

Лекция 12

ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

Вопросы:

- 1. Деньги и их функции. Денежно-кредитная система**
- 2. Предложение денег**
- 3. Спрос на деньги. Равновесие на денежном рынке**
- 4. Виды денежно-кредитной политики**

1. Деньги и их функции. Денежно-кредитная система

ФУНКЦИИ ДЕНЕГ

- 1. Мера стоимости (счетная единица)**
- 2. Средство обращения (обмена)**
- 3. Средство платежа**
- 4. Средство сохранения ценности**
- 5. Мировые деньги**

Денежное обращение

- движение денег при выполнении ими своих функций

Формы денежного обращения

- Наличная
- Безналичная

ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА

**законодательно
закрепленная форма
организации денежного
обращения, исторически
сложившаяся в данной
стране**

Типы денежных систем

Система обращения металлических денег

1. **Биметаллизм**
2. **Монометаллизм**

стандарты

золотомонетный
золотослитковый
золотодевизный

Система бумажно-кредитного обращения

Бумажные деньги

- казначейские билеты

Кредитные деньги:

- вексель, банкнота, чек
- пластиковые карточки

ДЕНЕЖНАЯ МАССА

**совокупность наличных и
безналичных покупательных
и платежных средств,
обеспечивающих обращение
товаров и услуг в
экономике**

ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ

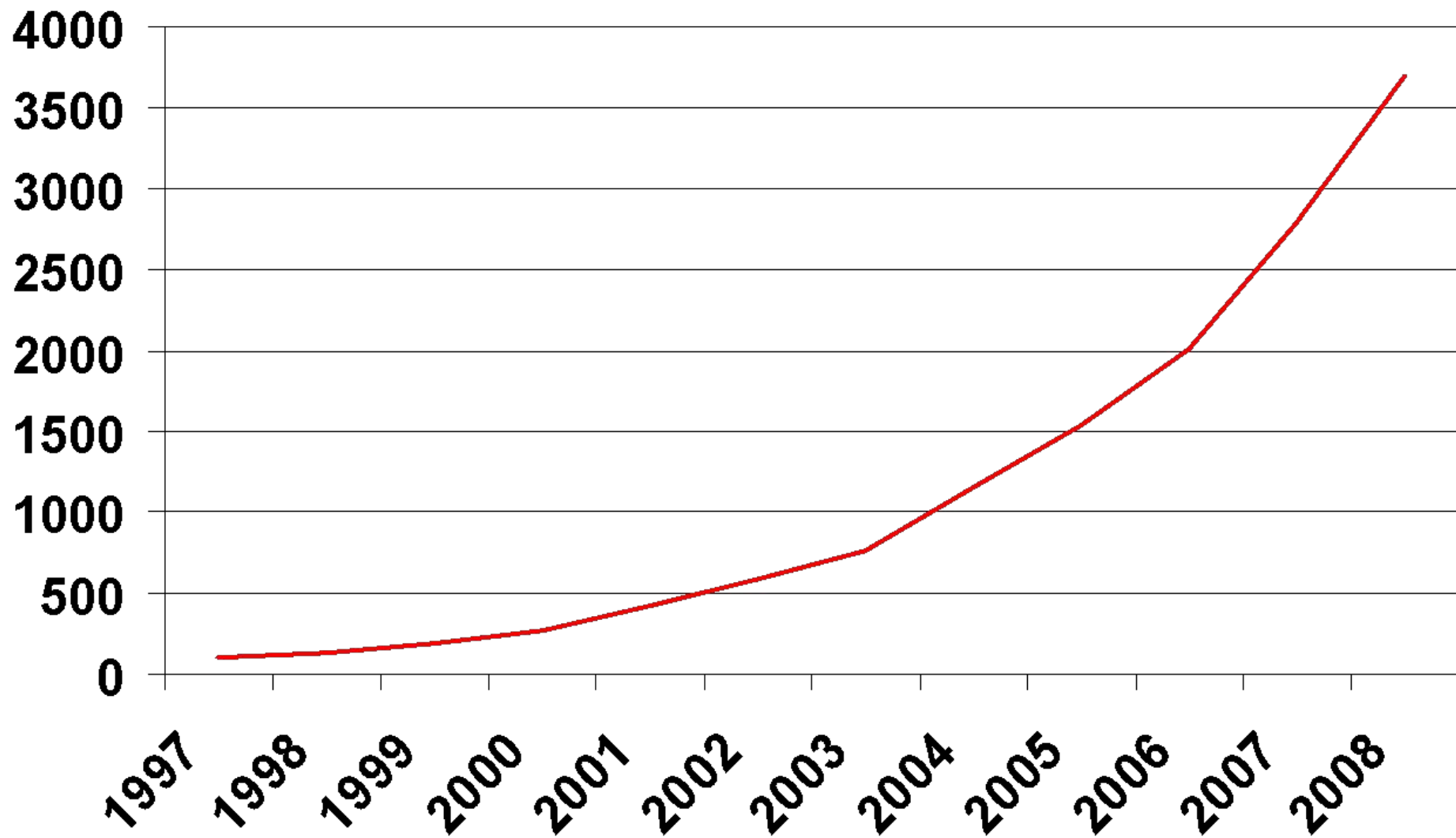
M0 = наличные
деньги

M1 = M0 + деньги на счетах «до
востребования»

M2 = M1 + деньги на срочных и
сберегательных счетах + депозиты в
специализированных финансовых институтах

M3 = M2 + депозитные сертификаты банков,
облигации государственного займа и другие ценные
бумаги государства и коммерческих банков

Денежный агрегат M_0 (млрд.руб.)



ВИДЫ КРЕДИТА

По способу кредитования:

- натуральный
- денежный

По сроку кредитования

- краткосрочный
- среднесрочный
- долгосрочный

По характеру предоставления

- Коммерческий
- Банковский
- Потребительский
- Ипотечный
- Государственный
- Международный
- Лизинг
- Факторинг

КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

Центральный банк

Коммерческие банки

**Специализированные кредитно-
финансовые институты**

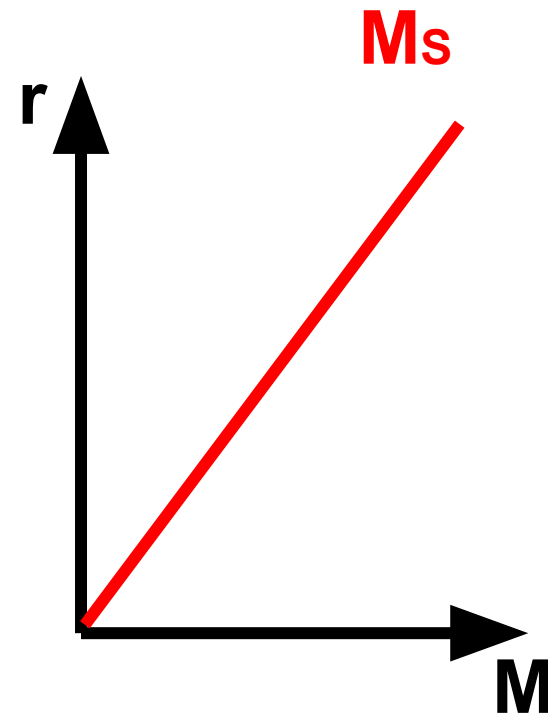
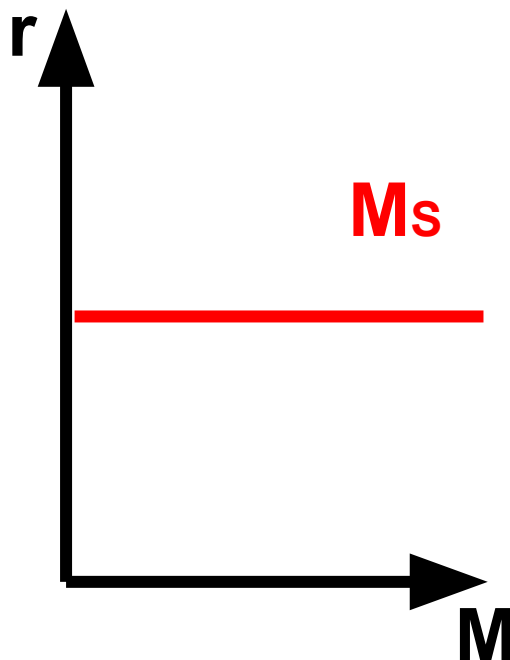
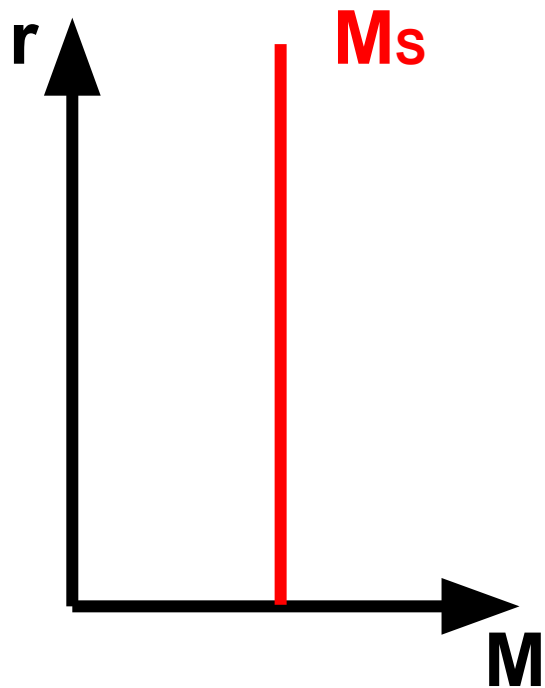
- **Инвестиционные банки**
- **Сберегательные учреждения**
- **Страховые компании**
- **Пенсионные фонды**
- **Инвестиционные компании**

Баланс Центрального банка (основные статьи)

Актив	Пассив
<ul style="list-style-type: none">1. Иностранные активы (средства в иностранной валюте, размещенные у нерезидентов)2. Кредиты коммерческим банкам3. Долговые обязательства правительства	<ul style="list-style-type: none">1. Наличные деньги в обращении2. Резервы коммерческих банков3. Депозиты правительства4. Собственный капитал

2. Предложение денег

ВИДЫ КРИВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЕНЕГ



РЕАЛЬНЫЕ КАССОВЫЕ ОСТАТКИ

$$M_p = M_n / P$$

M_p – реальное количество денег в стране

M_n – номинальное количество денег в стране

P – уровень цен

АКТИВ	Пассив
резервы	депозиты
1000	1000

Обязательные резервы

**часть суммы депозитов, которую
коммерческие банки обязаны хранить в
виде беспроцентных вкладов в
Центральном банке**

Избыточные резервы

**разность между общей величиной
резервов и обязательными резервами**

$$r = R / D$$

r – норма обязательных резервов

R — обязательные резервы в Центральном банке (*reserves*);

D — депозиты (*deposits*)

Актив, у.е.

Пассив, у.е.

Банк X

200 (обязательные резервы)
800 (избыточные резервы)

1000 (депозит)

Ценные бумаги, ссуды

800 чеки

Банк Y

160 (обязательные резервы)
640 (избыточные резервы):

800 (депозит)

Ценные бумаги, ссуды

640 чеки

Банк Z

128 (обязательные резервы)
512 (избыточные резервы)

640 (депозит)



**Денежная масса = 1000 у.е. +
800 у.е. + +640 у.е. + ... = 5000
у.е.**

Депозитный мультипликатор

$$m = 1 / r$$

$$m = D / R$$

УТЕЧКИ И ИЗЪЯТИЯ

- **Утечки** – не все деньги, взятые в форме ссуд, возвращаются в банковскую систему
- **Изъятия** – коммерческий банк может сократить резервные ресурсы ЦБ, покупая государственные ценные бумаги (перечисление денег из оборотной кассы банков в резервные фонды ЦБ)

ДЕНЕЖНЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОР (мультипликационное расширение депозитов с учетом наличности)

$$M = C + D$$

M - денежная масса;

C – наличность (*cash*)

$$m = (D+C) / (R+C)$$

B – денежная база

$$B = R+C$$

ДЕНЕЖНЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОР

$$m = M / B$$

$$m = (D/D + C/D) / (R/D + C/D)$$

$$m = (1 + c^*) / (r + c^*)$$

c^* — коэффициент депонирования, т.е. отношение наличности к депозитам

Денежная база и наличность (млрд.руб.)

