

Макроэкономика

Деньги и денежный рынок

(Лекция в слайдах)

Авторская версия:

к.э.н., доцент

Борисовская К.А.



ПЛАН ЛЕКЦИИ



1. Понятие денег, их основные характеристики и функции.

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения.

3. Денежная система и ее элементы. Структура денежной массы и ее показатели.

4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

5. Равновесие денежного рынка и механизм его установления.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Деньги — это товар особого рода,

выполняющий роль **всеобщего эквивалента**.

Подходы в исследовании происхождения

денег —

1. субъективный

(*рационалистический*)

2. объективный(*эволюционный*)

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



Современные теории денег

(влияние денег на развитие рыночной экономики):

- 1.- Металлическая теория денег**
- 2.- Номиналистическая теория денег**
- 3.- Количественная теория денег**
- 4. Интегральная денежная концепция**

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



1. Металлическая теория

денег.

(меркантилисты - У. Стаффорд, Т. Мен)

- **деньги как вещь**
- **деньги = благородным металлом**
- **функции денег - сокровище и мировых денег;**



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



2. Номиналистическая теория

(Дж. Беркли, Дж. Стюарт)

функции денег - **средство обращения и средства платежа.**



ни – условные знаки,
квивают обмен
ся
ктом государственной
л.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



3. Количественная теория денег

(Дж. Локк, Д. Рикардо, И. Фишер. А. Пигу)

отстаивают стоимостную основу денег

Стоимость денежной единицы

определяются **количеством денег в обращении:**

$$MV = PQ$$



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



4. Интегральная денежная теория

Деньги – это любое благо, которое выполняет следующие функции в хозяйственной системе:

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



1) Мера стоимости - определение стоимости различных товаров - установление **цены товара.**



на – это денежное выражение стоимости товара.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



В настоящее время

стоимость бумажных банкнот -

обеспечивается ***всей товарной массой*** в соответствии с равенством ***суммы денежных знаков*** с суммой цен товаров :

$$MV=PQ$$

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



2) средство обращения - роль посредника при обмене одного товара на другой.

Способы платежа:

- ✓ *наличными*
- ✓ *записи на банковских счетах*
- ✓ *документов, удостоверяющих задолженность*

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



3) средство накопления и образования сокровищ - деньги выводятся из обращения и откладываются для того, чтобы **накопить достаточно крупную сумму.**



Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



В современной экономике

- **золото** (золотые слитки, монеты)-
функцию сокровища
- **бумажные деньги** - **функции**
средства накопления.

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.



4) средства платежа - отражают отношения займа, возникающие по поводу **продажи товаров в долг с отсрочкой платежа.**

кредитные деньги

Деньги, происхождение, сущность и функции денег. Теории денег.

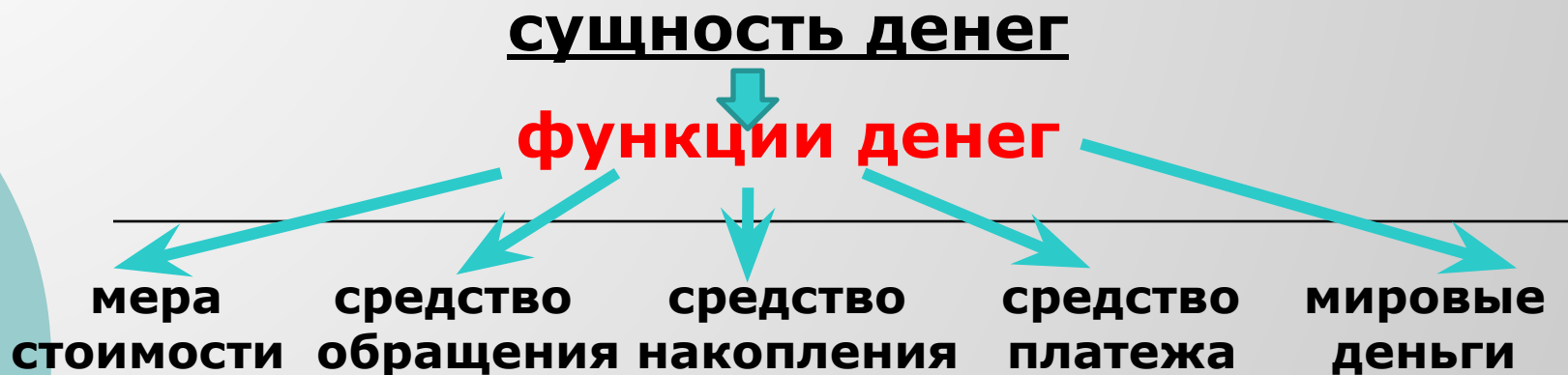


5) функция **мировых денег** – это выполнение всех функций денег на международном рынке.

Мировые деньги:

- золото,
- СКВ

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения



Движение денег при выполнении ими своих функций – денежное обращение

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения

Величина денежного обращения

– совокупность **всех платежных средств**, используемых в стране

Формы денежного обращения

налично-денежное

безналичное

2. Денежное обращение. Законы денежного обращения

Наличное	Безналичное
<ul style="list-style-type: none">- банкноты- монеты	<ul style="list-style-type: none">-платежные поручения-инкассовые расчеты;-аккредитивы;-чеки;-векселя;- клиринговые расчеты;-дебетовые и кредитовые карты



2. Денежное обращение. Законы денежного обращения

ЗАКОН ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ

$$MV=PQ$$

Количество денег необходимое для выполнения функции *средства обращения*:

$$M = PQ/V$$

Закон денежного обращения

С появлением **кредитных денег** :

$$M = (PQ - D + D_L - B) / V$$

D - сумма цен товаров, проданных в кредит;

D_L - сумма кредитных платежей, по которым наступил срок;

B – взаимный зачет долгов (бартер)

Последствия нарушения закона

Инфляция

$$MV > PQ$$

Дефляция

$$MV < PQ$$

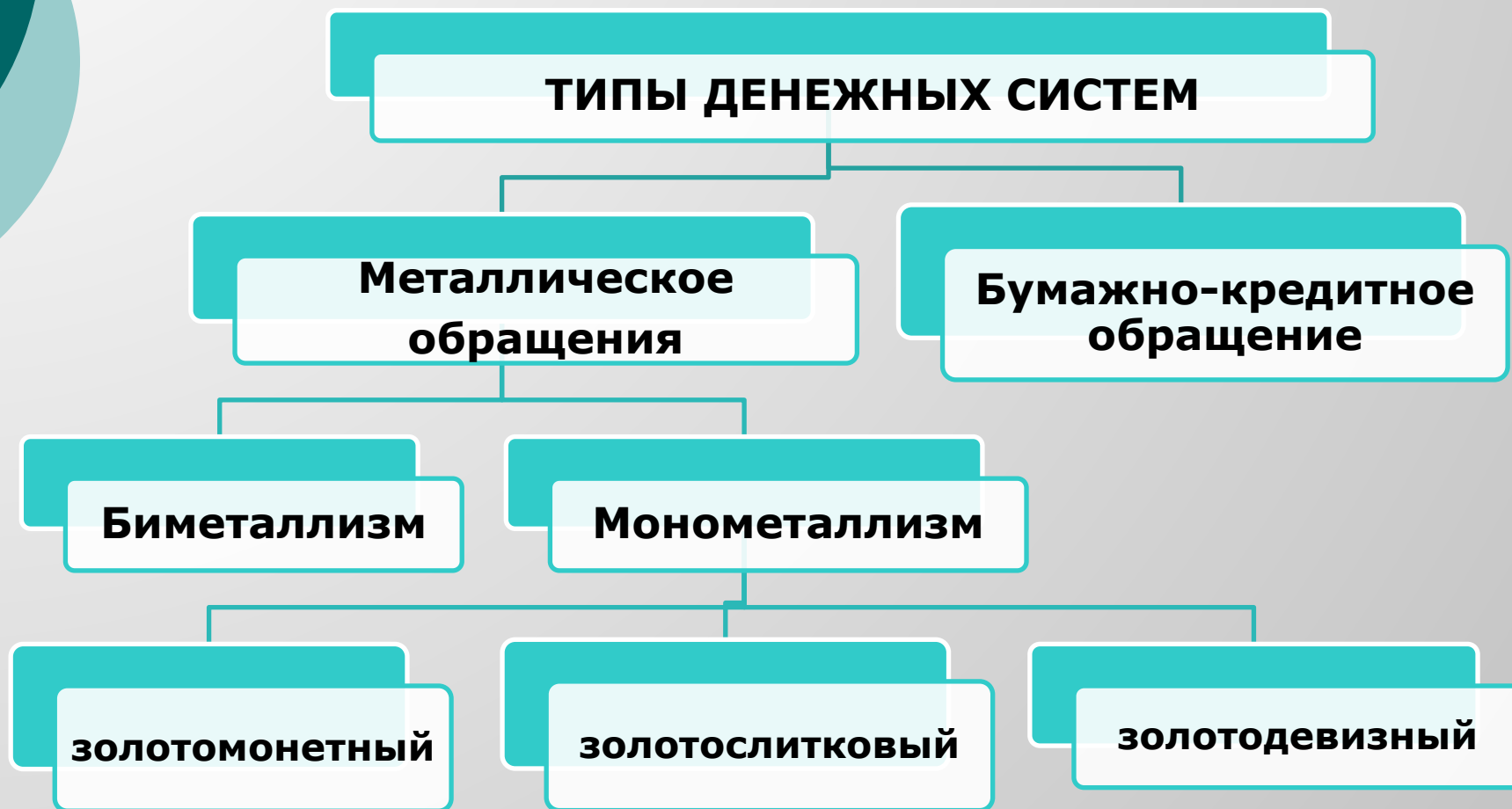
**Товарный
дефицит**

$$MV < PQ$$

3. Денежная система и ее элементы.



Денежная система – это организация денежного обращения в стране, закрепленная национальным законодательством.



Бумажно-кредитная система ДО

- разделение **функций выпуска денег:**
 - **ЦБ – наличные**
 - **КБ – безналичные**
- централизованное управление денежной системой - **ДКП**
- приоритет **безналичного оборота**
- рыночное установление валютного курса

Элементы денежной системы

денежные единицы

масштаб цен

виды денег, являющихся законным платежным средством

эмиссионная система

курс национальной валюты

порядок обмена валюты на иностранную

аппарат регулирования денежного обращения

Структура денежной массы и ее показатели

Денежная масса –

совокупность

- **покупательных,**
 - **платежных и**
 - **накопленных**
- средств**
в национальной
экономике.



Структура денежной массы и ее показатели

Ликвидность – это способность актива обмениваться на другие активы

Денежные агрегаты – группировки ликвидных **активов**, обладающих примерно **одинаковым уровнем ликвидности**

Денежные агрегаты в России

Агрегат M_0

- наличные деньги в обращении + остатки наличных денег в кассах юридических лиц

дене

Агрегат M_1

- агрегат M_0 +
- текущие и расчетные счета,
- депозиты до востребования

Агрегат M_2

- агрегат M_1 +
- срочные сберегательные вклады

Агрегат M_3

- агрегат M_2 +
- государственные облигации,
- валютные депозиты

4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

Рынок ссудных капиталов

Денежный рынок

Финансовый рынок

национальный

международный



4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

Рынок денег

совокупность отношений между

- **банковской системой** - создает деньги (**MS**)
- **остальными экономическими субъектами** - спрос на деньги (**MD**)

4. Денежный рынок. Характеристика спроса и предложения денег.

Спрос на деньги (**MD**) – стремление населения, фирм, государства сохранить часть активов **в ликвидной форме** или в форме **денежных запасов**.



Теории спроса на деньги

1. **Классическая**
2. **Кейнсианская**
3. **Монетаристская**



1. Классическая теория

Трансакционный спрос – деньги для покупок и платежей

$$MV=PY$$

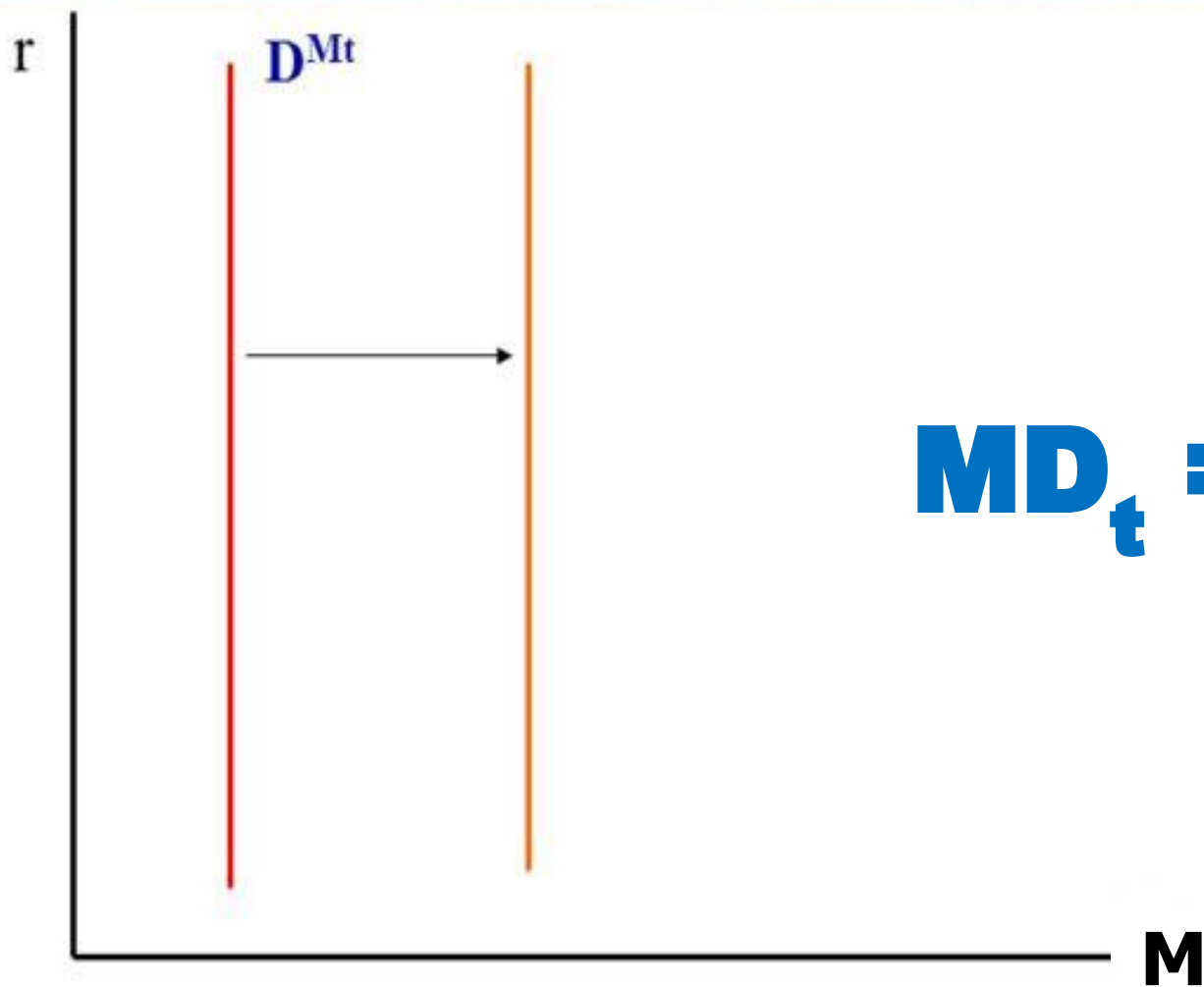
Кембриджское уравнение:

$$M=kPY$$

$$k = 1/V$$

Реальный MD: $(M/P)^D = kY$

Трансакционный спрос на деньги



$$MD_t = f(+Y)$$

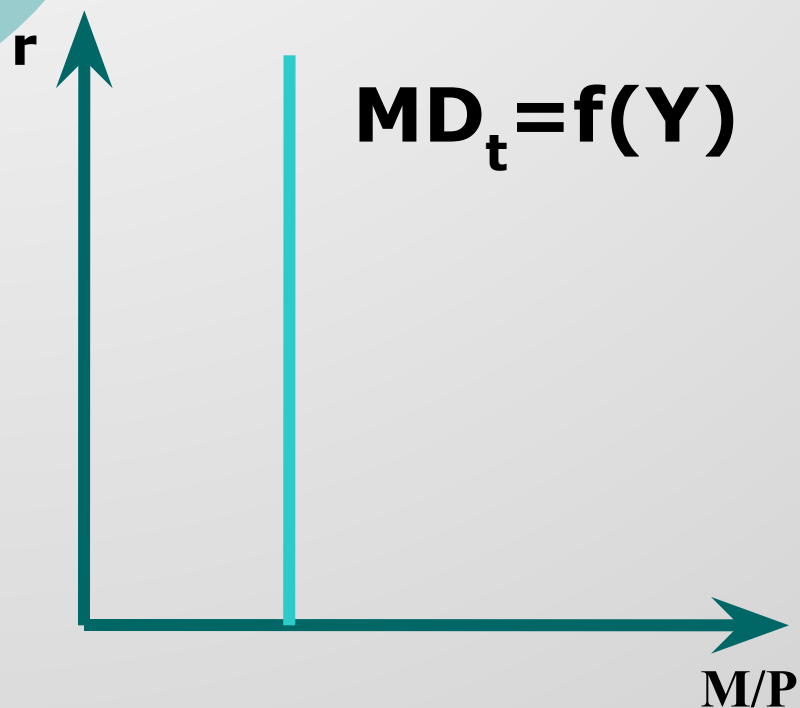
2. Кейнсианская теория

ВИДЫ СПРОСА НА ДЕНЬГИ

по предпочтению ликвидности

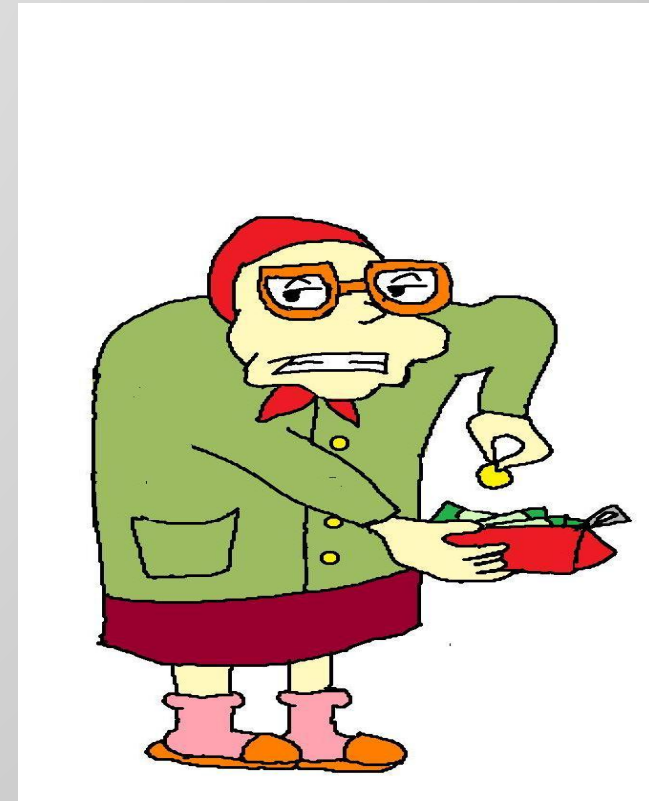
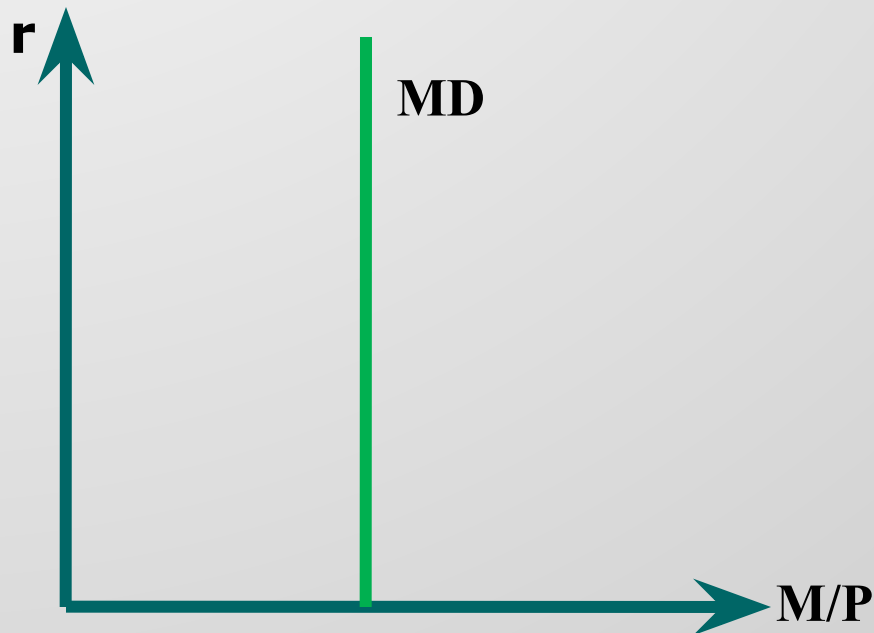
- 1) - транзакционный мотив
- 2) - мотив предосторожности
- 3) - **спекулятивный мотив**

1). Трансакционный спрос на деньги - спрос на деньги для сделок



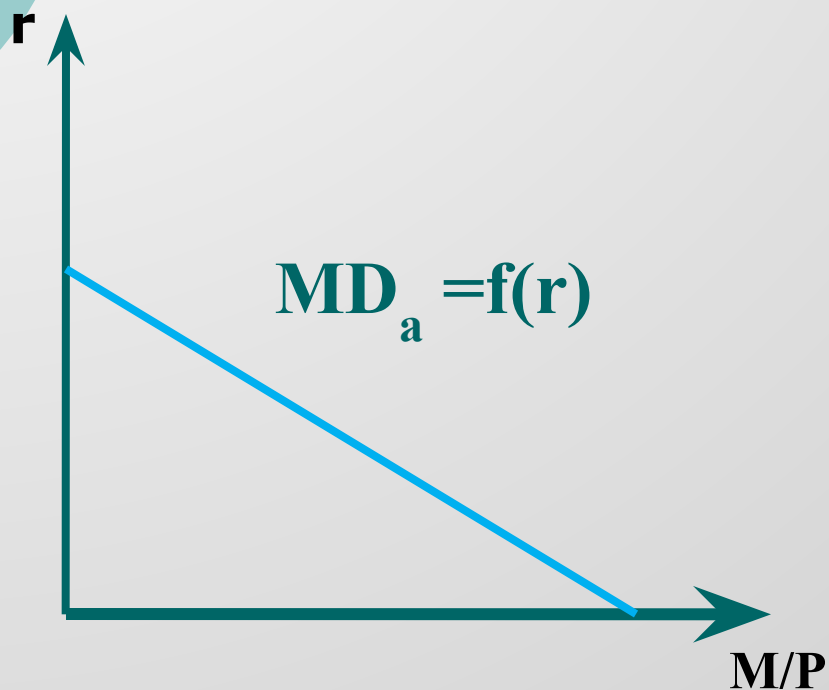
2). **Спрос по мотиву предосторожности**

позволяет застраховаться от
неплатежеспособности в случае непредвиденных
расходов

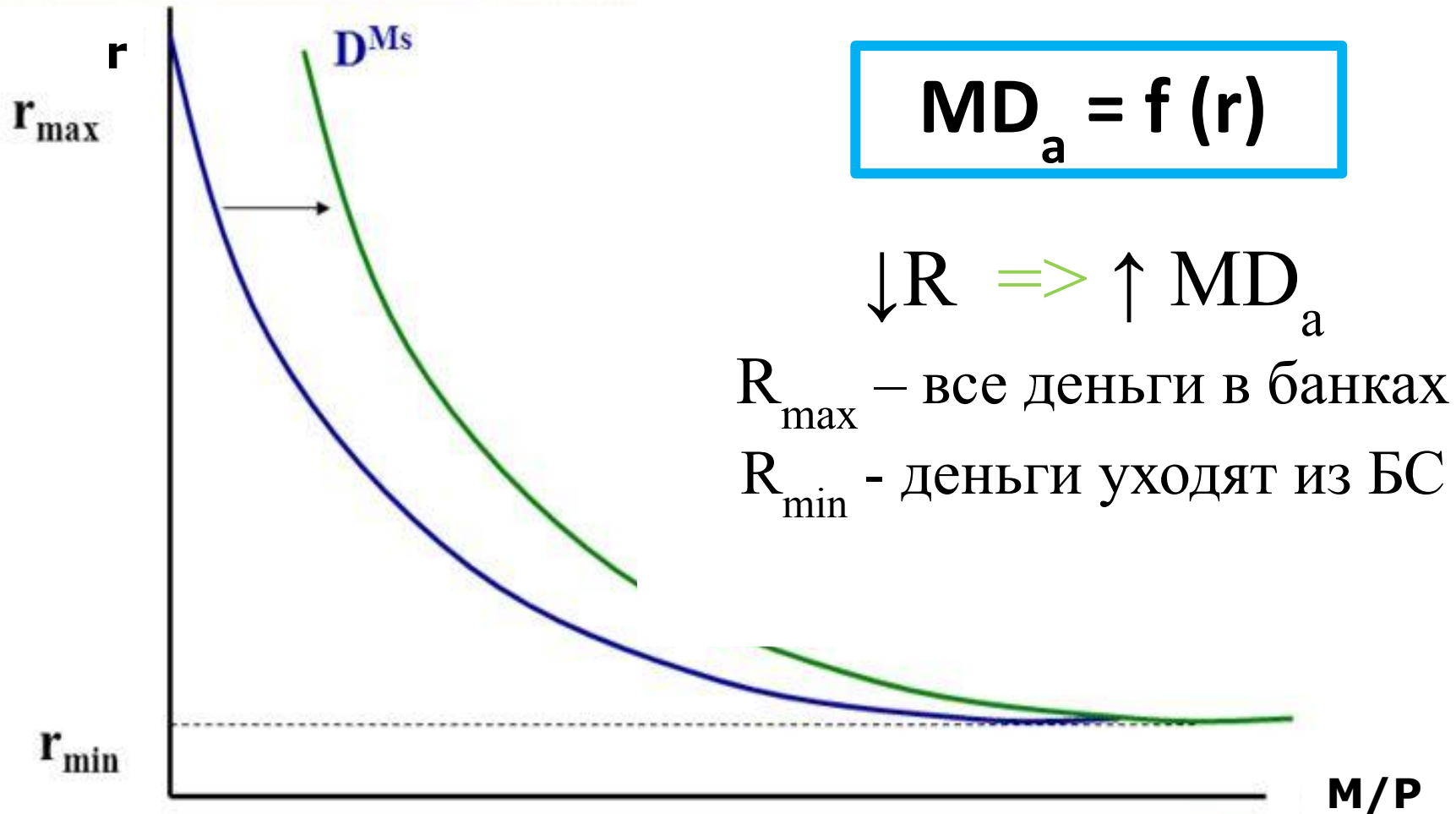


3). Спекулятивный спрос

для вложения денег в ценные бумаги,
приносящие **доход в виде %**

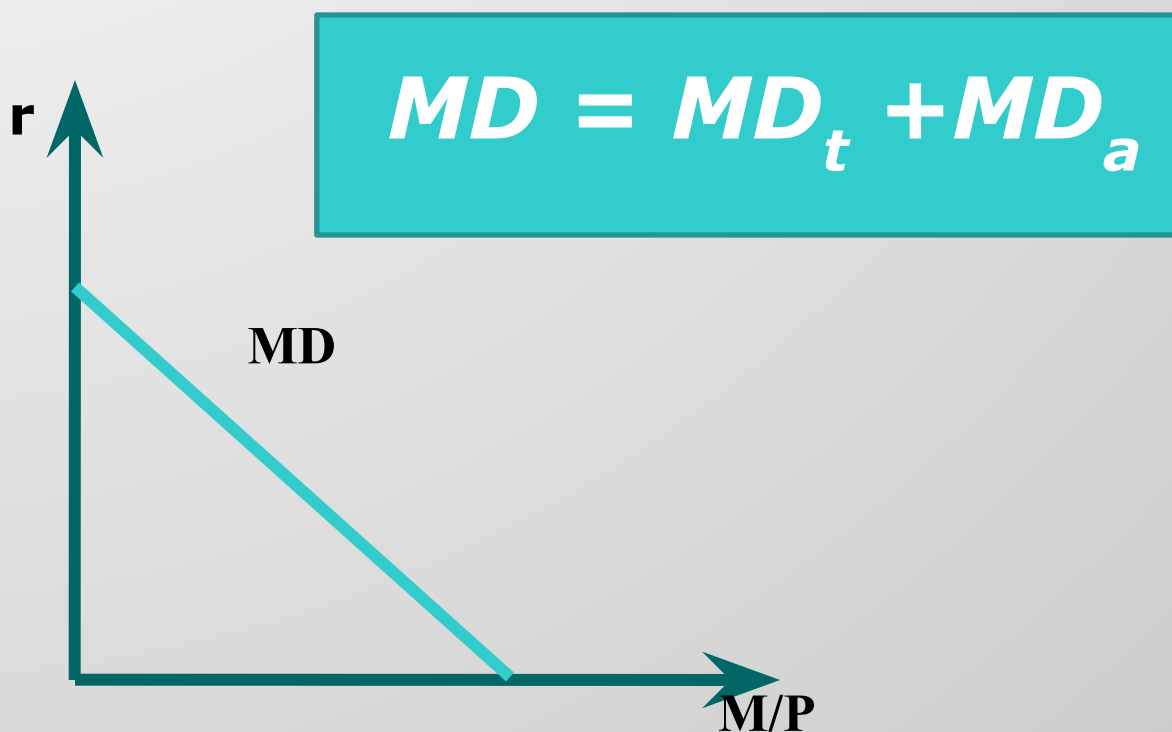


Спекулятивный спрос на деньги



Общая кривая спроса на деньги

- в **прямой** зависимости от уровня НД (Y)
- в **обратной** - от R



3. Портфельный подход (монетаристская теория спроса)

$$MD = f(r_a, r_b, \pi^e, W)$$

r_a – предполагаемый реальный доход на акции

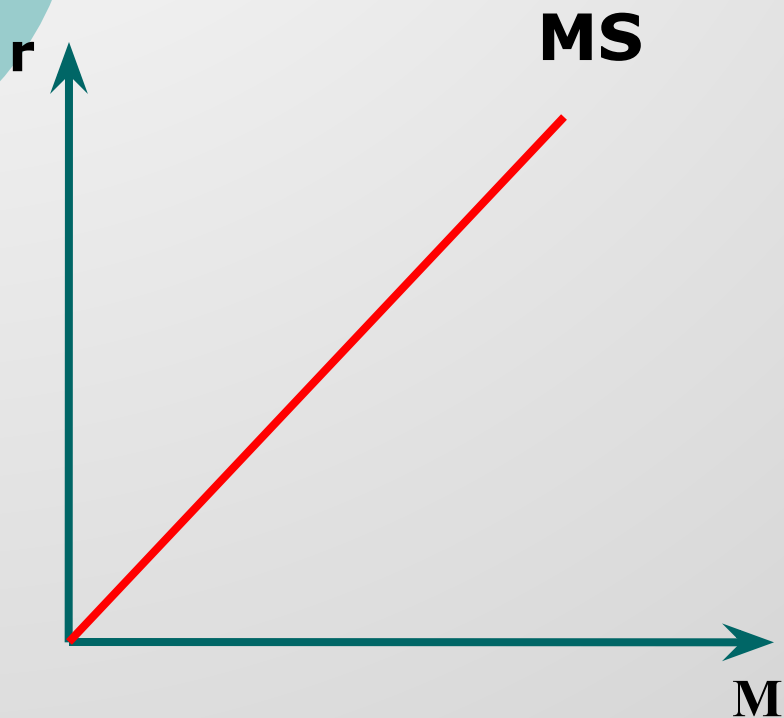
r_b – предполагаемый реальный доход на облигации

π^e – ожидаемая инфляция

W – реальное богатство

Предложение денег –

совокупность платежных средств,
обращающихся в стране (**М 2**)

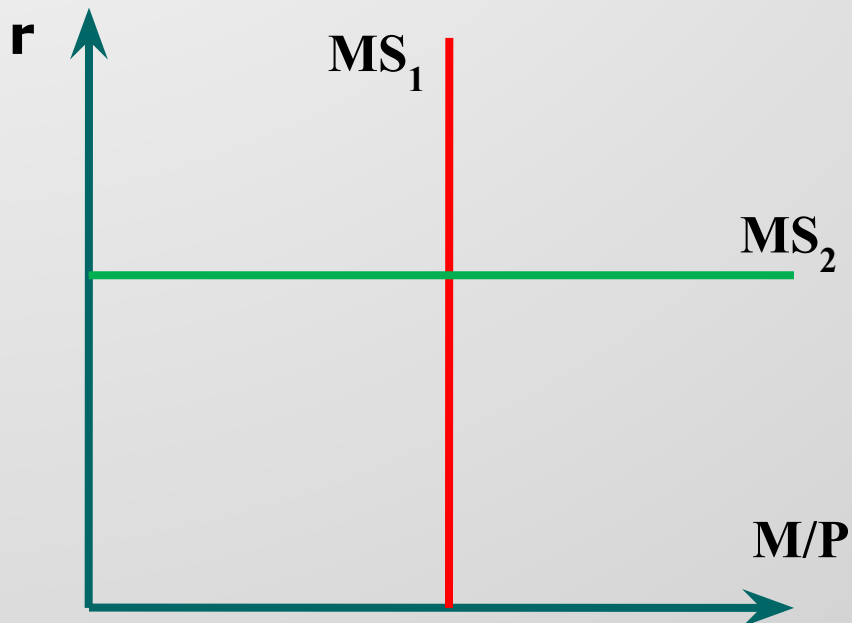


Форма кривой MS

определяется политикой ЦБ

- «дорогих денег» - MS_1

- «дешевых денег» - MS_2



Модель предложения денег

Предложение денег (MS)

$$MS = C + D$$

- ***C*** – ***наличность*** вне банковской системы
- ***D*** – ***депозиты до востребования***

Денежная база (МВ)

$$MB = C + R$$

- наличность (**C**)
- резервы коммерческих банков в ЦБ (**R**)

Кредитная мультипликация

$$m = \frac{MS}{MB}$$

$$m = \frac{cr+1}{cr+rr}$$

Денежный мультипликатор (m) –
степень влияния КБ на MS

$$cr = \frac{C}{D}$$

- коэффициент депонирования

$$rr = \frac{R}{D}$$

- норма резервирования

Модель предложения денег

$$MS = \frac{cr+1}{cr+rr} * MB$$

MS зависит

- + MB;
- - rr
- + cr

