

**Деньги и их функции.  
Инфляция и ее виды.  
Денежно-кредитная  
политика государства.  
Бюджетно-налоговая  
политика. Банковская  
система государства**



**Деньги** –  
это особый единственный товар, выполняющий роль  
всеобщего эквивалента и являющийся посредником в  
операциях купли-продажи товаров и услуг

## **Функции денег:**

- 1. Мера стоимости**
- 2. Средство обращения**
- 3. Средство накопления**
- 4. Средство платежа**
- 5. Мировые деньги**



**Денежная масса —**  
совокупность всех денежных средств, находящихся  
в хозяйстве в наличной и безналичной формах,  
обеспечивающих обращение товаров и услуг в  
народном хозяйстве

**Структура денежной массы:**

- **активная часть**, к которой относятся денежные средства, реально обслуживающие хозяйственный оборот
- **пассивная часть**, включающая денежные накопления, остатки на счетах, которые потенциально могут служить в качестве расчетных средств

Особое место занимают «квазиденьги» (от латинского «quasi» — как будто, почти) - денежные средства на срочных счетах, сберегательных вкладах, в депозитных сертификатах, акциях инвестиционных фондов



# Виды денег

- **Наличные деньги**
  - банкноты (банковские билеты)
  - казначейские билеты
  - металлическая монета
- **Кредитные деньги**
  - векселя
  - чеки
- **Депозитные деньги**
- **Электронные деньги**

Количество денег, необходимых для обращения

$$СЦ - Кр + Пл - ВП$$

$$КД = \frac{\quad}{O}, \text{ где:}$$

**КД** – количество денег в обращении

**СЦ** – сумма цен товаров и услуг, произведенных в стране за год

**Кр** – сумма цен товаров, проданных в кредит (рассрочку)

**Пл** – сумма платежей по обязательствам (сумма цен товаров, ранее проданных в кредит, по которым наступило время уплаты денег)

**ВП** – сумма взаимопогашающихся платежей (бартерные сделки)

**O** – скорость обращения денег

# Спрос на деньги

**Операционный спрос** - это спрос на деньги, необходимые для обслуживания торговых операций в широком смысле слова

$$M_t^d = \frac{1}{n} \times PY, \text{ где:}$$

$M_t^d$  - операционный спрос на деньги

$n$  - скорость обращения денег

$P$  - темп роста цен (так называемая инфляционная «поправка»)

$Y$  - объем совокупного дохода (сумма цен товаров, услуг и факторов производства)

**Спекулятивный спрос** - спрос, который связан со стремлением людей с максимальной выгодой разместить свои денежные сбережения

$$M_s = L(r), \text{ где:}$$

$M_s$  - спекулятивный спрос на деньги

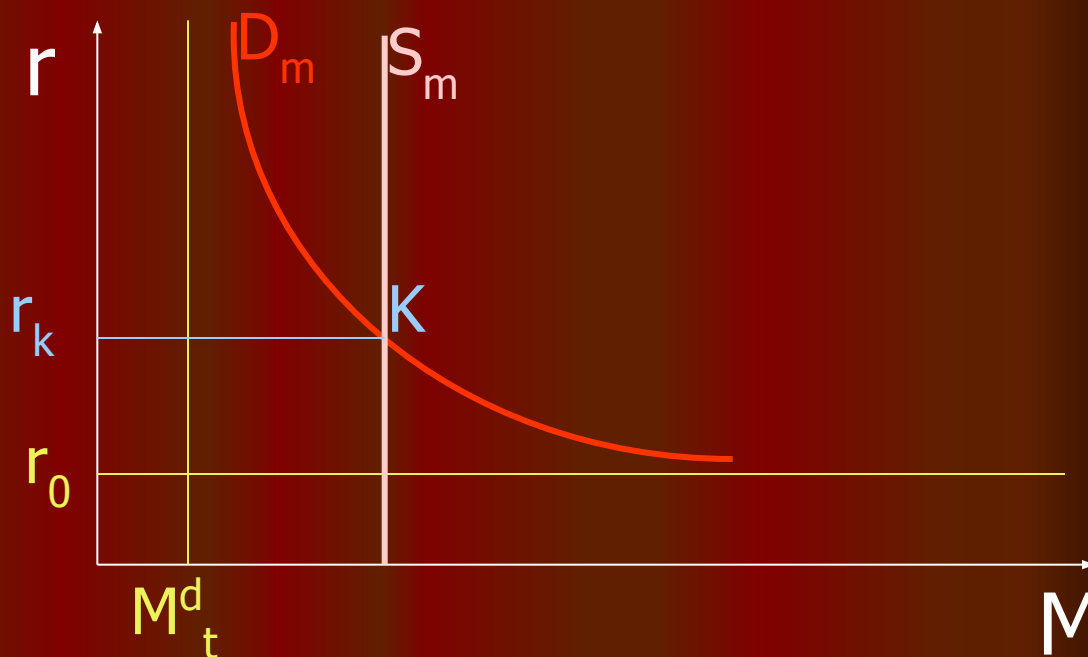
$L$  - предпочтение ликвидности

$r$  - величина ставки ссудного процента

Отсюда:  $M_d = \frac{1}{n} \times PY + L(r)$

# Предложение денег

Предложение денег носит **неэластичный характер**, оно **постоянно и регулируется государством**, которое организует предложение денег через Центральный банк **путем денежной эмиссии, посредством управления самими банками**, а также **через осуществление операций со своими долговыми обязательствами на фондовой бирже**



Равновесие на денежном рынке

# Денежный мультипликатор -

числовой коэффициент, показывающий, во сколько раз возрастет или сократится денежное предложение в результате увеличения или сокращения вкладов в денежно-кредитную систему на одну денежную единицу

Для экономики в целом предложение денег увеличится на величину ( $D$ ), равную произведению избыточного резерва ( $E$ ) на денежный мультипликатор ( $m$ )

$$MB = C + R, \text{ где}$$

$MB$  - денежная база,

$C$  - наличность,

$R$  - резервы.

$$M^S = C + D, \text{ где}$$

$M^S$  - предложение денег,

$C$  - наличность,

$D$  - депозиты до востребования.

Денежный мультипликатор ( $m$ ) - это отношение предложения денег к денежной базе:

$$m = \frac{M^S}{MB} \Rightarrow M^S = mMB$$

Денежный мультипликатор можно представить через отношение наличность-депозиты  $cr$  (коэффициент депонирования) и резервы-депозиты  $rr$  (норму резервирования):

$$m = \frac{M^S}{MB} = \frac{C + D}{C + R}$$

Разделим почленно числитель и знаменатель правой части уравнения на  $D$  (депозиты) и получим:

$$m = \frac{cr + 1}{cr + rr}, \text{ где } cr = \frac{C}{D}, \quad rr = \frac{R}{D}$$



**Инфляция – это денежное явление, заключающееся в переполнении каналов денежного обращения бумажными деньгами сверх реальных хозяйственных потребностей, приводящем к обесцениванию денег**

Инфляция выражается **в длительном неравновесии рынков в сторону спроса**

**Типы инфляции:**

**открытая инфляция** (существует в странах с рыночной экономикой и свободным ценообразованием)

Признаком открытой инфляции является ***рост цен***

**подавленная (неценовая) инфляция** (возникает в экономических системах, основанных на нерыночных, командно-административных принципах и централизованном ценообразовании)

Признаком подавленной инфляции является ***дефицит товаров***

## Виды инфляции

С точки зрения *темпов инфляции*, выделяют

- умеренную инфляцию
- галопирующую инфляцию
- гиперинфляцию

В зависимости от *роста цен по различным товарным группам* можно выделить

- сбалансированную инфляцию
- несбалансированную инфляцию

С точки зрения *возможностей прогнозирования* различают

- ожидаемую инфляцию
- неожиданную инфляцию

# Показатели инфляции

Чтобы определить **темп инфляции**, необходимо вычесть индекс цен прошлого периода из индекса цен текущего периода, затем разделить эту разность на индекс цен текущего периода и полученный результат умножить на 100%

$$n = [(CPI_t - CPI_0) : CPI_0] \times 100$$

С помощью этого показателя (темп инфляции) можно, например, определить соотношение между номинальной процентной ставкой и реальной процентной ставкой по формуле Фишера:

$$i = r + n$$

**Правило 70**, с помощью которого можно подсчитать, какое количество лет  $T$  (приблизительно) потребуется для удвоения существующих ныне цен

$$T = 70 : n$$

**Темпы инфляции в России (декабрь к декабрю предыдущего года, в %)**

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*	2014–2016*
15,1	12,0	11,7	10,9	9,0	11,9	13,3	8,8	8,8	6,1	6,6	6,5	4–5

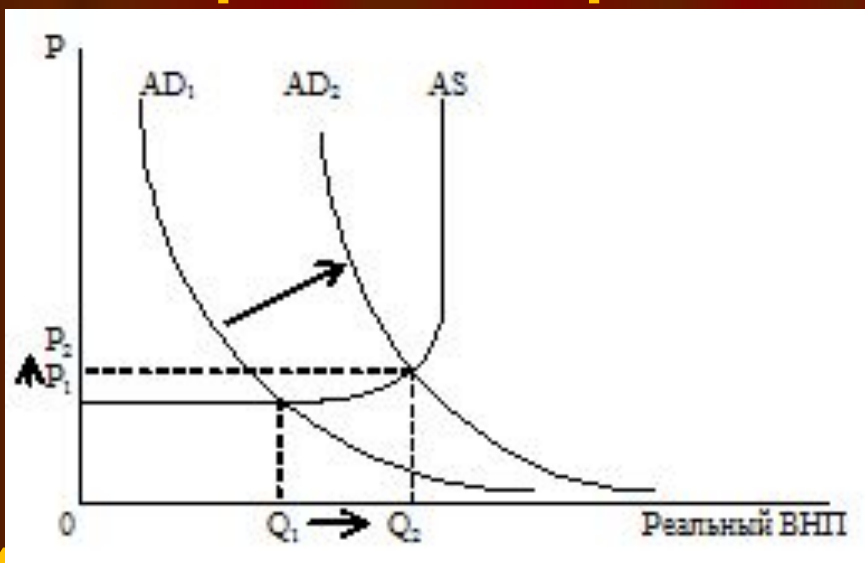
## Причины возникновения инфляции

- **неправильная денежная политика центрального банка**
- **превышение расходов государства над его доходами (бюджетный дефицит)**
- **милитаризация экономики**
- **монополизация рынков**
- **ошибочная политика государства в сфере налогообложения**
- **перенос инфляции по каналам мировой торговли**

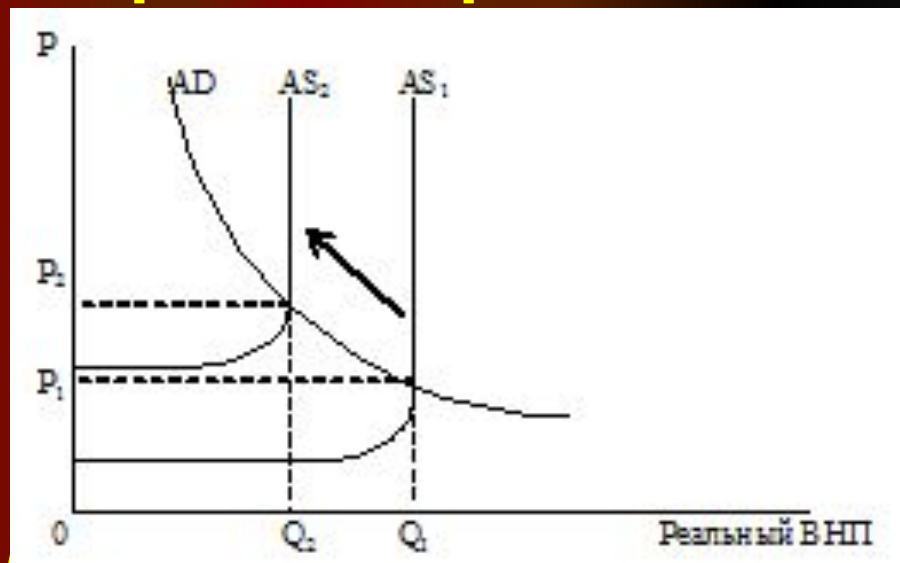
## Механизмы инфляции

- *механизм инфляции спроса*
- *механизм адаптивных инфляционных ожиданий*
- *механизм дефицитных ожиданий*
- *механизм инфляции предложения (инфляции затрат)*

# Инфляция спроса



# Инфляция предложения



**Инфляция спроса** обозначает нарушение равновесия между совокупным спросом и совокупным предложением

Сдвиг кривой совокупного спроса вправо от  $AD_1$  к  $AD_2$  ведет к росту цен, если экономика находится на промежуточном или классическом отрезках кривой совокупного

**Механизм инфляции предложения** возникает в результате роста объема издержек (за счет сильного роста зарплаты, несоответствующего с ростом производительности труда)

Такой неблагоприятный шок предложения ведет к росту цен

# Социально-экономические последствия инфляции

## для потребителей

- обесцениваются личные сбережения граждан
- снижается уровень реальных доходов
- быстрое расслоение населения, углубление имущественного неравенства

## для товаропроизводителей

- разрушение стимулов к высокопроизводительному труду
- развитие «теневого» рынка
- лишение товаропроизводителей ценовых ориентиров производства

## для всей экономической системы

- деформация рыночного механизма
- преграды на пути развития научно-технического прогресса
- общее замедление экономической активности во всем народном хозяйстве
- плохая управляемость всем народным хозяйством

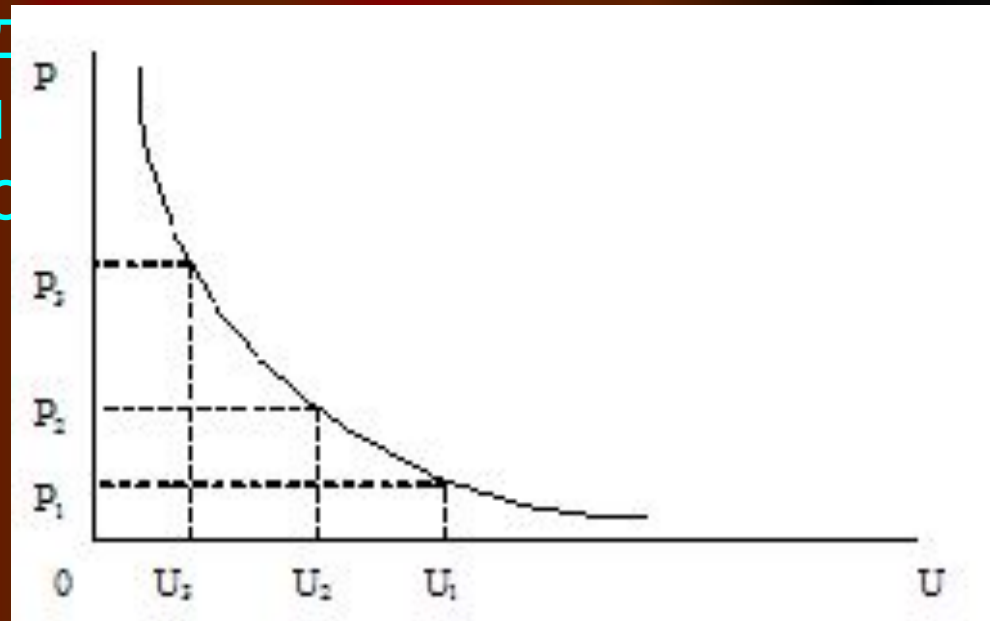
# Кривая Филлипса

Между уровнем занятости и инфляцией существует определенная взаимосвязь

Инфляция держится на низком уровне при высокой безработице, и наоборот

Графическая модель инфляции спроса,

выражающая связь между безработицей  $U$  и темпами роста средней заработной платы  $P$



Кривая, наглядно показывающая обратную зависимость между изменением ставок заработной платы и уровнем безработицы



# **Антиинфляционная политика государства – совокупность инструментов государственного регулирования, направленных на снижение инфляции**

**с инфляцией можно бороться достаточно успешно только в случае ее открытого типа**

**к способам антиинфляционного регулирования относятся лишь те, которые имеют прямое отношение к ликвидации длительного инфляционного разрыва между спросом и предложением**

**цель государственной антиинфляционной деятельности может состоять лишь в том, чтобы сделать инфляцию управляемой, а ее уровень – умеренным**

**антиинфляционная деятельность государства представляет собой *долговременную политику, ориентирующую государство, ученых, товаропроизводителей и потребителей на серьезную и ответственную работу по борьбе с инфляцией***

**Антиинфляционная стратегия –  
деятельность государства по снижению  
инфляции в долговременном плане**

**осуществление научно обоснованной  
долгосрочной денежной политики государства,  
реализуемой через Центральный банк**

**деятельность по гашению у населения  
инфляционных ожиданий**

**сокращение бюджетного дефицита с  
перспективой его полной ликвидации**

**оптимизация расходов на укрепление обороны  
страны**

**осуществление политики демонополизации  
экономики**

**совершенствование налоговой политики**

# Антиинфляционная тактика – деятельность государства по снижению инфляции в краткосрочном аспекте

*наращивание предложения без  
соответствующего повышения  
спроса:*

государственная  
поддержка в форме  
налоговых льгот  
предприятий и банков

денационализация  
собственности

массированный  
потребительский импорт  
продажа населению части  
накопленных  
предприятиями средств  
производства

реализация внутри страны  
фиксированных объемов  
государственных  
стратегических запасов

*снижение текущего спроса без  
соответствующего падения  
предложения:*

повышение ставки процента  
по вкладам, которая должна  
быть не меньшей, чем  
текущий темп роста цен

установление повышенной  
ставки процента по  
государственным ценным  
бумагам

организация распродажи  
акций, земельных участков,  
ювелирных изделий

уменьшение уровня  
ликвидности находящихся в  
банках сбережений  
населения

осуществление денежной  
реформы  
конфискационного типа

# **Кредит как экономическая категория – совокупность отношений по поводу использования временно свободных денежных средств физических и юридических лиц**

Важнейшими **источниками кредита** выступают:

- 1) **средства, предназначенные для восстановления основного капитала и накапливаемые по мере перенесения его стоимости в форме амортизации**
- 2) **часть оборотного капитала, высвобождаемая в денежной форме в связи с несовпадением времени продажи товаров и покупки сырья, топлива, выплаты заработной платы и т.п.**
- 3) **временно свободные денежные средства физических и юридических лиц**
- 4) **средства из бюджетов, предназначенные на различные целевые фонды и резервы**
- 5) **денежные средства, предназначенные для капитализации (вложения в расширение производства), до наступления определенного времени вложения**
- 6) **доходы и накопления населения**
- 7) **денежные накопления государства**

# Принципы кредитования

**Возвратность** – необходимость возврата кредитору полученной от него заемщиком денежной суммы

**Платность** – уплата ссудного процента за право временного пользования ссудой

**Срочность** – предоставление кредита на определенный срок

**Обеспеченность** – это предоставление кредита под залог различного рода материальных ценностей

**Целенаправленность** – предоставление кредита для использования в определенных (между кредитором и заемщиком) целях

## Функции кредита

- *Перераспределительная*
- *Экономия издержек обращения*
- *Ускорение концентрации и централизации капитала*
- *Кредитное регулирование ЭКОНОМИКИ*

# Формы кредита

- **Коммерческий кредит** — предоставляемый одними функционирующими предпринимателями другим в виде продажи товаров с отсрочкой платежа
- **Банковский кредит** предоставляется банками функционирующим предпринимателям в виде денежных ссуд
- **Вексельный кредит** - один из видов банковского кредита, предоставляемого банками держателям векселей
- **Потребительский кредит** предоставляется потребителям в форме продажи товаров с отсрочкой платежа и ссуд на потребительские цели
- **Сельскохозяйственный кредит** предоставляется банками на длительный срок для покрытия крупных капиталовложений в сельскохозяйственном производстве
- **Ипотечный кредит** — это долгосрочные ссуды под залог недвижимости
- **Коммунальный кредит** — предоставляется для нужд развития коммунального (городского) хозяйства и жилищного строительства
- **Государственный кредит** — совокупность кредитных отношений, в которых заемщиком выступают государство и местные органы власти
- **Международный кредит** — движение ссудного капитала в сфере международных экономических отношений

***Кредитная система*** государства -  
совокупность кредитно-расчетных  
отношений, форм и методов  
кредитования; совокупность  
кредитных организаций

***Основой кредитной системы*** исторически  
являются **банки**

**Банковская система государства** –  
совокупность банков и других кредитных  
организаций, действующих на территории  
государства



## Инструменты регулирования денежного обращения

- 1) Эмиссия денежных знаков
- 2) Управление ЦБ всеми видами других банков
  - а) *изменение учетной ставки процента*  
(дисконтная политика)
  - б) *регулирование нормы обязательных резервов банков*
- 3) Проведение ЦБ операций с государственными долговыми обязательствами на рынке ценных бумаг (операции на открытом рынке)

**Бюджет —**  
это система императивных денежных отношений, в процессе которых образуется, распределяется и используется бюджетный фонд

**Бюджетное устройство РФ** включает в себя такие элементы, как *организацию бюджетной системы, принципы ее построения и бюджетную классификацию доходов и расходов*

**Бюджетная система РФ** — это основанная на экономических отношениях и государственном устройстве РФ, регулируемая нормами права совокупность федерального бюджета, региональных бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов и бюджетов государственных внебюджетных фондов

# Структура бюджетной системы РФ

**1-й уровень** - федеральный бюджет и бюджеты государственных внебюджетных фондов

**2-й уровень** - бюджеты субъектов РФ и бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов

**3-й уровень** - местные бюджеты

# Структура бюджета

## Доходы бюджета –

денежные средства, поступающие в безвозмездном и безвозвратном порядке в распоряжение государственных и муниципальных органов, в т.ч.:

- налоговые доходы
- неналоговые доходы
- безвозмездные поступления

## Расходы бюджетов –

денежные средства, направляемые на финансовое обеспечение задач и функций государства и муниципальных образований

## Внебюджетные фонды государства

- ЭТО денежные средства государства, имеющие целевое назначение и не включенные в государственный бюджет

Состав государственных внебюджетных фондов:

- Пенсионный фонд РФ
- Фонд социального страхования РФ
- Федеральный фонд обязательного медицинского страхования




**Бюджетный дефицит** –  
превышение расходов бюджета над его доходами

## **Причины возникновения:**



- Спад производства
- Необоснованная денежная эмиссия
- **Неподкрепленные финансовыми ресурсами социальные программы**
- Значительные затраты на ОПК
- Большие масштабы теневой экономики
- Большие объемы неучтенных и скрытых доходов
- Результат чрезвычайных обстоятельств

# Источники финансирования бюджетного дефицита

## внутренние

-  Кредиты от кредитных организаций в валюте РФ
-  Государственные и муниципальные займы
-  Бюджетные ссуды от бюджетов других уровней

## внешние

-  Государственные займы в иностранной валюте
-  Кредиты правительств иностранных государств, банков и фирм, международных финансовых организаций в иностранной валюте

**Государственный долг –  
сумма непогашенных дефицитов госбюджетов, накопленная  
за все время существования государства, за исключением  
имевших место профицитов бюджета**

**Виды государственного долга:**

- **внутренний**
- **внешний**

**Формы государственного долга:**

- 1) **кредиты, привлеченные от имени РФ как заемщика от кредитных организаций, иностранных государств, международных финансовых организаций, иных субъектов международного права, иностранных юридических лиц**
- 2) **государственные ценные бумаги, выпущенные от имени РФ**
- 3) **бюджетные кредиты, привлеченные в федеральный бюджет из других бюджетов бюджетной системы РФ**
- 4) **государственные гарантии РФ**
- 5) **иные долговые обязательства, ранее отнесенные в соответствии с законодательством РФ на государственный долг РФ**



# Изменение величины внешнего долга РФ и его составляющих

Показатель	Сумма на 1 января, млрд. долларов																			
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Внешний долг, всего</b>	<b>117,9</b>	<b>126,7</b>	<b>132,7</b>	<b>153</b>	<b>182,8</b>	<b>188,4</b>	<b>178,2</b>	<b>160,0</b>	<b>146,3</b>	<b>152,3</b>	<b>186,0</b>	<b>213,5</b>	<b>257,2</b>	<b>313,2</b>	<b>463,9</b>	<b>480,5</b>	<b>467,2</b>	<b>488,9</b>	<b>540,6</b>	<b>623,96</b>
В том числе:																				
органы государств. управления	111,8	118,5	114,8	125,8	136,4	138,9	133,2	116,7	103,0	96,8	98,2	97,2	71,1	44,7	37,4	29,5	31,3	34,5	34,7	44,7
органы денежно-кредитного регулирования	3,9	4,7	10,3	12,9	13,5	19,5	15,7	11,9	8,1	7,5	7,8	8,2	10,95	3,93	1,91	2,76	14,63	12,04	11,55	14,78
<b>Банки (коммерческие)</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>4,7</b>	<b>8,7</b>	<b>18,2</b>	<b>10</b>	<b>7,7</b>	<b>9</b>	<b>11,3</b>	<b>14,2</b>	<b>24,9</b>	<b>32,3</b>	<b>50,1</b>	<b>101,2</b>	<b>163,7</b>	<b>166,3</b>	<b>127,2</b>	<b>144,2</b>	<b>162,8</b>	<b>208,37</b>
в т.ч. кредиты	0,1	0,4	1,1	2,7	9,5	5	2,7	2,6	2,9	5,3	12,9	19,8	34,5	67,8	113,2	124,7	89,3	90,0		
<b>Прочие секторы (предприятия, организации)</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,9</b>	<b>5,5</b>	<b>14,8</b>	<b>20,0</b>	<b>21,5</b>	<b>22,4</b>	<b>23,9</b>	<b>33,8</b>	<b>55,1</b>	<b>75,7</b>	<b>124,96</b>	<b>163,4</b>	<b>261,0</b>	<b>282,0</b>	<b>294,1</b>	<b>298,2</b>	<b>331,6</b>	<b>356,1</b>
в том числе:																				
- долговые обязательства перед прямыми инвесторами и предприятиями прямого инвестирования	0,5	0,7	1,2	1,9	2,9	3	3,8	4,8	5,6	6	9,3	10,2	12,2	21,1	24,9	30,9	45,7	63,2	84,7	108,1
- кредиты	0,3	0,6	1,6	3,4	11,2	15,3	15,7	15,5	16,1	24,8	40,5	58,4	98,7	117,4	205,9	236,1	232,1	218,6	227,9	232,0

Наименование	2013 год	2014 год		2015 год		2016 год
		Закон № 216 Ф3	прогноз	Закон № 216 Ф3	прогноз	
Объем государственного долга Российской Федерации*, всего трлн. руб.	8 051,0	10 135,8	9 470,5	11 146,7	10 798,4	11 665,9
%% ВВП	11,9	13,7	12,8	13,4	13,2	12,8
в том числе:						
Объем государственного внутреннего долга Российской Федерации трлн. руб.	6 053,5	7 590,3	7 179,7	8 313,7	8 052,7	8 716,9
%% к общему объему	75,2	74,9	75,8	74,6	74,6	74,7
Объем государственного внешнего долга Российской Федерации трлн. руб.	1 997,5	2 545,5	2 290,8	2 833,0	2 745,7	2 949,0
%% к общему объему	24,8	25,1	24,2	25,4	25,4	25,3

## **Налог –**

**обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципального образования**

## **Функции налогов:**

**поддержание социального равновесия путем регулирования соотношения между доходами отдельных социальных групп для сглаживания неравенства между ними (социальная функция)**

**государственное регулирование экономики (регулирующая функция)**

**финансирование бюджетных расходов (фискальная функция)**

**Налоговая система государства – совокупность взимаемых в государстве налогов, сборов, пошлин и других платежей, а также форм и методов их мобилизации**

**Основными элементами налоговой системы являются:**

- 1) субъект налога, или налогоплательщик**
- 2) носитель налога**
- 3) объект налога**
- 4) источник налога**
- 5) ставка налога**

# **Фискальная политика государства** – политика государства в сфере налогообложения и государственных расходов

## **Цели фискальной политики:**

- 1) сглаживание колебаний экономического цикла
- 2) стабилизация темпов экономического роста
- 3) достижение высокого уровня занятости и умеренных темпов инфляции

## **Типы фискальной политики:**

**Дискреционная** - сознательное манипулирование налогами и государственными расходами (**активная** фискальная политика)

**Автоматическая** - **пассивная** фискальная политика, при которой необходимые изменения в уровнях государственных расходов и налогов вводятся автоматически

# Банковская система государства

*Первый уровень -*

**Центральный банк РФ** – банк, возглавляющий банковскую систему страны, имеющий монопольное право эмиссии банкнот и осуществляющий кредитно-денежную политику в интересах национальной экономики

*Второй уровень –*

**кредитные организации** –

юридические лица, которые для извлечения прибыли как основной цели своей деятельности на основании специального разрешения (лицензии) ЦБ РФ имеют право осуществлять банковские операции, предусмотренные действующим законодательством

**небанковские кредитные**

**организации** – кредитные организации, имеющие право осуществлять отдельные банковские операции, предусмотренные действующим законодательством

**филиалы и представительства иностранных банков**

# Функции центральных банков

- *Управленческая функция*
- *Эмиссионная функция*
- *Функция аккумуляирования и хранения кассовых резервов*
- *Хранение официальных золотовалютных резервов страны*
- *Кредитование коммерческих банков*
- *Функция предоставления кредитов и выполнения расчетных операций для правительственных органов*
- *Осуществление безналичных расчетов, основанных на зачете взаимных требований и обязательств, то есть клиринги*

# Банковские операции

- 1) пассивные операции  
(привлечение средств)**
- 2) активные операции  
(размещение средств)**
- 3) банковские услуги**
- 4) собственные операции  
банков**