
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

Кафедра экономики

Р.В. Черская

Финансы и кредит

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Для студентов специальности
080502 – Экономика и управление на предприятии (в машиностроении),
и направления 080500 – Менеджмент.

ТОМСК 2012

Содержание

1	Цели и задачи дисциплины, её место в учебном процессе.....	3
1.1.	Цели освоения дисциплины.	3
1.2.	Задачи изучения дисциплины.	3
1.3.	Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.....	3
2	Методические указания к выполнению заданий	3
	Тема №1. Сущность и функции денег, виды денег, формы эмиссии, влияние эмиссии на инфляцию и цены.	3
	Тема №2 Финансовая система страны её сферы и звенья.	4
	Тема № 3. Финансы предприятий и организаций, финансы населения.....	5
	Тема №4. Финансовый рынок в т.ч. кредитный рынок	7
	Тема №5. Экономическое содержание и условия функционирования финансового рынка, в т.ч. рынок ценных бумаг.....	9
	Тема №6. Экономическое содержание и условия функционирования валютного рынка.	10
3	Учебно – методические материалы по литературе	12
3.1	Основная литература:.....	12
3.2	Дополнительная литература:.....	12
3.3	Вспомогательная литература:	12
	Приложения А	13
	Приложение Б.....	15
	Приложение В.....	17
	Приложение Г	18

1 Цели и задачи дисциплины, её место в учебном процессе.

1.1.Цели освоения дисциплины.

Целями освоения дисциплины являются: формирование у студентов устойчивых знаний о механизме функционирования финансовых отношений возникающих в процессе движения денежных ресурсов, между предприятиями, населением, государством и финансовыми рынками, методах оценки, анализа и управления, получение умений и навыков использования различных инструментов в процессе управления финансовыми потоками.

1.2.Задачи изучения дисциплины.

– ознакомиться с основными элементами системы управления финансовыми потоками организаций, государства и населения, приемами управления предпринимательскими и финансовыми рисками, использование в деятельности предприятий и организаций типовых методов и моделей при анализе и оптимизации финансовых решений;

– научиться использовать в практической деятельности современные специальные экономико-математические инструментари для анализа и оценки;

– научиться технологии выработки решений и оптимизации решения типовых задач по управлению финансовыми потоками в деятельности предприятий, организаций, государства и населения.

1.3.Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

«Финансы и кредит» входит в блок дисциплин специализации, вузовский компонент, изучение которой опирается на знания, полученные студентами по экономической теории, экономика предприятия, статистика.

2 Методические указания к выполнению заданий

Вариант задания определяется по последней цифре шифра зачетной книжки студента (10 вариант соответствует последней цифре 0). Статистическая информация для выполнения задания по вариантам обновляется ежегодно и находится на сервере кафедры экономики. При выполнении заданий рекомендуется использовать дополнительную современную информацию официальных сайтов Госкомстата, ЦБР, Минфина РФ.

Задания к практическим занятиям

Тема №1. Сущность и функции денег, виды денег, формы эмиссии, влияние эмиссии на инфляцию и цены.

Цель занятий: Раскрытие сущности, содержания и принципов организации денежной системы.

Контрольные вопросы:

1. Дайте характеристику форм денежного обращения.
2. Перечислите содержание денежных агрегатов.
3. Приведите виды эмиссии.
4. Укажите формы проявления инфляции.
5. Охарактеризуйте понятия уровень и индекс инфляции.

Литература: [1], гл. 1 - 4; [2], раздел I; [4], гл. 1, 2

Задание: на основе показателей статистической отчетности произвести расчеты и построить график зависимости в динамике, обосновать полученный результат (приложения 1, 2, 3)

Таблица 1

№ варианта	Содержание задания
1	Рассчитайте взаимозависимость показателей: агрегата М2, ВВП и инфляции за период 2005 – 2011 г.
2	Рассчитайте взаимозависимость показателей: оплата труда, ВВП и инфляции за период 2005 – 2011 г.
3	Рассчитайте взаимозависимость показателей: Дм2, денежной базы и инфляции за период 2005 – 2011 г.
4	Рассчитайте взаимозависимость показателей: денежный мультипликатор, ВВП, инфляция за период 2005 – 2011 г.
5	Рассчитайте взаимозависимость показателей: численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного уровня, ВВП, инфляция за период 2005 – 2011 г.
6	Рассчитайте взаимозависимость показателей: номинальный ВВП, инфляция и реальный ВВП за период 2005 – 2011 г.
7	Рассчитайте взаимозависимость показателей: среднедушевой прожиточный минимум, среднедушевой денежный доход, инфляция за период 2005 – 2011 г.
8	Рассчитайте взаимозависимость показателей: удельный вес ВВП на 1 руб. оплаты труда наемных работников (включая скрытую) и инфляцию за период 2005 – 2011 г.
9	Рассчитайте взаимозависимость показателей: удельный вес ВВП на 1 руб. среднедушевого дохода и инфляцию за период 2005 – 2011 г.
10	Рассчитайте взаимозависимость показателей: Дм, ВВП, оплата труда наемных работников (включая скрытую) и инфляцию за период 2005 – 2011 г.

Тема №2 Финансовая система страны её сферы и звенья.

Цель занятий: изучение роли финансов, финансовая политика, звенья финансовой системы, финансовые отношения.

Контрольные вопросы:

1. Раскройте понятие, содержание и виды финансовой политики.
2. Укажите задачи финансовой политики.
3. Разъясните понятие бюджетный федерализм.
4. Опишите, механизм формирования доходов бюджетов по уровням бюджетной системы.
5. Опишите, что представляет собой консолидированный бюджет.

Литература: [4], раздел 2 гл.3 – 11.

Задание: на основе показателей статистической отчетности, в соответствии с вариантом, произвести расчеты и построить график зависимости в динамике, прокомментировать полученный результат.

Таблица 2

№ варианта	Содержание задания
1	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: ВВП, в т.ч. консолидированный бюджет, федеральный бюджет.
2	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: консолидированный бюджет, доходы населения
3	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: федеральный бюджет, доходы населения
4	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: консолидированный бюджет, инфляция.
5	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: федеральный бюджет, инфляция.
6	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: федеральный бюджет, инфляция, внешний долг.
7	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: внешний долг, доходы населения, инфляция.
8	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: федеральный бюджет, цены на нефть, инфляция
9	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: ВВП, консолидированный бюджет, доходы населения, инфляция.
10	Рассчитайте показатели в динамике за 2005 – 2011г.: ВВП, ЗВР, инфляция

Тема № 3. Финансы предприятий и организаций, финансы населения.

Цель занятий: изучение организационно – правовых форм и показателей деятельности предприятий, оценка финансовых результатов.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите факторы, влияющие на организационно – правовые формы предприятий.
2. Укажите роль прибыли от реализации продукции в деятельности предприятий.
3. Поясните значение оборотного капитала в деятельности предприятий.
4. Поясните содержание и сущность основного капитала, его значение.
5. Охарактеризуйте регулируемую роль налога на прибыль, укажите, в какие бюджеты он поступает.

Литература: [3], гл. 2, гл.3, 7; [4], гл. 2 раздел 12 – 15.

Задание: в соответствии с вариантом произвести расчеты финансовых показателей, основного и оборотного капитала заполнить недостающие данные, дать заключение по результатам изменений.

Таблица 3

№ вариантов	1		2		3		4		5	
	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года
Исходные данные тыс. руб.										
Основные средства:	1600	1800	1600	1800	6000	8000	1500		1500	
Ввод мес./сумма								1/300		1/300
Выбыло мес./сумма		2/100		2/100		2/900		2/500		2/500
Коэффициент обновления										
Амортизация										
Эксплуатация - план / факт лет	5/3		6/3		6/2		8/4			6/2
Оборотные средства:	300	245			120	115	300	245	30	25
Коэффициент оборачиваемости										
Коэффициент загрузки					0,4	0,3	0,5	0,6		
Длительность одного оборота	50	40	50	40						
Абсолютное высвобождение										
Относительное высвобождение										
Реализовано продукции			1800	2000					2400	2500
Себестоимость	1200	800	1600	1700	250	300	500	350	2000	2200

№ вариантов	6		7		8		9		10	
	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года	Начало года	Конец года
Исходные данные тыс. руб.										
Основные средства:	9600	12200	1200		10500	10800	12500	12200	11400	17000
Ввод мес./сумма				1/100						
Выбыло мес./сумма		2/1000		2/50		1/500		12/1200		2/120
Коэффициент обновления										
Амортизация										
Эксплуатация - план / факт лет	12/3		6/2							
Оборотные средства:	1600	1545	50	45	10074		11200	10080	500	450
Коэффициент оборачиваемости										
Коэффициент загрузки										
Длительность одного оборота	150	140	15	14		160			65	60
Абсолютное высвобождение										
Относительное высвобождение										
Реализовано продукции					24840	18490	24200	25920		
Себестоимость	180000	190000	600	550	22500	16200	18500	19200	28000	22500

Тема №4. Финансовый рынок в т.ч. кредитный рынок

Цель занятий: организация процесса кредитования, влияние на стоимость кредита уровня инфляции.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите виды и условия предоставления кредитов Банком России.
2. Укажите виды обеспечения возвратности кредита.
3. Опишите, процесс предоставления кредита.
4. Перечислите виды процентных ставок по кредитам.
5. Охарактеризуйте кредитную систему России.

Литература: [1], раздел II гл. 5 – 7; [2], раздел II, гл. 14 – 18; [4], раздел III, гл. 16 - 20.

Задание: произведите расчет показателей стоимости кредита с учетом инфляции.

Таблица 4

№ варианта	Условия задания
1	Банк выдал кредит на 3 месяца в сумме - 24 млн. руб., реальная ставка доходности - 12% годовых. Прогнозируемый средний месячный уровень инфляции - 3,6%. Определите процентную ставку банка, с учетом инфляции.
2	Фирма получила на полгода банковский кредит в 800 тыс. руб. под 24% годовых. Проценты за кредит банк берет авансом. Рассчитайте реальную процентную ставку за кредит в случае: а) не требуется залога, б) залог за предоставление кредита составляет 6% от суммы кредита.
3	Фирма получила банковский кредит на два месяца с 13.04 по 13.06 под залог 600 акций, курсовая стоимость которых на 13.04 составляла 50 тыс. руб. Номинальная величина кредита - 60% от курсовой стоимости акций. Процентная ставка - 20% годовых. Банк за, обслуживание кредита взимает 0,7%. Определить сумму полученного кредита, % ставку и сумму процентных денег, если проценты за кредит банк берет авансом.
4	Фирма получила кредит на 3 месяца под залог недвижимости стоимостью 1,6 млн. руб. Величина кредита составляет 80% от стоимости недвижимости. Процентная ставка - 36% годовых, комиссионные по обслуживанию кредита составляют 2%. Определите сумму полученного кредита, реальную процентную ставку и доход банка. Проценты за кредит банк берет авансом
5	Фирма взяла кредит в 300 тыс. руб. сроком на один год под 16% годовых. Проценты за кредит банк берет авансом. Поэтому реальная процентная ставка за пользование кредитом $i_p = ?$
6	Фирма взяла кредит в КБ на два месяца под процентную ставку 30% годовых (без учета инфляции). Предполагаемый средний месячный уровень инфляции - 2%. Определите процентную ставку кредита с учетом инфляции и коэффициент наращения.

7	Клиент поместил на депозит вклад 1 млн. руб. Определите размер наращенной суммы за полгода, обеспечивающий реальный дохода клиента в 10% годовых, если индекс потребительских цен за полгода составил 143,2%.
8	Средний месячный уровень инфляции с января по июнь - 5,9%. Какой должна быть годовая процентная ставка банка по депозитам, чтобы обеспечить реальную доходность вкладов 12% годовых.
9	Средний месячный уровень инфляции за первую половину года составил 5,9%. Определите простую процентную ставку по кредиту, чтобы реальная доходность банка составляла 12% годовых.
10	Предприятию выделен кредит в 500 млн. руб. сроком на один год. Реальная ставка доходности по кредиту - 18% годовых. Проценты простые. Ожидаемый месячный уровень инфляции - 3%. Определите, какую процентную ставку по кредитам применит банк, и наращенную сумму.

Тема №5. Экономическое содержание и условия функционирования финансового рынка, в т.ч. рынок ценных бумаг.

Цель занятий: Оценка эффективности операций с ценными бумагами.

Контрольные вопросы:

1. Опишите содержание, формы и виды ценных бумаг.
2. Укажите порядок выпуска долевых ценных бумаг.
3. Приведите виды долговых ценных бумаг.
4. Поясните условия получения доходов по долевым и долговым ценным бумагам.
5. Перечислите условия реализации ценных бумаг на фондовом рынке.

Литература: [4], раздел III гл. 20.

Задание: произвести расчеты показателей доходности ценных бумаг по варианту задания.

Таблица 5

№ варианта	Содержание условий
1	Муниципалитет выпустил облигации сроком погашения 12 месяцев. Номинальная стоимость – 2000 руб. Проценты выплачиваются 4 раза в год по номинальной процентной ставке 7,2% годовых. Определите прибыль от покупки 5 таких облигаций по курсу 98% и доходность сделки.
2	Определите текущую стоимость пакета из 100 облигаций номинальной стоимостью 1 тыс. руб. каждая, если годовая процентная ставка 36%. Срок погашения - 2 года. Банковская процентная ставка - 32%. Проценты начисляются: а) один раз в год, б) два раза в год.

3	Фирма владеет пакетом из 30 простых и 20 привилегированных акций номинальной стоимостью 1 и 2 тыс. руб. каждая. За квартал будет выплачен дивиденд в размере 100% годовых по простым акциям и 200% годовых по привилегированным акциям. Определите доход и доходность данного пакета акций.
4	Стоимость товара - 800 млн. руб. В оплату покупатель выписал 12 векселей. Срок погашения каждого - 3 месяца. Проценты по векселям - 32% годовых. Учетная ставка банка - 36% годовых. Как нужно изменить стоимость товара, чтобы продавец получил 800 млн. руб.?
5	Стоимость товара - 600 млн. руб. Покупатель в оплату выписал 8 векселей со сроком погашения каждого 3 месяца. Проценты по векселям - 38% годовых. Какой должна быть учетная ставка банка при форфейтинге, если продавец намерен получить стоимость товара?
6	Покупатель приобрел пакет из 100 простых акций по цене 10000 руб. каждая и через 32 дня продал их по цене 12000 руб. каждая. Определите доход и доходность такой финансовой операции. Считается, что в году 365 дней.
7	Фирма приобрела 30 облигаций номинальной стоимостью 0,5 тыс. руб. каждая сроком погашения 2 года по курсу 95%. Проценты по облигациям выплачиваются по полугодиям, и годовая процентная ставка - 36% годовых. Определите доход и доходность покупки облигаций.
8	Владелец векселя учел его в банке за 60 дней до срока погашения по учетной ставке 30%. Комиссионные удерживаются в размере 0,8% от номинальной стоимости векселя. Определить доходность сделки для банка по ставке простых процентов
9	На какой срок выписан вексель, если номинальная стоимость его 60 млн. руб., а векселедержатель получил 46 млн. руб. при учете по простой процентной ставке 90% годовых?
10	Определите учетный процент, по которому был учтен вексель номиналом 50 млн. руб. и сроком погашения 90 дней, если векселедержатель получил 40 млн. руб. Начисление процентов ежемесячное.

Тема №6. Экономическое содержание и условия функционирования валютного рынка.

Цель занятий: условия проведения операций с валютой.

Контрольные вопросы:

1. Охарактеризуйте виды валютных операций.
2. Поясните роль Банка России на валютном рынке.
3. Поясните, что представляет собой понятие конвертируемость.

4. Дайте характеристику европейской валютной системы и укажите проблемы зоны евро.

5. Охарактеризуйте понятие конвертируемость валют.

Литература: [2], раздел V, гл. 25.

Задание: решить задачу в соответствии с вариантом.

Таблица 6

№ варианта	Содержание						
1	Предприниматель получит через 2 месяца за партию товара 6000\$ и на эту сумму покупает оборудование в Англии, кассовый курс доллар/фунт стерлингов - 0,6242, процентная ставка для доллара - 7,6%, для фунта стерлингов - 13%. На какую сумму предприниматель может купить оборудование?						
2	Определить кросс-курс белорусского рубля относительно латвийского лата и литовского лита, если предположить: 1 латвийский лат = 9,859 рос. руб., 1 литовский лит = 1,449 рос. руб., 1 рос. рубль = 5,98 бел. руб.						
3	Определить форвардный курс через 4 месяца для рублей относительно доллара, если кассовый курс 37,20 рос. руб./\$. Процентная ставка для российских рублей - 14%, для доллара - 7,6%.						
4	Если предположить, что уровень цен в 2005 году 100, то в 2011 году в России он составил 409, а в США 146. Каков будет курс рубля, исходя из паритета покупательной способности?						
5	Фирма продает в Англии товар на сумму 10000 фунтов стерлингов и покупает в Германии товар, для этого она заключает форвардную сделку на срок 3 месяца. Кассовый курс фунт стерлингов/евро - 2,305; годовые процентные ставки на 3 месяца в Англии - 15%, в Германии - 8,3%. Определить наращенную сумму?						
6	Обменный пункт дает следующие котировки: USD/RUR 24,30/25,60. один клиент продал 1000\$, другой купил 1000\$. Сколько заработал банк?						
7	Допустим курс евро на спот рынке 1,5695 доллара. КБ покупает опцион «ПУТ» на 10000 евро по курсу 1,5589 доллар за евро на срок 3 месяца. Премия по опциону – 0,05 доллар. При каком курсе исполнение опциона позволит компенсировать уплаченную продавцу опциона премию частично, при каком полностью и при каком курсе покупатель опциона получит прибыль?						
8	<p>Фирма покупает иены по шестимесячному форварду против долларов США. Каким будет форвардный курс, если банк дает следующие котировки:</p> <table border="1" data-bbox="395 1960 1292 2054"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 1960 890 2004"></th> <th data-bbox="890 1960 1082 2004">Бид</th> <th data-bbox="1082 1960 1292 2004">Оффе</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 2004 890 2054">Спот курс USD/JPY</td> <td data-bbox="890 2004 1082 2054">138,125</td> <td data-bbox="1082 2004 1292 2054">138,125</td> </tr> </tbody> </table>		Бид	Оффе	Спот курс USD/JPY	138,125	138,125
	Бид	Оффе					
Спот курс USD/JPY	138,125	138,125					

	6 месяцев	0,06	0,09	
9	Турфирма меняет 50 млн. рублей на евро. На момент сделки курс покупки/продажи рубля / \$ - 27,130/27,600; для евро - 41,5384/41,5396. Сколько евро получит фирма и сколько заработает банк?			
10	Определить кросс-курс рубля относительно евро и доллара, если: 1 доллар = 29,859 рос. руб., 1 евро = 41,449 рос. руб.			

3 Учебно – методические материалы по литературе

3.1 Основная литература:

1. Белоглазова Г.Н. Деньги, кредит, банки. Москва. ЮРАЙТ. 2007г., - 620с. (2 экз.)
2. Лаврушин О.И. Деньги, кредит, банки. Учебник. М. КНОРУС, 2007 г. – 560 с. (2 экз.).
3. Лапуста М.Г., Мазурина Т.Ю., Скамай Л.Г. Учебник. Финансы предприятий (организаций) М. ИНФРА – М. 2007г. (6 экз.)
4. Поляк Г.Б. Финансы. Денежное обращение. Кредит. Учебник. М.ЮНИТИ. 2003г., Стр.- 509 (1 экз.)

3.2 Дополнительная литература:

1. Ионова А.Ф. Финансовый анализ Учебник. ПРОСПЕКТ. Москва 2007г.
2. Ковалев В. В., Ковалев М.: Финансы организаций (предприятий). ТК Велби, Проспект, 2006. — 352 с. Вит. В.
3. Колпакова Г.М. Финансы. Денежное обращение. Кредит. Учебное пособие для вузов. М. : Финансы и статистика, 2005г. – 494 стр. (2 экз.)
4. Нешиной А.С. Финансы и кредит: учебник для вузов. М. Издательство: Дашков и Ко (М., 2006) Страниц: 572 (интернет магазин);
5. Стражева В.Н. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности. Минск: Высшая школа, 2006. Количество страниц - 602
6. Тютюкина Елена. Финансы организаций (предприятий), учебник для вузов Издательство: ИТК "Дашков и К"01. 2011. Количество страниц: 540

3.3 Вспомогательная литература:

1. Методические указания по производственной практике;
2. Официальный информационный портал университета. URL: <http://www.tusur.ru/ru/faculties/ekf/chairs/ke/metodica/>
3. Коновалова Т.В. Финансы и кредит, 2007г. Москва. Финансы и статистика: Издательство «Лань», электронный учебник, адрес: <http://e.lanbook.com/view/book/1003/>
4. Официальный сайт Университетской информационной системы РОССИЯ: <http://uisrussia.msu.ru>.
5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: www.gks.ru
6. Официальный сайт Федерального казначейства www.roskazna.ru

7. Официальный сайт Национального института системных исследований проблем предпринимательства <http://nisse.ru/analytics.html/>

8. Журнал «Отечественные Записки»: режим доступа: <http://www.strana-oz.ru>

9. Бюллетень банковской статистики www.bbs.ru.

10. Обзор финансового рынка [fin.mark.2011.pdf](#)

Приложения А Социальные показатели

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Реальные располагаемые доходы населения									
<i>% к пред. периоду</i>	87.7	112.0	108.7	111.1	115.0	110.4	112.4	113.5	112.
Среднедушевой денежный доход									
<i>рублей в месяц</i>	1659	2281	3062	3947	5170	6410	8112	10196	1260
<i>% к пред. периоду</i>	164.3	137.6	134.4	129.0	131.0	129.0	126.5	125.7	123.
Оплата труда наемных работников (включая ск									
<i>млрд. руб.</i>	1934. 0	2937. 0	3848. 0	5065.0	6231.0	7845.0	9474.0	11986. 0	1552 0
<i>% к ВВП</i>	40.1	40.2	43.0	46.7	47.1	46.0	43.8	44.6	46.9
<i>% к пред. периоду</i>	153.1	151.9	131.0	131.6	123.0	125.9	120.8	126.5	129.
Среднедушевой прожиточный минимум									
<i>рублей в месяц</i>	907.8	1210. 0	1500. 0 ¹⁾	1808.0	2112.0	2376.0	3018.0	3422.0	3847.
<i>% к пред. периоду</i>	184.0	133.3		121.5	116.8	112.5	127.0	113.4	112.
Численность населения с денежными доходами ниже величины									
<i>млн. человек на конец периода</i>	41.2	42.3	40.0	35.6	29.3	25.2	25.2	21.5	18.7
<i>в % к общей численности населения</i>	28.3	29.0	27.5	24.6	20.3	17.6	17.7	15.2	13.3
Уровень дифференциации доходов									
<i>Коэффициент Джини</i>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
<i>Коэффициент</i>	14.1	13.9	13.9	14.0	14.5	15.2	15.2	16.0	16.8

<i>фондов, в раз</i>													
Общий уровень безработицы (по методологии МОТ)													
<i>млн. человек в среднем за период</i>	9.4	7.7	6.4	5.8	6.2	6.0	5.6	5.3	4.6	4.8	6.3	5.6	5.0
<i>в % к экономически активному населению</i>	13.0	10.5	9.0	8.0	8.6	8.2	7.6	7.2	6.1	6.4	8.4	7.5	6.6
<i>% к пред. периоду</i>	116.0	82.0	83.2	89.2	107.3	96.1	93.7	94.9	86.7	104.4	131.7	88.9	89.1

с 2001 г. используется новый метод расчета. Источники: 1. Федеральная служба государственной статистики
2. Расчеты на основе официальных данных

Приложение Б
Монетарные показатели

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Золотовалютные резервы													
<i>млрд. долл. США, на конец периода</i>	12.5	28.0	36.6	47.8	76.9	124.5	182.2	303.7	478.8	427.1	439.0	479.4	498.6
<i>% к пред. периоду</i>	101.9	224.6	130.9	130.5	161.0	161.9	146.3	166.7	157.6	89.2	102.8	109.2	104.0
<i>в месяцах импорта товаров и услуг</i>	2.8	5.5	5.9	6.8	8.9	11.4	13.3	17.4	20.4	14.0	20.8	22.7	23.6
Денежная база (широкое определение)													
<i>млрд. руб., на конец периода</i>	¹⁾	662.6 ¹⁾	928.3	1232.6	1914.3	2380.3	2914.2	4122.4	5513.3	5578.7	6467.3	8190.3	8644.1
<i>% к пред. периоду</i>			140.1	132.8	155.3	124.3	122.4	141.5	133.7	101.2	115.9	126.6	105.5
Денежная масса М2													
<i>млрд. руб., на конец периода</i>	704.7	1144.3	1602.6	2119.6	3212.7	4363.3	6045.6	8995.8	12869.0	12975.9	15267.6	20011.9	24543.4
<i>% к ВВП</i>	14.8	15.8	18.0	19.7	24.3	25.6	28.0	33.4	38.7	31.4	39.3	44.3	45.1
<i>% к пред.</i>	157.5	161.5	139.7	132.4	150.5	135.8	138.6	148.8	147.5	101.7	116.3	131.1	122.6

<i>периоду</i>													
Денежный мультипликатор													
<i>M2/денежная база</i>		1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.8

Официальные данные об объеме денежной базы в широком определении публикуются с 2001 г. Источники: 1. Банк России 2. Расчеты на основе официальных данных.

Приложение В
Валовой внутренний продукт

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Номинальный ВВП													
<i>млрд. руб.</i>	4823.2	7305.6	8943.6	10819.2	13208.2	17027.2	21609.8	26917.2	33247.5	41276.8	38807.2	45172.7	54585.6
Реальный ВВП													
<i>% к пред. пе- риоду</i>	106.4	110.0	105.1	104.7	107.3	107.2	106.4	108.2	108.5	105.2	92.2	104.3	104.3
Дефлятор ВВП													
<i>% к пред. пе- риоду</i>	172.5	137.6	116.5	115.5	113.8	120.3	119.3	115.2	113.8	118.0	102.0	111.6	115.8

Источники: 1. Федеральная служба государственной статистики 2. Расчеты на основе официальных данных

Приложение Г

Показатель	Ед. изм.														
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
ВВП	млрд руб.	5630	4923	7109	8964	10819	13308	17021	21910	26817	33348	41277	50809	45166	54266
	% к предыдущему году	5,2	8,4	-10,0	5,1	4,7	7,3	17,2	8,6	8,2	8,5	3,2	7,8	8,3	4,3
	% к соответствующему году предыдущего периода	-4,8	8,0	8,7	2,9	2,1	6,9	8,0	5,1	6,2	8,8	0,6	-0,1	6,2	8,7
Инвестиции в основной капитал	млрд руб.	22,0	3,3	17,8	10,0	2,8	13,7	10,9	18,7	22,7	8,8	-13,7	6,0	6,0	6,2
	% к соответствующему году предыдущего периода	-10,8	-12,3	-12,0	8,7	13,1	16,0	10,4	12,8	13,3	13,1	2,4	3,1	5,1	0,8
	% к соответствующему году предыдущего периода	66,4	36,5	20,2	18,0	15,1	32,5	11,7	10,9	9,0	11,9	13,3	6,8	6,8	6,1
Безработица	млн человек, тыс.	11,8	13,0	10,5	9,0	8,8	8,6	9,2	7,6	7,2	8,1	8,4	8,4	7,3	6,6
	% к соответствующему году предыдущего периода	2,6	6,6	-1,2	-1,3	-0,2	0,2	0,2	-0,8	-0,5	1,1	1,1	0,1	-0,8	-1,1
Федеральный бюджет															
доходы	млрд руб.	226	616	1122	1694	2205	2686	3426	6127	6279	7761	9276	7328	8305	11266
	% к соответствующему году предыдущего периода	12,4	13,8	10,5	17,8	20,4	19,6	20,1	23,7	23,3	23,4	22,0	18,9	18,5	20,0
траты	млрд руб.	-146	-11	-169	-272	-451	-238	-120	-1623	-1998	-1766	-1766	-3122	-1815	811
	% к соответствующему году предыдущего периода	-5,8	-1,1	-1,8	-3,0	-5,4	-1,7	8,3	7,8	7,8	3,4	4,1	-6,3	-4,0	0,8
Консолидированный бюджет															
доходы	млрд руб.	687	1218	2028	2894	3519	4138	5810	10526	12168	18204	19421	15716	20654	
	% к соответствующему году предыдущего периода	26,1	25,2	28,7	35,0	22,5	31,3	31,6	40,7	29,5	48,2	38,8	34,8	35,0	38,4
траты	млрд руб.	-156	-44	-136	-264	-97	-174	-765	-1759	-2251	-1990	-2012	-3427	-1585	846
	% к соответствующему году предыдущего периода	-5,8	-0,8	-1,9	-3,0	-5,9	-1,3	8,5	8,1	8,8	8,0	4,9	-6,3	-5,5	1,6
Стабилизационный фонд															
доходы	млрд руб.							822	1317	2247	3889				
траты	млрд руб.											4028	1631	775	812
Фонд национального благосостояния															
Цена нефти Urals	долл/барр.	11,8	17,4	26,7	23,0	23,9	27,3	34,2	50,0	61,4	68,9	94,8	80,4	77,9	100,0
	млрд руб.	76,4	75,6	105,0	101,9	107,3	135,9	182,2	242,9	304,6	354,4	474,8	303,4	400,4	521,4
Экспорт	млрд руб.	26,2	38,6	60,6	52,2	21,1	31,6	31,0	31,6	30,7	27,3	28,2	24,8	26,9	30,1
	% к соответствующему году предыдущего периода	18,0	39,2	64,9	53,8	61,2	76,1	97,4	126,8	104,2	203,5	291,9	181,8	248,7	312,6
Импорт	млрд руб.	19,0	20,1	17,2	17,5	17,7	27,7	16,5	16,6	16,8	17,2	17,5	15,7	16,7	17,4
	% к соответствующему году предыдущего периода	12,2	12,5	28,0	36,8	87,8	76,3	124,3	162,2	103,7	118,8	127,1	639,3	676,8	888,6
Экспортные ресурсы	млрд руб.	9,0	2,8	0,5	6,9	6,8	6,9	11,4	13,2	17,8	26,4	14,0	20,8	22,7	20,6
	% к соответствующему году предыдущего периода	21,3	57,3	61,0	39,7	32,1	10,4	36,1	38,6	48,8	63,1	0,8	17,7	31,1	22,6
Денежная масса М2	руб/млн	8,8	24,8	28,1	29,2	31,4	30,7	28,8	28,3	27,4	21,8	24,8	31,7	30,4	29,4
	% к соответствующему году предыдущего периода	-15,8	0,8	11,3	4,8	6,2	18,9	16,0	3,9	17,0	15,0	-2,2	-0,4	4,0	1,0
Эквивалент золотого стандарта / руб	млрд руб.	188,4	178,2	160,0	146,3	152,3	186,0	212,5	217,2	213,2	403,9	489,5	657,3	686,0	630,0
	% к соответствующему году предыдущего периода	61,6	90,8	81,0	87,7	84,1	83,1	36,1	22,6	31,8	51,8	28,9	37,8	33,0	19,1