

Лекция 5. Рыночная экономика: организационные и финансовые механизмы. (6 часов)

1. Характерные черты рыночных отношений в середине XX-XXI вв. Свободный и регулируемый рынки. Инфраструктура современного рынка
2. **Современная денежная система. Инфляция и дефляция = 47**
3. Особенности рынка с доминированием крупного корпоративного капитала
4. Конкуренция и ее роль в прогрессивном развитии экономики
5. Монополия: экономическая природа и организационные формы. Законодательство об ограничении монополистической деятельности и защита конкуренции

ДЕНЬГИ

Деньги
обладают психологическим давлением
на человека

ДЕНЬГИ

Социально-психологическое значение

Влияют на судьбы людей

Экономическое значение

Деньги и экономические показатели

- Деньги играют важную измерительную роль
- они позволяют измерять развитие экономики (ВВП), сопоставлять состояние национальных экономик разных стран через систему макроэкономических показателей
- показывать прирост денежной массы
- показывать уровень цен и темпы прироста денежной массы с учетом инфляции
- В определенной мере измеряют уровень и качество жизни

Что скрывается за денежными знаками?

**ДЕНЬГИ
ЛЮБЯТ СИЛЬНЫХ.**

**СЛАБЫХ ЛЮБЯТ
ТОЛЬКО ЦЕРКОВЬ И ЭКСТРАСЕНСЫ**

**БОЛЬШИЕ ДЕНЬГИ
ВСЕГДА ЛЕГКИЕ,**

**ТРУДНЫЕ ДЕНЬГИ
ВСЕГДА МАЛЕНЬКИЕ**

даже самые простые операции купли-продажи невозможны без денег

- деньги позволяют учитывать
- величину затрат на производство экон. благ
- размеры доходов
- размер заработной платы

- деньги
 - это прежде всего учет расходов и доходов каждого
 - это средство товарообмена
 - это посредник в товарообмене между продавцом и покупателем

- сл-но, деньги выполняют учетно-распределительную роль в экономике и обществе

- Деньги - это общепризнанное средство учета, распределения и обмена, которое признается людьми

- **история денег**
- Деньги – это результат развития товарно-денежного производства, которое 5-7 тыс. лет назад сменило натуральное хозяйство

Экономическая история – три типа денег

- товарные
- бумажные
- электронные

	Товары до золота	Золото	Бумажные	Электронно-информационные
Мера стоимости (единица счета)	внутреннее свойство	внутреннее свойство	введена силой государства - закона	введена силой государства - закона
Средство обращения	внутреннее свойство	внутреннее свойство	введена силой государства - закона	введена силой государства - закона
Средство платежа	внутреннее свойство	внутреннее свойство	введена силой государства - закона	введена силой государства - закона
Средство сохранения стоимости	плохо	Отлично	плохо	Плохо
средство накопления богатства (средство накопления сокровищ - для товарных денег)	Слабо	Отлично - внутреннее свойство	плохо	Плохо
Мировые деньги	слабо	внутреннее свойство = превосходно	плохо	Лучше бумажек
Расчетно-платежное средство	выполняет	выполняет	выполняет	Выполняет
Носитель	Товар	Товар-золото в форме монеты - величайшее изобретение человечества	бумага	электронно-информационная единица измерения
Внутренняя стоимость	Есть	Есть	Нет	Нет
Область распространения	отдельный регион	Глобально	отдельная страна в рамках нац. границ	Глобально
Область признания	Отдельный этнос	Все человечество за небольшим исключением	Гражданам и одной страны	все человечество на информационной стадии
Инфляция	Нет	Нет	Есть	Есть
Ограничения	Невозможно сделать	Невозможно сделать	никаких ограничений	никаких ограничений

ФУНКЦИИ ДЕНЕГ

- Единица счета (мера стоимости) - измерение стоимости всех товаров.
- Средство обращения - форма обмена денег на товары и другие объекты продажи.
- Средство платежа - деньгами расплачиваются за долги (при продаже товаров, услуг в долг)
- Средство сохранения стоимости = средство накопления богатства (средство накопления сокровищ – для товарных денег)
- мировые деньги
- платежно-расчетное средство

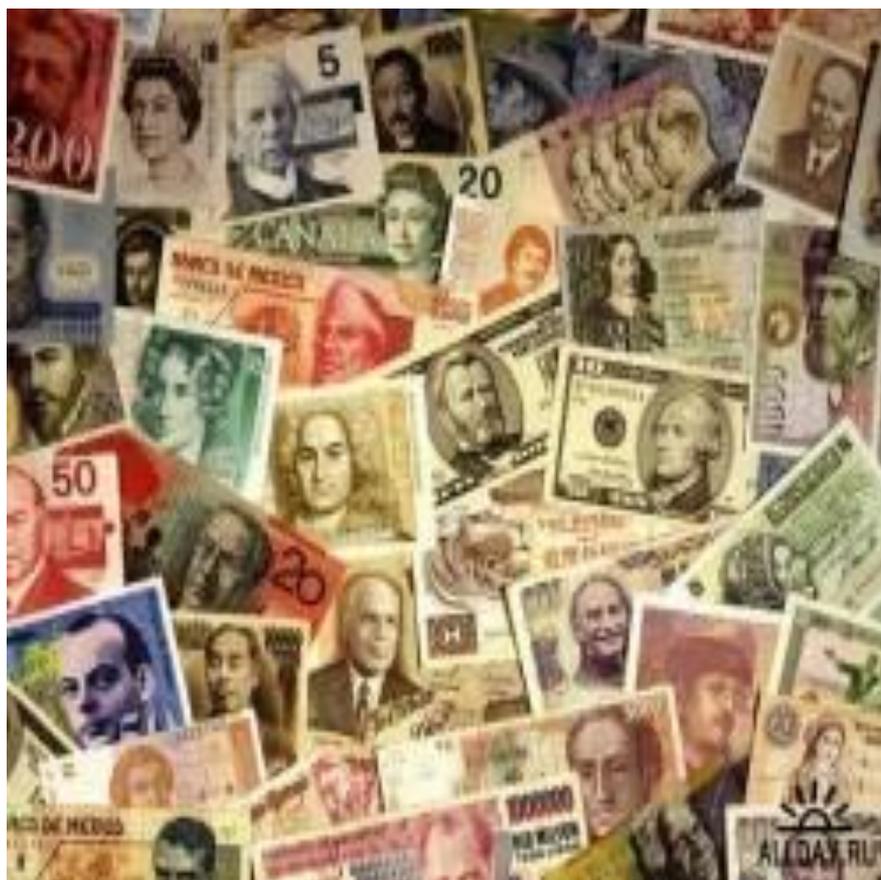
Т – Д – В – Ж

Т – товар,
Д – деньги,
В – время,
Ж – жизнь.

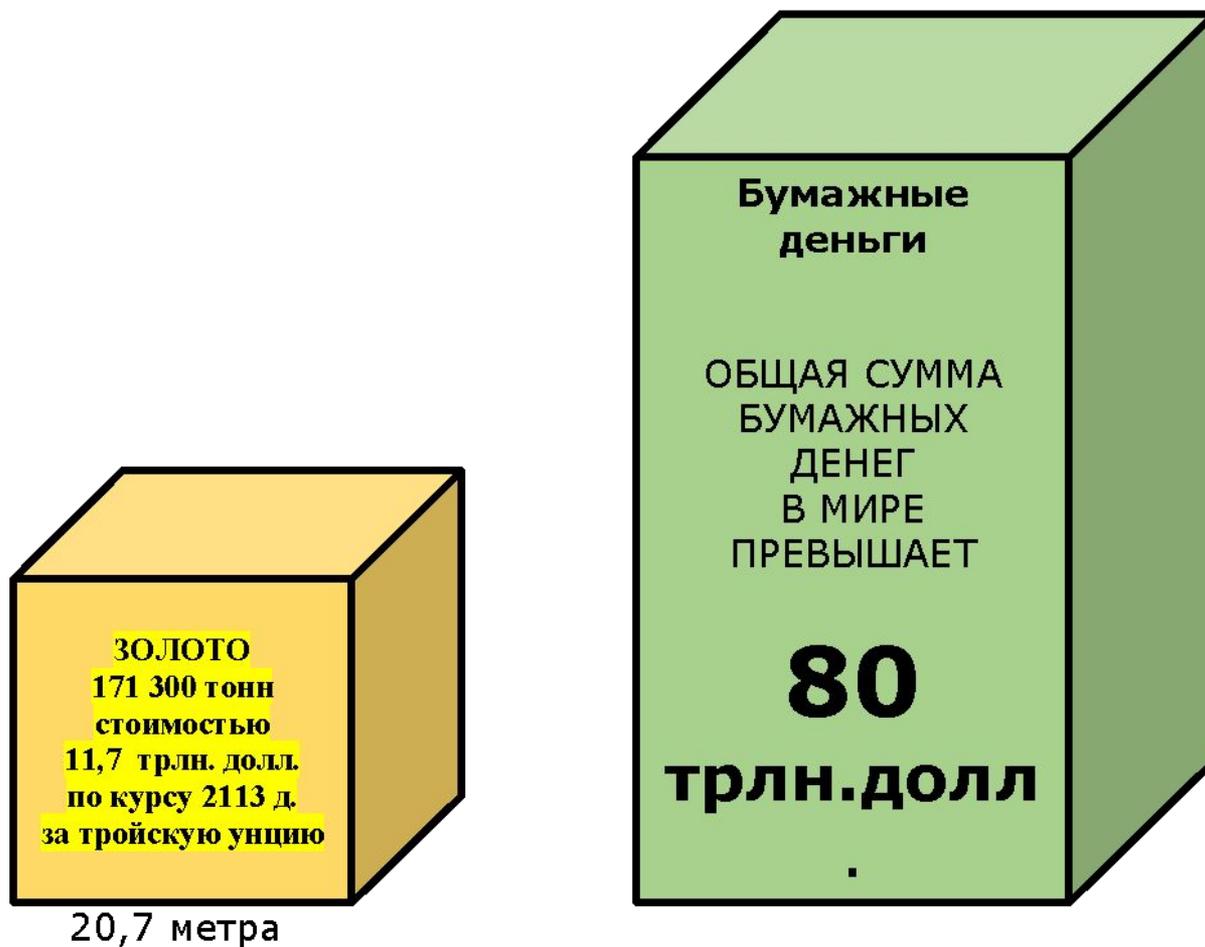
Золото – носитель денежных функций



- в настоящее время мировые запасы добытого золота составляют более 171,3 тыс. тонн.
- При этом только в XX-м веке в мире было добыто порядка 60 тысяч тонн золота = 40% от мировых запасов добытого золота



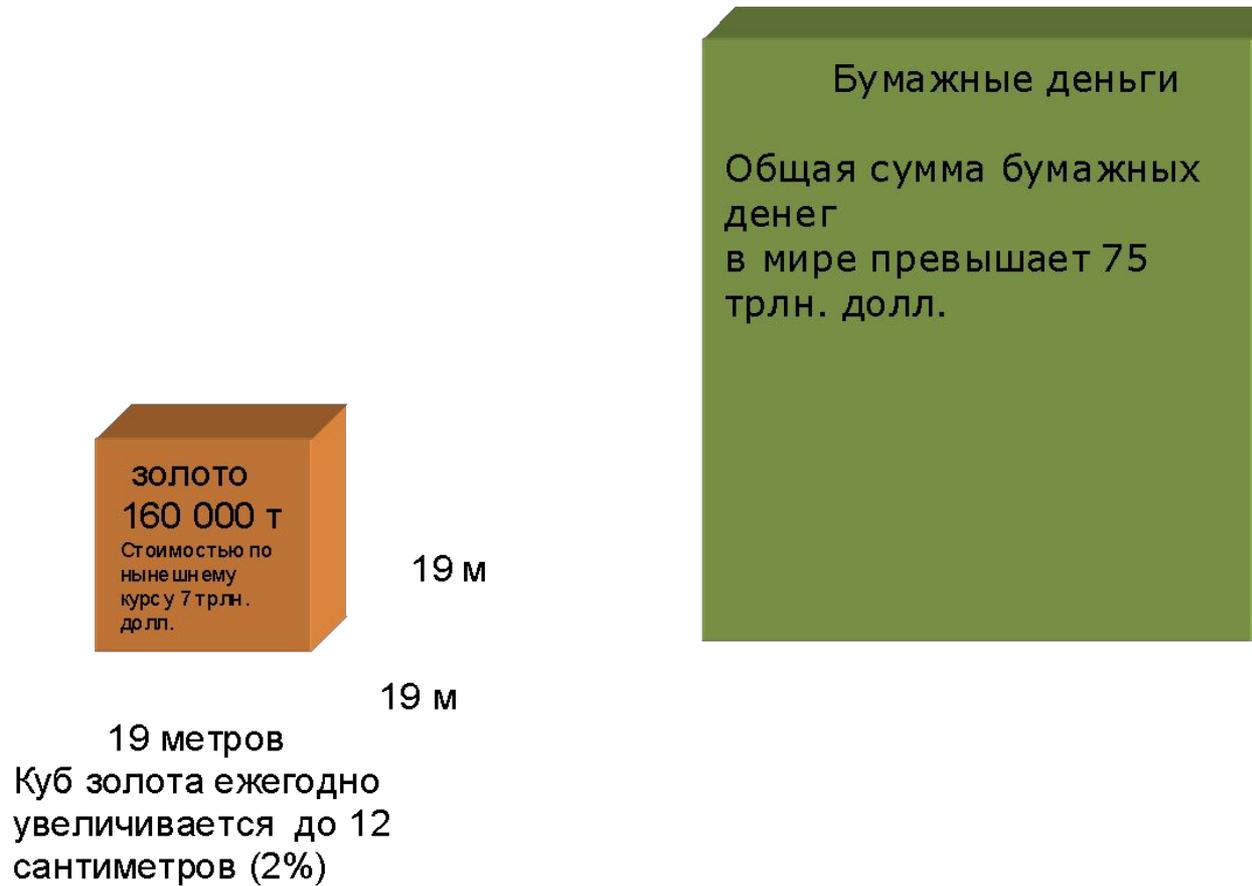
Соотношение золота и бумажных денег



Грань куба = 20,7 метра

Куб золота ежегодно
увеличивается до 12 см. – 2%

Соотношение золота и бумажных денег



запасы добытого золота (171.3 тыс.т) распределены следующим образом:

- государственные ЦБ примерно 30 тыс. т
- международные финансовые организации – примерно 4 тыс. тонн
- в ювелирных изделиях - 79 тыс. тонн;
- изделия электронной промышленности и стоматологии - 19 тыс. тонн;
- инвестиционные накопления - 24 тыс. тонн.

причины отказа от золота как носителя денежных функций

- технический прогресс
- монополизация экономики
- государственное регулирование
- потребность государства в финансировании различных программ правительства
- золотой стандарт мешал
- постепенно золото как носитель денежных функций вытеснялось бумажными носителями денежных функций

ЗОЛОТО ОСТАЛОСЬ

- как товар
- как резервная валюта
- как особый инвестиционный ресурс

Поддельное/фальшивое золото США

В 2009 г. министерство финансов США отправило в Китай, в рамках погашения государственного долга, 5600 золотых слитков по 400 унций каждый.

Китайцы оказались людьми дотошными. Они решили — на всякий случай — проверить вес и чистоту слитков.

Итог экспертизы - все слитки оказались вольфрамовыми с тонким напылением золота.

По регистрационным номерам на слитках установлено что фальсификат был изготовлен во время президентства Клинтона.

Псевдозолотых слитков нашпигованных вольфрамом изготовлено на 60 тонн и обменены на настоящие из хранилища Форт-Нокс, которые потом исчезли в неизвестном направлении, а вольфрамовые золотые слитки остались в Форт-Ноксе.

Мошенническая золотая сделка позволила США заработать более 600 млрд.долл.

- по заказу ФРС было изготовлено 1,3 - 1,5 миллионов вольфрамовых плиток весом по 400 унций и покрыты настоящим золотом.
- 640 000 из этих вольфрамовых плиток были отправлены в Форт Нокс, где они остаются и по сей день, остальные поступили на мировой рынок драгметаллов

Невольно возникает вопрос: почему Хиллари Клинтон взялась за работу госсекретаря?

**основные страны держатели золота в
национальных банках**

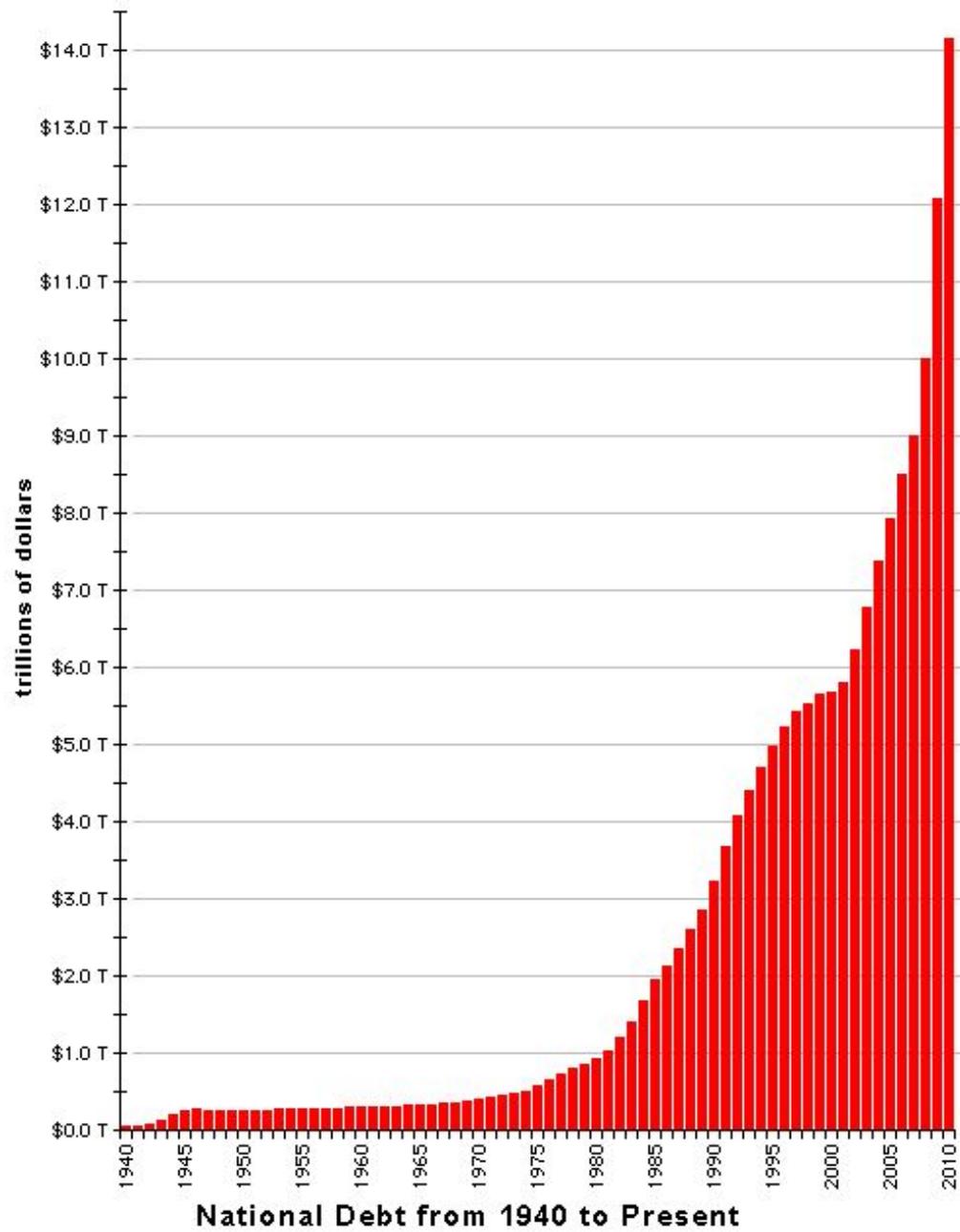
	2008	2009	
США	8133,5 т	8133,5 т - 70,4%	
Германия	3417,4 т	3406,8 т - 66,1%	
Франция	2562,3 т	2435,4 т - 65,7%	
Италия	2451,8 т	2451,8 т - 64,9%	
Швейцария	1100,7 т	1040,1 т - 27,1%	
Япония	765,2 т	765,2 т - 2,5%	
Голландия	621,4 т	612,5 т - 53,4%	
Китай	600,0 т	1054 т - 1,6%	
Россия	457,9 т	641,5 т - 5,1%	
Тайвань	423,3 т	423,6 т - 4,1%	

в % доля золота в резервах ЦБ

**Государственные запасы золота стран мира, тонн
(февраль 2013 г.)**

№	Страна	Золотой запас
1	США	8133,5
2	Германия	3391,3
3	Италия	2451,8
4	Франция	2435,4
5	Китай	1054,1
6	Швейцария	1040,1
7	Россия	957,8
8	Япония	765,2
9	Нидерланды	612,5
10	Индия	557,7
11	Тайвань	423,6
12	Португалия	382,5
13	Венесуэла	365,8
14	Турция	359,6
15	Саудовская Аравия	322,9
16	Великобритания	310,3
17	Ливан	286,8
18	Испания	281,6
19	Австрия	280,0
20	Бельгия	227,5
	Остальные страны мира	3525,5
	Итого	28165,5
	Резервы МВФ	2814,0
	Европейский центральный банк	502,1
	Банк международных расчетов	116,0
	Учтенное золото всего	31597,6

ВНЕШНИЙ ДОЛГ США



Source: U.S. National Debt Clock
http://www.brillig.com/debt_clock/

Госдолг США (трлн \$)



После краха золотого стандарта
носителем денежных функций
стали бумажки,
которые находятся в обращении
силой **закона**

В санскрите слово «кон-горха» имеет два значения –

«золото» и «дух безумия»

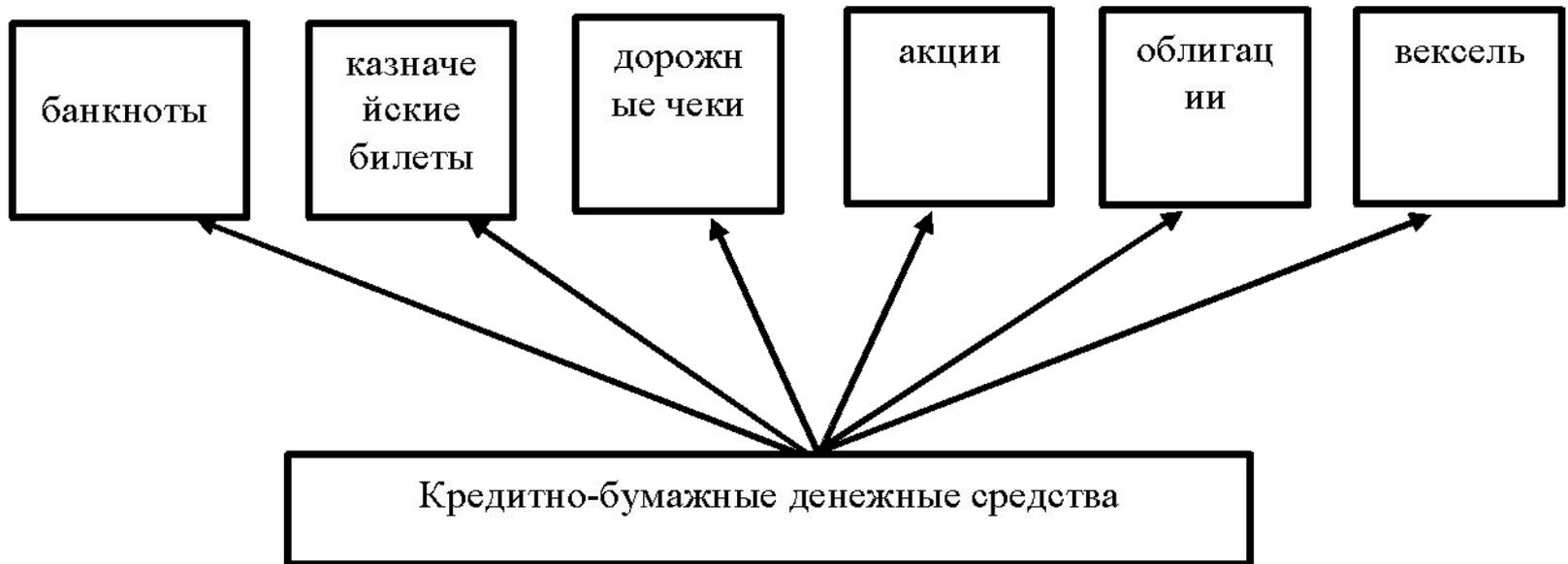
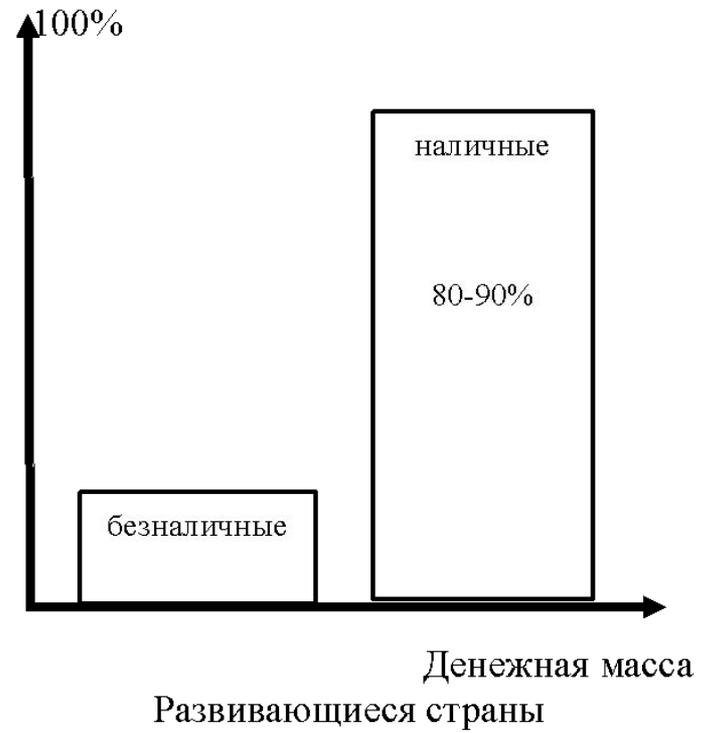


Рис. Кредитно-бумажные денежные средства

Структура денежной массы



на конец 2014 г.
рублевая денежная масса
составила
30 трлн руб.

На соотношение рубль – доллар влияют

- 1) валютные резервы страны - размер
- 2) рост денежной массы
- 3) мировая цена нефти

Инфляция – обесценение

Превышение денежной массы над
потребностями экономики

Выпуск не отоваренных денег

- **Как смена носителей повлияла на денежные функции???**

**Функции сохранились
НО
Изменилось качество**

Денежные агрегаты – денежная масса

M0 - наличные деньги;

M1 - финансовые активы, которые могут быть немедленно задействованы для осуществления расчетов (M0 - наличные деньги и вклады до востребования);

M2 - образуется путем сложения агрегата M0 и M1 и наиболее распространенных видов срочных вкладов;

M3 - образуется путем учета агрегата M2 и некоторых видов крупных срочных вкладов и срочных соглашений об обратном выпуске (деPOSITные сертификаты, облигации госзаймов);

L — наиболее широкий из всех денежных агрегатов, обобщающий все денежные средства и финансовые активы.

Центральный банк РФ ведет расчеты денежных агрегатов M_0 , M_1 , M_2 , M_3 , где:

M_0 - наличные деньги;

M_1 = M_0 плюс средства на расчетных, текущих и специальных счетах предприятий и организаций, страховых компаний, депозиты до востребования населения в Сбербанке и др. коммерческих банках;

M_2 = M_1 плюс срочные вклады населения в Сбербанке;

M_3 = M_2 плюс сертификаты и облигации госзайма.

Денежные агрегаты отличаются друг от друга

**КОЛИЧЕСТВОМ И
ЛИКВИДНОСТЬЮ**

необходим пересмотр
современной «фиатной» экономической
системы,
базирующейся на «доверии» к
Центральным банкам

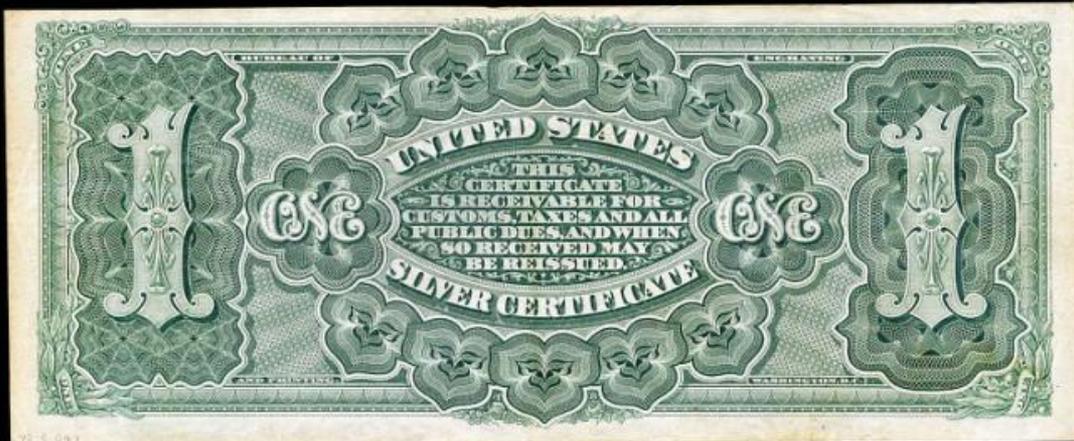
Бреттон-вудская межд.валютная система

Доллар –межд.валюта

Нефтедоллары

Внешний долг США

дедолларизация









Печать Соединенных Штатов Америки





100 000

БИЛЕТ БАНКА РОССИИ

AB 7857541

ПОДДЕЛКА
БИЛЕТОВ
БАНКА РОССИИ
ПРЕСЛЕДУЕТСЯ
ПО ЗАКОНУ



AB 7857541

СТО ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

100 000

100 000



СТО ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

100 000

1995

500

500



500

ПЯТЬСОТ РУБЛЕЙ

1997



500

БИЛЕТ БАНКА РОССИИ

БИ 0353727

БИ 0353727



500
ПОДДЕЛКА
БИЛЕТОВ
БАНКА РОССИИ
ПРЕСЛЕДУЕТСЯ
ПО ЗАКОНУ

500

ПЯТЬСОТ РУБЛЕЙ



1000

БИЛЕТ БАНКА РОССИИ

ИИ 5544086



ИИ 5544086



ВРНОДАКЪ

1000
ПОДБИРА
БИЛЕТОВ
БАНКА РОССИИ
ПРЕСЛЕДУЕТСЯ
ПО ЗАКОНУ

1000

ТЫСЯЧА РУБЛЕЙ

1000

1000



1000

ТЫСЯЧА РУБЛЕЙ

1997



споры.

Конкурс на новый дизайн новых купюр







Канадская банкнота дьявола



швейцарская банкнота «пляска смерти»



Электронные деньги

Электронные деньги



Technology-Science.com

Криптовалюта

1. Namecoin
2. PPCoin
3. Novacoin
4. Litecoin (LTC)
5. Bitcoin (BTC)

Общая капитализация всех криптовалют не превышает 5,5 млрд.долл

Процесс эмиссии виртуальных монет завершится ориентировочно к 2040 г.

Ведущие криптовалюты: 1) Bitcoin (BTC) и
2) Litecoin (LTC)

Если считать биткоин новым золотом, то
лайткоин – это серебро

эти основные криптовалюты основаны на
пределе общего объёма эмиссии:

- Bitcoin (BTC) — 21 миллион монет
- Litecoin (LTC) — 84 миллиона монет

- Все прочие криптовалюты используются
только для незначительных спекуляций на их
курсах или вообще нигде не используются

Что же скрывают деньги?

Сколько часов надо работать, чтобы купить Iphone 6S

Город	часы	Город	Часы
Киев	627,2	Сеул	57,2
Джакарта	468	Дублин	43,4
Мумбаи (Бомбей)	349,4	Берлин	43,3
Бухарест	219,1	Париж	42,2
Бейджинг (Китай)	217,8	Лондон	41,2
Москва	158,3	Токио	40,5
Стамбул	132,2	Сидней	34,0
Сан Пауло (Бразилия)	109,2	Нью-Йорк	24,0
Йоханнесбург (ЮАР)	86,9	Цюрих	20,6