

Деньги, механизмы системы денежного обращения и равновесие в монетарном секторе

- 1. Деньги в экономике, их функции и характеристики.*
- 2. Структура денежной массы.*
- 3. Денежный мультипликатор.*
- 4. Равновесие на денежном рынке.*

Функции денег в экономике и теории денег

Функции денег в экономике:

мера стоимости

средство обращения

средства платежа

средство сбережения

мировые деньги

Функции денег в экономике и теории денег

Теории денег

номиналистическая

металлистическая

количественная

Достаточность денег в экономике вытекает из формулы

$$M \cdot V = P \cdot Q,$$

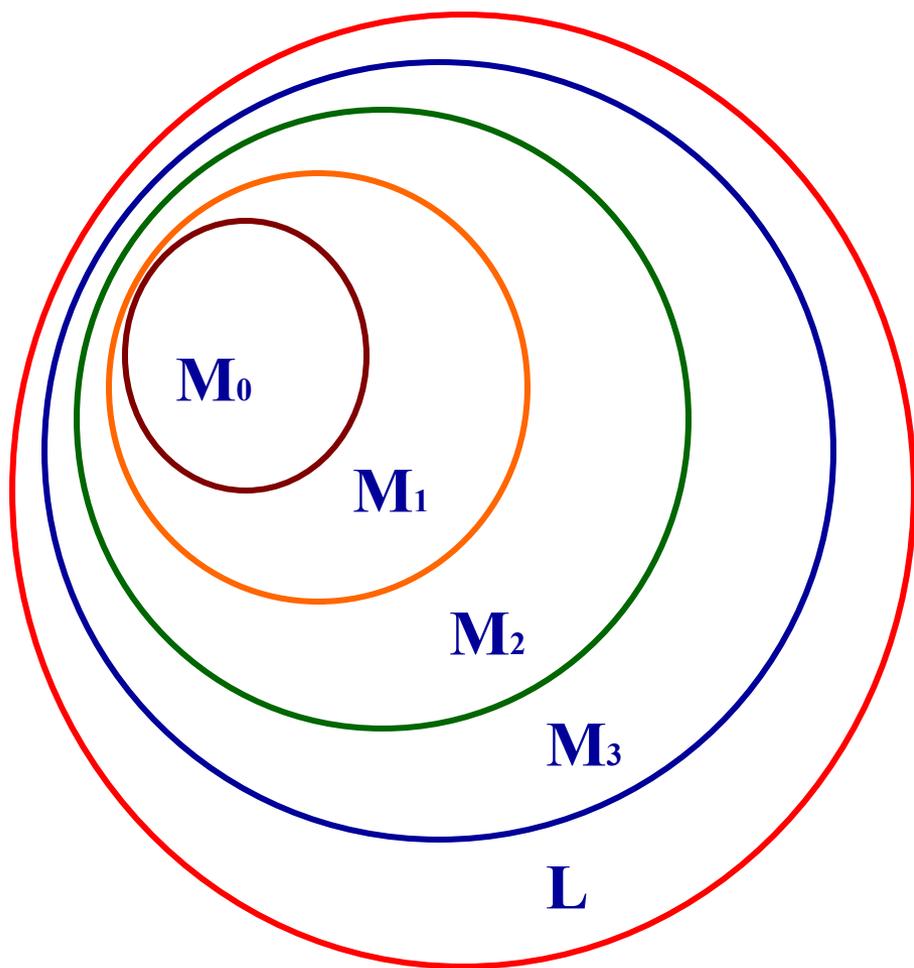
где **M** – количество денег,

V - скорость обращения денег,

P – уровень цен,

Q – объемы выпуска благ

Структура денежной массы



Денежные агрегаты:

M₀ (наличные деньги),

M₁ (наличные деньги, чеки, вклады до востребования),

M₂ (наличные деньги, чеки, вклады до востребования и небольшие срочные вклады),

M₃ (наличные деньги, чеки, любые вклады),

L (наличные деньги, чеки, вклады, ценные бумаги).

Предложение денег в экономике

$$S^M = S^M_{\text{нал}} + S^M_{\text{б/нал}}$$

$S^M_{\text{нал}}$ - эмитируются Центральным банком

$S^M_{\text{б/нал}}$ – создаются коммерческими банками путем кредитной эмиссии

$$\Delta S^M_{\text{б/нал (max)}} = m \cdot \Delta \text{Dep},$$

где $\Delta S^M_{\text{б/нал (max)}}$ – максимально возможное увеличение количества безналичных денег,

ΔDep – изменение объема депозитов,

$m = 1/rr$ – денежный мультипликатор,

где rr – ставка обязательного резервирования депозитов

$m_{\text{fact}} = M_2 / \text{MB}$, где MB – денежная база, включающая в себя наличные деньги и обязательные резервы банков

Спрос на деньги

Трансакционный спрос на деньги:

$$D_t^M = f(Y),$$

где Y – доход в экономике

Трансакционный спрос - спрос на деньги для сделок и спрос на деньги по мотиву предосторожности

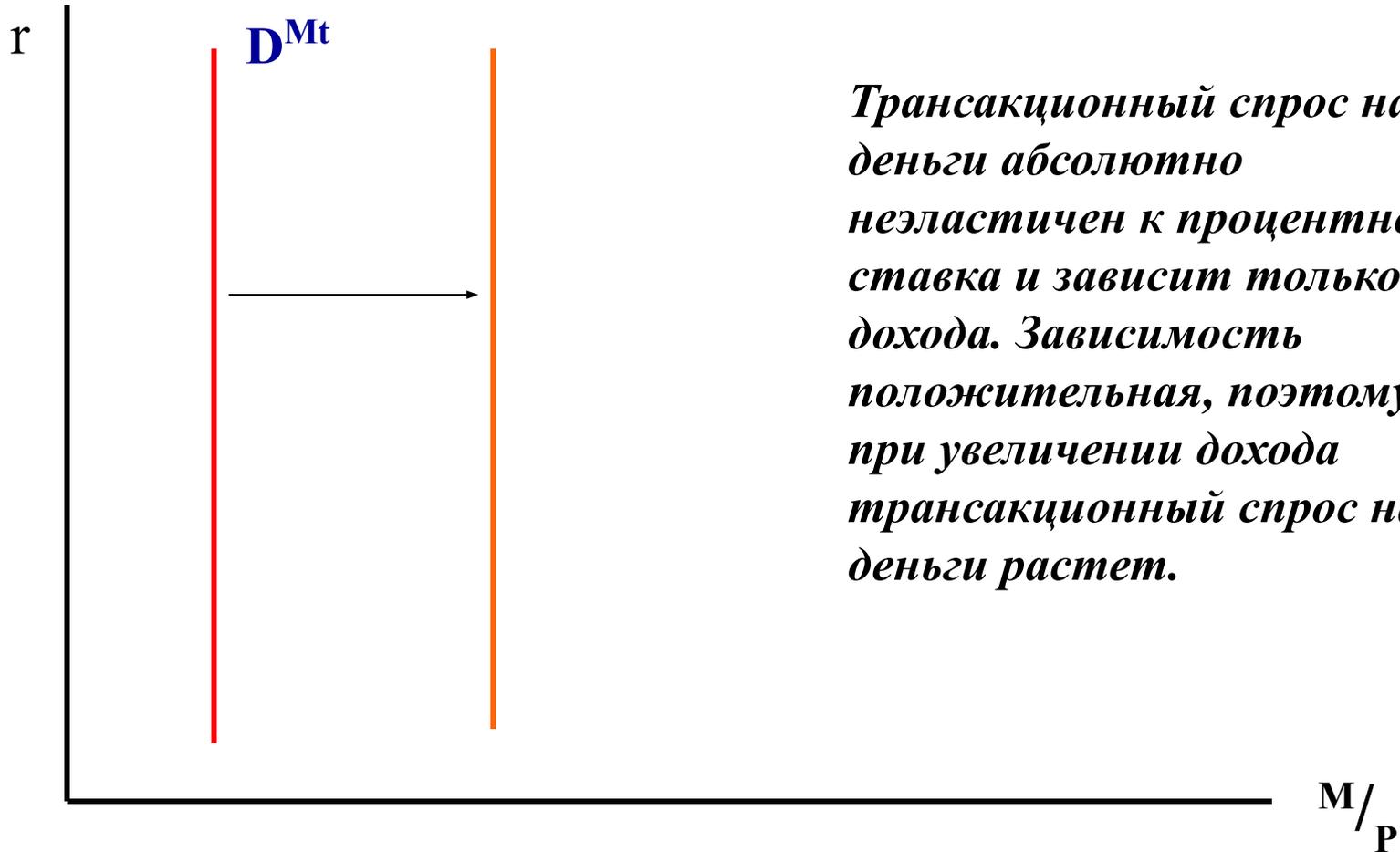
Спекулятивный спрос на деньги:

$$D_s^M = f(r),$$

где r – процентная ставка

т.о. $D^M = D_t^M + D_s^M = f(Y, r)$.

Трансакционный спрос на деньги

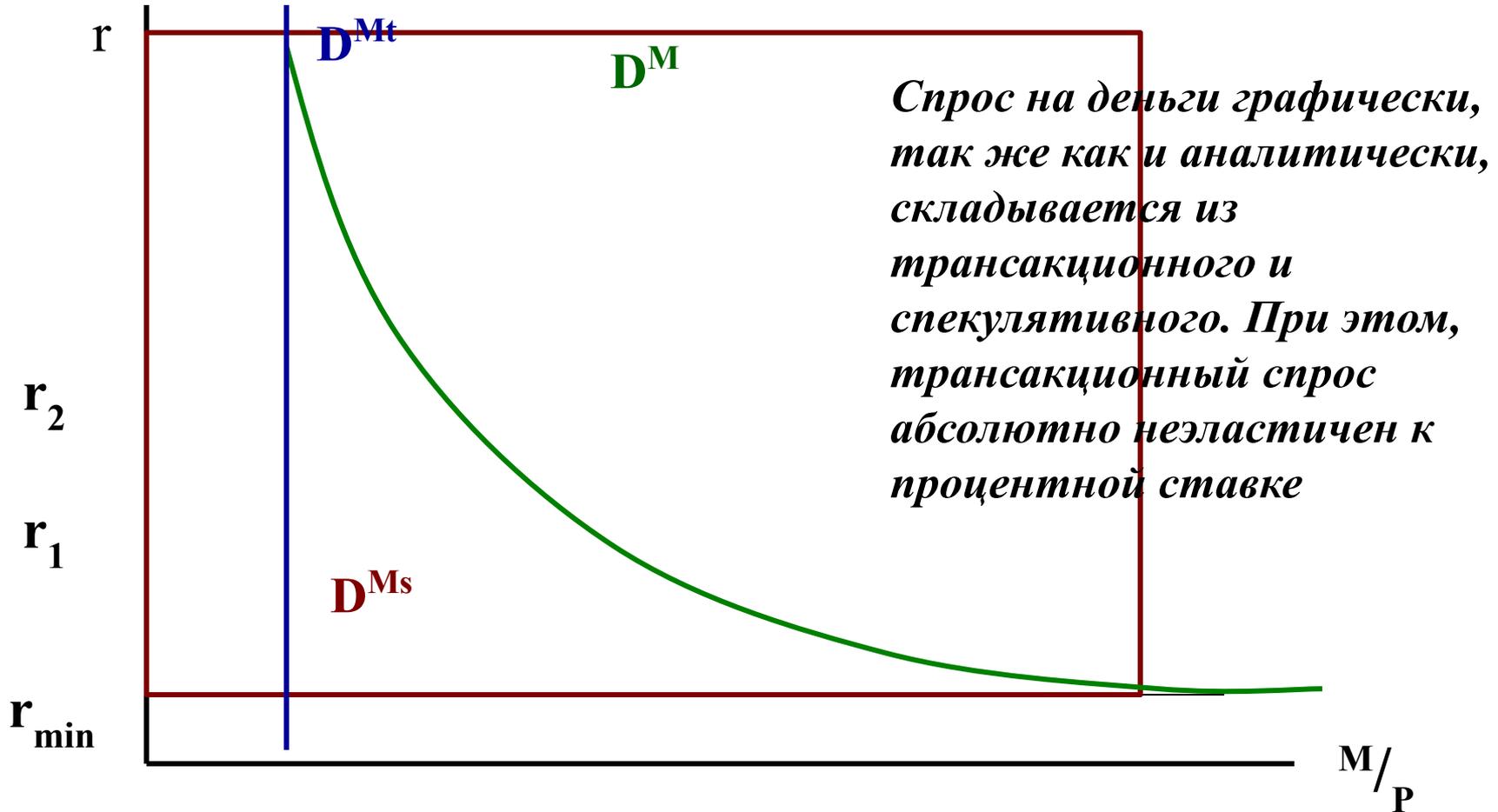


Трансакционный спрос на деньги абсолютно неэластичен к процентной ставке и зависит только от дохода. Зависимость положительная, поэтому при увеличении дохода трансакционный спрос на деньги растет.

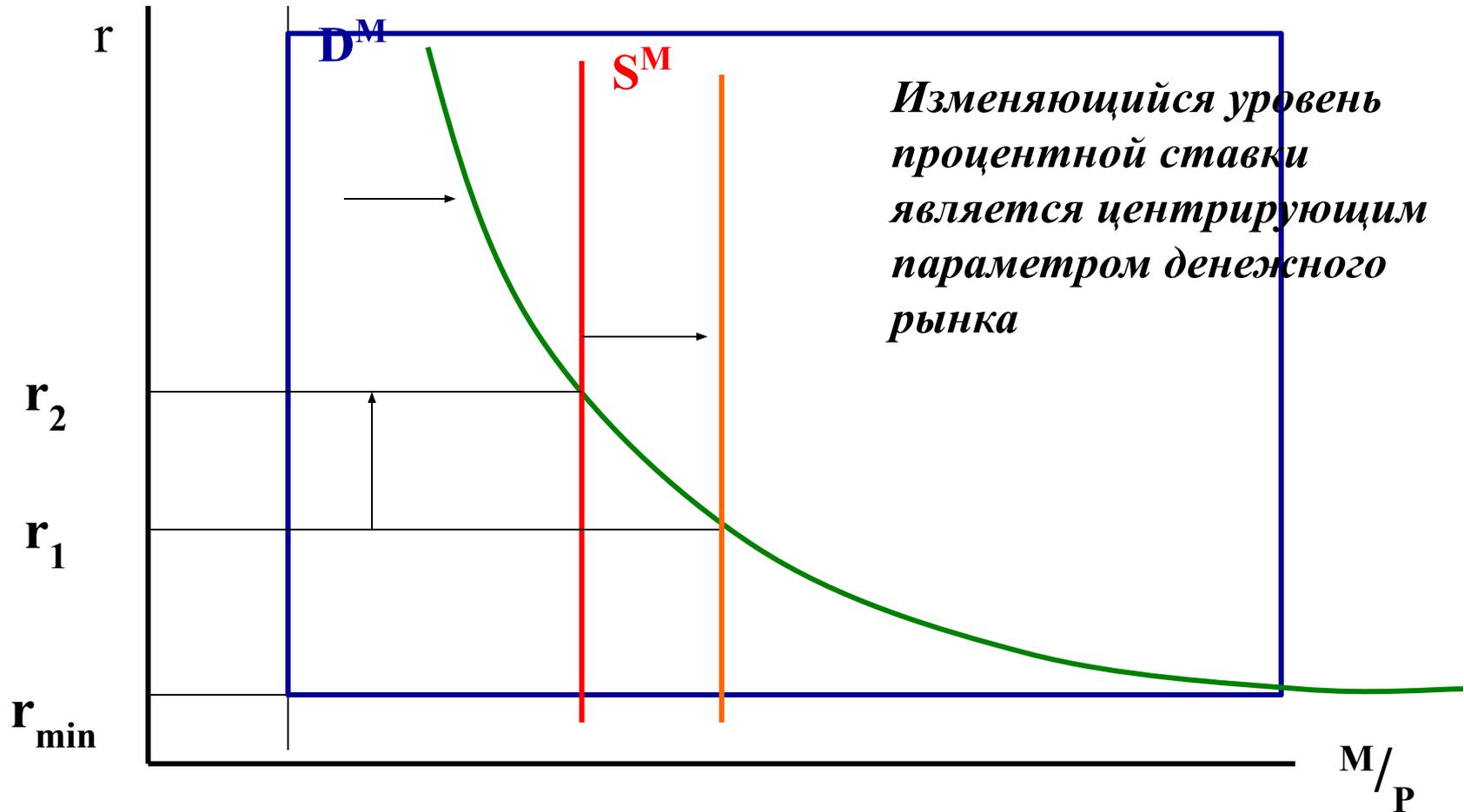
Спекулятивный спрос на деньги



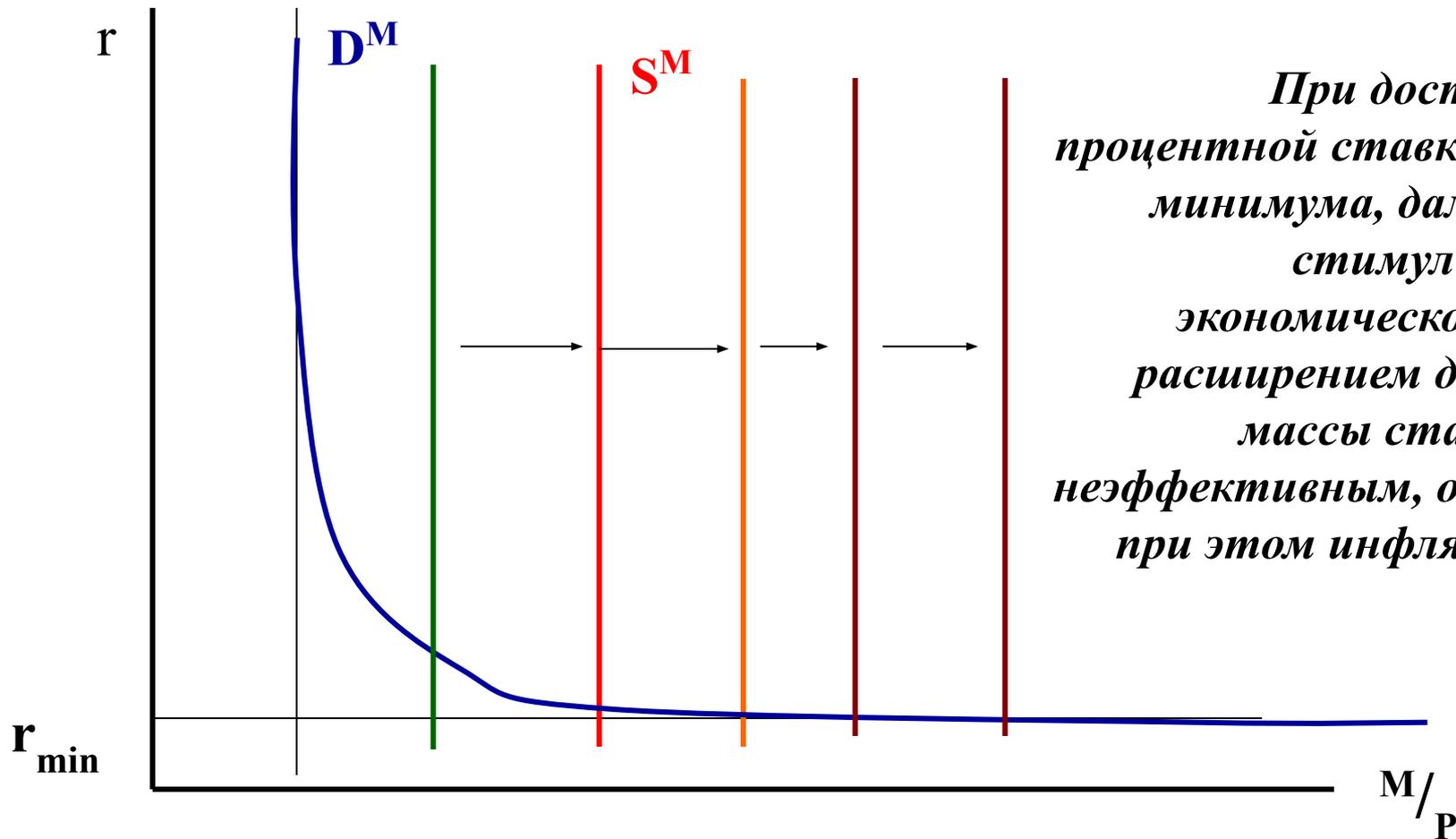
Спрос на деньги



Равновесие на денежном рынке



Коварство денежного рынка: ЛИКВИДНАЯ ЛОВУШКА



Равновесные состояния денежного рынка: модель Хансена (LM)

