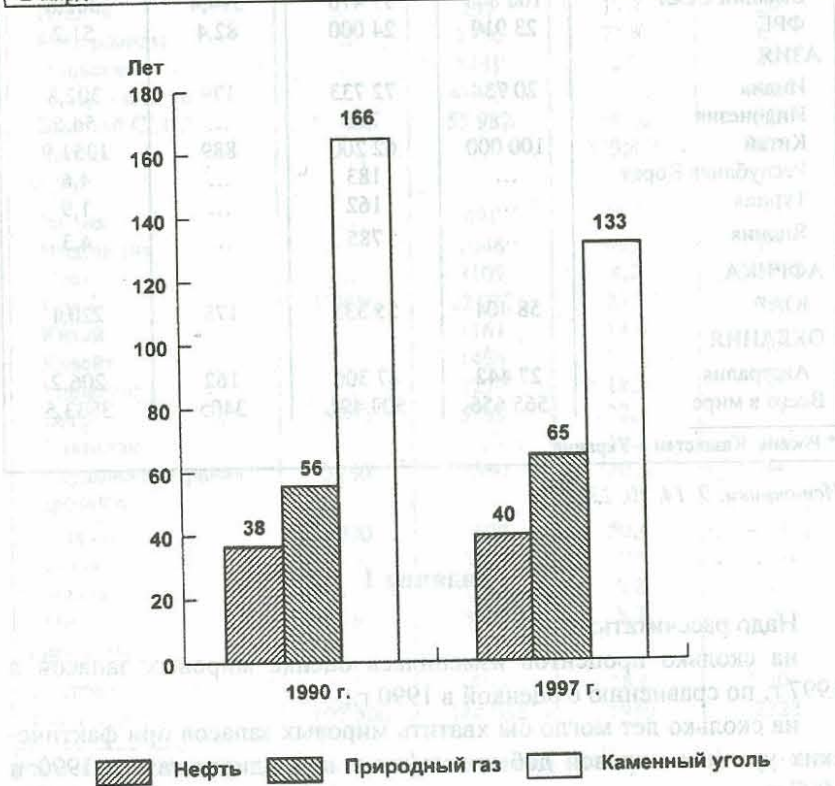
\*В млрд м<sup>3</sup>.

Рис. 20. Обеспеченность запасами мировой добычи нефти, природного газа и каменного угля, лет

В 1997 г. оценка мировых достоверных запасов нефти была на 15,6% выше, чем в 1990 г., а мировая добыча увеличилась на 10,3%. Обеспеченность добычи запасами (рассчитывается как частное от деления величины достоверных запасов на уровень добычи в соответствующем году) возросла с 38 до 40 лет.

Оценка достоверных мировых запасов природного газа возросла на 34% в 1997 г. по сравнению с уровнем 1990 г., а добыча – соответственно на 15,2%. Обеспеченность мировой добычи запасами увеличилась с 56 лет в 1990 г. до 65 лет в 1997 г.

В отличие от нефти и природного газа оценка достоверных запасов каменного угля была пересмотрена в сторону понижения, а именно в 1997 г. на 10% меньше, чем в 1990 г. Мировая добыча возросла на 12,6%, а обеспеченность мировой добычи запасами уменьшилась со 166 лет в 1990 г. до 133 лет в 1997 г.

Для самостоятельной работы предлагаются следующие типовые задания по рынку нефти.

Надо определить:

процент изменения достоверных запасов нефти и ее добычи в 1997 г. по сравнению с запасами в 1990 г.;

долю страны или группы стран в мировых запасах и мировой добыче за эти же годы;

на сколько лет достоверные запасы обеспечивали фактический уровень добычи в 1990 и 1997 гг.

**Задание 2.** На примере тех стран ОПЕК, которые указаны в табл. 29.

**Задание 3.** На примере США, России и Китая.

**Задание 4.** На примере Саудовской Аравии, Ирака и Венесуэлы.

**Задание 5.** На примере Кувейта, Ирана и Мексики.

**Задание 6.** На примере Индонезии, Норвегии и Великобритании.

Типовое задание по рынку природного газа.

Надо определить:

процент изменения достоверных запасов природного газа и его добычи в 1997 г. по сравнению с запасами в 1990 г.;

долю страны в мировых запасах и мировой добыче за эти же годы;

на сколько лет достоверные запасы обеспечивали фактический уровень добычи в 1990 и 1997 гг.

## Занятие 8

### СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛЕЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Этот раздел Практикума, в котором представлены табл. 33–37, характеризующие состояние различных отраслей мировой экономики, предлагается для самостоятельной работы студентов с целью проверки приобретенных навыков обработки и анализа первичной статистической информации. Большинство заданий не требует дополнительных объяснений, но по отдельным заданиям даны поясняющие примеры.

Таблица 33

Рынок пшеницы ряда стран мира, тыс. т

Страна	Год	Производство	Экспорт	Импорт
<b>АМЕРИКА</b>				
Бразилия	1990	3093	3	1966
	1998	2441	20	5471
Канада	1990	32 098	18 290	188
	1998	24 280	19 290	40
США	1990	74 294	20 049	1119
	1998	67 523	26 962	3207
<b>ЕВРОПА</b>				
Великобритания	1990	14 033	4737	1108
	1998	15 018	4161	1656
Италия	1990	8108	2651	4818
	1998	6756	3542	7176
Германия	1990	15 242	3181	2403
	1998	19 827	5259	1565
Польша	1990	9026	3	398
	1998	8193	205	731
Россия	1990	46 167	4	19 193
	1998	44 258	455	4032
Украина	1990	19 507	817	1180
	1998	19 404	1174	122
Франция	1990	33 346	19 455	852
	1998	33 847	17 374	1545

**Задание 7.** На примере США, Канады и Венесуэлы.

**Задание 8.** На примере бывшего СССР, Ирана и Саудовской Аравии.

**Задание 9.** На примере Объединенных Арабских Эмиратов, Нигерии и Алжира.

Типовое задание по рынку каменного угля.

Надо определить:

процент изменения достоверных запасов каменного угля и его добычи в 1997 г. по сравнению с запасами в 1990 г.;

долю страны в мировых запасах и мировой добыче за эти же годы;

на сколько лет достоверные запасы обеспечивали фактический уровень добычи в 1990 г. и 1997 гг.

**Задание 10.** На примере США, Канады и Великобритании.

**Задание 11.** На примере бывшего СССР, Польши, ФРГ и Китая.

**Задание 12.** На примере Индии, ЮАР и Австралии.

Продолжение

Страна	Год	Производство	Экспорт	Импорт
<b>АЗИЯ</b>				
Индия	1990	49 850	140	64
	1998	69 275	7	2292
Казахстан	1990	18 285	2896	255
	1998	8955	3089	42
Китай	1990	98 232	1105	13 516
	1998	123 290	899	3035
Япония	1990	952	434	5558
	1998	573	370	6476
<b>АФРИКА</b>				
Египет	1990	5849	5	6981
	1998	4268	4	6325
<b>ОКЕАНИЯ</b>				
Австралия	1990	15 066	11 645	36
	1998	19 224	19 688	60

Источники: 1, 3, 10.

Таблица 34

Состояние рынка мясной продукции США, млн англ. фунтов\*

Продукция	Год	Производство	Импорт	Экспорт
Говядина	1995	25 222	2103	1821
	1998	24 906	2440	2140
Свинина	1995	17 849	664	771
	1998	18 507	605	1465
Мясо птицы, всего	1995	30 393	6	4342
	1998	35 148	4	5703
В том числе:				
мясо бройлеров	1995	24 827	1	3894
	1998	28 953	3	4750
мясо индейки	1995	5069	2	348
	1998	5656	1	565

\* Англ. фунт равен 0,453 кг.

Источник: 5.

Таблица 35

Производство стали, млн т

Страна	1990 г.	1997 г.
Бразилия	20,63	26,2
Канада	12,28	15,8
Мексика	8,22	14,3
США	89,73	99,1
Австрия	4,4	4,6
Бельгия	11,5	10,7
Великобритания	17,84	18,3
Испания	12,82	14,2
Италия	25,65	24,1
Нидерланды	5,4	6,5
Польша	11,5	10,2
Россия	77,1*	51,2
Румыния	10,62	6,9
Украина	46,76*	25,5
Франция	19,3	19,8
ФРГ	38,48	40,8
Чехия	7,3**	6,7
Швеция	4,46	5,2
Индия	16,48	23,8
Китай	68,86	110,4
Республика Корея	23,25	43,6
Турция	12,23	14,2
Япония	110,34	102,4
ЮАР	8,69	7,7
Австралия	7,57	8,1
Всего в мире	773,8	794,5

\* 1991 г.

\*\* Оценка.

Источники: 16, 23.

Таблица 36

Топливо-энергетический баланс континентов,  
млн т условного топлива

Континент	Год	Уголь	Нефть	Природный газ	Электроэнергия	Всего
Европа	1988	729,7	880,0	417,4	162,6	2189,7
	1995	850,0	1073,4	1190,4	486,4	3600,2
Северная Америка	1988	713,2	1187,6	689,1	142,9	2732,8
	1995	849,0	1384,6	964,2	399,3	3597,1
Латинская Америка	1988	32,1	299,1	110,5	44,7	486,4
	1995	28,9	205,3	111,7	60,8	406,8

Продолжение

Континент	Год	Уголь	Нефть	Природный газ	Электроэнергия	Всего
Азия	1988	1089,9	846,2	249,1	79,4	2264,6
	1995	1603,5	1260,1	541,3	238,2	3643,1
Африка	1988	102,6	103,8	40,1	5,7	252,2
	1995	103,3	122,3	69,6	11,1	306,3
Океания	1988	50,6	51,3	26,7	5,0	133,7
	1995	68,7	61,9	28,0	8,1	166,8
Всего в мире	1988	3298,7	3922,4	2301,9	490,2	10013,2
	1995	3503,5	4107,6	2905,2	1203,9	11720,2

Источники: 9, 14, 20, 27.

Таблица 37

Парк легковых и грузовых автомобилей, млн единиц

Страна	Легковые машины		Грузовые машины	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
<b>АМЕРИКА</b>				
Аргентина	4,2	4,9	1,5	1,5
Бразилия	9,5	12,8	2,5	3,26
Канада	12,4	13,9	3,7	4,0
Мексика	5,4	8,2	2,4	4,0
США	145	124,7	45,2	76,4
<b>ЕВРОПА</b>				
Бельгия	3,83	4,4	0,43	0,49
Великобритания	23,16	26,32	3,21	3,23
Испания	12,0	15,3	2,4	3,2
Италия	26,38	31,0	2,27	2,9
Польша	4,85	8,05	0,98	1,55
Россия	10,85*	13,55	6,75*	9,86
Франция	23,55	25,9	4,84	5,34
ФРГ	35,5	41,3	2,94	3,84
Чехия	3,24	3,55	0,46	0,4
Швеция	3,6	3,7	0,31	0,33
<b>АЗИЯ</b>				
Индия	1,75	4,29	1,5	2,45
Индонезия	1,2	2,64	1,39	2,16
Ирак	0,67	0,67	0,37	0,37
Иран	1,56	1,63	0,55	0,61
Китай	1,16	5,81	4,25	6,01
Республика Корея	2,1	7,59	1,32	2,79
Малайзия	1,53	2,7	0,32	0,43

Продолжение

Страна	Легковые машины		Грузовые машины	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
Таиланд	0,66	1,89	1,52	4,98
Турция	1,55	3,57	0,49	1,2
Япония	34,9	46,9	22,8	21,9
<b>АФРИКА</b>				
Алжир	0,73	1,1	0,48	0,62
Египет	1	1,28	0,37	0,42
Марокко	0,57	1,1	0,23	0,29
Нигерия	0,77	0,59	0,6	0,36
ЮАР	3,45	4,0	1,46	1,7
<b>ОКЕАНИЯ</b>				
Австралия	7,7	8,5	2,1	2,3

\* 1991 г.

Источник: 24.

Задание 1

На базе табл. 36 надо рассчитать структуру мирового топливно-энергетического баланса за 1988 и 1995 гг. и результаты представить графически.

Результаты расчетов приведены в табл. 38 и на рис. 21. Основные изменения в структуре мирового топливно-энергетического баланса были связаны с заметным сокращением доли нефти (с 39,2 до 35%), каменного угля (с 32,9 до 29,9%), увеличением доли природного газа (с 23 до 24,8%) и электроэнергии (с 4,9 до 10,3%).

Данная структура стала типичной для большинства промышленно развитых и развивающихся стран, однако имеются определенные различия, которые надо определить, выполнив следующее задание.

Таблица 38

Структура мирового топливно-энергетического баланса

Полезное ископаемое	1988 г.		1995 г.	
	Млн т усл. топлива	%	Млн т усл. топлива	%
Уголь	3298,7	32,9	3503,5	29,9
Нефть	3922,4	39,2	4107,6	35,0
Природный газ	2301,9	23,0	2905,2	24,8
Электроэнергия	490,2	4,9	1203,9	10,3
Всего	10013,2	100,0	11720,2	100,0

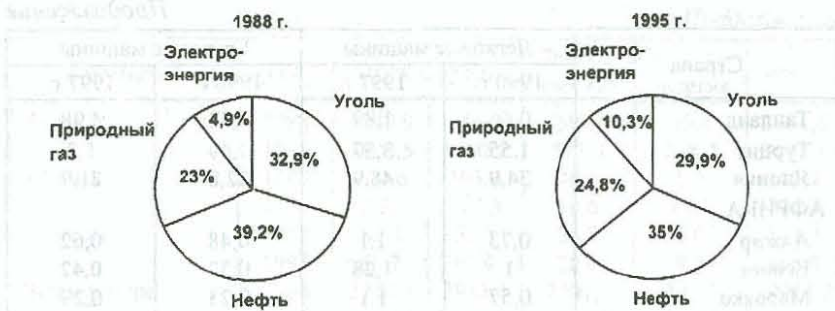


Рис. 21. Сдвиги в структуре мирового топливно-энергетического баланса

### Задание 2

Надо рассчитать структуру топливно-энергетического баланса за 1988 и 1995 гг. по континентам: в Северной Америке, Африке, Азии, Океании. Результаты представить графически.

### Задание 3

На базе табл. 35 рассчитать и представить графически:  
 процент изменения производства стали в 1997 г. по сравнению с производством в 1990 г. в Бразилии, Китае, ФРГ, Индии, Японии, Республике Корея, США, России, Украине, Италии и ЮАР;  
 долю указанных стран в мировом производстве стали за 1990 и 1997 гг.;  
 производство стали на душу населения в 1990 и 1997 гг. в Бразилии, Китае, ФРГ, Индии, Японии, Республике Корея, США, России, Украине, ЮАР и Италии;  
 процент изменения производства стали в 1997 г. по сравнению с производством в 1990 г. в Австралии, Австрии, Бельгии, Канаде, Мексике, Польше, Великобритании, Нидерландах, Турции, Чехии, Швеции и Франции;  
 долю указанных стран в мировом производстве стали за 1990 и 1997 гг.

### Задание 4

На базе табл. 33 надо рассчитать для США и Китая за 1990 и 1997 гг.:  
 видимое потребление пшеницы, экспортную и импортную квоту;  
 душевое потребление пшеницы.

На графике показать динамику производства, экспорта, импорта и потребления пшеницы в этих странах.

В табл. 39 и на рис. 22 показаны результаты проведенных расчетов. Для расчета видимого потребления использовалась следующая формула:

$$\begin{aligned} \text{Видимое потребление} &= \text{Производство} - \text{Экспорт} + \text{Импорт}; \\ \text{Экспортная квота} &= (\text{Экспорт} : \text{Производство}) \cdot 100\%; \\ \text{Импортная квота} &= (\text{Импорт} : \text{Потребление}) \cdot 100\%. \end{aligned}$$

Таблица 39

Рынок пшеницы США и Китая  
(потребление, экспортная и импортная квоты)

Показатели	США		Китай	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
Производство, млн т	74,29	67,52	98,23	123,29
Экспорт, млн т	29,1	27,0	1,1	0,9
Импорт, млн т	1,12	3,2	13,52	3,03
Потребление, млн т	46,31	43,72	151,65	125,42
Экспортная квота, %	39,2	40,0	0,1	0,7
Импортная квота, %	2,4	7,3	8,9	2,45
Численность населения, млн чел.	249,9	267,9	1155,3	1243,74
Потребление на душу населения, кг	185,3	163,2	96,6	100,8

Как правило, величина потребления товара рассчитывается в абсолютных величинах (тыс. т, тыс. м<sup>3</sup>, млн м<sup>2</sup> и т.п.). Экспортная и импортная квоты определяются в процентах.

В США видимое потребление составило:

$$1990 \text{ г.: } 74,29 - 29,1 + 1,12 = 46,31 \text{ млн т};$$

$$1997 \text{ г.: } 67,52 - 27 + 3,2 = 43,72 \text{ млн т.}$$

Экспортная квота:

$$1990 \text{ г.: } (29,1 : 74,29) \cdot 100 = 39,2\%;$$

$$1997 \text{ г.: } (27 : 67,52) \cdot 100 = 40\%.$$

Импортная квота:

$$1990 \text{ г.: } (1,12 : 46,31) \cdot 100 = 2,4\%;$$

$$1997 \text{ г.: } (3,2 : 43,72) \cdot 100 = 7,3\%.$$

Производство пшеницы в США ориентировано на экспорт.

В 1990 и 1997 гг. экспортная квота оставалась стабильной, хотя объем производства пшеницы сократился на 10%. Импорт пшеницы играет вспомогательную роль, но объем импорта пшеницы в США возрос в 1997 г. в 2,9 раза, а импортная квота увеличилась до 7,3% объема потребления.



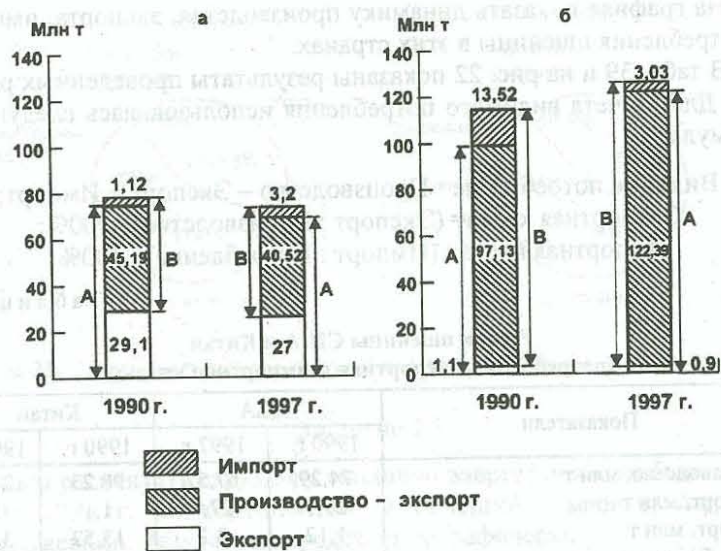


Рис. 22. Рынок пшеницы США (а) и Китая (б)

В США потребление пшеницы формируется в основном за счет внутренних ресурсов и, несмотря на некоторое сокращение абсолютного объема по сравнению с объемом в 1990 г. (на 5,6%), обеспечивается очень высокий уровень душевого потребления этого товара: 163,2 кг в год на человека в 1997 г. по сравнению со 185,3 кг в 1990 г.

В Китае внешняя торговля играет меньшую роль в формировании видимого потребления, чем в США. Объемы экспорта весьма умеренные, а импорт развивался нестабильно. Только в 1990 г. импортная квота составляла 8,9% уровня потребления, а в 1997 г. сократилась до 2,45%.

Производство пшеницы в Китае росло большими темпами и увеличилось в 1997 г. на 25,53% по сравнению с производством в 1990 г. Душевое потребление пшеницы в Китае возросло с 96,6 кг в 1990 г. до 100,8 кг в 1997 г. (на 4,3%).

На рис. 22 стрелкой А обозначено производство, а стрелкой В – потребление, причем экспорт размещается внутри производства, так как это часть производства, а импорт – над производством (как часть, поступающая извне). В результате потребление складывается как сумма импорта и остатка производства за вычетом экспорта.

Данный пример поможет выполнить самостоятельно следующие типовые задания за 1990 и 1997 гг. по группам стран: видимое потребление пшеницы, экспортная и импортная квоты; душевое потребление пшеницы.

**Задание 5.** На примере Канады, Австралии и Японии.

**Задание 6.** На примере Великобритании, Индии и Египта.

**Задание 7.** На примере Италии, Казахстана и Польши.

**Задание 8.** На примере Германии, Китая и Украины.

**Задание 9.** На примере Бразилии и Франции.

### Задание 10

На базе табл. 34 рассчитать и представить графически:

объемы потребления и душевое потребление говядины, свинины и мяса птицы (в том числе бройлеров и индейки) в США, а также экспортную и импортную квоты за 1990 и 1998 гг.;

процент изменения производства, экспорта, импорта и потребления этой продукции в США в 1998 г. по сравнению с аналогичными показателями в 1990 г.;

долю говядины, свинины и мяса птицы (в том числе бройлеров и индейки) в общем потреблении этой продукции в США в 1990 и 1997 гг.

### Задание 11

На базе табл. 37 надо определить изменение парка легковых машин и насыщенность ими внутренних рынков. Под показателем насыщенности понимается число автомобилей, находящихся в парке данной страны, на 1000 жителей или обратная величина – число жителей на один автомобиль.

В табл. 40 приведен расчет на примере США и Индии за 1990 и 1997 гг. За этот период парк легковых автомобилей в США сократился на 14%, что было связано с его обновлением более современными и долговечными машинами и с прекращением эксплуатации старых автомобилей. США по-прежнему остаются самым насыщенным рынком по сравнению с другими странами. Изменение показателя насыщенности рынка до 2,1 жителя на один автомобиль в 1997 г. по сравнению с 1,7 жителя в 1990 г., а числа автомобилей с 580 до 465 на 1000 жителей указывает на вполне закономерные колебания этих показателей вокруг очень высокого абсолютного уровня.

ня. Этот уровень показывает, что в США почти каждый взрослый житель обеспечен легковым автомобилем.

Таблица 40

**Насыщенность внутренних рынков США и Индии легковыми автомобилями**

Показатели	США		Индия	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
Парк легковых автомобилей, млн единиц	145	124,7	1,75	4,29
Численность населения, млн чел.	249,91	267,9	834,7	955,22
Количество жителей на один автомобиль	1,7	2,1	477	223
Число автомобилей на 1000 жителей	580	465	2	4

Иная картина наблюдается в Индии, где в 1990–1997 гг. шел процесс насыщения парка, который увеличился почти в 2,5 раза (до 4,29 млн легковых автомобилей). Однако для такой крупной страны это не достаточно, так как показатели насыщенности, несмотря на заметный рост, по-прежнему остаются на низком уровне по сравнению со многими другими странами мира. Так, в Индии в 1997 г. на один легковой автомобиль приходилось 223 жителя, или 4 автомобиля на 1000 жителей. Это весьма типичная картина для многих развивающихся стран.

**Задание 12**

На базе табл. 37 рассчитать и представить графически:

процент изменения парка легковых автомобилей в Бельгии, Великобритании, Испании, Италии, Франции, ФРГ, Швеции, России, Польше и Чехии в 1997 г. по сравнению с парком в 1990 г.;

показатели насыщенности этих рынков легковыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.;

процент изменения парка легковых автомобилей в Индонезии, Ираке, Иране, Китае, Республике Корея, Малайзии, Турции и в Японии в 1997 г. по сравнению с 1990 г.;

показатели насыщенности этих рынков легковыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.;

процент изменения парка легковых автомобилей в Австралии, Аргентине, Бразилии, Канаде, Мексике, ЮАР в 1997 г. по сравнению с парком в 1990 г.;

показатели насыщенности этих рынков легковыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.;

процент изменения парка легковых автомобилей в Алжире, Египте, Марокко и Нигерии в 1997 г. по сравнению с 1990 г.;

показатели насыщенности этих рынков легковыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.

**Задание 13**

На базе табл. 37 рассчитать и представить графически:

процент изменения в 1997 г. по сравнению с 1990 г. парка грузовых автомобилей в Бельгии, Великобритании, Испании, Италии, Франции, ФРГ, Швеции, России, Польши и Чехии в 1997 г. по сравнению с парком в 1990 г.;

показатели насыщенности этих рынков грузовыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.;

процент изменения парка грузовых автомобилей в Индонезии, Ираке, Иране, Китае, Республике Корея, Малайзии, Турции и в Японии;

показатели насыщенности этих рынков грузовыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.;

процент изменения парка грузовых автомобилей в Канаде, Мексике, Бразилии, Аргентине, Австралии и ЮАР;

показатели насыщенности этих рынков грузовыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.

процент изменения парка грузовых автомобилей в Алжире, Египте, Марокко и Нигерии;

показатели насыщенности этих рынков грузовыми автомобилями за 1990 и 1997 гг.

## Занятие 9

### ГЕОГРАФИЯ И ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

В табл. 41 показана география мирового экспорта (вывоза) с разбивкой по группам стран. Эта таблица позволяет проанализировать географические направления торговли и определить значение отдельных стран в международном обмене. Таблица построена так, что в левой графе указывается, откуда шел экспорт (или вывоз), а в верхней строке содержится указание, куда он поступил, т.е. для какой группы стран или страны это был ввоз. Итоговые значения суммируются по графам и дают приближенную оценку ввоза данной группы стран или страны. Матричная форма таблицы предопределяет то, что для одной страны является экспортом (вывозом), а для другой – ввозом. Ввоз лишь приблизительно соответствует импорту, так как импорт учитывается на базе сиф, а экспорт (вывоз) – на базе фоб. Кроме того, в вывозе присутствует реэкспорт. Несмотря на это, вполне правомерно при анализе ввоза распространить полученные результаты на импорт.

#### Задание 1

На базе табл. 41 надо определить изменения в географии импорта (ввоза) промышленно развитых стран. Для этого данные гр. 3 табл. 41 были перенесены в табл. 42, и затем рассчитана доля каждой группы стран в суммарном импорте. Полученные результаты приведены на рис. 23.

Так, импорт промышленно развитых стран сориентирован на эту же группу, хотя ее значение в 1990–1997 гг. несколько уменьшилось – с 77,9 до 72,8%. Сократился удельный вес стран ЕС (с 50 до 46%) и Японии (с 7 до 5,8%), а доля США немного возросла (с 10 до 10,2%).

Таблица 41

География экспорта (вывоза) ведущих стран и групп стран, млрд долл.

Группы стран	Всего в мире	Промышленно развитые страны						Развивающиеся страны				Страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР
		Всего	ЕС	США	Япония	Всего	ОПЕК	Африка	Америка	Прочие развивающиеся страны Азии		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего в мире	3436,4	2422,2	1460	489,7	190,4	80,5	114,7	81,3	138	441,4	148,2	63,4
1990 г.	5422,8	3528,7	1978	836,8	294,7	1584,4	176,8	95	302,2	987,8	209	90,7
1997 г.	2448,7	1887,7	1229	307,8	101,5	479,7	80,4	59,6	95,3	238,4	50	26,5
Промышленно развитые страны	3631,1	2569,2	1599	477,9	135,1	897,1	112,6	66,3	210,7	494,1	125,8	45,8
1990 г.	805,5	475,6	182	178,9	85	275,8	29,8	17,9	33	185,4	25,1	16
1997 г.	1589,6	856,5	291	353,3	155,2	650	61,6	26,6	87,8	472,5	29,9	17,2
Страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР	182,2	58,9	48,3	3	3,9	49,5	4,6	3,8	9,7	17,6	7,3	20,8
1990 г.	202,1	103,1	88,9	5,7	4,5	37,3	2,6	2,1	3,7	21,2	53,3	27,8
1997 г.												

Продолжение

Группы стран	Всего в мире		Промышленно развитые страны				Развивающиеся страны				Страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР		
	1	2	Всего	ЕС	США	Япония	Всего	ОПЕК	Африка	Америка	Прочие развивающиеся страны Азии	Всего	Европейские страны бывшего СССР
Европейские страны бывшего СССР													
1990*	104,2	29,5	24	1,2	3,4	3,4	35,3	1,1	2,1	8,2	13,8	39,4	20,1
1997	115,9	47,4	37,9	3,4	4,1	4,1	26,6	0,8	0,7	2,9	18,1	33,9	18,3
ЕС	1477,1	1227,1	976	103,8	30,7	30,7	192,6	46,2	44,7	27,5	63,9	38,2	18,3
1990 г.	2094,2	1623,4	1278	155,6	41,5	41,5	322,3	55,3	45,9	52,1	141,1	111,7	38,6
1997 г.	374,5	242,2	98,2	9,2	46,1	46,1	127,5	13,4	6,1	52,3	58,1	4,2	3,1
США	643,2	360	132	132	62,1	62,1	276,1	26,4	8,3	128,2	120,8	6,6	4
1990 г.	286,9	170,2	58,5	90,9	0	0	113,5	13,6	3,8	9,7	89,3	3,3	2,6
1997 г.	421	206,2	65,8	118,4	0	0	212,5	19,6	3,5	19,8	176,8	2,3	1,1
ОПЕК	180,4	105,1	44,8	35,7	21,7	21,7	56,8	3,9	3,2	7,9	29,4	3,5	1,7
1990 г.	239,1	130,3	53,9	44,7	26,4	26,4	65,8	9,7	4,8	11,4	34,5	4,5	2,7
1997 г.													

Развивающиеся страны Африки	81	64,3	45,4	15,4	1,2	1,2	14,1	3	4,8	1,8	3,7	2,2	1,2
1990 г.	91,2	67,4	44,9	17	1,8	1,8	20	3,8	6	2,9	6,5	3	2,1
1997 г.	136	95,3	31,9	51,1	7,3	7,3	33,7	5,7	2,5	20,5	6,7	4	2,5
Развивающиеся страны Америки	260,7	179,5	40,8	121,2	9,5	9,5	76,9	8,1	3	55,4	14,4	2,9	1,9
1990 г.													
1997 г.	119,7	48	23,6	12,3	10,7	10,7	46,2	5,7	2,6	3,1	23	4,8	3,3
Страны Ближнего Востока	159,2	64,7	37,8	11,7	12,8	12,8	40,1	12,2	4,3	1,1	17,7	6,2	3,8
1990 г.	451,6	257,5	73,3	99,3	65,2	65,2	179,2	14,6	7,2	7,3	151,2	10,1	6,4
1997 г.	1058,1	532	158	202,6	130,2	130,2	507,5	37,5	13,2	28	432,8	15,9	8,7

\*Бывший СССР.

Примечание. Указанные в этой таблице данные не совпадают с аналогичными позициями табл. 1. Расхождения связаны с тем, что в данной таблице учитывается также реэкспорт, который не имеет географического направления. Суммирование данных по графам дает приближенную оценку импорта (ввоза) соответствующих стран и групп стран.

Источники: 16, 23.

## Сдвиги в географии импорта (ввоза) промышленно развитых стран

Группы стран	Импорт, млрд долл.		Доля каждой группы стран, %	
	1990 г.	1997 г.	1990 г.	1997 г.
Всего в мире	2422,2	3528,7	100	100
Промышленно развитые страны	1887,7	2569,2	77,9	72,8
ЕС	1227,1	1623,4	50	46
США	242,2	380	10	10,2
Япония	170,2	208,2	7	5,8
Развивающиеся страны	475,6	856,5	19,6	24,3
Развивающиеся страны Африки	64,3	67,4	2,65	1,9
Развивающиеся страны Америки	95,3	179,5	3,9	5,1
Страны ОПЕК	105,1	130,3	4,3	3,7
Прочие развивающиеся страны Азии	257,5	532	10,6	15,1
Страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР	58,9	103,1	2,4	2,9
Европейские страны бывшего СССР	29,5	47,4	1,2	1,3

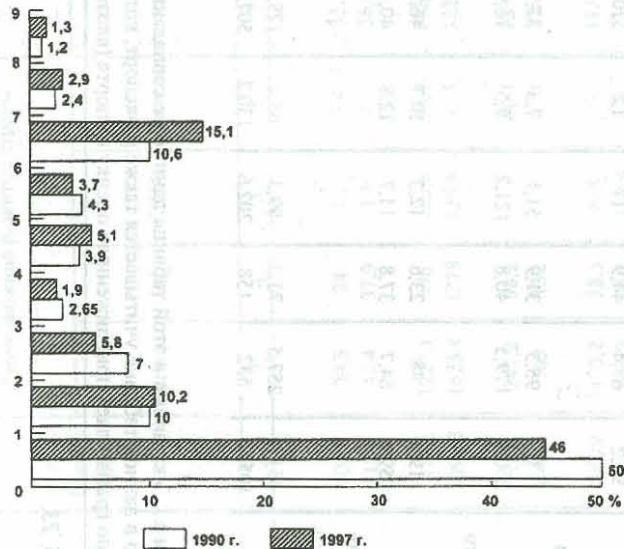


Рис. 23. Сдвиги в географии импорта промышленно развитых стран:  
 1 – ЕС; 2 – США; 3 – Япония; 4 – развивающиеся страны Африки;  
 5 – развивающиеся страны Америки; 6 – страны ОПЕК;  
 7 – прочие развивающиеся страны Азии; 8 – страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР; 9 – европейские страны бывшего СССР

Увеличение доли развивающихся стран (с 19,6 до 24,3%) в импорте промышленно развитых стран произошло за счет прочих стран Азии (прежде всего Китая, Индии, Индонезии и Республики Корея) (с 10,6 до 15,1%) и стран Латинской Америки (с 3,9 до 5,1%). Значение стран ОПЕК и стран Африки в импорте промышленно развитых стран в указанные годы снизилось.

Доля стран Восточной Европы и европейских стран бывшего СССР немного возросла (до 2,9 и 1,3% соответственно), но эта группа по-прежнему играет незначительную роль в импорте промышленно развитых стран.

## Задание 2

В табл. 43 показана структура мирового экспорта по основным товарным группам в соответствии со Стандартной международной торговой классификацией (СМТК).

В табл. 44 и на рис. 24 представлены изменения доли отдельных товарных групп в стоимости мирового экспорта. Так, доминирующими в структуре мирового экспорта в 1997 г. являлись следующие группы: готовые изделия – 28,3%, машины и оборудование – 39,3%. В сумме на эти две группы в 1997 г. приходилось 67,6% стоимости мирового экспорта.

Таблица 44

## Сдвиги в товарной структуре мирового экспорта в 1990–1997 гг.

Группы товаров	1990 г.		1997 г.	
	млрд долл.	%	млрд долл.	%
Экспорт, всего	3436,55	100,0	5442,2	100,0
Продовольствие, напитки и изделия из табака	296,6	8,6	423,1	7,8
Сырьевые материалы (за исключением топлива)	177,8	5,2	233,8	4,3
Минеральное топливо и сопутствующие товары	377,6	11,0	425,6	7,8
Животные и растительные масла, жиры	13,4	0,4	36,5	0,7
Химические товары	303,9	8,8	507,9	9,3
Готовые изделия	985,4	28,7	1541,3	28,3
Машины и оборудование	1209,2	35,2	2139,3	39,3
Прочие готовые изделия	72,65	2,1	134,7	2,5

Товарная структура экспорта ведущих стран и групп стран, млрд долл.

Группы стран	Наименование товарных групп в соответствии с СМТК								
	Всего экспорт	группы 0-1	группа 2	группа 3	группа 4	группа 5	группа 6	группа 7	группы 8-9
Всего в мире									
1990 г.	3436,55	296,6	177,8	377,6	13,4	303,9	985,4	1209,2	72,5
1997 г.	5442,2	423,1	233,8	425,6	26,5	507,9	1541,3	2139,3	144,5
Промышленно развитые страны									
1990 г.	2448,7	203,2	112,3	103,9	6,9	253,8	682	1022,1	64,5
1997 г.	3626,6	275,5	139,8	138,5	11,6	405,4	945,2	1610	100,6
Развивающиеся страны									
1990 г.	805,5	84,1	51,3	214,1	6,1	35,7	260,4	151,3	2,5
1997 г.	1610,2	135,8	81,4	239,6	14,3	85,3	528,4	495	30,4
Страны Восточной Европы и европейские страны бывшего СССР									
1990 г.	182,2	9,3	14,2	59,5	0,3	14,3	43	35,7	6,2
1997 г.	205,3	11,7	12,6	47,5	0,5	17,2	67,7	34,3	13,8
ОПЕК									
1990 г.	184	5,6	4	150,1	0,5	4,8	14	4,8	0,2
1997 г.	236,5	10,9	9,3	154	2,4	8,4	38,6	8,3	4,6
Развивающиеся страны Африки									
1990 г.	82	10,3	6,6	49,7	0,5	2,7	10,2	1,3	0,7
1997 г.	88,6	12,5	7,7	50,6	0,6	3,2	12,6	1,5	2,4

## Страны Ближнего Востока

1990 г.	120	5,2	2,1	92,6	0,2	4,9	12,8	2	0,2
1997 г.	158,6	9,5	3,8	92,2	0,8	7,3	37,9	6,7	0,4
Прочие развивающиеся страны Азии (включая Китай)									
1990 г.	451,6	34	24,3	37	3,7	20	201	128,8	3,6
1997 г.	1057,7	56,8	43,1	52,7	9,4	58,7	407,7	403,5	25,8
Развивающиеся страны Америки									
1990 г.	138	33,6	16,3	34,3	1,8	6,6	29,5	14,8	1,1
1997 г.	284,7	55,1	24,6	42,8	3,4	14,2	61,7	78,2	4,7

Группы 0-1 – продовольствие, напитки и изделия из табака.

Группа 2 – сырьевые материалы (за исключением топлива).

Группа 3 – минеральное топливо и сопутствующие материалы.

Группа 4 – животные и растительные масла, жиры.

Группа 5 – химические товары.

Группа 6 – готовые изделия.

Группа 7 – машины и оборудование.

Группа 8-9 – прочие готовые изделия.

Источники: 16, 23.

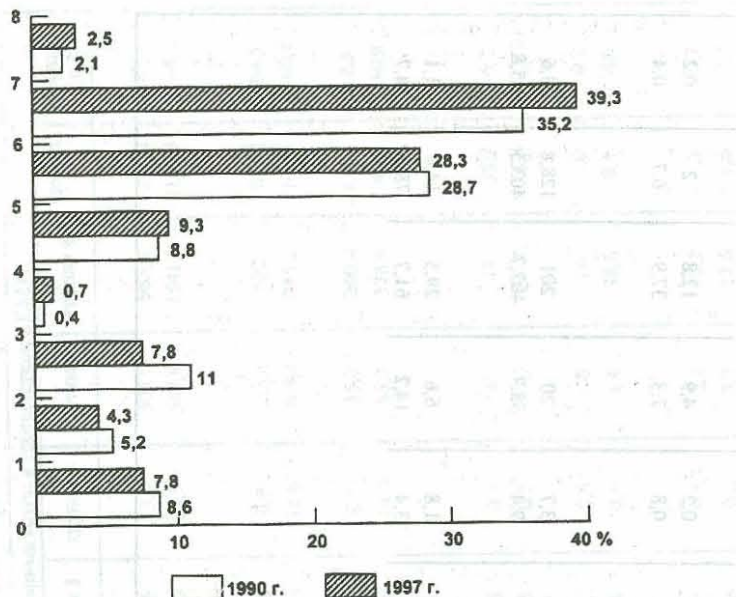


Рис. 24. Товарная структура мирового экспорта:

- 1 – продовольствие, напитки и изделия из табака;  
 2 – сырьевые материалы (за исключением топлива);  
 3 – минеральное топливо и сопутствующие товары;  
 4 – животные и растительные масла, жиры; 5 – химические товары;  
 6 – готовые изделия; 7 – машины и оборудование; 8 – прочие готовые изделия

Несколько возросла в 1990–1997 гг. в мировом экспорте доля химических товаров – до 9,3%.

Менее динамично увеличивался экспорт продовольственных товаров и сырьевых материалов: доля этих групп несколько сократилась – до 7,8 и 4,3% соответственно.

Существенным изменением следует считать уменьшение в мировом экспорте доли минерального топлива и сопутствующих товаров: с 11% в 1990 г. до 7,8% в 1997 г., что явилось следствием определенного насыщения мирового рынка этой продукцией.

По-прежнему незначительную роль в мировом экспорте играли животные и растительные масла и жиры (0,7%) и группа прочих готовых изделий (2,5%).

Рассмотренные примеры отражают общие тенденции мировой торговли, однако у каждой группы стран могут быть свои особенности, которые надо определить при выполнении следующих типовых заданий по группам стран.

Надо рассчитать на базе табл. 41 и 43 за 1990 и 1997 гг.:  
 доли отдельных стран и групп стран в мировом экспорте;  
 товарную структуру экспорта этой группы стран;

долю данной группы стран в мировом экспорте сырьевых материалов, минерального топлива, готовых изделий, машин и оборудования.

Результаты расчетов надо представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Какие страны и группы стран были основными торговыми партнерами данной страны или группы стран?

- Какие товарные группы доминируют в структуре экспорта данной группы стран и по каким товарным позициям отмечается увеличение темпов роста экспорта?

- По каким товарным позициям данная страна или группа стран имеет экспортный потенциал и играет заметную роль в мировом экспорте?

**Задание 3.** На примере развивающихся стран.

**Задание 4.** На примере стран ЕС.

**Задание 5.** На примере США.

**Задание 6.** На примере Японии.

**Задание 7.** На примере прочих развивающихся стран Азии.

**Задание 8.** На примере развивающихся стран Африки.

**Задание 9.** На примере стран ОПЕК.

**Задание 10.** На примере стран Восточной Европы.

**Задание 11.** На примере развивающихся стран Америки.

**Задание 12.** На примере европейских стран бывшего СССР.

Страна	1990 г.	1997 г.
Австралия	0,00	0,00
Бразилия	0,00	0,00
Великобритания	0,00	0,00
Германия	0,00	0,00
Италия	0,00	0,00
Япония	0,00	0,00
США	0,00	0,00
Франция	0,00	0,00
Швейцария	0,00	0,00
Южная Африка	0,00	0,00
Южная Корея	0,00	0,00
Южная Америка	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00

## Занятие 10

### ВАЛЮТНЫЙ ФАКТОР ВО ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛЕ

Состояние валют различных стран оказывает серьезное воздействие на развитие мировой экономики в целом, отдельных стран и регионов. Особенно остро ощущается изменение курсов валют в периоды валютно-финансовых кризисов, которые периодически потрясают отдельные страны, регионы и мировую экономику в целом. Глобализация мировой экономики, выражающаяся в тесном переплетении внешнеэкономических связей между странами, приводит к тому, что валютный или финансовый кризис, начавшийся в одной стране, быстро распространяется на другие страны и регионы и отражается на состоянии валют, внешней торговли и экономики в целом многих стран.

В табл. 45 показаны валютные курсы в 1997–1999 гг. В это время произошли большие изменения в соотношении валют и цен в странах Азии, а затем в России. В табл. 46 приведены цены мирового рынка на некоторые продовольственные, сырьевые товары, топливо и полуфабрикаты, которые являются предметом экспорта и импорта.

Таблица 45

#### Валютные курсы и индексы розничных цен ведущих стран мира

Страна, валюта	Валютный курс: количество национальной валюты за доллар США			
	Июнь 1997 г.	Декабрь 1997 г.	Август 1998 г.	Май 1999 г.
США, доллар	—	—	—	—
Япония, йена	114,4	130	141,5	121,42
Великобритания, фунт стерлингов	0,601	0,605	0,605	0,623
ФРГ, марка	1,744	1,792	1,772	1,84
Франция, франк	5,878	5,988	5,934	5,75
Польша, злотый	3,29	3,52	3,74	4,1
Россия, рубль	5,766	5,91	6,75	24,4

Продолжение

Страна, валюта	Валютный курс: количество национальной валюты за доллар США			
	Июнь 1997 г.	Декабрь 1997 г.	Август 1998 г.	Май 1999 г.
Чехия, крона	32,05	34,64	33,46	36,13
Китай, юань	8,29	8,28	8,28	8,28
Турция, лира	148,05	148,05	276,7	405,62
Республика Корея, вон	888,1	1695	1331,8	1186
Индия, рупия	35,82	39,28	42,55	42,84
Индонезия, рупия	2,45	4,65	11,08	8,11
Таиланд, баты	25,79	47,25	41,96	37,1
Малайзия, рингитт	2,53	2,53	4,22	3,8
Мексика, песо	-	7,96	8,14	9,96
Бразилия, реал	1,077	1,116	1,177	1,72
Египет, фунт	3,39	3,39	3,39	3,4

Источники: 4, 6, 13, 16, 21.

Таблица 46

#### Цены мирового рынка на некоторые товары международной торговли

Товары, средняя цена	Июнь 1997 г.	Декабрь 1997 г.	Август 1998 г.	Май 1999 г.
Сырая нефть, долл. за баррель (наличный товар)	18,49	18,66	12,49	16,53
Пшеница американская, долл. за бушель (порты Карибского залива)	4,58	4,05	2,94	3,08
Сахар-сырец, центов за англ. фунт (экспортеры из Бразилии)	12,87	11,72	10,95	7,25
Рис, долл. за т (экспортеры из Таиланда)	315,68	260,33	323	243,3
Натуральный каучук, центов за англ. фунт (на бирже в Сингапуре)	50,94	36,89	29,6	27,1
Хлопок, центов за англофунт (средняя цена 10 рынков в США)	70,31	68,46	70,87	43,6
Говядина из Австралии и Новой Зеландии, центов за англ. фунт (в Нью-Йорке)	81,67	82,41	76,12	79,9
Суперфосфат, долл. за т (экспортеры из США, порты Карибского залива)	172,54	165,07	177,5	163

Источники: 5, 6, 12, 13.



Выполним задания 1–2 и определим:

как повлиял валютный кризис в странах Азии и Дальнего Востока в конце 1997 г. на положение экспортеров и импортеров данного региона;

какие были последствия девальвации рубля в России в августе 1998 г.

### Задание 1

На примере Республики Корея, Индии и Индонезии надо пересчитать цены мирового рынка на нефть и на рис в национальные валюты до и после валютного кризиса: в июне 1997 г. и декабре 1997 г. и затем для сравнения в мае 1999 г.

Расчеты приведены в табл. 47.

Таблица 47

Положение экспортеров и импортеров при резких изменениях валютных курсов

Показатели	Июнь 1997 г.	Декабрь 1997 г.	Май 1999 г.
<b>Валютные курсы:</b>			
воны за долл.	888,1	1695	1186
индийские рупии за долл.	35,82	39,28	42,84
индонезийские рупии за долл.	2,45	4,65	8,11
малазийские рингитты за долл.	2,53	3,89	3,8
<b>Цены мирового рынка на:</b>			
нефть, долл. за баррель	18,49	18,66	16,53
рис, долл. за т	315,68	260,33	243,3
<b>Импортные цены на нефть в Республике Корея, вон за баррель</b>			
в Индонезии, индонезийских рупий за баррель	44,38	86,8	134,1
Малайзии, рингитт за баррель	46,5	72,6	62,8
<b>Импортные цены на рис в Индонезии, индонезийских рупий за т</b>			
в Индии, индийских рупий за т	11307,7	10 225	10 423

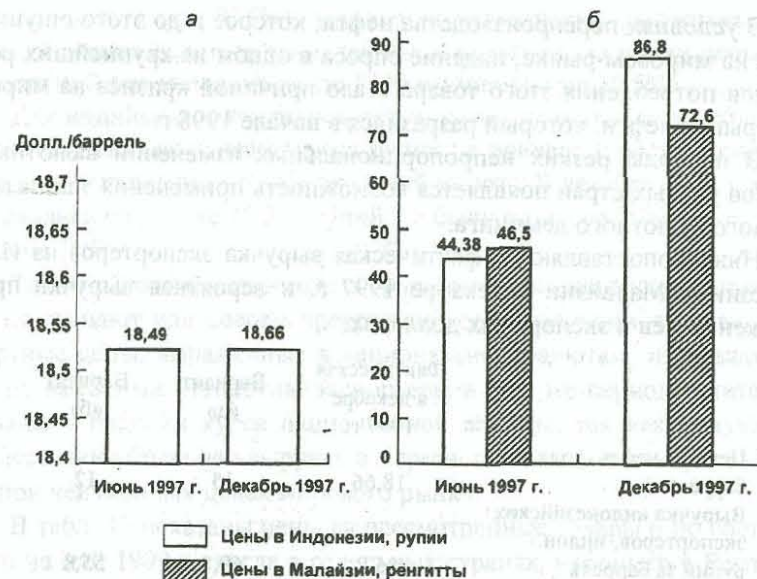


Рис. 25. Цены мирового рынка на нефть (а) и цены на нефть экспортеров из Индонезии и Малайзии (б)

С июня по декабрь 1997 г. курс южнокорейской валюты упал с 888,1 вон за доллар до 1695 вон почти на 52,4%, индонезийской рупии с 2,45 рупий за доллар до 4,65 – на 47,3%, малазийского рингитта с 2,53 рингиттов до 3,89 рингиттов за доллар – на 35%, а индийской рупии с 35,82 рупий до 39,28 – на 8,2%.

В этот период цены мирового рынка на нефть (статья импорта Индии и Республики Корея, а для Индонезии и Малайзии – статья экспорта) были относительно стабильны. На рис. 25 статья импорта и экспорта сократилась на 17,5%.

Особенно остро ощущались последствия валютного кризиса в Азии в конце 1997 г. – начале 1998 г. Так, в Республике Корея цены на импортную нефть в вонх выросли почти в 2 раза, что резко подорвало покупательную способность южнокорейских потребителей.

Напротив, выручка индонезийских и малазийских фирм резко возросла, так как цены на экспортируемую нефть в индонезийских рупиях увеличились в 2 раза, а в малазийских рингиттах – на 55% (см. рис. 25). Однако реализовать в полной мере такой выигрыш экспортерам не удалось из-за резкого сокращения платежеспособного спроса на нефть со стороны многих импортеров.

В условиях перепроизводства нефти, которое и до этого ощущалось на мировом рынке, падение спроса в одном из крупнейших регионов потребления этого товара стало причиной кризиса на мировом рынке нефти, который разразился в начале 1998 г.

В периоды резких непропорциональных изменений валютных курсов разных стран появляется возможность применения так называемого валютного демпинга.

Ниже сопоставляются фактическая выручка экспортеров из Индонезии и Малайзии в декабре 1997 г. и вероятная выручка при снижении цен в экспортных долларах.

	Фактическая в декабре 1997 г.	Вариант «а»	Вариант «б»
Цена на нефть, долл. за баррель	18,66	15	12
Выручка индонезийских экспортеров, индон. рупии за баррель	86,8	69,8	55,8
Выручка малайзийских экспортеров, рингитт за баррель	72,6	55,4	46,7

Возможность валютного демпинга заключается в том, что на коротком отрезке времени, пока рынок не адаптировался к новым соотношениям валют и товарных цен, как это было в декабре 1997 г., индонезийские экспортеры могли получить выручку в размере 86,8 индонезийских рупий за баррель. Для многих экспортеров более чем достаточной могла быть выручка и в 69,8 рупий (вариант «а») и 55,8 рупий за баррель (вариант «б»). Это значит, что индонезийские экспортеры в принципе могли пойти на снижение цен до 12–15 долл. за баррель. Для малайзийских экспортеров такое снижение цен в долларах также гарантирует получение прибыли в рингиттах.

Применение валютного демпинга опасно для репутации экспортеров, многие экспортеры следят за деятельностью своих конкурентов на рынке, и факты валютного демпинга быстро становятся достоянием общественности. Как правило, в периоды валютных кризисов товарные цены быстро возрастают в соответствии с изменением местных валют, поэтому применение валютного демпинга бывает кратковременным.

В IV квартале 1997 г. конъюнктура мирового рынка риса была благоприятной для импортеров: цены снизились с 315,68 долл./т до

260,33 долл./т (на 17,5%). Однако индонезийские импортеры не смогли воспользоваться этим, так как в пересчете на рупии цены на импортный рис увеличились до 1200 рупий за т (на 56,5%).

Для индийских экспортеров ситуация также оставалась неблагоприятной, так как падение курса рупии не привело к росту экспортных цен, выраженных в национальной валюте. В декабре 1997 г. они оставались на уровне 10 225 рупий/т и были почти на 10% ниже, чем в июне 1997 г.

Таким образом, в периоды острых валютных кризисов импортеры сокращают или совсем прекращают свои операции, так как импортные цены, выраженные в национальных валютах, оказываются очень высокими. Напротив, экспортеры в этот же период заинтересованы в падении курса национальной валюты, так как получают существенно большую выручку в пересчете на национальную валюту при неизменных ценах мирового рынка.

В табл. 47 показаны цены на рассмотренные товары и по состоянию на май 1999 г., когда в отдельных странах, например в Республике Корея, отмечалось некоторое укрепление валютного курса. В Индии сохранялась тенденция к снижению валютного курса. В других странах положение оставалось острым, особенно в Индонезии, где в 1998 г. отмечались новые всплески валютного и экономического кризиса. На мировых рынках также произошли изменения в уровнях цен.

Студентам предлагается самостоятельно объяснить, как изменилось положение импортеров и экспортеров нефти и риса рассматриваемых стран в мае 1999 г. по сравнению с положением в декабре 1997 г.

## Задание 2

Надо проанализировать последствия девальвации рубля в России в августе 1998 г.

В табл. 48 приведены цены в рублях и американских долларах (или центах) на акции российских компаний, недвижимость, медицинские, рублевые вклады населения, платежи по обслуживанию внешнего долга России, средняя заработная плата занятых в бюджетной сфере, средняя пенсия по состоянию до кризиса (в июне 1998 г.), сразу после кризиса (в сентябре 1998 г.) и в июне 1999 г.

Таблица 48

## Последствия девальвации рубля в России в августе 1998 г.

Показатели	Июнь 1998 г.	Сентябрь 1998 г.	Май 1999 г.	2000 г.*
Валютный курс, руб. за долл.	6,15	16,7	24,5	
Акции (котировки на московской фондовой бирже) РАО Газпром:				
руб. за акцию	2,48	1,25	1,45	
центов за акцию	40	7	6	
Недвижимость				
Двухкомнатная квартира в спальном районе Москвы, общей площадью 42 м <sup>2</sup> :				
тыс. долл.	33	30	20	
тыс. руб.	202,95	501	490	
Медикаменты				
Оптовые цены коммерческих фирм в Москве на паналол, растворимые таблетки:				
долл. за упаковку	2,12	2,12	2,25	
руб. за упаковку	13	35,4	55,1	
Обслуживание внешнего дол- га России (проценты и аморти- зационные отчисления):				
млрд долл.	1,6	1,6	2,5	
млрд руб.	9,84	26,7	61,25	
Вклады населения в коммер- ческих банках. Средний вклад пенсионера:				
руб.	500	500	500	
долл.	81,3	29,9	20,4	
Средняя заработная плата занятого в бюджетной сфере:				
руб./мес.	550	600	650	
долл.	89,4	35,9	26,5	
Средняя пенсия:				
руб./мес.	350	400	450	
долл.	56,9	24	18,3	

\* Эта графа рассчитывается и заполняется студентами самостоятельно на дату проведения занятия.

Примечание. Цены указаны в денонмированных рублях.

Источники: 1, 2, 4, 6, 7, 11.

Последнюю графу студенты заполняют самостоятельно данными из указанных источников на дату проведения расчетов. Это задание можно выполнить на практическом занятии.

Девальвация российского рубля в августе 1998 г. (на 63,2% по сравнению с курсом рубля в июне 1998 г.) резко нарушила сложившиеся ранее ценовые соотношения на указанные в табл. 48 позиции в рублях и долларах. После резкого падения валютный курс рубля в 1998–1999 гг. продолжал уменьшаться, но относительно умеренными темпами, и в мае 1999 г. составил 25% уровня июня 1998 г. (т.е. снизился на 75%).

Акции российских компаний обесценились сразу после девальвации, но в рублях примерно в 2 раза, а в валюте в 5,7 раза. Хотя в 1999 г. котировки на российские ценные бумаги в рублях несколько возросли, обесценение в валюте продолжалось. В июне 1999 г. цена одной акции Газпрома составляла 6 центов.

На рынке недвижимости (квартиры в Москве) после девальвации началось падение цен в долларах, которое продолжалось в 1998–1999 гг. Однако несмотря на это, после пересчета в рубли цены на недвижимость значительно возросли, например в августе 1998 г. почти в 2,5 раза (до 501 тыс. руб. в сентябре 1998 г.). Такой уровень цен на недвижимость подорвал массовый спрос, и на данном рынке начался продолжительный кризис.

Цены на массовые медикаменты (одна из важнейших позиций потребления пенсионеров, семей с детьми) в рублях в июне 1999 г. были выше в 4,2 раза, чем в июне 1998 г. и в 1,55 раза, чем в сентябре 1998 г., хотя в долларах цены оставались практически стабильными.

Обслуживание внешнего долга (выплата процентов от основного долга), предусмотренное в международных обязательствах России в иностранной валюте, при пересчете в рубли составило астрономические суммы: 26,7 млрд руб. в сентябре 1998 г. и 61,25 млрд руб. в июне 1999 г. Эти суммы должны быть получены (хотя бы частично) на внутреннем рынке страны, а не за счет новых иностранных заимствований России. Насколько это сложная для правительства задача, очевидно.

Рублевые вклады населения, средняя заработная плата в бюджетной сфере и средняя пенсия после девальвации резко обесценились (в 2,4–3 раза) после пересчета в доллары и продолжали обесцениваться в 1999 г.

После внесения в последнюю графу таблицы новых данных и пересчета их в доллары или рубли важно установить, наметились ли позитивные сдвиги в формировании цен на внутреннем рынке России.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной работы типовые задания по группам стран.

Надо рассчитать:

процент изменения валютных курсов в августе 1998 г. по сравнению с курсом в декабре 1998 г., в мае 1999 г. по сравнению с курсом в августе 1998 г.;

экспортные и импортные цены в национальной и иностранной валюте в августе 1998 г. и в мае 1999 г.;

процент изменения экспортных и импортных цен в августе 1998 г. по сравнению с ценами в декабре 1998 г., в мае 1999 г. по сравнению с ценами в августе 1998 г.

Кратко ответить на вопрос:

• Как изменилось положение экспортеров и импортеров изучаемых стран в связи с изменениями курсов их валют?

**Задание 3.** На примере импорта суперфосфата в Южную Корею и Таиланд и экспорта натурального каучука из Индонезии и Малайзии.

**Задание 4.** На примере импорта хлопка в Индию и Индонезию и экспорта нефти и суперфосфата из России.

**Задание 5.** На примере импорта нефти и риса в Японию и экспорта сахара-сырца из Бразилии и Таиланда.

**Задание 6.** На примере импорта пшеницы и говядины в Россию и экспорта хлопка из Египта и США.

**Задание 7.** На примере импорта сахара в Турцию и Египет и экспорта нефти из Мексики и Индонезии.

**Задание 8.** На примере импорта натурального каучука в Великобританию и ФРГ и экспорта суперфосфата из США и Франции.

## Занятие 11

### ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ И ВНЕШНЯЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

Экономическое развитие многих стран зависит от внешних источников финансирования (иностранных инвестиций), заимствований за рубежом, приводящих к росту внешнего долга, и от возможностей его обслуживания и погашения.

В 90-е годы иностранные инвестиции стали важным фактором, влияющим на экономическое развитие. Многие промышленно развитые страны являются и экспортерами, и импортерами капитала. У большинства развивающихся стран не хватает капитала для вывоза за границу, поэтому для них актуально обеспечение притока иностранных инвестиций.

В табл. 49 приведены прямые иностранные инвестиции за 1994–1998 гг., которые получили и вывезли промышленно развитые страны, а также Китай и Республика Корея.

В табл. 50 приведены прямые иностранные инвестиции, поступившие в развивающиеся и прочие страны мира.

Таблица 49

Прямые инвестиции промышленно развитых стран, Китая и Республики Корея, млрд долл.

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
<b>АМЕРИКА</b>					
Канада	8,22	9,3	9,4	11,5	16,5
	9,3	11,49	12,89	22,06	26,41
<b>США</b>	44,59	57,65	77,62	93,45	196,23
	75,21	96,65	81,07	121,84	131,93
<b>ЕВРОПА</b>					
Великобритания	9,2	20,3	25,8	37	63,1
	34,15	44,46	35,16	63,47	114,85
<b>Испания</b>	9,4	6,2	6,5	5,6	11,4
	3,83	3,65	5,21	10,04	18,51

Продолжение

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Италия	2,2	4,64	3,55	3,7	2,6
	5,239	7,024	8,697	10,414	12,407
Франция	15,8	23,7	22	23	28
	24,44	15,82	30,36	35,48	40,8
ФРГ	1,94	13,41	-2,66	-0,3	13,4
	17,26	38,84	29,52	33,13	70,89
АЗИЯ					
Китай	33,79	35,85	40,18	44,24	36*
	2	2	2,11	2,56	29*
Республика Корея	0,81	1,78	2,33	2,84	5*
	2,46	3,55	4,67	4,45	12,6*
Япония	0,9	0,04	0,2	3,2	3,7
	18,1	22,51	23,44	26,06	24,62
ОКЕАНИЯ					
Австралия	4,58	12,8	5,2	8,7	6,4
	2,47	3,84	5,84	5,9	0,76

\* Оценка.

Примечание. В числителе приведены поступившие в страну инвестиции, в знаменателе – инвестиции, вывезенные из страны.

Источники: 2, 4, 6, 8, 12, 13.

Таблица 50

**Прямые иностранные инвестиции, поступившие в прочие страны мира, млрд долл.**

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
АМЕРИКА					
Аргентина	3,07	4,79	5,09	6,65	5*
Бразилия	3,07	4,86	11,2	19,65	21*
Мексика	10,97	9,53	9,2	12,8	10,3
ЕВРОПА					
Венгрия	1,14	4,52	1,98	2,1	1,94
Польша	1,88	3,66	4,5	4,9	5*
Россия	0,64	2,02	2,48	6,24	2,2
Украина	0,16	0,27	0,52	0,62	0,74
Чехия	0,88	2,57	1,44	1,29	2,66
АЗИЯ					
Израиль	0,44	1,55	2,09	2,71	1,6*
Индия	0,97	2,14	2,43	3,35	2,26

Продолжение

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Индонезия	2,11	4,35	6,19	4,68	1*
Казахстан	0,4	0,96	1,14	1,32	0,6*
Таиланд	1,4	2,1	2,3	3,7	6,8
Турция	0,6	0,9	0,7	0,8	0,8*
АФРИКА					
Египет	1,26	0,6	0,64	0,89	1,1
Нигерия	1,96	1,1	1,6	1,54	1,2*
ЮАР	0,33	0,99	0,76	1,73	1*

\* Оценка.

Источники: 2, 4, 6, 8, 12, 13.

**Задание 1**

На примере США, России и Китая в 1995 и 1998 гг. надо рассчитать:

величину ввезенных (а для США и вывезенных) иностранных инвестиций на душу населения;

долю ввезенных (для США и вывезенных) иностранных инвестиций в процентах от ВВП;

величину накопленных ввезенных (для США и вывезенных) иностранных инвестиций с 1994 по 1998 г.;

величину накопленных ввезенных (для США и вывезенных) иностранных инвестиций на душу населения с 1994 по 1998 г.

В табл. 51 и на рис. 26 показаны результаты расчетов.

Таблица 51

**Иностранные инвестиции в экономике США, России и Китая**

Показатели	США		Россия		Китай	
	1995 г.	1998 г.	1995 г.	1998 г.	1995 г.	1998 г.
ВВП, млрд долл.	7265,4	8510,7	363,9	329	697,6	971
Численность населения, млн чел.	265,45	270,56	148,4	146,54	1221,5	1255,7
Иностранные инвестиции						
млрд долл.	57,65	196,23	2,02	2,18	35,85	36
% от ВВП	0,8	2,3	0,56	0,66	5,1	3,7
Иностранные инвестиции на душу населения, долл.	217,2	725,3	13,6	14,9	29,3	28,7

Продолжение

Показатели	США		Россия		Китай	
	1995 г.	1998 г.	1995 г.	1998 г.	1995 г.	1998 г.
Вывезенные из страны инвестиции млрд долл.	96,65	131,93	—	—	—	—
% от ВВП	1,3	1,55	—	—	—	—
Накопленные иностранные инвестиции в 1994–1998 гг., млрд долл.	—	469,51	—	13,56	—	190,06
Накопленные вывезенные инвестиции в 1994–1998 гг., млрд долл.	—	506,7	—	—	—	—
Накопленные иностранные инвестиции на душу населения, долл.	—	1735,4	—	92,5	—	151,4
Накопленные вывезенные инвестиции на душу населения, долл.	—	1872,8	—	—	—	—

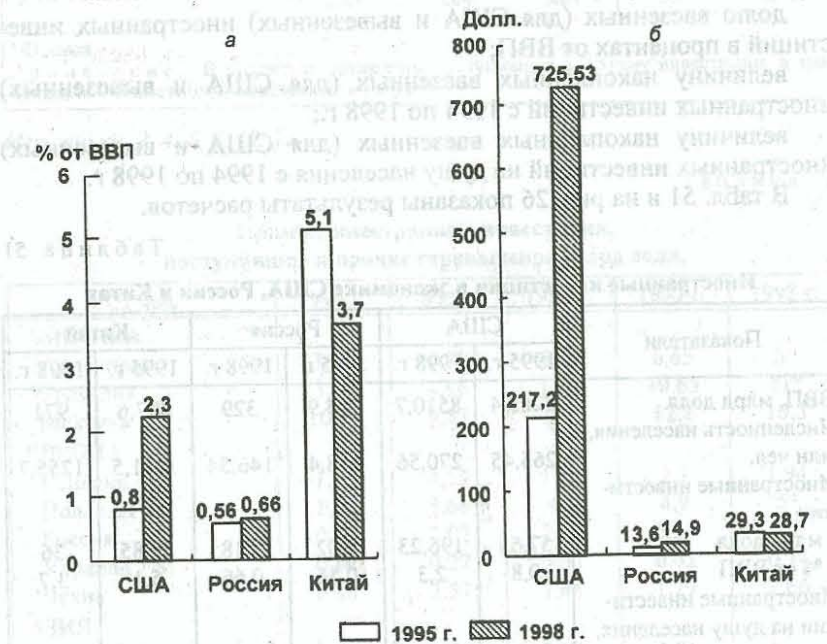


Рис. 26. Иностранные инвестиции (а) и инвестиции на душу населения (б)

США являются крупнейшим в мире экспортером и импортером капитала, который находит в этой стране выгодное применение и направляется в разные сферы хозяйственной деятельности.

В 1995 г. в расчете на душу населения в США приходилось 217,2 долл., а в 1998 г. – 725,3 долл. ввезенных иностранных инвестиций, а вывезенных – 293,3 и 487,6 долл. соответственно. Впервые с 1994 г. в 1998 г. ввезенные в США инвестиции превысили сумму вывезенных из страны инвестиций.

Величина накопленных ввезенных инвестиций определяется как сумма поступлений с 1994 г. до 1998 г. Так, в 1998 г. они составляли: 44,59 + 57,65 + 77,62 + 93,45 + 196,23 = 469,63 млрд долл. Это значение, деленное на численность населения, показывает величину накопленных ввезенных инвестиций на душу населения в 1998 г.

В данном примере:  $469,630\ 000\ 000 : 270\ 560\ 000 = 1735,8$  долл./чел.

Накопленные с 1994 г. вывезенные инвестиции в 1998 г. из США составили 506,7 млрд долл., что на 37,16 млрд долл. больше, чем поступило в страну иностранных инвестиций. На душу населения в 1998 г. в США было вывезено 1872,8 долл. накопленных инвестиций (на 137 долл. больше, чем получено).

Несмотря на впечатляющие абсолютные значения ввезенных и вывезенных инвестиций, в инвестиционном процессе они играют вспомогательную роль: в процентах от ВВП ввезенные в 1995 г. инвестиции составляли 0,83%, а в 1998 г. – 2,3%, а вывезенные – 1% и 1,55% соответственно. Однако это наиболее мобильный и часто рискованный капитал.

В России иностранные инвестиции начали возрастать с 1995 г., когда их объем составил 2,02 млрд долл., а в 1997 г. – уже 6,24 млрд долл. Однако в 1998 г. они резко сократились – до 2,2 млрд долл.

В расчете на душу населения величина иностранных инвестиций в России очень небольшая: 13,6 долл. в 1995 г., 42,4 долл. в 1997 г. и 14,9 долл. в 1998 г.

Небольшую долю иностранные инвестиции составляли от ВВП: соответственно 0,56 и 0,66%.

В 1994–1998 гг. в Россию поступило всего 13,56 млрд долл. накопленных иностранных инвестиций, а в расчете на душу населения – 92,5 долл. Для России эти значения трудно признать существенными. Очевидно, что нестабильная экономическая ситуация в стране и неблагоприятный инвестиционный климат сдерживают приток иностранных инвестиций в Россию, хотя объективно для них в стране имеются привлекательные отрасли и сферы.

В Китае отмечается мощный приток иностранных инвестиций, накопленная величина которых в 1998 г. составила 190 млрд долл. Большую долю, чем в США и России, составляли иностранные инвестиции от ВВП: 5,1% в 1995 г. и 3,7% в 1998 г. Китай опередил Россию по уровню иностранных инвестиций в расчете на душу населения (29,3 долл. в 1995 г. и 28,7 долл. в 1998 г.) и накопленных инвестиций на душу населения (151,4 долл.).

Хотя Китай положительно привлекает иностранные инвестиции, но и в этой стране они играют не решающую, а лишь вспомогательную роль.

Особенностью Китая является также и то, что ежегодно из этой страны вывозилось до 2 млрд долл. и более.

### Задание 2

На базе табл. 52, в которой приведены данные о внешнем долге и платежах по его обслуживанию, надо рассчитать за 1990 и 1998 гг. для Бразилии и России:

процент внешнего долга от ВВП;

процент платежей по обслуживанию внешнего долга от стоимости экспорта.

Таблица 52

Внешний долг и его обслуживание, млрд долл.

Страна	Внешний долг		Обслуживание внешнего долга	
	1990 г.	1998 г.*	1990 г.	1998 г.*
<b>АМЕРИКА</b>				
Аргентина	62,23	136,93	4,59	19,5
Бразилия	119,88	196,52	7	49,4
Мексика	104,4	171,8	5,61	28,6
<b>ЕВРОПА</b>				
Венгрия	21,28	21,9	3,3	5,5
Польша	49,37	32,2	0,71	2,1
Россия	59,82	158,2	0,6*	6
Украина	0,5*	12,5	0,4*	2,1
Чехия	6,38	23	0,3*	3,6
<b>АЗИЯ</b>				
Китай	55,3	148,2	7,26	12,4
Индия	83,72	97,8	5,64	8,5
Индонезия	69,93	136,2	8,58	12,5

Продолжение

Страна	Внешний долг		Обслуживание внешнего долга	
	1990 г.	1998 г.*	1990 г.	1998 г.*
Казахстан	3,7*	5,18	0,21*	0,34
Турция	49,42	95	3,82	9,3
<b>АФРИКА</b>				
Египет	32,92	31,2	1,3	1,24
Нигерия	33,44	28,5	2,94	3
ЮАР	18,7	25,2	2,28	4,8

\* Оценка.

Источники: 4, 6, 8, 11, 12, 13, 22, 26.

В табл. 53 и на рис. 27 приведены результаты расчета.

В Бразилии в 1997 г. размер внешнего долга возрос на 63,9% по сравнению с 1990 г. и составил 196,52 млрд долл., соответственно платежи по его обслуживанию увеличились в 7 раз – до 49,4 млрд долл. В процентном отношении от ВВП доля внешнего долга Бразилии несколько сократилась (до 25,3% в 1998 г. по сравнению с 27,4% в 1990 г.). Хотя внешний долг Бразилии возрос, но экономический потенциал страны увеличился еще больше, значит бремя внешнего долга стало немного легче.

Таблица 53

Внешний долг, его обслуживание, ВВП и стоимость экспорта

Показатели	Бразилия		Россия	
	1990 г.	1998 г.	1990 г.	1998 г.
Внешний долг, млрд долл.	119,88	196,52	59,82	158,2
ВВП, млрд долл.	438,2	777,0	575,2	329,0
Обслуживание внешнего долга, млрд долл.	7,0	49,4	0,6	6,0
Экспорт, млрд долл.	31,4	51,1	93,8	73,9
Внешний долг, % от ВВП	27,4	25,3	10,4	48,1
Обслуживание внешнего долга, % от экспорта	22,3	96,7	0,64	8,1

Однако на обслуживание внешнего долга в 1998 г. потребовалось бы 96,7% стоимости экспорта Бразилии по сравнению с 22,3% в 1990 г.

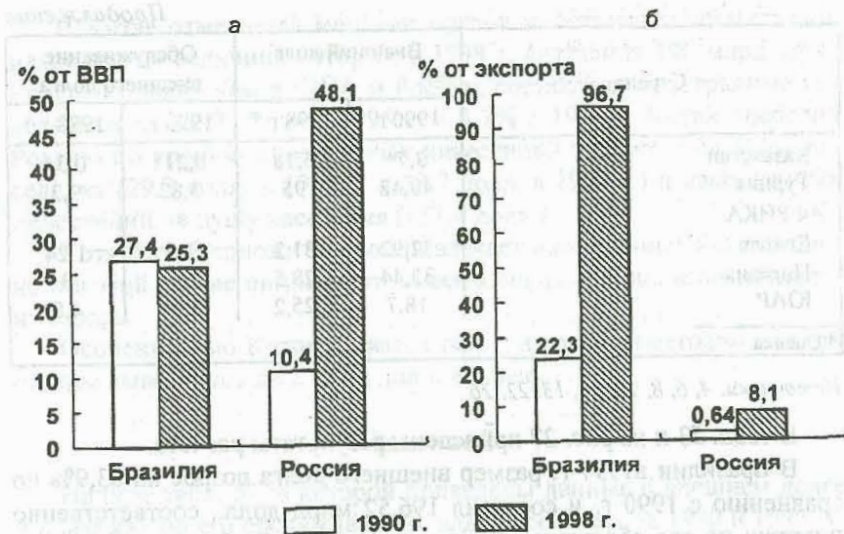


Рис. 27. Внешний долг (а) и обслуживание его (б) в Бразилии и в России

Очевидно, что страна не может использовать всю выручку от экспорта на обслуживание внешнего долга, поэтому почти постоянно страны-должники ведут переговоры со странами-кредиторами и международными финансовыми организациями и банками о реструктуризации внешнего долга. Эти переговоры касаются отсрочек для выплат процентов, а также для списания старых долгов.

Предлагается самостоятельно провести анализ внешнего долга и его обслуживания для России с использованием данных табл. 53 и рис. 27.

Рассмотренные примеры помогут выполнить предлагаемые для самостоятельной (домашней) работы типовые задания по группам стран.

Надо рассчитать:

величину иностранных инвестиций на душу населения за 1995 и 1998 гг.;

долю иностранных инвестиций в процентах от ВВП;

величину накопленных иностранных инвестиций с 1994 по 1998 г.;

величину накопленных иностранных инвестиций за указанный период на душу населения.

Для промышленно развитых стран и Республики Корея надо определить эти же показатели и для вывезенных инвестиций.

Результаты представить графически и кратко ответить на вопросы:

- Как изменялись объемы иностранных инвестиций и какова их роль для данной страны?

- Как изменялись объемы вывезенных инвестиций и какова их роль в сравнении с ввезенными в страну инвестициями?

Задание 3. На примере Канады, Великобритании и Индии.

Задание 4. На примере ФРГ, Аргентины и Чехии.

Задание 5. На примере Франции, Мексики и Турции.

Задание 6. На примере Италии, Нигерии и Республики Корея.

Задание 7. На примере Испании, Бразилии и Индонезии.

Задание 8. На примере Австралии, Украины и Египта.

Задание 9. На примере Японии, Венгрии и ЮАР.

Задание 10. На примере Польши и Казахстана.



## ИСТОЧНИКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

1. Социально-экономическое положение России, 1995–1999.
2. СНГ. Информационный бюллетень, 1997–1999.
3. СНГ. Статистический бюллетень, 1997–1999.
4. СНГ. Финансы и цены, 1997–1999.
5. Бюллетень иностранной коммерческой информации (БИКИ), 1998–1999.
6. Финансовые известия, 1998–1999.
7. Товары и цены, 1998–1999.
8. Economic Survey of Europe in 1997–1998.
9. Energy Statistics Yearbook, UN, 1995–1997.
10. FAO: Cereals Yearbook, 1999.
11. IMF Survey, 1998–1999.
12. International Financial Statistical Yearbook, 1998.
13. International Financial Statistics, 1998–1999.
14. Jahrbuch 1999, Bergbau, Erdoel und Gas, 1999.
15. Main Economic Indicators, OECD, 1996–1999.
16. Monthly Bulletin of Statistics, UN, 1996–1999.
17. OECD Economic Outlook, May, December 1998–1999.
18. OECD Economic Surveys, 1996–1999.
19. OECD Employment Outlook, 1997–1999.
20. Oil and Gas Journal, 1997–1999.
21. Preise, Fachserie 17, Reihe 10, 1999.
22. Statistisches Jahrbuch fuer das Ausland, 1998–1999.
23. Statistical Yearbook, UN, 1998.
24. Tatsachen und Zahlen aus der Kraftverkehrswirtschaft, 1992–1998.
25. Yearbook of Labour Statistics, 1994–1999.
26. World Economic Outlook, IMF, 1998–1999.
27. Zeitschrift fuer Energie Wirtschaft, 1998–1999.

## Содержание

Предисловие .....	3
Занятие 1	
Группировки стран в современной мировой экономике .....	5
Занятие 2	
Основные макроэкономические показатели, используемые для международных сопоставлений .....	20
Занятие 3	
Инфляция: изменение розничных цен, расчет индекса стоимости жизни .....	27
Занятие 4	
Валовой внутренний продукт в реальном измерении .....	33
Занятие 5	
Важнейшие факторы, обеспечивающие экономический рост .....	41
Занятие 6	
Состояние рабочей силы, положение на рынке труда, производительность труда .....	51
Занятие 7	
Природные ресурсы нефти, природного газа и угля: анализ обеспеченности добычи достоверными запасами .....	64
Занятие 8	
Состояние отраслей мировой экономики .....	71
Занятие 9	
География и товарная структура международной торговли .....	82
Занятие 10	
Валютный фактор во внешней торговле .....	92
Занятие 11	
Иностранные инвестиции и внешняя задолженность .....	101
Источники статистической информации .....	110

Производственное издание

**Басова Татьяна Евгеньевна**  
**ПРАКТИКУМ ПО КУРСУ**  
**«МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА»**

Заведующая редакцией **Н.Ф. Карнычева**  
Редактор **А.Д. Федорова**  
Художественный редактор **О.Н. Поленова**  
Технический редактор **Т.С. Маринина**  
Корректоры **Н.Б. Вторушина, Г.В. Хлопцева**  
Компьютерная правка **Т.Н. Помадчиной**  
Компьютерная верстка **О.В. Фортунатовой**  
Обложка художника **А.А. Умуркулова**

ИБ № 3400

Подписано в печать 29.03.2002. Формат 60×88 1/16.

Гарнитура «Times New Roman». Печать офсетная.

Усл. п. л. 6,86. Уч.-изд. л. 6,42.

Тираж 4000 экз. Заказ 1516. «С» 113

Издательство «Финансы и статистика»

101000, Москва, ул. Покровка, 7

Телефон (095) 925-35-02. Факс (095) 925-09-57

E-mail: mail@finstat.ru <http://www.finstat.ru>

ГУП «Великолукская городская типография»

Комитета по средствам массовой информации Псковской области,

182100, Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12

Тел./факс: (811-53) 3-62-95

E-mail: VTL@MART.RU