

Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

В.В. Боброва, О.А. Будилова

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Практикум

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом
Государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Оренбургский государственный
университет»

Оренбург
ИПК ГОУ ОГУ
2011

УДК 339.9 (076.5)
ББК 65.5 я 7
Б 72

Рецензент – профессор, доктор экономических наук М.Г. Лапаева

Боброва, В.В.
Б 72 Мировая экономика: практикум / В.В. Боброва, О.А. Будиловская;
Оренбургский гос. ун-т.- Оренбург: ОГУ, 2011. - 72 с.

Практикум предназначен для студентов очного отделения, обучающихся по программам высшего профессионального образования по специальности 080102 «Мировая экономика» и подготовлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

УДК 339.9 (076.5)
ББК 65.5 я 7

© Боброва В.В.,
Будиловская О.А., 2011
© ГОУ ОГУ, 2011

Содержание

Введение.....	4
1 Основные макроэкономические показатели.....	5
2 Природные ресурсы.....	18
3 Научные ресурсы.....	30
4 Мировая торговля товарами.....	35
5 Мировая торговля услугами.....	43
6 Мировые товарные рынки.....	52
7 Внешняя торговля Российской Федерации.....	63
Список использованных источников.....	71

Введение

Практикум по курсу «Мировая экономика» предназначен для студентов очной формы обучения специальности «Мировая экономика».

Практикум призван сформировать у студентов экономические знания о теоретических основах мировой экономики, международной торговли, тенденциях и перспективах развития, мировых рынках товаров и услуг. Кроме того, подробно рассматриваются особенности внешней торговли России, её современная динамика, торговая и географическая структура.

Анализ современных цифровых данных позволит студентам дополнить изложенный материал собственными выводами и таким образом получить осознанные, более глубокие знания.

Практикум состоит из 7 тем, которые охватывают основные темы курса мировой экономики. По каждому занятию студентам предлагаются таблицы со статистической из разных национальных и международных первоисточников информации. Предоставленный фактический материал по ведущим странам мира, континентам, группам стран, союзам и группировкам отражает современный этап развития мировой экономики.

В каждой теме выполняются расчеты нескольких показателей, которые необходимы для всестороннего анализа современной мировой экономики и постоянно находящихся в поле зрения исследователей.

Практикум дополняет имеющиеся учебники учебным пособием для проведения практических занятий, написания курсовых и дипломных работ.

Цели практикума:

- обучение студентов обработке первоисточников статистической информации;
- проведение расчетов различных показателей, характеризующих состояние мировой экономики;
- выработка навыков анализа полученных результатов и их графического представления.

1 Тема 1. Основные макроэкономические показатели, используемые для международных сопоставлений

Упражнение 1: Проанализируйте данные таблицы и рассчитайте долю различных стран (групп стран) в общей численности занятых в мировой экономике в различные временные периоды. Сделайте выводы о том, как изменилось соотношение различных групп стран в общей численности занятых в мировой экономике.

Таблица 1 - Общая численность занятых в экономике некоторых стран, млн. чел.

Страна, группа стран	1900 г.	1950 г.	1990 г.	2000 г.	2008 г.
1	2	3	4	5	6
Весь мир	662,5	1088,0	2148,0	2490,0	1889,5
Развитые страны	118,8	195,6	272,3	307,0	325,0
США	28,0	61,7	107,5	135,0	145,4
Канада	2,0	5,0	13,0	14,0	17,1
Япония	24,5	36,0	58,0	61,0	63,9
Германия	18,5	29,0	37,0	38,5	38,7
Франция	20,0	19,0	26,5	27,5	25,9
Великобритания	16,5	22,5	26,0	26,5	29,5
Швеция	2,3	3,4	4,3	4,5	4,6
Развивающиеся страны	431,5	726,0	1612,0	1915,0	1470
Бразилия	6,3	17,7	53,5	65,5	90,8
Мексика	4,8	8,5	29,5	37,0	43,9
Китай	220,0	325,0	630,0	710,0	774,8
Пакистан	8,0	14,0	45,5	53,0	49,1
Корея	4,7	9,0	16,0	17,5	23,6
Россия	29,0	49,0	72,0	65,0	71,0

Источники: Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет/ Под ред. И.С. Королева.- М.: Юрист, 2003;

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

ПОЯСНЕНИЕ

Рассчитаем долю различных стран в общей численности занятых в мировой экономике в различные периоды.

Например: Доля развитых стран в общей численности занятых в мире в 1900 году составляет: $118,8 / 662,5 * 100\% = 17,93 \%$

Делаем аналогичные расчеты для ПРС в другие периоды и для других стран. Для наглядности результаты расчетов можно занести в следующую таблицу:

Удельный вес стран в общей численности занятых в мировой экономике, %

Страна	1900 год	1950 год	1990 год	2000 год	2008 год
ПРС	17,93	17,97	12,67	12,32	17,20
США	4,2	5,6	5,0	5,4	7,6
Канада	0,3	0,45	0,6	0,56	0,9
...
...
...

Сопоставляя данные таблицы 1.1 делаем выводы:

- доля развитых стран в общей численности занятых в мировой экономике в первой половине XX века практически не изменилась, но в последнее десятилетие XX века сократилась более, чем на 5%, однако к 2008 году данный показатель почти достиг своего значения начала XX века.

По аналогии делаем выводы относительно других групп стран.

Упражнение 2 Проанализируйте данные таблицы и выявите страны с наибольшим населением, определив их долю в населении мира в 1950, в 2000, 2009 и в 2015 году (прогноз);

Проанализируйте динамику численности населения в различных странах мира и выявите тенденции динамики численности населения в различных группах стран;

Таблица 2 - Численность населения в некоторых странах мира, млн. человек

	1950 г.	2000 г.	2009 г.	2015 г.
1	2	3	4	5
ВЕСЬ МИР	2505	6016,0	6829,0	6970,0
Развитые страны	563,0	853,0	956,0	871,0
США	153,0	277,0	304,1	297,0
Япония	83,0	127,0	127,6	125,0
Канада	15,0	30,7	33,7	33,0
Австралия	8,2	19,2	22,0	21,0
Германия	67,0	82,0	81,9	80,0
Франция	42,0	59,0	62,6	60,0
Италия	46,5	58,0	60,2	55,0
Великобритания	52,0	59,0	61,8	60,0
Австрия	6,7	8,0	8,4	8,0
Финляндия	4,1	5,3	5,3	5,3
Развивающиеся страны	1649,0	4752,0	5394,9	5690,0
Бразилия	51,0	166,0	194,0	...
Мексика	24,0	100,0	107,6	...
Аргентина	16,5	37,0	40,1	...
Египет	20,0	68,5	76,8	...
Алжир	7,5	31,8	34,7	...
Турция	20,7	65,5	71,9	...
Иран	16,0	63,7	73,9	...
КНР	580,0	1290,0	1326,0	...
Индия	338,0	1000,0	1166,0	...
Индонезия	77,0	214,0	231,4	...
Пакистан	35,0	133,0	166,8	...
Бангладеш	42,0	130,0	144,5	...
Вьетнам	27,5	80,0	86,0	...
Нигерия	28,0	112,0	140,0	...
Эфиопия	12,5	63,5	79,2	...
Постсоциалистические страны	294,0	412,0	532,0	412,0
Польша	26,5	39,0	38,1	40,0

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Чехия	7,5	10,4	10,5	10,4
Словакия	4,0	5,4	5,4	5,5
Румыния	15,5	22,5	21,5	21,0
Россия	112,0	145,0	141,9	139,0
Украина	39,0	50,0	45,9	48,0
Белоруссия	8,5	10,0	9,5	10,0
Казахстан	10,0	15,0	15,9	17,0
Узбекистан	9,5	25,0	27,8	29,0

Источники: Мир на рубеже тысячелетий. Прогноз развития мировой экономики до 2015 г. М.: издательский дом «Новый век», 2001;
http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.h

Упражнение 3. Проанализируйте данные таблицы и выявите тенденции изменения соотношения между долей занятых в различных отраслях мирового хозяйства:

- для развитых стран;
- для России.

Сравните полученные данные и сделайте соответствующие выводы.

Таблица 3 - Отраслевая структура занятости в мировой экономике, %

Страна	Год	Материальное производство				Производство услуг				
		всего	с/х	промышленность	строительство	всего	Транспорт и связь	торговля	финансовые	прочие
США	2000	23,3	2,4	14,8	6,1	76,7	2,4	21,1	5,8	47,4
	2008	21,3	1,5	12,3	7,5	78,7	4,5	20,9	17,7	35,5
Канада	2000	29,0	2,8	19,3	6,9	71,0	6,9	22,8	13,1	28,3
	2008	24,7	2,7	15,7	6,3	75,3	7,1	23,8	16,7	27,6

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Япония	2000	41,0	6,6	26,2	8,2	59,0	3,3	18,9	4,9	32,0
	2008	31,5	4,2	18,9	8,4	68,3	6,1	23,5	14,6	24,1
Германия	2000	33,8	2,6	23,4	7,8	66,2	66,2	13,5	5,7	42,3
	2008	32,0	2,3	23,2	6,5	68,0	5,5	17,4	14,1	30,6
Великобритания	2000	28,3	2,3	18,9	7,2	71,7	5,7	25,3	12,5	28,3
	2008	22,7	1,5	13,1	8,1	77,3	6,7	19,0	16,6	35,1
Россия	2000	41,1	13,1	22,3	7,7	56,9	7,7	15,4	0,8	33,1
	2008	35,9	8,4	20,4	7,1	63,2	9,4	17,3	8,2	28,3

Источник: Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет/ Под ред.

И.С. Королева.- М.: Юрист, 2003;

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

Упражнение 4. Проанализируйте данные таблицы 4 и рассчитайте объем расходов на образование и здравоохранение в различных странах мира.

Таблица 4 - Общий объем расходов на образование и здравоохранение

	Год	Расходы на образование, доля в ВВП, %	Год	Расходы на здравоохранение, доля в ВВП, %	Национальная валюта	ВВП в текущих ценах, млрд. ед. нац. валюты
1	2	3	4	5	6	7
Россия	2008	5,3	2008	5,2	рубли	41418,6
Европа						
Австрия	2006	5,5	2008	10,1	евро	281,9
Германия	2006	4,8	2008	10,4	евро	2488,0
Испания	...	...	2008	8,7	евро	1095,0
Италия	2007	4,5	2008	9,0	евро	1569,8
Соединенное Королевство (Великобритания)	2007	6,0	2008	9,0	фунт стерлингов	1442,9
Финляндия	...	...	2008	8,4	евро	186,2
Франция	2006	5,9	2008	11,1	евро	1947,7
Швейцария	2007	5,7	2008	10,5	швейцарский франк	532,1

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7
Азия						
Китай	...	...	2008	4,3	юань	30067,0
Республика Корея	2007	7,0	2008	6,6	вон республики Корея	1023938
Япония	2007	4,9	2008	8,1	иена	507,4
Африка						
Алжир	...	...	2008	4,5	алжирский динар	9306,2
Египет	...	...	2008	6,4	египетский фунт	895,6
Америка						
Аргентина	2007	5,6	2008	9,6	аргентинское песо	1038,2
Бразилия	...	...	2008	8,4	бразильский реал	2889,7
Канада	2007	6,2	2008	10,3	канадский доллар	1602,5
Мексика	2007	5,7	2008	5,9	мексиканское песо	12110,6
США	2007	8,0	2008	16,0	доллар США	14264,6

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/05-19.htm

Упражнение 5. Используя данные таблицы 5 определите:

- темпы роста численности населения России с 1990 по 2010 г.;
- изменение удельного веса городского и сельского населения в численности населения РФ в 2010 г. по сравнению с 1990, 1996, 2001, 2005, 2008 годами;
- какой процент в численности населения РФ составляет трудоспособное население в 1990, 2001 и 2008 гг.

На основе произведённых расчетов сделайте выводы.

Таблица 5 - Основные демографические показатели (тыс. человек)

	1990	1996	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Численность населения	147665	148292	146304	145649	144964	144168	143474	142754	142221	142009	141904	141914

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
городское	108736	108311	107072	106725	106321	105818	104719	104105	103778	103773	103690	103705
сельское	38929	39981	39232	38924	38643	38350	38755	38649	38443	38236	38214	38209
Из общей численности населения - население в возрасте, тыс. человек:												
моложе трудоспособного	36101	33615	28387	27274	26115	25014	24095	23317	22718	22497	22541	22854
трудоспособном	83943	84540	88040	88515	89206	89896	90218	90328	90152	89752	89266	88360
старше трудоспособного	27621	30137	29877	29860	29643	29258	29161	29109	29351	29760	30097	30700

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/IssWWW.exe/Stg/d1/04-01.htm

Упражнение 6. Опираясь на данные таблицы 6 рассчитайте удельный вес различных стран в численности населения мира. Проанализируйте динамику этого показателя с 2000 по 2009 гг. в различных странах и сделайте соответствующие выводы.

Таблица 6 - Среднегодовая численность населения (миллионов человек)

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Россия	146,6	145,3	144,6	143,8	143,1	142,5	142,1	141,9	141,9
Европа									
Австрия	8,0	8,1	8,1	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,4
Беларусь	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	...	9,5 ²⁾
Болгария	8,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
Германия	82,2	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,1	81,9
Греция	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3
Люксембург	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Румыния	22,4	21,8	21,7	21,7	21,6	21,6	21,5	21,5	21,5

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Украина	48,9	48,0	47,6	47,3	46,9	46,6	46,3	46,1	45,9
Франция	59,0	59,9	60,3	60,6	61,0	61,4	61,7	62,3	62,6
Эстония	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Азия									
Израиль	6,3	6,6	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,4
Индонезия	...	211,4	214,3	217,1	219,9	222,7	225,6	228,5	231,4
Казахстан	14,9	14,9	14,9	15,0	15,1	15,3	15,5	...	15,9 ²⁾
Китай	1263	1280	1288	1296	1304	1311	1325	...	...
Сингапур	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0
Турция	67,4	69,3	70,2	71,2	72,1	73,0	73,9	71,1	71,9
Филиппины	76,3	79,5	81,1	82,7	84,2	87,0	88,7	90,5	92,2
Африка									
Египет	64,0	66,6	68,0	69,3	70,7	72,0	73,6	75,2	76,8
Южно-Африканская Республика	43,7	45,6	46,2	46,8	47,3	46,8	48,3	48,7	49,3
Америка									
Бразилия	171,3	176,3	178,7	181,1	183,4	185,6	187,6	192,0	194,0
Канада	30,7	31,4	31,7	32,0	32,3	32,6	33,0	33,3	33,7
Мексика	98,4	100,9	102,0	103,0	103,9	104,9	105,8	106,7	107,6
Австралия и Океания									
Австралия	19,2	19,7	19,9	20,1	20,4	20,7	21,1	21,4	22,0
Мир в целом	6086	6238	6359	6437	6512	6592	6671	6750	6829

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

Упражнение 7. Используя данные таблицы 7 определите:

- процент изменения общей численности занятых в экономике России в 2010 году по сравнению с 2009 годом;
- удельный вес мужчин и женщин в численности занятых в экономике России в 2010 и 2009 гг.;
- изменение удельного веса городских и сельских жителей России в общей численности занятого населения в 2010 г. по сравнению с 2009 г.

Таблица 7 - Занятые в экономике России (млн. чел.)

	Всего	Мужчины	Женщины	Город	Село
1	2	3	4	5	6
2009					
Февраль	60,6	65,1	56,5	62,2	55,9
Май	62,0	66,8	57,8	63,1	58,9
Август	63,3	68,3	59,0	64,9	58,9
Сентябрь	63,2	68,2	58,8	64,6	59,2

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6
Октябрь	62,7	68,0	58,1	64,2	58,7
Ноябрь	62,3	67,5	57,6	63,6	58,5
Декабрь	62,2	67,2	57,7	63,7	57,9
2010					
Январь	60,8	65,7	56,4	62,5	55,9

Источник: http://www.gks.ru/bgd/reg1/b10_39/1sswww.exe/stg/03-06.htm

Упражнение 8. По данным таблицы 8 рассчитайте уровень безработицы (в % от занятых) в ведущих странах мира в 1998 и 2008 гг. Сравните полученные результаты и сделайте соответствующие выводы.

Таблица 8 - Занятость экономически активного населения некоторых стран (тыс. чел.)

Страна	1998 г.		2008 г.	
	Экономически активное население	Число безработных	Экономически активное население	Число безработных
1	2	3	4	5
Австралия	9343	750	11211	471
Австрия	3888	238	4252	162
Бельгия	4241	541	4780	334
Великобритания	28713	1362	31118	1643
Германия	39709	4266	41875	3141
Дания	2848	180	2926	98
Испания	16265	3060	22848	2591
Италия	22889	2804	25097	1692
Канада	15632	1305	18245	1119
Китай	705280	5710	786450	8860
Мексика	39507	890	45460	1593
Нидерланды	7735	286	8718	257
Польша	17162	1756	17011	1211
США	137673	6210	154287	8924
Турция	23415	1547	23805	2611
Финляндия	2532	285	2726	172
Франция	26404	2977	27984	2070
Чехия	5183	317	5232	230
Швейцария	3974	140	4375	147
Швеция	4255	278	489	305
Южная Корея	21390	1463	24347	769
Япония	67930	2787	66500	2650

Источник: http://www.gks.ru/bgd/reg1/b10_39/1sswww.exe/stg/03-06.htm

Упражнение 9. По данным таблицы 9 рассчитайте (в %) и выявите тенденции изменения численности безработных и уровня безработицы для Японии, США, Великобритании, Китая и России за период.

Таблица 9 - Основные показатели занятости населения в различных странах мира

Страна/год	Численность активного населения, млн. чел.	Численность безработных, млн. чел.	Уровень безработицы, %
1	2	3	4
Великобритания			
1993	28,271	2,919	10,4
1997	28,716	1,602	5,7
2008	31,118	1,643	5,3
Китай			
1993	179,172	5,196	2,9
1995	192,266	5,768	3,0
2008	210,952	8,860	4,2
Россия			
1995	69,469	2,033	8,3
1999	66,736	7,94	11,9
2008	75,757	4,791	6,3
2009	75,658	6,373	8,4
США			
1993	128,040	8,734	6,8
1995	132,304	7,404	5,6
1997	136,297	6,739	5,0
1999	139,368	5,880	4,2
2008	154,287	8,924	5,8
Япония			
1993	66,140	1,656	2,5
1995	66,670	2,098	3,2
1997	67,870	2,303	3,4
1999	67,468	3,171	4,7
2008	66,500	2,650	4,0

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/03-01.htm

Упражнение 10. На основе данных таблицы 10 рассчитайте процент изменения удельного веса занятых в экономике в общей численности

экономически активного населения США в 2010 и 2009 гг. по сравнению с 2008 годом.

Таблица 10 - Занятые в экономике США

	Занятые в экономике США	Экономически занятое население США
1	2	3
2008		
Январь	144607	232616
Февраль	144550	232809
Март	145108	232995
Апрель	145921	233198
Май	145927	233405
Июнь	146649	233627
Июль	146867	233864
Август	145909	234107
Сентябрь	145310	234360
Октябрь	145543	234612
Ноябрь	144609	234828
Декабрь	143350	235035
Год	145362	233788
2009		
Февраль	140,1	154401
Март	140887	154048
Апрель	141007	
Май	145070	155081
Июнь	140196	154926
Июль	140041	154504
Август	139649	154577
Сентябрь	-	
Октябрь	-	
Ноябрь	-	
Декабрь	137792	
2010		
Январь	138333	
Февраль	138641	

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/Main.htm

Упражнение 11. Проанализируйте данные таблицы 11 и рассчитайте:

- уровень безработицы в различных странах мира;

- удельный вес мужчин и женщин в общей численности безработных в странах;

- общее численность населения России, США, Германии, Японии, Китая, Италии, Турции.

Таблица 11 - Численность экономически активного населения и безработных

	Год	Всего, тыс. человек	в том числе		Удельный вес экономически активного населения в общей численности населения, процентов	Общая численность безработных, тыс. человек
			мужчины	женщины		
1	2	3	4	5	6	7
Россия	2008	75757	38680	37076	52	4791
Европа						
Австрия	2008	4252	2304	1948	52	162
Германия	2008	41875	22878	18997	51	3141
Греция	2008	4940	2925	2014	46	357
Испания	2008	22848	13032	9817	50	2591
Италия	2008	25097	14884	10213	42	1692
Нидерланды	2008	8718	4726	3992	53	257
Норвегия	2008	2591	1370	1222	54	67
Польша	2008	17011	9317	7694	45	1211
Соединенное Королевство (Великобритания)	2008	31118	16872	14246	51	1643
Франция	2008	27984	14688	13296	45	2070
Швейцария	2008	4375	2356	2020	57	147
Азия						
Китай	2007	786450	...	...	60	8300
Республика Корея	2008	24347	14208	10139	49	769
Сингапур	2008	1928	1093	835	40	76
Турция	2008	23805	17475	6330	33	2611
Япония	2008	66500	38880	27620	52	2650
Африка						
Алжир	2004	8321	6907	1413	26	1672
Египет	2007	24403	18632	5771	33	2135
Америка						
Бразилия	2007	98846	55754	43091	62	8060
Канада	2008	18245	9654	8591	55	1119
Мексика	2008	45460	28329	17131	43	1593
США	2008	154287	82520	71767	51	8924

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/03-01.htm

Упражнение 12. Опираясь на данные таблицы 12 рассчитайте темпы роста ВВП стран и определите наиболее благоприятный период развития для каждой страны.

Таблица 12 - Валовой внутренний продукт (в текущих ценах; миллиардов единиц национальной валюты)

	Национальная валюта	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Россия	рубли	7305,6	10819,2	13208,2	17027,2	21609,8	26917,2	33247,5	41428,6
Европа									
Австрия	евро	207,5	218,8	223,3	232,8	244,5	257,3	270,8	281,9
Германия	евро	2062,5	2143,2	2163,8	2210,9	2243,2	2321,5	2422,9	2488,0
Италия	евро	1191,1	1295,2	1335,4	1391,5	1429,5	1485,4	1544,9	1569,8
Латвия	лат	4,8	5,8	6,4	7,4	9,1	11,2	14,8	16,2
Норвегия	норвежская крона	1481,2	1532,3	1593,8	1743,0	1945,7	2159,6	2277,1	2548,3
Польша	злотый	744,4	808,6	843,2	924,5	983,3	1060,0	1175,3	1266,2
Соединенное Королевство (Великобритания)	фунт стерлингов	976,5	1075,6	1139,8	1203,0	1254,1	1325,8	1398,9	1442,9
Франция	евро	1441,4	1548,6	1594,8	1660,2	1726,1	1806,4	1894,6	1947,7
Эстония	эстонская крона	95,5	121,4	136,0	151,0	173,5	205,0	238,9	248,1
Азия									
Вьетнам	донг	441646	535762	613443	715307	839211	974266	1143715	1485038
Индия	индийская рупия	21023,1	24545,6	27546,2	31494,1	35867,4	41291,7	47234,0	53217,5
Казахстан	тенге	2599,9	3776,3	4612,0	5870,1	7590,6	10213,7	12849,8	16052,9
Китай	юань	9921,5	12033,3	13582,3	15987,8	18321,7	21192,4	25730,6	30067,0
Сингапур	сингапурский доллар	159,8	158,2	162,4	185,4	201,3	221,1	251,6	257,4
Таиланд	бат	4922,7	5450,6	5929,0	6503,5	7103,0	7813,1	8469,1	9102,8
Турция	турецкая лира	166,7	350,5	454,8	559,0	648,9	758,4	843,2	950,1
Япония (трлн.)	иена	503,0	491,3	490,3	498,3	501,7	507,4	515,8	507,4
Африка									
Египет	египетский фунт	340,1	378,9	417,5	485,3	538,5	617,7	744,8	895,6
Марокко	марокканский дирхам	393,4	445,4	477,0	505,0	527,7	577,3	615,4	663,1
Эфиопия	эфиопский быр	66,6	66,6	73,4	86,7	106,5	131,6	172,0	248,6
Южно-Африканская Республика	рэнд	922,1	1168,7	1260,7	1395,4	1541,1	1741,1	1999,1	2283,8
Америка									
Аргентина	аргентинское песо	284,2	312,6	375,9	447,6	531,9	654,4	812,5	1038,2
Бразилия	бразильский реал	1179,5	1477,8	1699,9	1941,5	2147,2	2369,8	2597,6	2889,7
Канада	канадский доллар	1075,6	1155,0	1214,6	1290,2	1368,7	1439,3	1531,4	1602,5
Мексика	мексиканское песо	5491,7	6263,1	7555,8	8557,3	9199,3	10306,8	11206,1	12110,6
США	доллар США	9817,0	10469,6	10960,8	11685,9	12421,9	13178,4	13807,6	14264,6
Австралия и Океания									
Австралия	австралийский доллар	669,6	759,2	809,6	869,4	933,8	1002,5	1084,9	1181,7

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/04-01.htm

2 Тема 2 Природные ресурсы

Природные ресурсы и их роль в мировой экономике. Абсолютная и относительная ограниченность минерально-сырьевых и энергетических ресурсов в различных странах и регионах. Экономический рост и потребление минеральных ресурсов. Лесные ресурсы и природные ресурсы для сельского хозяйства, их значение в мировой экономике. Специфика стран и регионов в обладании и использовании этих ресурсов.

Для самостоятельной работы предлагаются следующие типовые задания по определению обеспеченности основными ресурсами.

Упражнение 1. Опираясь на данные таблицы 1 определите (на примере стран ОПЕК, США, России и др. стран и регионов):

- процент изменения добычи нефти в 2008 г. по сравнению с 2005, 2003 и 2000 гг.

- долю стран или группы стран в мировой добыче нефти за эти же годы.

Сделайте выводы.

Таблица 1 - Добыча нефти (включая газовый конденсат; млн. тонн)

	2000	2003	2005	2008
1	2	3	4	5
Россия	324	421	470	488
Европа				
Болгария	0,05	0,03	0,03	...
Германия	3,2	3,7	3,5	4,7
Дания	17,8	18,1	18,5	14,2
Италия	4,6	5,6	6,1	5,3
Норвегия	158	147	133	99,3
Румыния	6,0	6,9	5,2	4,5
Соединенное Королевство (Великобритания)	118	97,8	77,2	65,4
Франция	1,4	1,2	1,1	1,0
Азия				
Азербайджан	14,0	15,4	22,2	44,5
Индонезия	69,0	53,8	43,1	48,3
Ирак	126	65,3	90,9	...
Казахстан	35,3	51,5	61,5	70,7
Китай	162	170	181	190
Кувейт	101	107	130	135
Объединенные Арабские Эмираты	105	108	115	125

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
Саудовская Аравия	411	434	469	460
Узбекистан	7,5	7,2	5,4	4,8
Япония	0,3	0,3	0,3	0,3
Африка				
Алжир	42,3	55,7	63,2	61,0
Ангола	36,8	43,1	62,3	93,8
Египет	34,8	30,5	28,3	33,3
Ливия	65,3	68,7	80,2	83,4
Нигерия	108	114	124	104
Америка				
Аргентина	40,2	37,1	33,9	32,4
Бразилия	62,1	76,1	83,2	...
Венесуэла	168	133	155	163
Канада	87,9	99,3	105	103
Мексика	156	177	175	146
США	288	280	255	245
Мир в целом	3329	3448	3637	3885

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/06-04.htm

ПОЯСНЕНИЕ

Например: используя данные таблицы 1 определим изменения добычи нефти в Объединенных Арабских Эмиратах:

в 2008 г. по сравнению с 2005 г. добыча увеличилась на 8,6% ($125 / 115 * 100\% = 108,6\%$);

по сравнению с 2003 г. добыча увеличилась на 15,7% ($125/108 * 100\% = 115,7\%$)

по сравнению с 2000 г. добыча увеличилась на 19% ($125 / 105 * 100\% = 119\%$)

Далее рассчитаем долю Объединенных Арабских Эмиратов в мировой добыче нефти:

в 2000 г.: $105 / 3329 * 100\% = 3,06\%$

в 2003г.: $108/3448 * 100\% = 3,13\%$

в 2005 г. $115 / 3637 * 100\% = 3,16\%$

в 2008г. $125/3885 * 100\% = 3,21\%$

Расчеты показывают, что объемы добыча нефти в данной стране увеличились за рассмотренный период с 2000 по 2008гг. на 19%, а удельный

вес Объединенных Арабских Эмиратов на мировом рынке нефти вырос с 3,06 до 3,21%.

По аналогии рассчитываем удельный вес других стран.

Упражнение 2. Используя данные таблицы 2 определите:

- удельный вес России в мировой добыче природного газа;
- долю размещения регионов в мировой добыче газа;
- темпы роста добычи газа в разных странах в 2008 году по сравнению с 2000 и 2005 гг.

Объясните причины данных изменений.

Таблица 2 - Добыча естественного газа (млрд. м³)

	2000	2003	2005	2008
Россия	584	620	641	666
Европа				
Беларусь	0,3	0,3	0,2	0,2
Германия	22,0	22,2	19,9	16,1
Испания	0,2	0,2	0,2	0,02
Италия	16,6	13,9	12,1	9,3
Нидерланды	72,5	72,9	78,5	83,6
Норвегия	52,8	77,3	86,9	102
Румыния	13,7	13,0	12,1	11,4
Соединенное Королевство (Великобритания)	115	109	92,8	73,5
Украина	17,9	19,3	20,8	21,4
Франция	1,9	1,6	1,1	1,0
Азия				
Бангладеш	9,4	11,9	13,8	17,0
Индия	25,4	28,5	31,3	31,8
Индонезия	72,2	75,7	71,9	73,7
Иран	61,2	78,2	97,5	128
Китай	30,2	35,0	50,9	80,3
Объединенные Арабские Эмираты	39,1	44,8	46,6	50,2
Саудовская Аравия	49,8	52,4	62,5	74,4
Узбекистан	56,4	58,1	59,7	63,8
Африка				
Алжир	86,0	87,9	83,8	81,7
Египет	20,4	31,9	50,9	60,2
Нигерия	12,9	21,1	22,4	31,7
Америка				
Аргентина	40,5	42,7	47,7	46,8
Канада	182	184	187	175

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Мексика	37,2	39,6	38,2	48,0
США	546	541	511	575
Австралия и Океания				
Австралия	32,8	36,1	40,8	44,7
Новая Зеландия	6,1	4,6	4,0	4,2
Мир в целом	2547	2727	2874	3164

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/06-05.htm

Упражнение 3. С помощью данных таблицы 3 проанализируйте ведущие страны в начале XXI века по добыче угля. Рассчитайте:

- долю стран или группы стран в мировой добыче угля;
- процент изменения добычи угля в 2005, 2008 гг. по сравнению с 2000 годом.

Таблица 3 Добыча угля (товарного, млн. тонн)

	2000	2003	2005	2008
1	2	3	4	5
Россия	258	277	299	329
Европа				
Болгария	26,4	27,3	24,7	28,9
Германия	205	208	206	194
Греция	63,9	68,3	69,4	65,7
Норвегия	0,6	2,9	1,5	3,3
Польша	163	164	160	144
Румыния	29,3	33,1	31,1	34,7
Соединенное Королевство (Великобритания)	31,2	28,3	20,5	16,5
Украина	81,0	80,2	78,8	79,5
Франция	4,1	2,2	0,6	0,3
Чешская Республика	65,2	63,9	62,0	60,2
Азия				
Индия	336	386	435	522
Индонезия	76,6	120	171	284
Казахстан	74,9	84,9	86,6	111
Китай	1231	1670	2159	2761
Турция	63,3	48,6	58,4	75,8
Япония	3,0	0,0	0,0	0,0
Африка				
Демократическая Республика Конго	0,1	0,1	0,1	0,1
Южно-Африканская Республика	224	239	245	236
Америка				
Канада	69,2	62,1	65,3	68,1
Колумбия	38,2	50,5	59,1	78,6
Мексика	20,5	9,6	10,8	11,5

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5
США	972	972	1039	1075
Австралия и Океания				
Австралия	307	342	367	398
Мир в целом	4515	5127	5855	6797

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/Main.htm

Упражнение 4. На основе показателей, приведенных в таблице 4 выделите группу стран, занимающую ведущие позиции в добыче железной руды. Определите:

- удельный вес России в мировой добыче железной руды;
- в каких странах рост объемов добычи руды в период с 2000 г. по 2008 год превысил 100%;
- долю стран в мировой добыче железной руды.

Сделайте выводы.

Таблица 4 - Добыча железной руды (товарной) (по весу руды; миллионов тонн)

	2000	2003	2005	2007	2008
Россия	86,8	92,6	95,1	105	100
Европа					
Австрия	1,9	2,1	2,0	2,1	2,0
Германия	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
Украина	55,9	63,0	69,5	77,9	72,7
Азия					
Индия	74,9	99,1	142,7	206,9	214,0
Индонезия	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
Иран	12,4	11,4	14,8	22,0	20,0
Казахстан	16,2	19,3	19,5	23,8	21,5
Китай	224,0	261,1	426,2	707,1	824,0
Республика Корея	0,3	0,3	0,5	0,4	0,2
Африка					
Алжир	1,5	1,7	2,0	2,0	1,7
Египет	1,9	2,9	2,6	2,0	2,0
Южно-Африканская Республика	33,7	38,1	39,5	41,6	49,0
Америка					
Бразилия	208,8	245,6	292,4	336,5	346,0
Канада	35,9	33,3	30,1	34,1	32,1
США	63,1	48,5	54,3	52,4	53,0
Австралия и Океания					

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6
Австралия	176,3	212,0	257,5	299,1	349,8
Мир в целом	1055	1098	1510	1708	2153

Источники: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/06-06.htm

Упражнение 5. В таблице 5 приведены показатели наличия и использования ресурсов пресной воды, а также структура водопотребления по странам мира. Опираясь на данные таблицы 5:

- проанализируйте структуру водопотребления в промышленно развитых странах и развивающихся государствах. Сделайте выводы.
- обоснуйте каковы причины отличия российской водопотребления от зарубежной;
- определите каков удельный вес стран и групп стран в мировом объеме среднегодового использования пресной воды.

Таблица 5 - Ресурсы пресной воды и их использование

1	Ресурсы пресной воды в среднем на душу населения, м ³	Объем среднегодового использования пресной воды, млрд. м ³	Структура использования пресной воды, %		
			сельское хозяйство	промышленность	бытовое потребление
1	2	3	4	5	6
Россия	30008	52,2	17	63	20
Европа					
Австрия	6597	2,1	1	64	35
Беларусь	3843	2,8	30	47	23
Германия	1303	47,1	20	68	12
Греция	5161	7,8	80	3	16
Дания	1092	1,3	43	25	32
Ирландия	11072	1,1	0	77	23
Италия	3050	44,4	45	37	18
Латвия	7387	0,3	13	33	53
Литва	4634	0,3	7	15	78
Нидерланды	669	7,9	34	60	6
Норвегия	80114	2,2	11	67	23
Польша	1406	16,2	8	79	13
Соединенное Королевство (Великобритания)	2361	9,5	3	75	22

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6
Украина	1148	37,5	52	35	12
Финляндия	20138	2,5	3	84	14
Франция	2866	40,0	10	74	16
Швеция	18547	3,0	9	54	37
Азия					
Армения	2229	3,0	66	4	30
Бангладеш	656	79,4	96	1	3
Вьетнам	4251	71,4	68	24	8
Индия	1105	645,8	86	5	8
Казахстан	4812	35,0	82	17	2
Киргизия	9275	10,1	94	3	3
Китай	2124	630,3	68	26	7
Таиланд	3332	87,1	95	2	2
Турция	3071	40,1	74	11	15
Узбекистан	598	58,3	93	2	5
Япония	3367	88,4	62	18	20
Африка					
Алжир	327	6,1	65	13	22
Ангола	8213	0,4	60	17	23
Египет	22	68,3	86	6	8
Нигерия	1462	8,0	69	10	21
Эфиопия	1512	5,6	94	0	6
Южно-Африканская Республика	920	12,5	63	6	31
Америка					
Аргентина	6920	29,2	74	9	17
Бразилия	28223	59,3	62	18	20
Канада	85556	46,0	12	69	20
Мексика	3846	78,2	77	5	17
США	9209	479,3	41	46	13
Чили	52607	12,6	64	25	11
Австралия и Океания					
Австралия	22957	23,9	75	10	15
Новая Зеландия	76601	2,1	42	9	48

Источники: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/10-02.htm

Упражнение 6. Опираясь на данные таблиц 6, 7, 8 определите (на примере стран ОПЕК, США, России и др. стран и регионов):

- долю страны или группы стран в мировых запасах и мировой добыче нефти за 2000 - 2010;

- на сколько лет достоверные запасы обеспечивали фактический уровень добычи в 1990 и 2000 и 2010 гг.;
- процент изменения достоверных запасов газа и его добычи в 1990 г. по сравнению с запасами в 2010 г.;
- долю страны или группы стран в мировых запасах и мировой добыче газа за эти же годы;
- на сколько лет достоверные запасы обеспечивали фактический уровень добычи в 1990 и 2000 гг.;
- процент изменения достоверных запасов угля и 2000 г. по сравнению с запасами в 2010 г.;
- долю страны или группы стран в мировых запасах угля за эти же годы;
- на сколько лет достоверные запасы угля обеспечивали фактический уровень добычи в 1990 и 2010 гг.

Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 6 - Достоверные запасы и добыча нефти, млн. т

Страна	Запасы, млрд. т			Добыча, млн. т		
	1990 г.	2000 г.	2010 г.	1990 г.	2000 г.	2010 г.
1	2	3	4	5	6	7
Ближний и средний Восток						
Ирак	13,3	15,1	15,6	105,1	128,1	119,4
Иран	12,5	12,3	18,7	161,4	186,6	207,7
Кувейт	12,7	13,3	14,1	46,9	106,5	124,1
Саудовская Аравия	22,8	35,8	36,0	341,3	415,9	786,1
Америка						
Аргентина	...	0,4	0,4	25,9	41,2	39,6
Бразилия	...	1,1	1,8	32,6	63,5	128,0
Венесуэла	8,0	11,1	13,3	115,9	166,8	123,0
Канада	...	0,8	2,4	92,3	126,3	167,7
Колумбия	...	0,4	0,5	22,7	36,1	34,1
Мексика	6,8	4,0	4,6	147,1	172,1	346,5

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7
США	3,4	3,7	4,6	417,1	353,5	450,8
Африка						
Алжир	...	1,2	1,8	57,5	67,0	105,7
Египет	...	0,4	0,5	45,5	39,5	33,8
Ливия	2,8	3,9	6,4	68,3	70,6	89,1
Нигерия	2,2	3,1	5,1	89,8	103,9	110,0
Азиатско-Тихоокеанский регион						
Австралия	...	0,4	0,4	28,4	35,5	29,3
Индия	...	0,6	0,7	34,8	36,5	43,7
Индонезия	...	0,7	0,5	71,9	67,8	59,9
КНР	2,5	3,3	3,8	138,3	162,3	198,6
Малайзия	...	0,5	0,3	29,9	36,2	34,5
Европа						
Великобритания	...	0,7	0,5	91,6	126,2	74,7
Дания	...	0,1	0,1	6,0	17,8	...
Италия	...	0,1	0,5	4,7	4,6	7,2
Норвегия	1,9	1,2	0,9	81,7	157,5	116,9
Румыния	...	0,2	0,8	8,1	6,3	5,8
Страны бывшего СССР						
Азербайджан	...	0,9	0,9	12,5	14,9	50,3
Казахстан	...	1,1	4,0	25,8	35,3	76,6
Россия	6,9	6,7	10,7	515,9	323,3	494,4
Туркмения	...	0,1	0,8	5,7	7,4	...
Узбекистан	...	0,1	0,8	2,8	4,1	3,5
Всего в мире	120,6	142,1	164,2	3164,1	3589,6	3895,5

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 7 - Достоверные запасы и добыча природного газа, млрд. куб.м

Страна	Запасы			Добыча		
	1990 г.	1997 г.	2010 г	1990 г.	1997 г.	2010 г.
Америка						
Аргентина	...	688	398	13,8	32,0	41,3
Венесуэла	2670	4052	4983	18,4	31,0	23,0
Канада	2775	1841	1754	106,8	157,0	161,3
Мексика	...	1915	359	26,7	33,0	60,3
США	5285	4714	6928	498,6	545,0	593,4
Африка						
Алжир	3000	3698	4502	50,6	68,0	86,5
Египет	...	3687	1656	7,0	10,4	62,7
Ливия	...	1311	1539	6,2	6,0	15,9
Нигерия	2380	3252	5246	3,7	5,0	32,8
Азия						
Индия	...	491	1075	11,3	21,0	38,6
Индонезия	...	2046	3001	43,2	69,0	70,0
Ирак	...	3109	3170	4,2	3,0	1,8
Иран	13850	22937	29610	23,7	43,0	116,3
Китай	...	1161	3030	14,4	22,0	82,9
Кувейт	...	1484	1798	...	9,0	
Малайзия	...	2270	2350	18,5	51,0	57,3
ОАЭ	5760	5799	6071	22,1	39,0	850,2
Пакистан	...	623	870	14,3	16,0	37,5
Саудовская Аравия	3960	5380	7461	30,5	44,0	77,1
Европа						
Великобритания	...	760	292	49,6	87,0	58,5
Италия	...	297	69	17,1	20,0	8,1
Нидерланды	...	1736	1416	71,8	67,0	79,5
Норвегия	...	1481	47	27,0	47,0	103,3
Северное море	...	4965		...	158,3	
Бывший СССР	41000	55982,0		640,6	623,0	
Россия	...		47570	539,8	505,0	546,8

Продолжение таблицы 7						
1	2	3	4	5	6	7
Океания						
Австралия	...	550	3115	18,6	30,0	30,1
Всего в мире	107500	144033	138280	1930,0	2223,0	2435,2

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 8 - Достоверные запасы и добыча каменного угля, млн. т

Страна	Запасы			Добыча		
	1990 г.	1997 г.	2010 г.	1990 г.	1997 г.	2010 г.
1	2	3	4	5	6	7
Америка						
Канада	3548	4509	3471	30	41,3	62
Колумбия	...	4240	6230	...	33	72
Мексика	...	860	...	...	8,9	11
США	131971	111338	111338	763,2	913,3	973
Африка						
ЮАР	58404	55333	48750	178	220,1	250
Азия						
Индия	20738	72733	90085	179	302,8	557
Индонезия	...	770	740	...	54,5	252
Китай	100000	62200	62200	889	1351,8	3050
Республика Корея	...	183	300	...	4,6	41
Турция	...	162	2780	...	1,9	84
Япония	...	785	...	...	4,3	...
Европа						
Великобритания	2000	1000	...	102	47,1	17
Польша	28300	12113	14000	192	137,1	135
Бывший СССР	108800	97476	18300	594,4	302,6	183
ФРГ	23919	24000	49088	82,4	51,2	298
Океания						
Австралия	27442	47300	38600	162	206,2	409
Всего в мире	565656	509491	445882	3405	3833,5	6394

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Упражнение 7. Используя данные таблицы 9 рассчитайте:

- процент изменения вывоза мусора в различных странах мира с 2000 по 2008 гг.

- во сколько раз кол-во собранных бытовых отходов в Европе превышает аналогичный показатель в России в 2000 и 2008 гг.

Таблица 9 - Количество собранных коммунальными службами бытовых отходов (на душу населения; килограммов)

	2000	2003	2005	2007	2008
Россия	280	320	360	400	420
Европа					
Австрия	581	609	620	598	601
Бельгия	476	468	481	497	493
Германия	643	601	564	582	581
Дания	665	672	737	801	802
Испания	662	655	597	590	575
Латвия	270	298	310	377	331
Люксембург	658	684	678	694	701
Норвегия	615	403	427	494	490
Польша	316	260	319	322	320
Соединенное Королевство (Великобритания)	578	593	585	572	565
Франция	516	508	532	544	543
Швейцария	657	670	663	724	741
Швеция	428	471	482	518	515
Азия					
Турция	458	445	438	430	428
Япония	410	...	...	...	...

Источники: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/10-06.htm

3 Тема 3. Научные ресурсы мира

Научно-технический потенциал и его роль в развитии современного мирового хозяйства. Универсальный характер современной НТР и ее воздействие на развитие мирового хозяйства на рубеже XX - XXI вв. Прорыв в информационных и коммуникационных технологиях и тенденции формирования единого информационного пространства в мировой экономике. Особая роль информационного потенциала в будущем мировой экономики.

Упражнение 1. Используя данные таблицы 1 рассчитайте:

- долю государственных ассигнований в общих расходах на НИОКР в различных странах в 2006 году;
- удельный вес вложений частных фирм и корпораций в общих расходах на НИОКР в 2006 г. в различных странах.

На основании расчетов сделайте соответствующие выводы.

Таблица 1 - Расходы на НИОКР в 2006 году (млрд. долл. США)

Страна	Государственные	Частные	Всего
ОЭСР в целом	204	435	694,1
США	338	743	1146,5
Израиль	263	781	1132,6
Финляндия	282	751	1128,9
Япония	183	872	1086,3
Германия	229	546	809,7
Южная Корея	171	560	743,0
Франция	251	341	566,7
Великобритания	187	265	588,0
Чехия	132	192	339,9
Венгрия	81	78	181,8
Россия	86	40	141,2
Китай	10	56	66

Источник: OECD, Main Science and Technology Indicators, April 2008

ПОЯСНЕНИЕ

Рассчитаем долю государственных ассигнований в США и Финляндии в общих расходах на НИОКР:

в США: $338/1146,5 * 100\% = 29,4\%$

в Финляндии: $282/1128,9 * 100\% = 24,9\%$

далее определим удельный вес финансирования частных компаний в общих расходах на НИОКР:

в США: $743/1146,5 * 100\% = 70,6\%$

в Финляндии: $751/1128,9 * 100\% = 66.5\%$

Аналогично произведем расчеты относительно других стран.

Упражнение 2. Опираясь на данные таблицы 2 определите:

- суммированный показатель расходов на НИОКР в 2010 г. в крупнейших научных центрах мира;
- долю США, ЕС и России в общих расходах на НИОКР в 2010 г.

Таблица 2 - Расходы на НИОКР в 2010 г. (млрд. долл. США)

Страны	Расходы на НИОКР
США	400
ЕС	270
Япония	147
Китай	148
Россия	40

Источник: Global R&D Report 2010 Magazine

Упражнение 3. На основании данных таблицы 3 определите:

- страны – лидеры по затратам на НИОКР на душу населения в 2007 году;
- долю затрат на НИОКР на одного исследователя в США, Японии, Франции в данном показателе развитых стран;
- удельный вес Китая в показателе затрат на НИОКР на душу населения в развивающихся странах.

Сделайте выводы.

Таблица 3 - Относительные показатели внутренних затрат на НИОКР 2007 г.

Страна/регион	Затраты на НИОКР на душу населения, долл.	Затраты на НИОКР на одного исследователя долл.
США	1221	245
Германия	874	245
Великобритания	640	215
Япония	1157	208
Франция	680	197
Бразилия	92	147
Индия	21	127
Китай	77	74
Россия	168	50
Развитые страны	710	198
Развивающиеся страны	59	101

Источники: журнал «Вектор. Оценки. Прогнозы, приоритеты. Экспертно-аналитический журнал» № 7, февраль 2010 г. с. 32

Упражнение 4. Используя данные таблицы 4 рассчитайте:

- в процентах изменения численности персонала, занятого в НИОКР в России в 2008 году по сравнению с 1990, 1995 и 2000 гг.;
- удельный вес исследователей в общей численности занятых в НИОКР в России в 1990, 1995 2007 и 2008 гг.;
- изменение удельного веса техников и вспомогательного персонала в общей численности занятых в НИОКР в 2008 г. по сравнению с 2000 и 1990 гг.

Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 4 - Персонал, занятый в НИОКР в России (тыс. чел)

Год	Персонал	Исследователи	Техники	Вспомогательный персонал	Прочие
1990	1943,4	992,6	234,8	512,5	203,5
1995	1061,0	518,7	101,4	274,9	166,0
2000	887,7	425,9	75,2	240,5	146,1
2005	813,2	391,1	66,0	215,6	140,5
2007	801,1	392,8	64,6	208,0	135,7
2008	761,2	375,8	60,2	194,7	130,4

Источники: журнал «Вектор. Оценки. Прогнозы, приоритеты. Экспертно-аналитический журнал» № 7, февраль 2010 г. с. 32

Упражнение 5. Используя показатели таблицы 5, рассчитайте процент изменения удельного веса исследователей РАН, имеющих ученую степень доктора наук и кандидата наук в общей численности исследователей РАН в 2008 году по сравнению с 2000 годом.

Таблица 5 - Численность исследователей, занятых исследованиями и разработками в РАН (человек)

	Численность исследователей - всего	Имеют ученую степень	
		Доктор наук	Кандидат наук
2000 г.	61864	9404	25863
2008 г.	54576	10355	23495

Источники: журнал «Вектор. Оценки. Прогнозы, приоритеты. Экспертно-аналитический журнал» № 7, февраль 2010 г. с. 32

Упражнение 6. Опираясь на данные таблицы 6 рассчитайте удельный вес различных стран в общих расходах на НИОКР в 2009 году.

Таблица 6 - Расходы на НИОКР в 2009 г. (млрд. долл.)

Страна	Расходы на НИОКР
США	389,2
Япония	139,6
Китай	123,7
Германия	67,9
Южная Корея	41,3
Франция	41,1
Великобритания	37,2
Индия	28,1
Канада	23,2
Россия	21,7
Италия	18,6
Бразилия	18,0
Тайвань	17,5
Испания	17,2
Австралия	14,9
Швеция	11,4
Нидерланды	10,4
Израиль	8,8
Всего:	1112,5

Источник: R&D Magazine, 2010 Global R&D Funding Forecast, p.5

Упражнение 7. Используя данные таблицы 7 и показатель мировых расходов на НИОКР 1112,5 млрд. долларов, определите величину расходов на НИОКР в Мировых центрах научного прогресса.

Таблица 7 - Мировые центры научного прогресса

Научный центр	Доля в мировых расходах на НИОКР, %
США	35
Европа	24
Китай	11
Япония	13
Россия	2
Прочие	15

Источник: Global R&D Report 2010 Magazine

4 Тема 4. Международная торговля товарами

Структура мирового рынка. Мировые рынки товаров, услуг, капиталов и рабочей силы, их соотношение и взаимодействие. Понятие конъюнктуры мирового рынка товаров. Основные конъюнктурообразующие факторы. Ценообразование в международной торговле. Понятие мировых цен. Мировые цены и цены международных контрактов. Основные виды внешнеторговых цен. Базисные условия поставки товаров Incoterms – 2000. Динамика цен на мировом рынке: современные тенденции. Место международной торговли в системе международных экономических отношений. Теории международной торговли. Динамика, товарная и географическая структура мировой торговли. Государственное регулирование внешней торговли и внешнеторговая политика. Тарифное регулирование и нетарифные ограничения. Международное регулирование торговли между государствами. ГАТТ и ВТО. Система соглашений в рамках ВТО. Международное движение капитала как форма МЭО. Экспорт и импорт капитала. Вывоз предпринимательского и ссудного капитала. Прямые и портфельные инвестиции. Государственное и международное регулирование вывоза капитала. Борьба с легализацией (отмыванием) «грязных» денег. СЭЗ в мировой экономике. Оффшорные зоны, оффшорный бизнес.

Упражнение 1. По данным таблицы на примере различных групп стран (развитые, развивающиеся) и отдельных государств (США, Японии, Германии, Швейцарии, Бразилии, Китая, России и др.) рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема мирового товарного экспорта и товарного экспорта различных стран и групп стран в 2010 г. по сравнению с 1950 и 1990 гг. Сделайте соответствующие выводы;

- долю различных групп стран и отдельных государств в мировом товарном экспорте в 1950, 1990 и 2010 гг. Сделайте выводы об изменении их участия в международной торговле на разных этапах;

- экспортную квоту (доля экспорта в ВВП) отдельных стран в 1950, 1990 и 2010 гг. Сделайте вывод о степени участия отдельных государств в международной торговле, об изменении степени открытости их экономики.

Таблица 1 - Общий объем ВВП и товарного экспорта отдельных стран мира в 1950-2010 гг. (млрд. долл., в ценах 2001 г.)

Страна	Общий объем ВВП, млрд. долл.			Мировой товарный экспорт, млрд. долл.		
	1950 г.	1990 г.	2010 г.	1950 г.	1990 г.	2010 г.
Весь мир	6740	33090	58228	315	3560	6495
Развитые страны	3880	18620	8830	180	2315	4175
США	1750	6950	14720	40,0	410,0	1069
Япония	200	2900	4338	4,5	370,0	545
Германия	320	1760	2951	22,5	300,0	1145
Великобритания	435	1200	2189	27,5	165,0	356
Швейцария	65	215	326	7,5	50,0	208
Австрия	40	200	332	1,5	25,0	135
Развивающиеся страны	2035	11020	20305	85,5	1013,5	5175
Бразилия	125	1000	2194	2,5	40,0	153
Венесуэла	60	120	344	7,0	25,0	57
Иран	35	255	863	1,8	17,0	69
Саудовская Аравия	10	200	622	2,0	55,0	192
Китай	270	1900	9854	7,0	85,0	1204
Польша	85	250	721	4,0	14,0	142
Россия	370,0	1450,0	2229	13,5	60,0	303
Украина	100,0	440,0	306	3,0	13,0	40

Источник: iformatsiya.ru

ПОЯСНЕНИЕ

Используя данные таблицы 1 рассчитаем изменение товарного экспорта Германии в 2010 году по сравнению с 1950 и 1990 гг.:

В 2010г. Товарный экспорт Германии по сравнению с 1950г. увеличился в 50,8раз ($1145/22,5=50,8$)

В 2010г. Товарный экспорт Германии по сравнению с 1990г. увеличился в 3,8 раза ($1145/300=3,8$)

Рассчитаем долю Германии в мировом товарном экспорте в различные периоды:

в 1950 г. $22,5 / 315 * 100\% = 7\%$

в 1990 г. $300 / 3560 * 100\% = 8,4\%$

в 2010г. $1145/6495 * 100\% = 17,6\%$

Определим степень открытости экономики Германии, рассчитав экспортную квоту по формуле:

$$\text{Эк} = \text{Эн} / \text{ВВП} * 100 \%,$$

Где Эн – экспорт национальный,

Эк – экспортная квота

в 1950 г. $\text{Эк} = 22,5 / 320 * 100\% = 7,03 \%$

в 1990 г. $\text{Эк} = 300 / 1760 * 100\% = 17 \%$

в 2010 г. $\text{Эк} = 1145 / 2951 * 100\% = 38,8 \%$

Экономика страны считается открытой, если значение Эк превышает 10%/, поэтому на основании расчетов можно сделать выводы, что экономика Германии на протяжении всех рассматриваемых периодов является достаточно открытой, а в 2010г. наблюдается наибольшая вовлеченность страны в мирохозяйственные связи, по сравнению с другими рассмотренными периодами.

Упражнение 2. По данным таблицы рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема импорта отдельных государств, мирового товарного импорта и суммарного импорта десяти

ведущих стран в 2010 г. по сравнению с 1960 и 1990 гг. Сделайте соответствующие выводы;

- долю десяти ведущих стран в импорте развитых стран в 1960, 1990 и 2010 гг. Обоснуйте изменения в их удельном весе;

- долю десяти ведущих стран в мировом импорте в 1960, 1990 и 2010 гг. Обоснуйте изменения в их удельном весе.

Таблица 2 - Импорт десяти ведущих развитых стран мира (в текущих ценах, FOB)

Страна	Стоимость импорта, млн долл.		
	1960 г.	1990 г.	2010 г.
США	15071	516987	1575000
ФРГ	10104	346153	956700
Япония	4491	235368	501600
Великобритания	13034	224412	483900
Франция	6276	234447	535800
Канада	5655	123244	327300
Италия	4725	181968	403900
Нидерланды	4531	126475	371900
Бельгия/Люксембург	3969	120314	261300
Испания	722	87554	286800
Итого по 10 странам	68578	2196922	4129200
Импорт развитых стран	89181	2610792	8921113
Мировой импорт	133739	3602839	12490000

Источник: iformatsiya.ru

Упражнение 3. По данным таблицы рассчитайте:

- долю десяти ведущих стран Западной Европы в суммарном экспорте региона в 1960, 1990, 2010 гг. Обоснуйте изменения в их удельном весе;

- долю десяти ведущих стран Западной Европы в суммарном экспорте развитых стран в 1960, 1991, 2010 гг. Обоснуйте изменения в их удельном весе;

- долю десяти ведущих стран Западной Европы в мировом экспорте в 1960, 1990 и 2010 гг. Обоснуйте изменения в их удельном весе.

Таблица 3 - Экспорт десяти ведущих стран Западной Европы

Страна	Стоимость экспорта, млн. долл		
	1960 г.	1990 г.	2010 г.
Мировой экспорт	126984	3485598	12150000
Экспорт стран Западной Европы	51442	1596533	2657000
Экспорт развитых стран	86042	2489625	8830000
Германия	11415	410104	1145000
Франция	6862	216591	473900
Великобритания	10609	185268	356200
Италия	3648	170486	407200
Нидерланды	4028	131775	421300
Бельгия/Люксембург	3791	118294	261100
Испания	726	55521	224000
Швеция	2565	57540	133300
Швейцария	1879	63784	208500
Австрия	1120	41135	135700
Итого по странам	46643	1450498	3766200

Источник: iformatsiya.ru

Упражнение 4. По данным таблицы рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема товарного экспорта стран Западной Европы в 2003 г. по сравнению с 1960 и 1992 гг. Сделайте соответствующие выводы;

- долю групп товаров в товарном экспорте стран Западной Европы в 1960, 1992 и 2003 гг. Сделайте выводы о причинах и характере изменений.

Таблица 4 - Товарная структура экспорта Западной Европы (в текущих ценах, FOB)

Товарная группа	Стоимость экспорта, млн долл.		
	1960 г.	1992 г.	2003 г.
<i>Всего</i>	<i>51210</i>	<i>1578028</i>	<i>2657000</i>
<i>Продовольствие, сырье, топливо</i>	<i>12690</i>	<i>264334</i>	<i>432000</i>
Продовольствие	6020	141604	210000
Сырье	4380	53536	39000
Топливо	2290	69194	124000
<i>Готовые изделия и полуфабрикаты</i>	<i>37820</i>	<i>1289199</i>	<i>2144000</i>
Химические продукты	4310	188301	399000
Машины, оборудование	15360	592244	1079000
Прочие готовые изделия	18150	508654	666000
<i>Другие товары</i>	<i>700</i>	<i>24495</i>	<i>81000</i>

Источник: Monthly Bulletin of Statistics, 2003.

Упражнение 5. По данным таблицы рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема товарного экспорта развивающихся стран в 2005 -2007 гг. по сравнению с 2003-2005 гг. Сделайте соответствующие выводы;

- долю групп товаров в товарном экспорте развивающихся стран в 2003, 2005, 2007 гг. Сделайте выводы о причинах и характере их изменений.

Таблица 5 - Товарная структура экспорта развивающихся стран

	2003	2005	2007
	Млрд. долл.	Млрд. долл.	Млрд. долл.
1	2	3	4
Всего	2394	3457	4662
Продовольственные и сырьевые товары, топливо	650	939	1290

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4
Продовольствие	233	280	350
Промышленное сырье	133	140	219
Топливо	284	519	720
Готовые изделия и полуфабрикаты	1721	2232	2798
Химические продукты	236	311	391
Машины, оборудование	942	1220	1546
Металлы	76	122	145
Текстиль, одежда	119	142	173
Прочие готовые изделия	348	437	543
Другие товары	23	286	574

Источник: World Trade Organization. International Trade Statistics, 2007

Упражнение 6. По данным таблицы рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема товарного экспорта стран с переходной экономикой в 2003 г. по сравнению с 1960 и 1992 гг. Сделайте соответствующие выводы;

- долю различных групп товаров в товарном экспорте стран с переходной экономикой в 1960, 1992, 2003 гг. Сделайте выводы об их изменении.

Сравните товарную структуру экспорта развитых стран Западной Европы, развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Обоснуйте выявленные различия.

Таблица 6 - Товарная структура экспорта стран с переходной экономикой

Товарная группа	Стоимость экспорта, млн долл.		
	1960 г.	1992 г.	2003 г.
1	2	3	4
Всего	12970	182226	278228
<i>Продовольствие, сырье, топливо</i>	<i>5220</i>	<i>83136</i>	<i>98800</i>
Продовольствие	1840	9296	14900
Сырье	1760	14299	19400

Продолжение таблицы 6

топливо	1620	59541	64500
<i>Готовые изделия и полуфабрикаты</i>	<i>7630</i>	<i>93047</i>	<i>179400</i>
Химические продукты	620	14283	22000
Машины, оборудование	3730	35732	65000
Прочие готовые изделия	3280	43032	92400
<i>Другие товары</i>	<i>120</i>	<i>6043</i>	<i>28000</i>

Источник: Monthly Bulletin of Statistics, 2003.

5 Тема: Международная торговля услугами

Упражнение 1. На основании данных таблицы 1,2 рассчитайте:

- изменение удельного веса различных стран и регионов в мировом пассажирообороте и мировом грузообороте воздушного транспорта в 2008 г. по сравнению с предыдущими годами;

- динамику изменений пассажирооборота и грузооборота воздушного транспорта с 2000 по 2008 гг. в различных странах мира,

Изменение доли стран и регионов в мировом пассажирообороте и грузообороте ж/д транспорта в 2008 г. по сравнению с 2000 и 2005 гг.;

- процент изменения пассажирооборота и грузооборота ж/д транспорта в различных странах мира с 2000 по 2008 гг.

Таблица 1 - Пассажирооборот и грузооборот воздушного транспорта (на регулярных рейсах гражданской авиации)

Страны	Пассажирооборот, млрд. пассажиро-километров				Грузооборот, млн. тонно-километров			
	2000	2005	2007	2008	2000	2005	2007	2008
Россия	54,0	85,8	111,0	122,6	2515,3	2830,3	3424,4	3691,6
Европа								
Австрия	15,9	18,8	17,4	16,5	489,3	537,5	453,8	420,8
Беларусь	0,5	0,7	1,0	1,3	17,9	58,8	66,3	55,6
Германия	95,2	139,5	211,4	171,2	8553	7680	8531	8186
Испания	52,3	71,0	88,4	86,8	1055	991,5	1171	1106
Польша	5,7	7,0	8,9	7,3	93,4	71,3	83,1	78,9
Соединенное Королевство (Великобритания)	204,5	200,3	227,5	232,6	6193	5998	6155	6284
Украина	1,7	6,1	9,3	10,8	46,9	335,7	388,5	378,8
Финляндия	7,4	11,2	15,6	17,0	336,9	353,6	489,7	542,6
Франция	91,8	115,1	138,1	131,7	4973	5526	6237	5838
Азия								
Армения	0,6	1,0	1,0	1,1	9,6	10,7	13,1	13,1
Вьетнам	5,4	12,5	13,3	15,8	140,8	259,8	253,9	295,8
Казахстан	1,8	3,3	5,5	5,5	117,5	96,7	88,1	69,4
Киргизия	0,5	0,4	0,5	0,6	8,8	4,5	1,3	2,5
Китай	91,0	201,9	271,5	280,0	3900	7544	11117	11292
Япония	202,2	151,1	144,9	138,3	8595	8667	8423	8160
Америка								
США	1110	1240	1306	1271	30155	37276	40606	39213
Мир в целом	1962	2294,1	2604,4	2548	67632	78839	88074	86141,6

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/08-03.htm

Таблица 2 - Пассажирооборот и грузооборот железнодорожного транспорта

Страны	Пассажирооборот, млрд. пассажиро-километров				Грузооборот, млрд. тонно-километров			
	2000	2005	2007	2008	2000	2005	2007	2008
Россия	167	172	174	176	1373	1858	2090	2116
Европа								
Беларусь	17,7	10,4	9,4	8,2	31,4	43,6	47,9	49,0
Болгария	3,5	2,4	2,4	2,3	5,5	5,2	5,2	4,7
Венгрия	9,7	9,9	8,8	8,3	8,8	9,1	10,1	9,9
Германия	75,4	76,8	79,1	81,8	82,7	95,4	114,6	115,7
Италия	49,6	50,5	49,8	49,5	22,8	22,8	25,3	23,8
Польша	24,1	18,2	19,9	20,2	54,0	50,0	54,3	52,0
Соединенное Королевство (Великобритания)	38,4	44,4	50,2	52,9	18,1	22,3	21,3	21,1
Украина	51,8	52,7	53,1	53,1	172,8	224,0	262,5	257,0
Франция	69,9	76,5	80,3	85,0	55,4	40,7	40,5	35,7
Азия								
Азербайджан	0,5	0,9	1,1	1,0	5,8	9,6	10,4	10,0
Армения	0,05	0,03	0,02	0,03	0,4	0,7	0,8	0,7
Казахстан	10,2	12,1	14,6	14,7	125,0	171,9	200,8	241,9
Китай	453	606	722	778	1377	2073	2380	2511
Туркмения	0,9	1,3	1,6	1,7	8,0	9,7	11,0	11,6
Япония	384	391	406	403	22,1	22,8	23,3	22,3
Америка								
США	22,3	23,2	23,7	...	2140	2531	2585	2593
Мир в целом	1405,7	1572	1720,3	1759	5568	7257	7957	8148

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/08-02.htm

ПОЯСНЕНИЕ

Рассчитайте удельный вес России:

- в пассажирообороте воздушного транспорта:

в 2000 г. – $54 / 1962 * 100\% = 2,7\%$

в 2005 г. – 3,7%

в 2007 г. – 4,2%

в 2008 г. - 4,8%

- в мировом грузообороте воздушного транспорта:

в 2000 г. – 3,7%

в 2005 г. – 3,5%

в 2007 г. – 3,8%

в 2008 г. - 4,2%

На основании расчетов можно сделать вывод, что удельный вес России в мировом пассажиро- и грузообороте увеличивается.

Аналогично делаем расчеты по другим странам.

Упражнение 2. По данным таблиц 3,4 рассчитайте:

- как изменилось производство услуг в текстильном производстве с 2001 по 2007 гг.;
- процент изменения услуг по производству трикотажных или вязанных тканей с 2001 по 2007 гг.;
- как изменился удельный вес различных стран в производстве услуг в текстильной промышленности всей группой стран в 2007 г. по сравнению с 2001 г.;
- динамику изменения удельного веса России в объеме производимых услуг по производству трикотажных тканей всей группы стран с 2001 по 2007 гг.

Таблица 3 - Услуги в текстильном производстве (млн. дол.)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Бразилия	2620,26	2449,64	2547,74	420,44	713,87	962,66	438,36
Иран	670,17	700,31	682,58	736,33	802,41	951,57	1020,85
Гон Конг	413,19	504,17	445,06	353,03	445,81	679,04	906,66
Португалия	313,82	324,24	396,08	420,10	414,58	438,80	571,20
Казахстан	121,09	129,75	178,34	196,40	17,08	20,34	13,51
Польша	94,41	83,41	158,5	192,61	199,14	221,07	279,20
Швеция	36,79	62,34	71,36	80,28	74,94	73,20	75,43

Источник: [http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-](http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8)

5290126b28f8

Таблица 4 - Услуги по производству трикотажных или вязанных тканей (одежда) (тысяч тонн)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6	7	8
Беларусь	8,92	6,77	6,29	6,34	6,44	6,63	6,23
Германия	64,53	58,39	66,39	66,37	63,45	63,63	65,47
Венгрия	4,72	1,87	1,68	1,29	1,11	0,76	0,60
Япония	142,62	133,32	130,03	127,83	125,25	156,71	168,50
Перу	3,62	4,57	6,51	7,90	8,48	9,87	10,53
Чешская Республика	10,01	8,90	8,98	8,06	7,40	7,21	12,85

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4	5	6	7	8
Румыния	0,81	1,20	2,00	0,38	0,82	1,03	0,80
Россия	14,53	13,49	13,82	13,99	12,78	12,30	11,01
Словакия	0,27	0,30	0,32	0,32	0,02	0,32	1,26
Танзания	9570	7550	19018	15414	11320	16832	17388

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28>

Упражнение 3. Опираясь на данные таблиц 5-10 рассчитайте процент изменения производства различными странами соответствующих видов услуг с 2001 по 2007 гг. Сделайте соответствующие выводы. Выделите страны-лидеры по производству каждого вида услуг.

Таблица 5 - Услуги в области производства оборудования для кондиционирования воздуха (тысяч единиц)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Бразилия	11342,31	5336,77	8256,04	3612,48	3768,28	3152,93	4302,06
Венгрия	48,00	217,00	14,00	14,00	14,00	15,00	50,00
Япония	11607,00	10518,00	9412,00	9480,00	10552,00	10400,00	10223,00
Южная Корея	9339,33	10169,91	9675,89	9842,62	8127,14	7423,03	8473,43
Мексика	1220,30	1743,50	2007,10	1899,70	2285,20	2008,80	1638,20
Польша	26,15	29,30	33,50	36,30	72,80	701,50	1075,90
Россия	0,70	2,20	5,30	3,40	4,10	5,20	7,60
Ирландия	47,32	86,20	580,83	577,31	689,14	724,45	840,00
Украина	1,00	1,00	2,00	3,00	17,00	52,00	105,00
Италия	630,001	700,001	1989,87	1252,77	1132,14	1354,40	1445,03

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 6 - Услуги в области производства тягачей, в том числе управляемых рядом идущим водителем (единиц)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Беларусь	22688,00	24316,00	26665,00	34047,00	41546,00	49203,00	59556,00
Бразилия	34838,00	41399,00	52672,00	53735,00	43390,00	36931,00	57967,00
Дания	9377,00	13553,00	12695,00	15552,00	19123,00	19703,00	6186,00
Финляндия	9228,00	10720,00	10867,00	11088,00	11519,00	11732,00	12026,00
Япония	168832,00	169809,00	168645,00	200163,00	224953,00	224145,00	209724,00
Казахстан	545,00	82,00	153,00	16,00	26,00	51,00	118,00
Южная Корея	19024,00	16319,00	23670,00	26650,00	32473,00	27646,00	30849,00
Мьянмы	775,00	700,00	435,00	300,00	300,00	390,00	601,00
Польша	5196,00	4154,00	5821,00	8278,00	5987,00	6680,00	7383,00
Россия	3900,00	2600,00	4000,00	4400,00	4200,00	5200,00	7500,00

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 7 - Услуги в области производства электроутюгов (тысяч единиц)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Армения	1,97	0,34	0,79	0,37	0,37	0,10	0,15
Беларусь	75,11	120,57	179,28	233,87	286,32	346,00	282,08
Бразилия	4952,13	5705,82	5545,77	6490,01	12022,68	4433,99	4029,26
Киргизия	13,72	6,55	7,48	9,50	1,73	2,15	4,58
Португалия	77,51	71,30	46,06	47,18	34,31	37,15	44,50
Россия	1201,00	1233,00	901,00	597,00	425,00	233,00	178,00

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 8 - Услуги в области производства деревообрабатывающих станков (единиц)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Аргентина	70,90	105,70	297,30	299,40	199,60	139,80	235,60
Беларусь	44140,00	50114,00	60133,00	69971,00	65361,00	45422,00	50206,00
Бразилия	20666,00	17430,00	26685,00	20139,00	44292,00	13128,00	14840,00
Болгария	3992,00	4151,00	5362,00	5867,00	5563,00	5843,00	5473,00
Чешская Республика	13086,00	12788,00	11355,00	9444,00	13393,00	16123,00	28968,00
Венгрия	150,00	184,00	596,00	475,00	124,00	171,00	6281,00
Япония	39189,00	40176,00	36216,00	39221,00	27367,00	16380,00	15050,00
Казахстан	33,00	11,00	11,00	22,00	10,00	2,00	1,00
Литва	396,000	504,00	333,00	816,00	349,00	322,00	344,00
Россия	9732,00	8575,00	8115,00	6797,00	4489,00	4412,00	5102,00

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 9 - Этиловый спирт денатурированный или неденатурированный и другие спирты денатурированные, любой крепости (тысяч гектолитров)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Армения	24,00	19,00	11,00	13,00	11,00	16,00	17,00
Беларусь	857,00	902,00	867,00	764,00	742,00	741,00	860,00
Камерун	25,00	24,00	24,00	23,00	35,00	148,00	31,00
Куба	3093,00	2831,00	2543,00	2675,00	1870,00	1820,00	1910,00
Германия	1607,00	1863,00	1816,00	1585,00	2785,88	2460,53	2399,95
Венгрия	578,00	462,00	501,00	475,00	479,00	870,00	1022,00
Казахстан	389,87	363,15	184,29	181,62	284,05	274,91	263,60
Южная Корея	2757,74	2920,37	2912,52	3037,45	3009,62	2999,59	3165,77
Иран	15,65	30,21	45,87	94,55	25,33	32,09	37,00
Перу	200,93	298,00	303,90	221,90	161,60	205,40	304,60

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Таблица 10 - Безалкогольные напитки, кроме воды и фруктовых соков (тысяч гектолитров)

Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Аргентина	27037,00	23183,00	25910,00	28859,00	31265,00	33702,00	38066,00
Армения	274,00	268,00	341,00	362,00	324,00	357,00	374,00
Бразилия	86742,41	94537,75	86617,83	94091,94	106964,62	119189,29	130517,98
Камерун	1614,00	1804,00	1932,00	1877,00	1582,00	1443,00	1546,00
Куба	2873,00	3084,00	2973,00	3232,00	3187,00	3442,00	3506,00
Эстония	743,90	827,00	830,00	809,80	1102,80	1351,00	1240,10
Германия	100892,49	106597,50	111727,92	111050,87	111184,64	115363,39	114656,35
Япония	139550,00	142,540,00	142690,00	150650,00	154690,00	151100,00	155580,00
Кения	1705,00	1644,00	1521,20	2075,00	2566,00	2801,20	3415,70
Мексика	129486,60	126932,60	132642,20	138289,40	141450,70	144607,50	151580,80

Источник: <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>

Упражнение 4. По данным таблицы 11 рассчитайте:

- изменение численности российских граждан выехавших в различные страны в 2008 году по сравнению с аналогичным показателем в 2007 году;
- долю отдельных стран – реципиентов в общем туристическом потоке россиян;
- удельный вес туристов в общем потоке эмигрантов в 2007, 2008 гг.

На основании расчетов сделайте выводы.

Таблица 11 - Выезд российских граждан за рубеж (человек)

Страны	2007 г.	2008 г.
1	2	3
Австралия	34	0
Болгария	173101	207540
Великобритания	79231	87302
Германия	231318	330274
Греция	243958	349152
Египет	1255399	1426742
Израиль	45314	98708
Иордания	9874	16413
Италия	334113	398067
Канада	4318	6724
Кипр	150520	172352
Китай	1651715	2059326
Куба	15726	22212
Латвия	31951	46333
Малайзия	2234	289
Мальта	17725	18840
Нидерланды	32965	48630

Продолжение таблицы 11

1	2	3
Норвегия	18912	20707
ОАЭ	207205	228102
Польша	109046	45681
США	32800	56192
Таиланд	232247	258765
Тунис	129749	149001
Турция	1923363	2212792
Филиппины	576	146
Финляндия	657138	66892
Франция	170665	229234
Чехия	177955	226988
Швейцария	57639	82968
Швеция	14563	20847
Япония	25294	31857
Всего по всем странам	9368968	11313697

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/Main.htm

Упражнение 5. Используя данные таблицы 12 определите:

- изменение численности иностранных граждан, въехавших в РФ с 2007 по 2009 гг. (в %)

а) по случайным целям

б) с целью туризма

- изменение удельного веса иностранных туристов в России в общем потоке иммигрантов в 2009 г. по сравнению с 2007 и 2008 гг.;

- долю иностранных туристов из ПРС в общем числе иностранных туристов в России в 2007 и 2009 гг.;

- долю прибывших иностранцев в Россию по служебным целям с 2007 по 2009 гг.

Сделайте выводы о сложившейся миграционной ситуации за рассмотренный период.

Таблица 12 - Показатели въезда иностранных граждан в РФ (человек)

Страны	Цели поездки	2007 г.	2008 г.	2009 г.
1	2	3	4	5
Австралия	туризм	26184	26087	22429
	служебная	7607	7458	5749
Болгария	туризм	6842	8064	6882
	служебная	12158	12179	14016

Продолжение таблицы 12

1	2	3	4	5
Великобритания	туризм	130608	142016	150910
	служебная	80125	81894	63214
Германия	туризм	345708	332822	333892
	служебная	161548	192731	162211
Греция	туризм	21742	23036	23380
	служебная	4727	6129	5286
Египет	туризм	1159	1550	1915
	служебная	2482	2690	2760
Израиль	туризм	31250	32725	46451
	служебная	24281	22543	13336
Италия	туризм	129950	143493	113495
	служебная	48397	58391	52565
Канада	туризм	26660	44238	43642
	служебная	13786	12500	10727
Кипр	туризм	3992	4281	3202
	служебная	2112	2545	2551
Китай	туризм	129749	127155	115870
	служебная	183799	196924	195158
Республика Корея	туризм	48825	47343	35200
	служебная	14447	15038	12796
Куба	туризм	759	816	966
	служебная	1872	1875	1578
ОАЭ	туризм	937	457	307
	служебная	245	251	305
Польша	туризм	42932	32919	26358
	служебная	99562	517879	324669
Румыния	туризм	2937	4671	3932
	служебная	3821	4172	3822
США	туризм	172356	185888	183293
	служебная	76651	75956	62430
Таиланд	туризм	7181	7723	7447
	служебная	2317	1675	1251
Тунис	туризм	339	328	387
	служебная	393	451	331
Турция	туризм	49479	54593	43756
	служебная	110259	111907	73306
Франция	туризм	112762	103223	94176
	служебная	56674	62037	55228
Швейцария	туризм	27134	23827	26247
	служебная	12898	13870	11681
Япония	туризм	45083	44435	39269
	служебная	26311	28238	21471
Всего по всем странам	всего	22908625	23676140	21338650
	туризм	2213597	2295074	2100601
	служебная	3270312	4112477	3880401

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

6 Тема 6. Мировые товарные рынки.

Упражнение 1. По данным таблицы:

- рассчитайте долю различных стран в мировом экспорте древесины;
- проследите динамику изменения поставок древесины в (%) на мировой рынок с 2000 по 2008 гг.

Таблица 1 - Экспорт древесины (млн. м³)

Страна	2000г.	2004г.	2008г.
Россия	94,8	112	108
Австрия	13,3	16,5	21,8
Германия	53,7	54,5	55,4
Польша	26,0	32,7	34,3
Великобритания	7,8	8,3	8,4
Украина	11,3	15,4	17,7
Вьетнам	30,9	26,5	27,9
Индонезия	122	109	101
Китай	324	306	292
Филиппины	44	16,1	15,6
Мексика	45,7	45,2	45,1
США	467	462	380
Мир в целом	3405	3455	3449

Источник: [www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss www.exe/stg/07_26.html](http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss/www.exe/stg/07_26.html)

ПОЯСНЕНИЕ

Используя данные таблицы 2 рассчитаем долю различных стран в мировом экспорте древесины.

Например: доля России в мировом экспорте древесины:

$$\text{в } 2000 \text{ г. } 94,8 / 3405 * 100\% = 2,78\%$$

$$\text{в } 2004 \text{ г. } 112 / 3455 * 100\% = 3,2\%$$

$$\text{в } 2008 \text{ г. } 108 / 3449 * 100\% = 3,1\%$$

Расчеты показывают, что с 2000 по 2004 гг. доля России на мировом рынке древесины выросла, а к 2008 г. незначительно сократилось на 0,1%.

Аналогично производим расчеты относительно других стран.

Упражнение 2. По данным таблицы рассчитайте:

- долю различных стран в мировом экспорте и мировом импорте сырой нефти в 2003 г. Сделайте выводы о главных экспортёрах и импортёрах сырой нефти;

- долю различных стран в мировом экспорте и мировом импорте нефтепродуктов в 2003 гг. Сделайте выводы о главных экспортёрах и импортёрах нефтепродуктов.

Сравните долю различных стран в мировом экспорте сырой нефти в мировом экспорте нефтепродуктов. Сделайте вывод о влиянии уровня развития страны на степень обработки экспортируемой продукции.

Таблица 2 - Международная торговля нефтью в 2003 г., млн т

Страны, регионы	Импорт		Экспорт	
	сырая нефть	нефтепродукты	сырая нефть	нефтепродукты
1	2	3	4	5
США	480,3	124,8	1,1	43,0
Канада	45,1	10,8	77,2	26,1
Мексика	-	9,5	99,7	5,4
Южная и Центральная Америка	37,7	17,3	96,1	48,4
Европа	488,5	104,4	52,2	48,7
Бывший СССР	-	5,3	229,9	66,3
Ближний Восток	10,5	6,4	831,8	107,1
Северная Африка	8,5	6,5	99,6	34,2
Западная Африка	2,7	8,5	175,6	4,1
Восточная и Южная Африка	25,0	5,4	10,3	0,6
Австралия и Океания	24,2	7,8	12,9	4,7
Китай	91,1	37,2	7,8	12,8

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Япония	213,2	49,4	-	3,8
Другие страны АТР	343,2	97,2	50,8	58,5
Прочие	-	-	25,0	26,8
Весь мир	1770,0	490,5	1770,0	490,5

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/Main.htm

Упражнение 3. По данным таблицы рассчитайте:

- темпы роста производства макаронных изделий в различных странах в период 2000 – 2007 гг.

- долю различных стран в производстве макаронных изделий в 2000-2007 гг.

На основе расчетов сделайте выводы.

Таблица 3 - Производство макаронных изделий (тыс. тонн)

Страна	2000г.	2003г.	2005г.	2007г.
Россия	704	874	993	1014
Болгария	10	6	5	5
Германия	238	252	230	253
Италия	2021	2318	2333	2645
Украина	117	110	104	107
Япония	1078	1059	1012	965
Казахстан	37,8	72,0	85,1	125
Мексика	1816	2081	1943	1852

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss_www.exe/stg/06_09.html

Упражнение 4. По данным таблицы рассчитайте долю различных стран в производстве обуви в Европе и Азии в 2000 и 2007 гг. Сделайте вывод о положении различных стран на мировом рынке данной продукции.

Таблица 4 - Производство обуви в Европе и Азии (млн. пар)

Страна	2000г.	2007г.
Европа		
Беларусь	15,4	11,2
Болгария	6,1	14,7
Венгрия	15,0	5,3
Германия	32,9	16,9
Польша	48,7	43,6
Румыния	67	28
Украина	13,5	22,5
Швеция	0,9	0,6
Россия	32,9	54,2
Азия		
Азербайджан	0,1	0,3
Армения	0,05	0,03
Вьетнам	140	552
Китай	1468	3229
Таджикистан	0,1	0,04
Япония	36	92,4

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss www.exe/stg/06_14.html

Упражнение 5. На базе данных таблицы рассчитайте процент изменения производства стали в 2009 г. по сравнению с производством в 1990 г. В Бразилии, Китае, ФРГ, Индии, Японии, Республике Корея, США, России, Украине, Италии и ЮАР. Рассчитайте долю указанных стран в мировом производстве стали за 1990 и 2009 гг. Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 5 - Производство стали (млн. т)

Страна	1990 г.	1997 г.	2000 г.	2009 г.
Бразилия	20,63	26,2	27,75	33,7
Канада	12,28	15,8	16,56	14,8
Мексика	8,22	14,3	15,94	17,2
США	89,73	99,1	100,99	91,4
Австрия	4,4	4,6	5,65	7,6
Бельгия	11,5	10,7	11,64	10,7
Великобритания	17,84	18,3	15,09	13,5
Испания	12,82	14,2	15,99	18,6
Италия	25,65	24,1	26,54	30,6
Нидерланды	5,4	6,5	5,72	6,9
Польша	11,5	10,2	10,57	9,7
Россия	77,1	51,2	57,59	68,7
Румыния	10,62	6,9	4,70	5,0
Украина	46,76	25,5	31,29	38,1
Франция	19,3	19,8	20,97	17,9
ФРГ	38,48	40,8	46,37	45,8
Чехия	7,3	6,7	6,22	6,4
Швеция	4,46	5,2	5,23	5,2
Индия	16,48	23,8	26,92	57,8
Китай	68,86	110,4	125,79	500
Республика Корея	23,25	43,6	43,12	53,6
Турция	12,23	14,2	14,33	26,8
Япония	110,34	102,4	106,44	119
ЮАР	8,69	7,7	7,02	8,3
Австралия	7,57	8,1	8,51	7,6
Всего в мире	773,8	794,5	828,47	1329

Источник: [http:// www. Worldsteel. Org. / steedatacenter/](http://www.Worldsteel.Org./steedatacenter/)

Упражнение 6. На базе таблицы рассчитайте процент изменения производства чугуна в 2009 г. по сравнению с производством в 2000 г. в ведущих государствах мира по производству чугуна. Рассчитайте долю указанных стран в мировом производстве чугуна за 2000 и 2009 гг., а также суммарную долю ведущих стран в мировом производстве чугуна. Сделайте вывод о положении различных стран на мировом рынке данной продукции.

Таблица 6 - Производство чугуна (млн. тонн)

Страна	2000 г.	2009 г.
Россия	44,6	48,3
Германия	30,8	29,1
Италия	11,2	10,4
Великобритания	10,9	10,1
Украина	25,7	31,0
Франция	13,9	11,4
Индия	21,3	28,9
Китай	131	471
Республика Корея	24,9	31
Япония	81,1	86,2
Бразилия	27,7	34,9
Канада	8,9	8,8
США	47,9	33,7
Мир в целом	576	928

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss_www.exe/stg/06_20.html

Упражнение 7. На базе таблицы рассчитайте процент изменения производства автомобилей в 2010 г. по сравнению с производством в 1990 г. в ведущих государствах мира по производству автомобилей. Рассчитайте долю указанных стран в мировом производстве автомобилей за 1990 г. и 2010 гг. Сделайте комментарии об изменениях на мировом рынке автомобилей за

период со второй половины 20 века до настоящего времени. Каковы причины этих изменений?

Таблица 7 - Ведущие государства мира по производству автомобилей (млн. шт.) в 1950-2010 гг.

Страна	Производство автомобилей в 1950 г.	Страна	Производство автомобилей в 1990 г.	Страна	Производство автомобилей в 2000 г.	Страна	Производство автомобилей в 2010 г.
США	8,0	Япония	13,5	США	12,7	США	8,8
Великобритания	0,8	США	9,8	Япония	8,3	Япония	9,9
Канада	0,4	ФРГ	5,2	ФРГ	5,1	ФРГ	5,5
СССР	0,4	Франция	3,8	Канада	3,0	Канада	3,2
Франция	0,4	Италия	2,1	Франция	2,9	Франция	2,1
ФРГ	0,3	СССР	2,0	Республика Корея	2,7	Республика Корея	3,5
Италия	0,1	Испания	1,8	Испания	2,3	Испания	1,9
Австрия	0,06	Канада	1,6	Великобритания	1,7	Великобритания	1,4
Япония	0,03	Великобритания	1,3	Италия	1,4	Италия	0,7
Чехословакия	0,03	Республика Корея	1,2	Бразилия	1,3	Бразилия	2,4
Мир в целом	10,5	Мир в целом	47,8	Мир в целом	51,2	Мир в целом	39,4

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss/www.exe/stg/06_24.html

Упражнение 8. На базе данных таблицы рассчитайте процент изменения производства минеральных удобрений в 2009 г. по сравнению с производством в 2000 г. в ведущих государствах мира по производству данной продукции. Рассчитайте долю указанных стран в мировом производстве минеральных удобрений за 2000 и 2009 гг. Сделайте выводы.

Таблица 8 - Ведущие государства по производству минеральных удобрений в 2000 – 2009 гг. (млн. тонн)

Страна	2000 г.	2009 г.
Россия	12,2	16,2
Беларусь	4,2	5,9
Германия	4,5	3,4
Польша	1,9	2,5
Украина	2,3	2,7
Франция	1,6	1,7
Израиль	2,1	2,9
Индия	14,7	12,7
Индонезия	3,0	3,5
Китай	28,5	51,2
Пакистан	2,3	2,9
Бразилия	2,6	3,2
Канада	13,2	11,2
США	18,0	18,3
Мир в целом	135,46	161,16

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss/www.exe/stg/66_18.html

Упражнение 9. По данным таблицы проанализируйте изменение доли ведущих стран в мировом производстве пшеницы.

Таблица 9 - Производство пшеницы в странах мира (в весе после доработки, млн. тонн)

Страна	2000 г.	2004 г.	2008 г.
Россия	34,5	45,4	63,8
Германия	21,6	25,4	26
Италия	7,5	8,6	8,9
Польша	8,5	9,9	9,3

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4
Румыния	4,5	7,8	7,2
Великобритания	16,7	15,5	17,2
Франция	37,4	39,7	39
Украина	10,2	17,5	25,9
Индия	76,4	72,2	78,6
Казахстан	9,1	9,9	12,5
Китай	99,6	92	112,5
Пакистан	21,1	19,5	21
Турция	21	21	17,8
Аргентина	16,1	16,1	8,4
Канада	26,5	24,8	28,6
США	60,8	58,7	68,0
Австралия	22,1	21,9	21,4
Мир в целом	586	633	690

Источник: [www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss www.exe/stg/07_06.html](http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss/www.exe/stg/07_06.html)

Упражнение 10. По данным таблицы рассчитайте долю ведущих стран и динамику производства зерна в общемировом производстве в первом десятилетии 21 века. Сделайте выводы на основании произведенных расчетов.

Таблица 10 - Ведущие страны мира по производству зерна (млн. тонн)

Страна	2000 г.	2002 г.	2004 г.	2006 г.	2009 г.
США	344	299	391	341	406
Китай	412	406	418	457	484
Россия	65,4	86,5	77,8	78,2	108,2
Индия	249	220	243	257	282
Канада	55,5	38,2	55,1	52,3	61,0
Франция	67,8	71,7	72,6	62,9	70,9
Бразилия	49	54	66,9	62,6	83,2

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6
Индонезия	61,9	61,4	65,6	66,4	76,9
Аргентина	39,1	32,2	36,1	34,6	37,1
Германия	45,7	43,9	51,7	43,9	50,3
Мир в целом	2116	2088	2341	2298	2586

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss www.exe/stg/07_06.html

Упражнение 11. По данным таблицы рассчитайте долю и динамику показателей ведущих стран по производству скота и птицы в общемировом производстве в 2010 г. по сравнению с предыдущими периодами.

Таблица 11 - Производство скота и птицы в основных странах мира в 2000-2010 гг. (в убойном весе, млн. тонн)

Страна	2000 г.	2003 г.	2006 г.	2010 г.
США	37,4	38,5	40,9	43,0
Канада	4,0	4,2	4,4	4,5
Мексика	4,5	4,9	5,4	5,6
Аргентина	4,1	3,7	4,4	4,4
Бразилия	15,4	18,4	20,4	22,8
Россия	4,4	5,0	5,3	6,3
Китай	62,1	66,3	72,7	74,5
Япония	3,0	3,0	3,1	3,1
Австралия	3,7	3,8	3,9	4,3
Индонезия	5,2	5,7	6,3	6,8
Великобритания	3,5	3,3	3,4	3,4
Франция	6,5	6,4	5,4	5,5
Испания	4,9	5,5	5,3	5,6
Италия	4,1	4,0	3,9	4,1
Германия	6,2	6,5	6,9	7,6
Мир в целом	233	247	266	278

Источник: www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss www.exe/stg/07_20.html

7 Тема 7. Внешняя торговля России

Упражнение 1. По данным таблицы 1, 2 рассчитайте:

- процент изменения объема экспорта России в 2009 г. по сравнению с 1994, 2000 и 2008 г. Сделайте соответствующие выводы.
- долю стран ближнего и дальнего зарубежья в товарном экспорте России в 1994, 2000 и 2009 гг. сделайте выводы о причинах выявившихся изменений.
- динамику товарного импорта России с 1994 по 2009 гг. (в %). Каковы причины таких изменений?
- изменение удельного веса стран СНГ в импорте России в 2009г. по сравнению с 1995 и 2000г. Прокомментируйте ситуацию.
- долю стран дальнего зарубежья в импорте России в 1995, 2000, 2008 и 2009 гг.
- проанализируйте изменения сальдо торгов, баланса России со странами дальнего зарубежья и со странами СНГ за период с 1994 по 2009 гг.

Сделайте соответствующие выводы и укажите причины изменения показателей.

Таблица 1 - Товарный экспорт России (млн. долл.)

Год	Всего	Со странами дальнего зарубежья	Со странами СНГ
1994 г.	67379	51664	15715
1995 г.	82419	65446	16973
1996 г.	89685	71119	18566
1997 г.	86895	67819	19076
1998 г.	74444	58651	15793
1999 г.	75551	63556	11995
2000 г.	105033	90783	14250
2001 г.	101884	86614	15270
2002 г.	107301	90926	16375
2003 г.	135929	114572	21357
2004 г.	183207	153004	30203
2005 г.	243798	210249	33549
2006 г.	303550	260168	43382
2007 г.	354401	300567	53834
2008 г.	471603	400456	71148
2009 г.	303978	255994	47984

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Таблица 2 Товарный импорт России (млн. долл.)

Год	Всего	Со странами дальнего зарубежья	Со странами СНГ	Сальдо торгового баланса		
				Всего	Со странами дальнего зарубежья	Со странами СНГ
1994 г.	50452	36455	13997	16927	15209	1718
1995 г.	62603	44259	18344	19816	21187	-1371
1996 г.	68092	47274	20819	21592	23845	-2253
1997 г.	71983	53394	18588	14913	14425	488
1998 г.	58015	43714	14302	16429	14937	1492
1999 г.	39537	29158	10379	36014	34398	1616
2000 г.	44862	31434	13428	60172	59349	822
2001 г.	53764	40723	13041	48121	45891	2229
2002 г.	60966	48815	12151	46335	42111	4225
2003 г.	76070	60993	15077	59860	53579	6280
2004 г.	97382	77491	19891	85825	75514	10311
2005 г.	125434	103535	21899	118364	106714	11650
2006 г.	164281	140236	24045	139269	119933	19337
2007 г.	223486	191696	31790	130915	108871	22044
2008 г.	291861	252908	38953	179742	147548	32195
2009 г.	191868	167738	24131	112110	88256	23853

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

ПОЯСНЕНИЕ

Используя данные таблиц, рассчитаем изменение объема экспорта России в 2009 г. по сравнению:

Объем экспорта России в 2009 г. по сравнению с 1994 г. увеличился в 4,5 раза ($303978 / 67379 = 4,51$);

Относительно 2000 г. объем экспорта России в 2009 г. увеличился в 2,89 раза ($303978 / 105033 = 2,89$);

по сравнению с 2008 г. объем экспорта России в 2009 г. сократился на 35,6% ($(\text{Э}(2009\text{г.})/\text{Э}(2008\text{г.}))*100\% = 303978 / 471603*100\% = 64,4\%$).

Произведенные расчеты показывают, что российский экспорт наиболее активно рос до 2000г. Сокращение объема российского экспорта в 2009г. обусловлено последствиями мирового финансового кризиса 2008 г., а именно снижением активности стран-покупателей экспортных товаров России на крупнейших мировых товарных рынках, ухудшением общего состояния конъюнктуры мирового рынка.

Рассчитаем удельный вес стран СНГ в экспорте России:

в 1994 г. $15715 / 67379 * 100\% = 23,3\%$

в 2000 г. - 13,5%

в 2009 г. - 15,7%

Доля стран дальнего зарубежья в российском экспорте:

в 1994 г. $51664/67379 = 76,6\%$

в 2000г. – 86,4%

в 2009 г. – 84,2%

Далее рассчитаем долю стран СНГ и дальнего зарубежья в импорте России:

Доля стран СНГ в импорте России

в 1995 г. составила $183444/62603 = 29,3\%$

в 2000 г. – 29,9%

в 2009 г. – 12,5%

Доля стран дальнего зарубежья составила:

в 1995 г. – 70,7%

в 2000 г. – 70,1%

в 2009 г. – 87,5%

Произведенные расчеты показывают, что в структуре экспорта и импорта России наблюдаются идентичные тенденции: увеличение доли стран дальнего зарубежья и снижение доли стран СНГ. Это говорит о необходимости расширения торговых связей со странами ближнего зарубежья.

Упражнение 2. По данным таблицы рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема товарного экспорта России в страны дальнего зарубежья в 2009 г. по сравнению с 1990 и 2008 гг. Сделайте соответствующие выводы.

- долю различных групп товаров в товарном экспорте России в страны дальнего зарубежья в 1990, 1998, 2008 и 2009 гг. сделайте выводы о причинах и характере их изменений

Таблица 3 - Товарная структура экспорта России в странах дальнего зарубежья

Наименование товарной отрасли	Стоимость экспорта, млн. долларов					
	1990 г.	1998 г.	2005 г.	2006 г.	2008 г.	2009 г.
Всего:	71100	59100	208758,5	17975,6	398211,6	14647,6
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	1500	1600	2308,4	144,1	4904,5	272,5
Минеральные продукты	32300	23,600	140839,3	13214,5	292326,0	10195,7
Топливо- энергетические товары	...	...	1395172,2	13121,7	288317,7	10105,3
Продукция химической промышленности, каучук	3300	4900	11403,3	968,1	23692,7	1049,9
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	100	400	272,5	14,5	284,3	4,3
Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	3100	3100	7146,4	495,5	9154,3	376,5
Текстиль, текстильные изделия и обувь	700	600	442,09	22,03	226,4	7,6
Драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них	...	...	6666,2	293,7	7304,7	194,2
Металлы и изделия из них	9200,0	18700,0	30259,7	2113,7	45776,0	1936,5
Машины, оборудование и транспортные средства	12600,0	18700,0	7600,2	662,7	11502,7	567,5
Другие товары	8400,0	400,0	1820,0	46,4	3039,4	42,4

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Упражнение 3. По данным таблицы 4 рассчитайте:

- изменение доли различных групп товаров в экспорте России в страны СНГ с 2005 по 2009 гг.;
- динамику (в %) стоимостного объема экспорта России в страны ближнего зарубежья с 2005 по 2009 гг.;

Таблица 4 - Товарная структура экспорта России в страны СНГ (тыс. рублей)

Наименование товарной отрасли	Стоимость экспорта, тыс. руб.			
	2005 г.	2006 г.	2008 г.	2009 г.
Всего:	22500016,8	1674924,9	46257694,9	1325348,7
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	1594774,3	90111,3	3506669,8	161116,3
Минеральные продукты	9434082,8	974521,6	19501152,7	619990,0
Топливо-энергетические товары	9114048,0	956207,9	18913867,0	612006,2
Продукция химической промышленности, каучук	2172837,6	120527,7	4793905,7	113377,2
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	10870,6	795,5	18345,6	865,1
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	961391,1	59949,7	2000044,3	76317,1
Текстиль, текстильные изделия и обувь	208496,3	8214,1	254387,0	11113,5
Драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них	120237,3	5877,5	76480,0	1091,4
Металлы и изделия из них	2672311,4	162918,8	5981905,8	158921,9
Машины, оборудование и транспортные средства	4751655,9	225122,3	8972117,9	154725,4
Другие товары	573359,6	26886,4	1152686,1	27830,7

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Упражнение 4. По данным таблицы 5 рассчитайте:

- долю различных стран в товарном экспорте России в 1992, 1995, 2003, 2009 гг. Сделайте выводы об изменении их участия в торговле с Россией на разных этапах;
- суммарную долю ведущих стран в экспорте России в 1992, 1995, 2003, 2009 гг. Сделайте вывод об изменении степени диверсификации российского экспорта.

Таблица 5 - Положение ведущих стран в экспорте России (млн. долл., в текущих ценах, FOB)

Страна	1992 г.	1995 г.	2003 г.	2009 г.
Всего:	54236,0	79869,1	99918,0	303978
Германия	5950,2	6049,0	10428,4	18712
Италия	2962,6	3397,0	8510,3	25058
Белоруссия	1712,2	2940,0	7559,3	16726
США	2898,1	2647,9	4198,9	9214
Китай	2864,4	3431,8	8396,6	16669
Украина	4742,9	6980,0	7614,7	13811
Великобритания	2324,7	3095,0	4899,6	9073
Нидерланды	2304,6	3201,1	8780,8	36297
Япония	1702,4	3622,0	2444,3	7257
Итого по странам:	28331,2	38720,2	68636,6	152817

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Упражнение 5. Опираясь на данные таблицы 6 определите:

- какой удельный вес продукции машиностроения занимает экспорт данных товаров в страны СНГ и страны дальнего зарубежья;
- долю нефти и нефтепродуктов в стоимостном объеме экспорта в страны дальнего зарубежья;
- долю стран ближнего и дальнего зарубежья в экспорте России в 2007 г.

Сделайте выводы.

Таблица 6 - Структура экспорта России в 2007 г.

Наименование товара	Всего		Дальнее зарубежье		СНГ	
	тыс. тонн	млн. долл.	тыс. тонн	млн. долл.	тыс. тонн	млн. долл.
1	2	3	4	5	6	7
Всего:	-	70720,5	-	60463,3	-	10257,2
Пшеница и меслин	1961,4	355,1	1844,9	333,9	116,5	21,2
Руды и концентраты железные	5817,3	259,6	5147,8	229,5	669,5	30,1
Уголь каменный	20328,5	1069,7	17629,4	893,1	2699,1	176,6
Кокс и полукокс	628,0	89,7	175,0	22,5	453,0	67,2
Нефть сырая	58936,8	22227,6	54627,7	20913,3	4309,1	1314,3
Нефтепродукты	25100,8	9808,8	23546,9	9172,6	1553,9	636,2
Бензин автомобильный	1651,0	785,1	1267,8	631,6	383,2	153,5
Дизельное топливо	8859,9	4486,7	8436,9	4300,1	423,0	186,6
Мазут	11447,7	2899,1	11092,3	2813,2	355,4	85,9
Газ природный, млрд.куб.м	40,5	9633,4	35,0	...	5,5	...
Электроэнергия, млн.кВт-ч	3964,8	125,1	3265,8	102,7	699,0	22,4
Аммиак безводный	904,0	211,3	895,1	209,3	8,9	2,0

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7
Метанол	518,4	177,8	504,7	173,1	13,7	4,7
Удобрения минеральные азотные	2484,4	408,2	2290,6	381,4	193,8	26,8
Удобрения минеральные калийные	2156,9	343,5	2149,5	342,2	7,4	1,3
Каучук синтетический	203,1	349,2	186,6	323,4	16,5	25,8
Чёрные металлы	10685,4	4834,2	9756,3	4325,5	929,1	508,7
Чёрные металлы (кроме чугуна, ферросплавов, отходов и лома)	7273,6	3686,7	6624,5	3262,5	649,1	424,2
Машины и оборудование	-	2964,2	-	1555,6	-	1408,6

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Упражнение 6. По данным таблицы 7 рассчитайте:

- процент изменения стоимостного объема импорта России из стран дальнего зарубежья в 2009 г по сравнению с 2006 г. Сделайте соответствующие выводы;

- долю различных групп товаров в товарном импорте России из стран дальнего зарубежья в 2006 и 2009 гг.;

Таблица 7 - Товарная структура импорта России из стран дальнего зарубежья (тыс. рублей)

Товарные группы	2006 г.	2009 г.
Всего:	17975698,4	7513585,5
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	144140,9	1315947,5
Минеральные продукты	974521,6	10195710,3
Топливо-энергетические товары	13121768,7	67941,4
Продукция химической промышленности, каучук	968110,3 120527,7	1167303,6
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	14559,2 795,5	49915,9
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	495548,0 59949,7	227856,4
Текстиль, текстильные изделия и обувь	22034,3	7604,6
Драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них	293728,3	26574,4
Металлы и изделия из них	2113735,7	383984,0
Машины, оборудование и транспортные средства	662749,6	3331786,2
Другие товары	46495,4	304662,3

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Упражнение 7. По данным таблицы 8 рассчитайте:

- изменения удельного веса продукции ТЭК в импорте России из стран СНГ в 2009 г. по сравнению с 2006 г.;
- процент изменения стоимостного объема импорта России из стран СНГ в 2009 г. по сравнению с 2006 г. Сделайте соответствующие выводы.
- долю различных групп товаров в импорте России из стран СНГ в 2006 и 2009 гг. Сделайте выводы о причинах данных изменений.

Таблица 8 - Товарная структура импорта России из стран СНГ (тыс. рублей)

Наименование товарной отрасли	2006 г.	2009 г.
Всего:	1674924,9	747848,5
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	90111,3	105979,2
Минеральные продукты	974521,6	619990,0
Топливо-энергетические товары	974521,6	118101,7
Продукция химической промышленности, каучук	120527,7	83137,2
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	795,5	138,4
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	59949,7	25489,2
Текстиль, текстильные изделия и обувь	8214,1	11113,5
Драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них	5877,5	2568,1
Металлы и изделия из них	162918,8	96514,2
Машины, оборудование и транспортные средства	225122,3	224918,9
Другие товары	2688,4	10651,2

Источник: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

Список использованных источников

- 1 Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет/ Под ред. И.С. Королева.- М.: Юрист, 2003;
- 2 Мир на рубеже тысячелетий. Прогноз развития мировой экономики до 2015 г. М.: издательский дом «Новый век», 2001;
- 3 Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет/ Под ред. И.С. Королева.- М.: Юрист, 2003;
- 4 Monthly Bulletin of Statistics, 2003.
- 5 OECD, Main Science and Technology Indicators, April 2008
- 6 Global R&D Report 2010 Magazine
- 7 R&D Magazine, 2010 Global R&D Funding Forecast, p.5
- 8 World Trade Organization. International Trade Statistics ,2007
- 9 <http://www.dsec.gov.mo/getAttachment/97b1a686-1ac5-4323-a41c-5290126b28f8>
- 10 Федеральная служба государственной статистики. Российский статистический ежегодник - 2010 г. Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/IssWWW.exe/Stg/d1/04-01.htm
- 11 Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss_www.exe/stg/07_26.html
- 12 Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss_www.exe/stg/06_09.html
- 13 Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss_www.exe/stg/06_14.html
- 14 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1ss_www.exe/stg/06_20.html

15 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1sswww.exe/stg/06_24.html

16 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1sswww.exe/stg/66_18.html

17 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1sswww.exe/stg/07_06.html

18 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. - Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1sswww.exe/stg/07_20.html

19 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

20 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

21 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

22 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/05-19.htm

23 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/02-01.htm

24 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/1sswww.exe/stg/03-06.htm

25 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/03-01.htm

26 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/04-01.htm

27 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/08-03.htm

28 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/06-04.htm

29 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/06-05.htm

30 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/06-06.htm

31 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/10-02.htm

32 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/IssWWW.exe/Stg/10-06.htm

33 Федеральная служба государственной статистики Россия и страны мира – 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_39/Main.htm

34 Федеральная служба государственной статистики. Российский статистический ежегодник - 2010 г. Режим доступа:

http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_13/Main.htm

35 Страны мира. Статистические данные. Режим доступа:
<http://www.iformatsiya.ru>