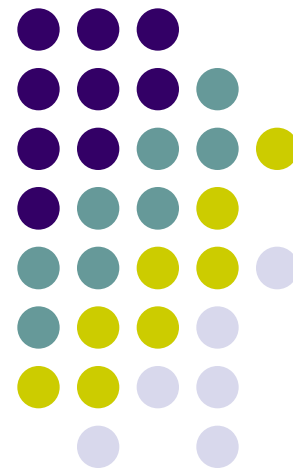


Тема 9.

Равновесие денежного рынка. Финансовая система





План

- 1. Деньги. Денежные агрегаты.**
- 2. Денежно-кредитная система.**
- 3. Равновесие на денежном рынке.**
- 4. Государственный бюджет.**
- 5. Налоги.**



Вопрос 1.

ДЕНЬГИ. ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ.

1. Сущность и функции денег.



Деньги — это любые активы (предметы, товары и т.д.), которые выполняют **функции денег**

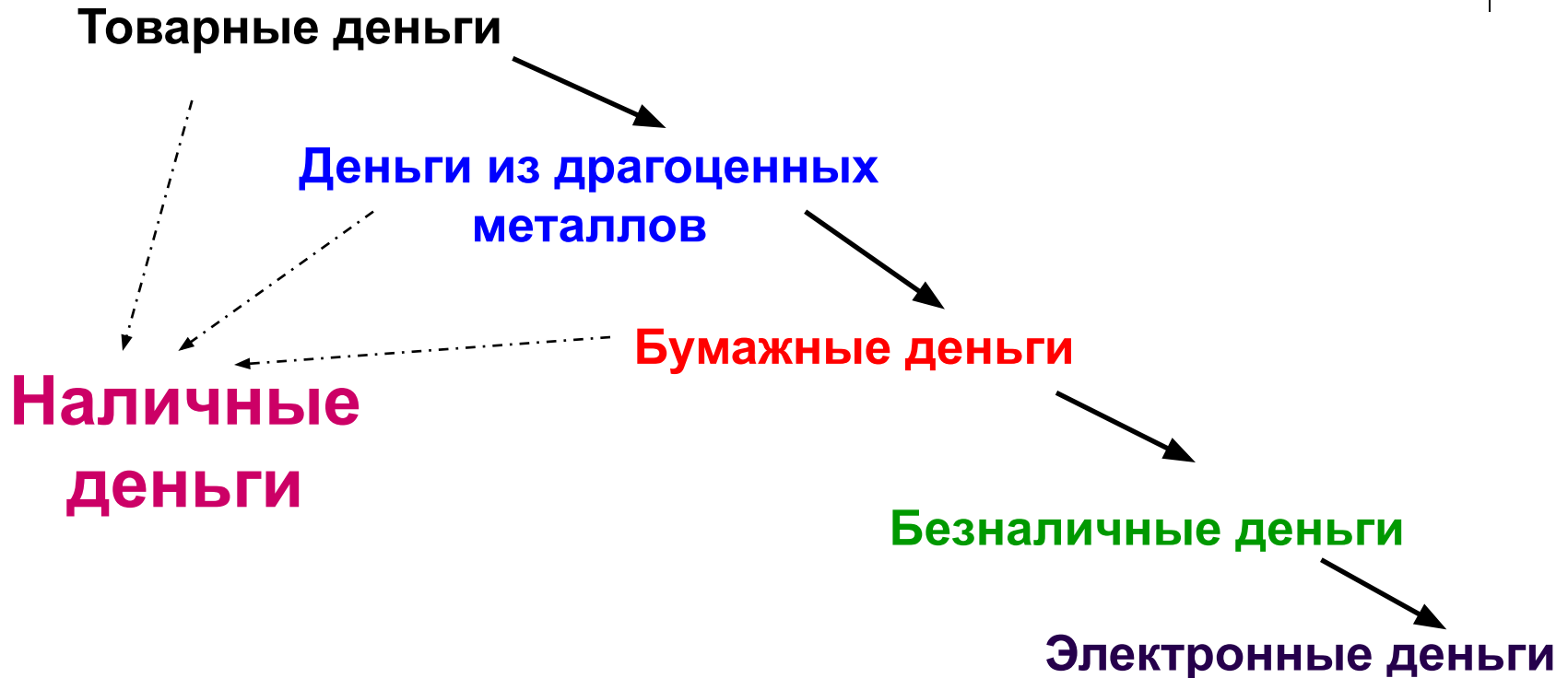
средство
обращения

мера
стоимости

средство
сохранения
стоимости

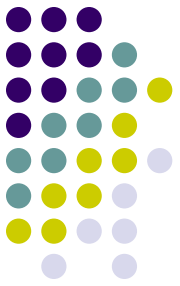
средство
платежа

Эволюция денег

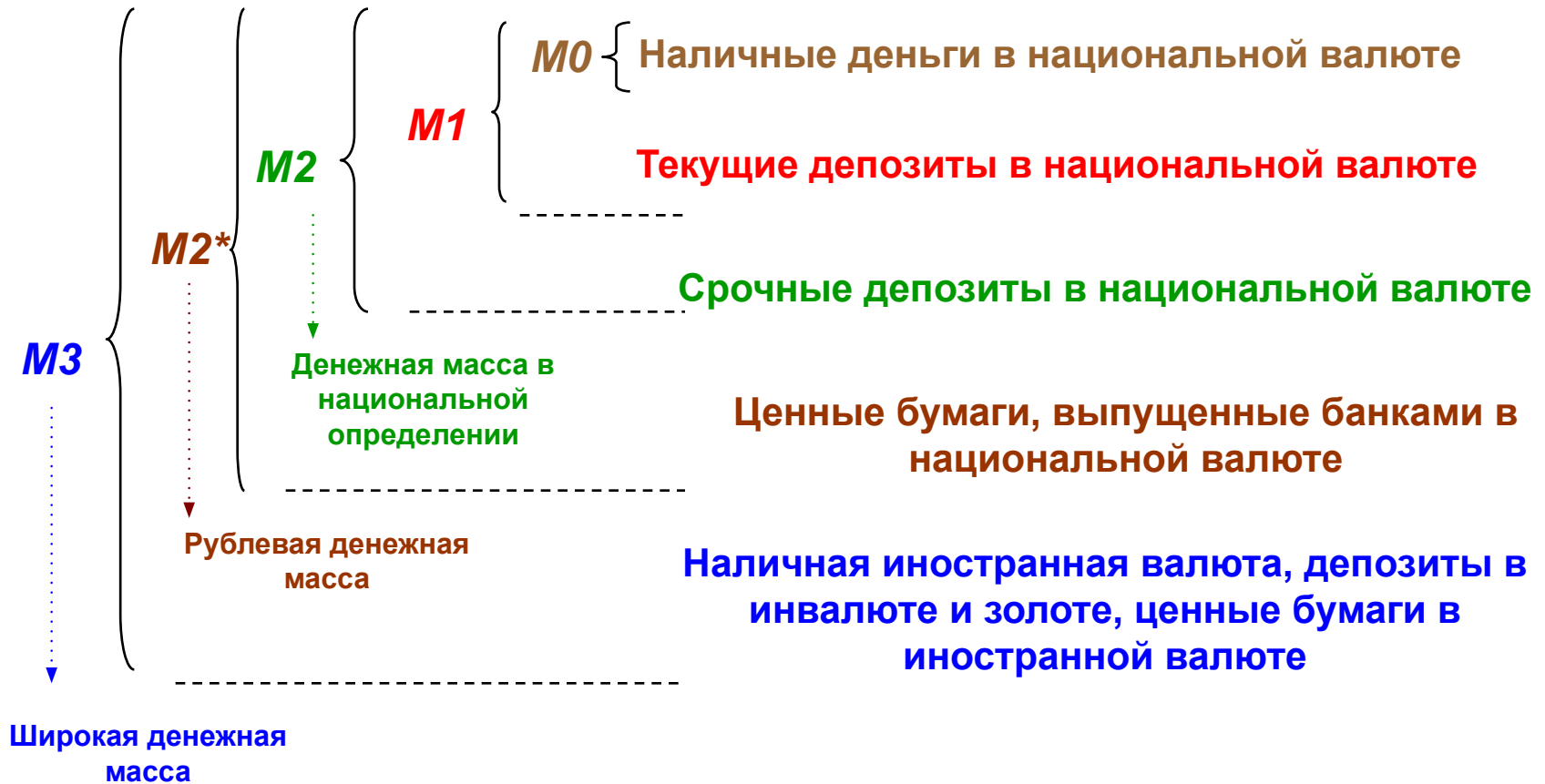




Денежная масса — общее количество денег, находящихся в обращении в стране в данный период времени



Денежные агрегаты — это различные варианты определения денежной массы, отличающиеся друг от друга степенью ликвидности





Вопрос 2.

ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА.

Денежно-кредитная система –



**это совокупность кредитно-
финансовых учреждений,
выполняющих специфические
функции по аккумуляции и
распределению денежных средств.**



Система состоит из:

****центрального банка,***

****коммерческих банков,***

****специализированных
кредитно-финансовых
учреждений.***

Денежно-кредитная система страны

— это совокупность институтов,
обеспечивающих функционирование
денежного рынка



звенья

звенья

Центральный
банк

Коммерческие
банки

Специализирова
нные кредитно-
финансовые
учреждения

Центральный банк – это государственная или частная организация (со значительной степенью государственного регулирования), выполняющая следующие основные функции:



- эмиссия наличных денег и контроль над обращением денег в стране;
- разработка правил проведения расчетов между субъектами и банковских операций в стране;
- контроль над деятельностью банков и других кредитно-финансовых учреждений;
- обслуживание финансовых операций правительства страны;
- разработка и проведение денежно-кредитной и валютной политики.



Коммерческие банки — это организации, основными функциями которых являются **привлечение сбережений субъектов экономики** и **размещение их в форме кредитов**, а также **операции по поручению клиентов**

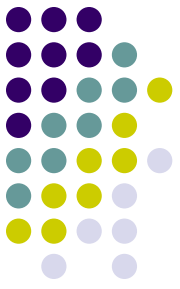
Пассивные операции

Активные операции

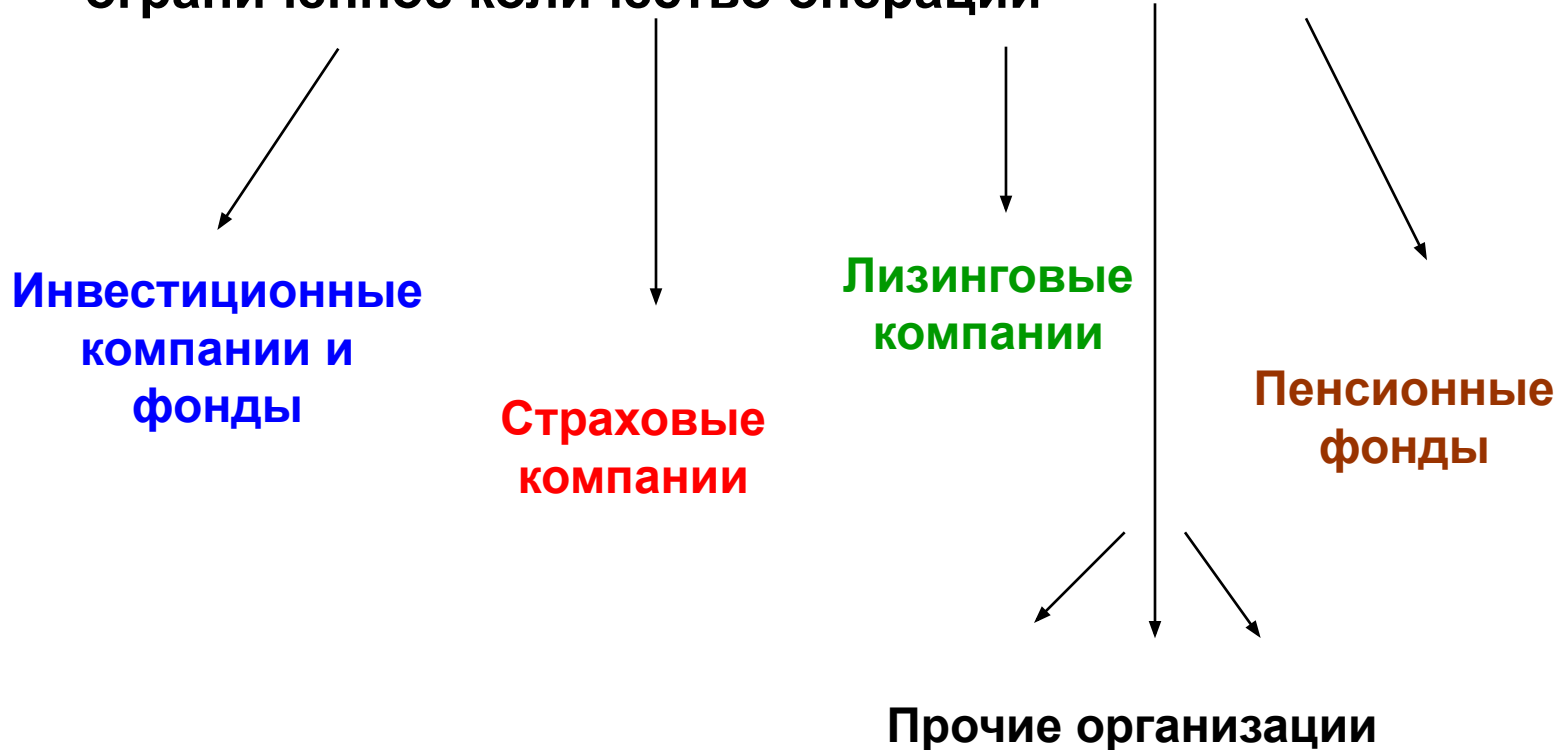
Посреднические операции

Комиссионный доход

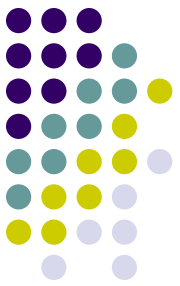
Маржа как разница между ставками по кредитам и депозитам



Специализированные кредитно-финансовые учреждения — это организации, работающие в узких сегментах финансового рынка и выполняющие ограниченное количество операций



Банковская система в процессе своего функционирования **создает новые деньги** путем многократного обращения каждой денежной единицы в экономике



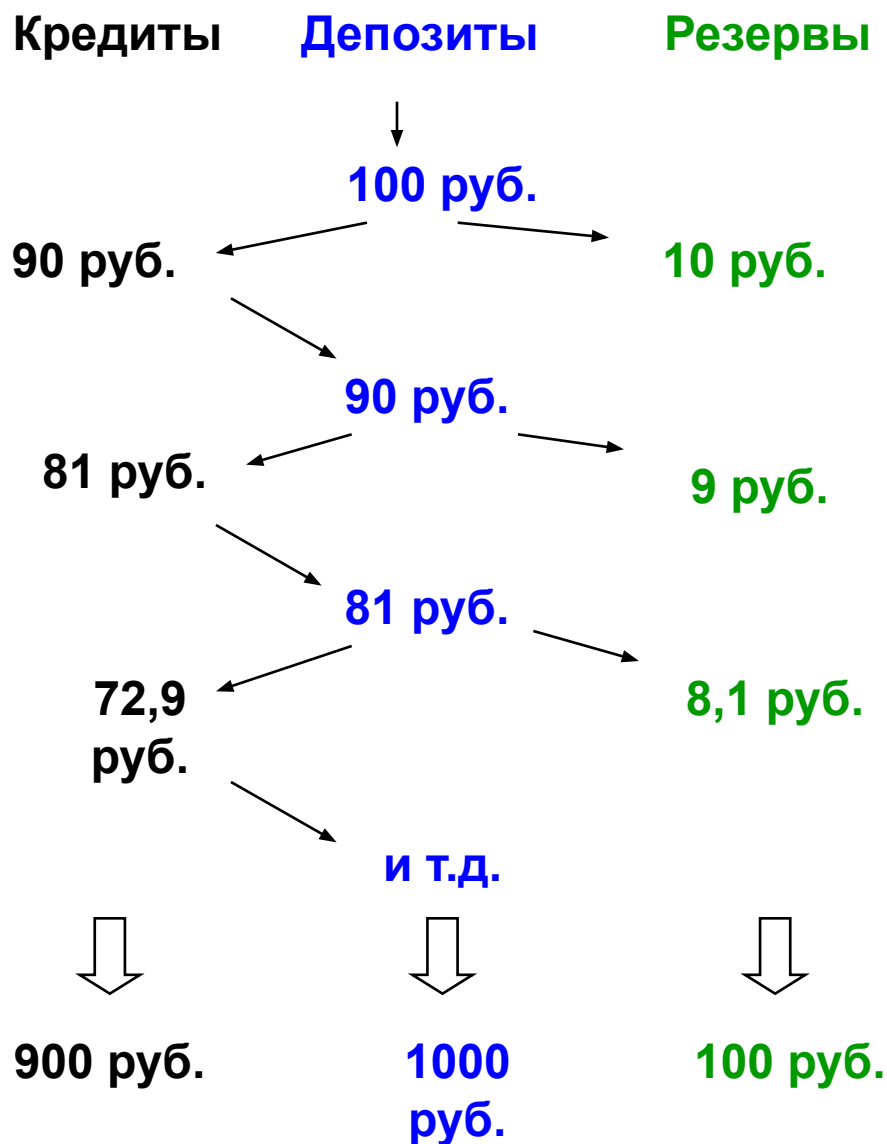
Норма обязательных резервов — это доля банковских ресурсов (депозитов), которые не могут выдаваться в качестве кредитов, а должны резервироваться для обеспечения надежности исполнения банками своих обязательств по выплате депозитов

Добровольные (избыточные) резервы — это ресурсы коммерческих банков, которые они добровольно могут резервировать для обеспечения надежности исполнения банками своих обязательств по выплате депозитов.

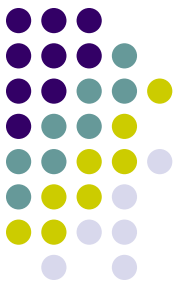
Процесс создания банковской системой «новых» денег



Субъекты экономики не хранят наличные деньги



Норма обязательных резервов равна 10%, избыточных резервов нет



Банковский (депозитный) мультипликатор — это коэффициент, показывающий, на сколько единиц увеличится денежная масса, если величина депозитов коммерческих банков изменится на единицу.

$$Mb = \frac{1}{orr} \times 100\%$$

где ***Mb*** — величина банковского мультипликатора;
orr — норма обязательных банковских резервов, %.



Денежный мультипликатор — это коэффициент, который показывает, во сколько раз изменится **денежная масса** при изменении **денежной базы** на единицу

$$Mm = \frac{MS}{MB} = \frac{rd + 1}{rd + trr}$$

где ***Mm*** — величина денежного мультипликатора;

MS — денежная масса (предложение денег);

MB — денежная база как сумма наличных денег и банковских резервов;

rd — норма депонирования как отношение объема наличных денег в экономике к объему депозитов в банках;

trr — общая норма резервов банков, включающая как обязательные, так и добровольные резервы.



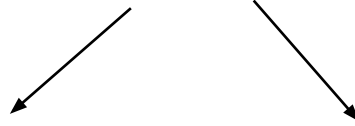
Вопрос 3.

РАВНОВЕСИЕ НА ДЕНЕЖНОМ РЫНКЕ.



Денежный рынок — это совокупность субъектов, предъявляющих спрос на деньги и институтов, осуществляющих предложение

денег



Предложение денег (денежная масса) — общее количество денег, находящихся в обращении в стране в данный период времени



Осуществляется центральным банком страны как эмиссионным центром

Спрос на деньги — это желание субъектов экономики держать свои средства в высоколиквидной форме (наличными и на текущих депозитах)

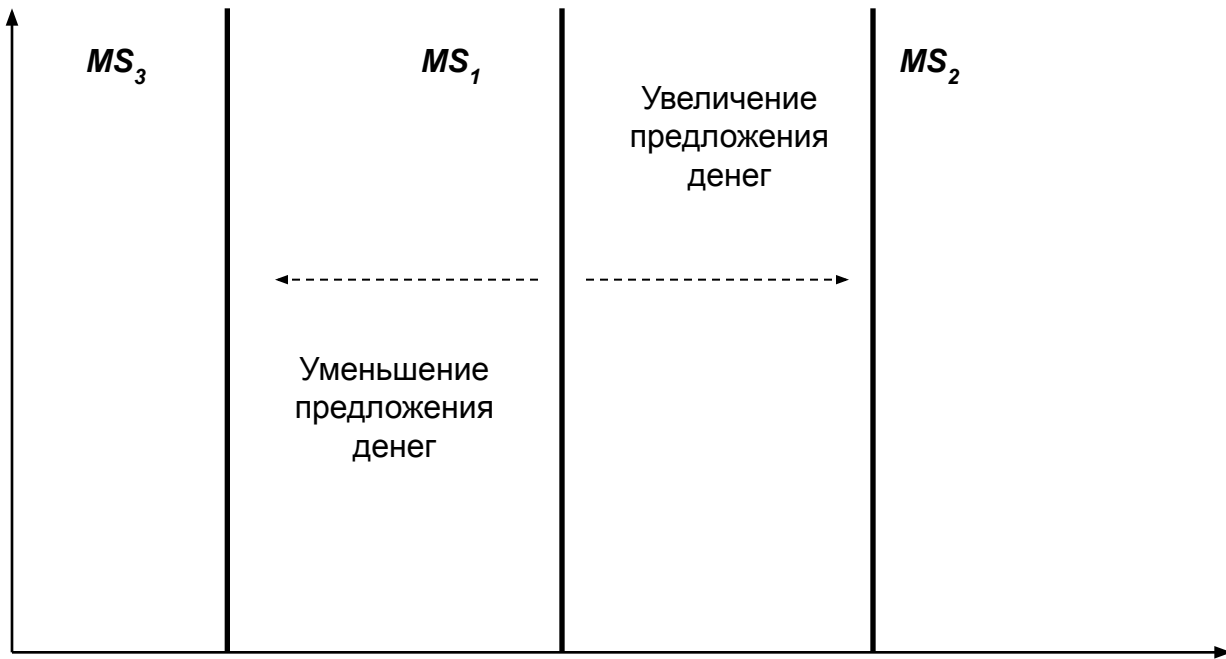


Предъявляется субъектами экономики страны



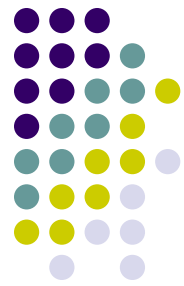
Предложение денег (MS)

Ставка
ссудного
процента (r)



Количество денег
(M)

Спрос на деньги



Трансакционный МОТИВ

Субъекты должны
держат часть денег в
высоколиквидной
форме для
совершения
повседневных сделок

Прямо зависит от
уровня цен и доходов,
т.е. от номинального
ВВП

Мотив предосторожности

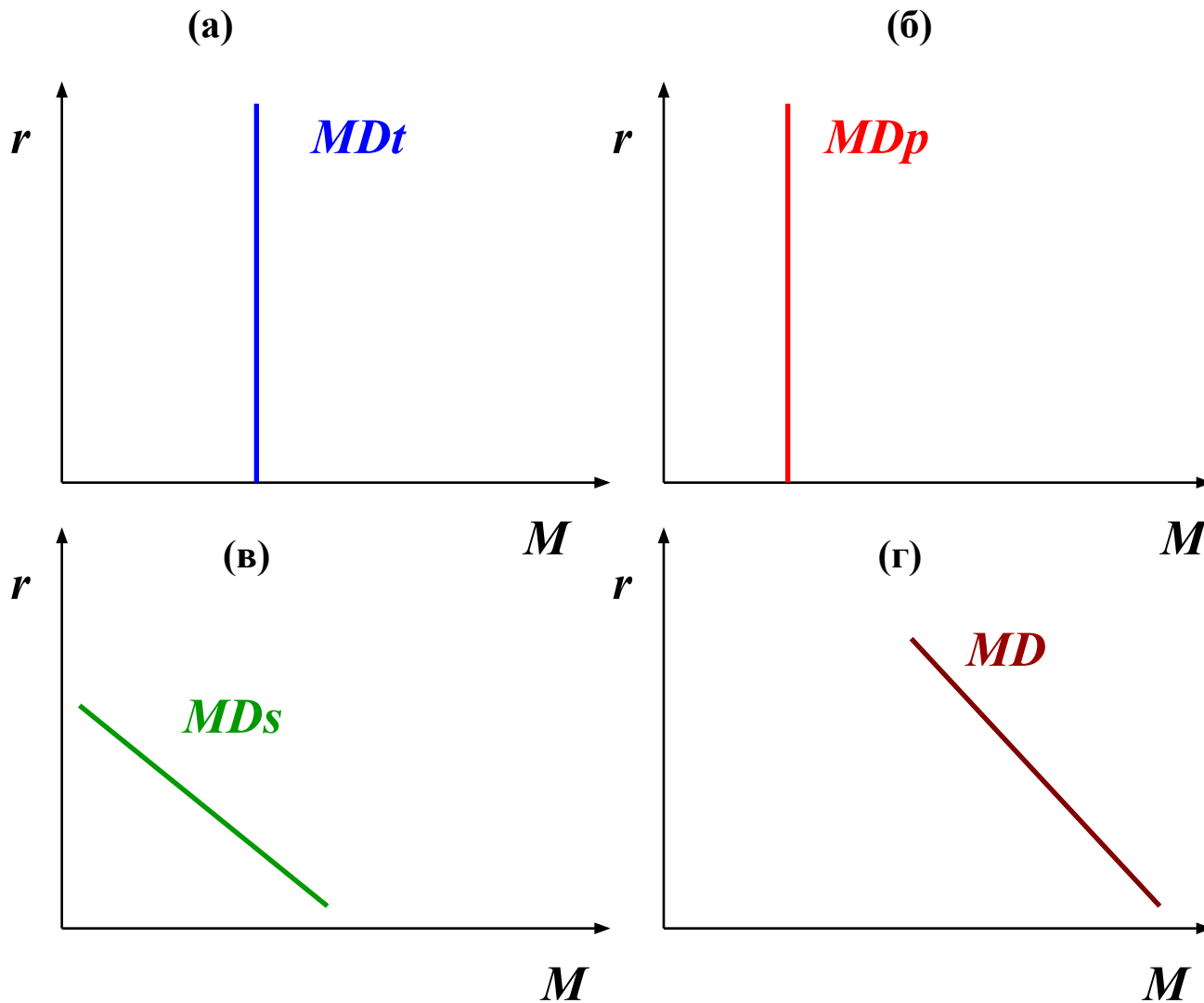
Субъекты должны
держат часть
денег в
высоколиквидной
форме «на всякий
случай»

Прямо зависит от цен,
доходов и степени
осторожности
субъектов

Спекулятивный МОТИВ

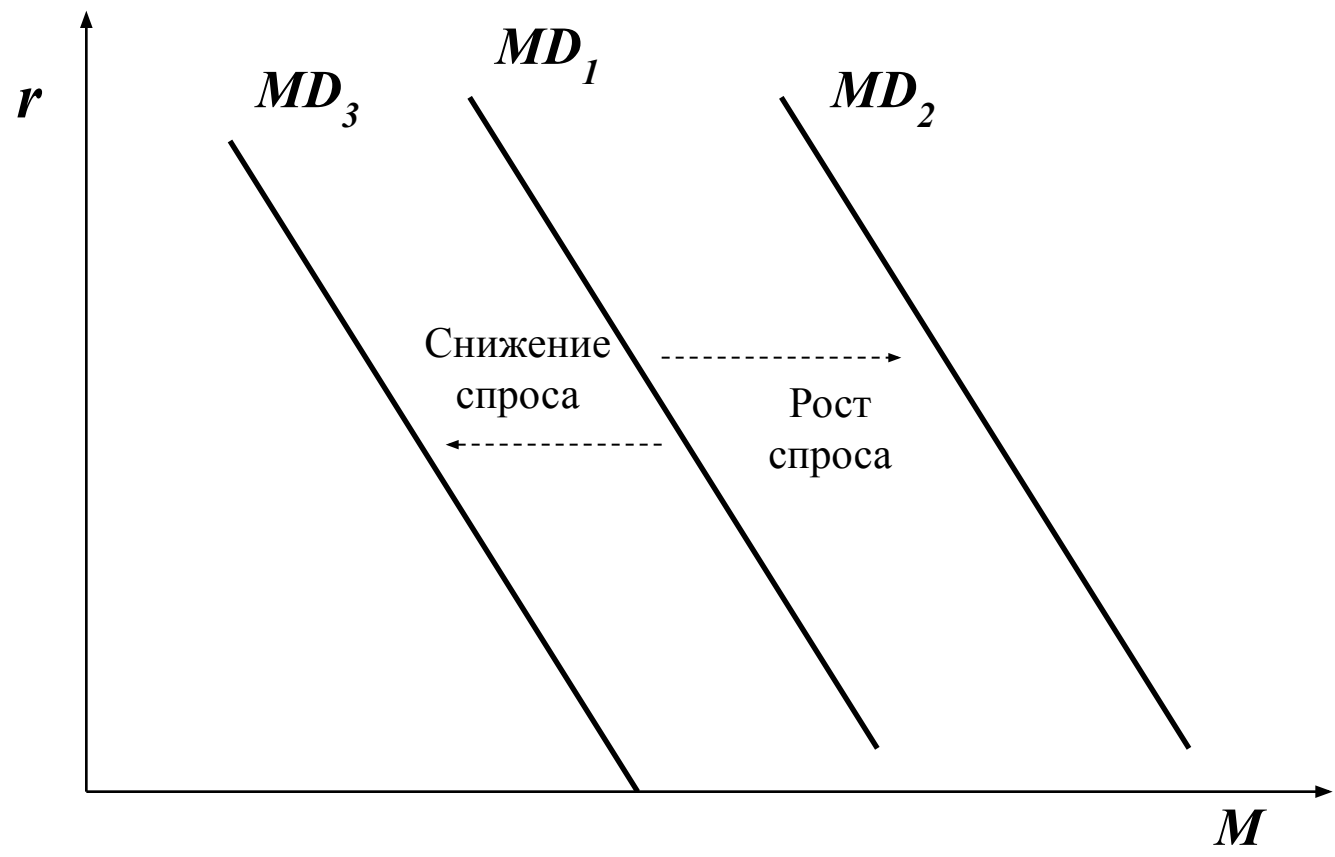
Храня деньги в
высоколиквидной
форме, субъекты несут
издержки в виде
упущенной выгоды от
инвестирования
данных средств

Имеет обратную зависимость
от уровня доходности по
ценным бумагам и срочным
банковским депозитам
(ставки ссудного процента)



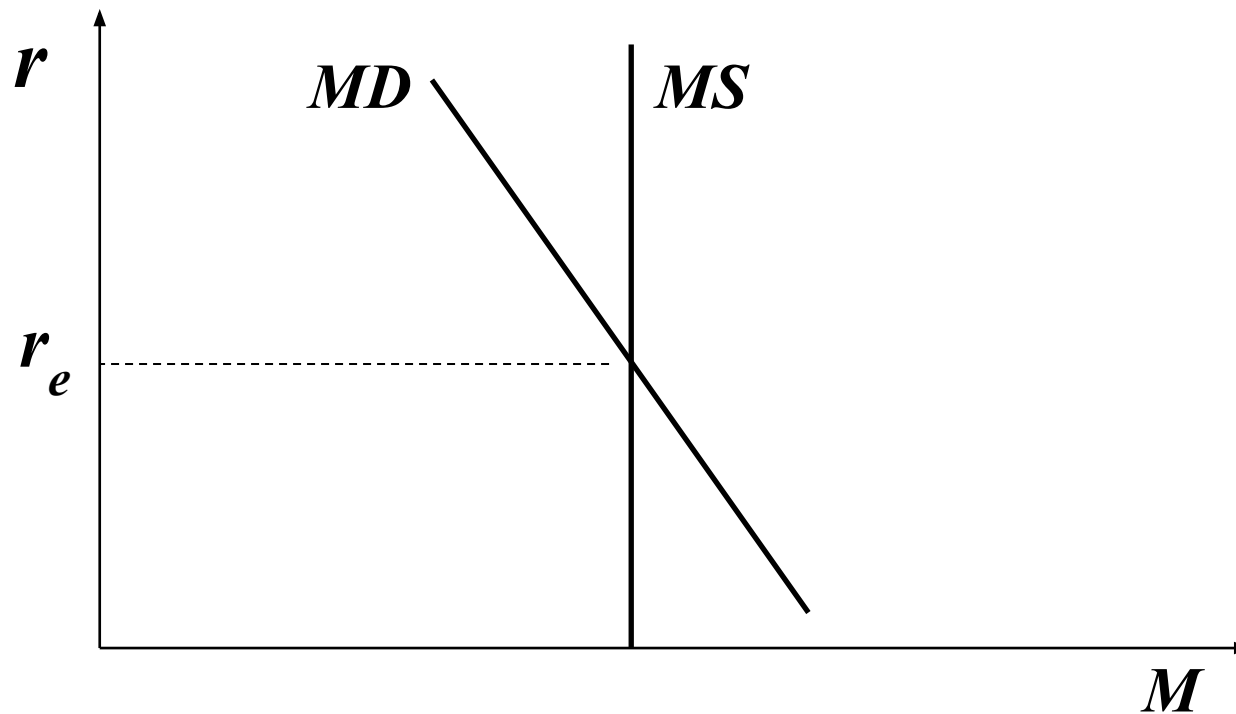
Компоненты спроса на деньги

- (а) транзакционный спрос на деньги (MD_t);
- (б) спрос на деньги по мотиву предосторожности (MD_p);
- (в) спекулятивный спрос на деньги (MD_s);
- (г) общий спрос на деньги (MD).

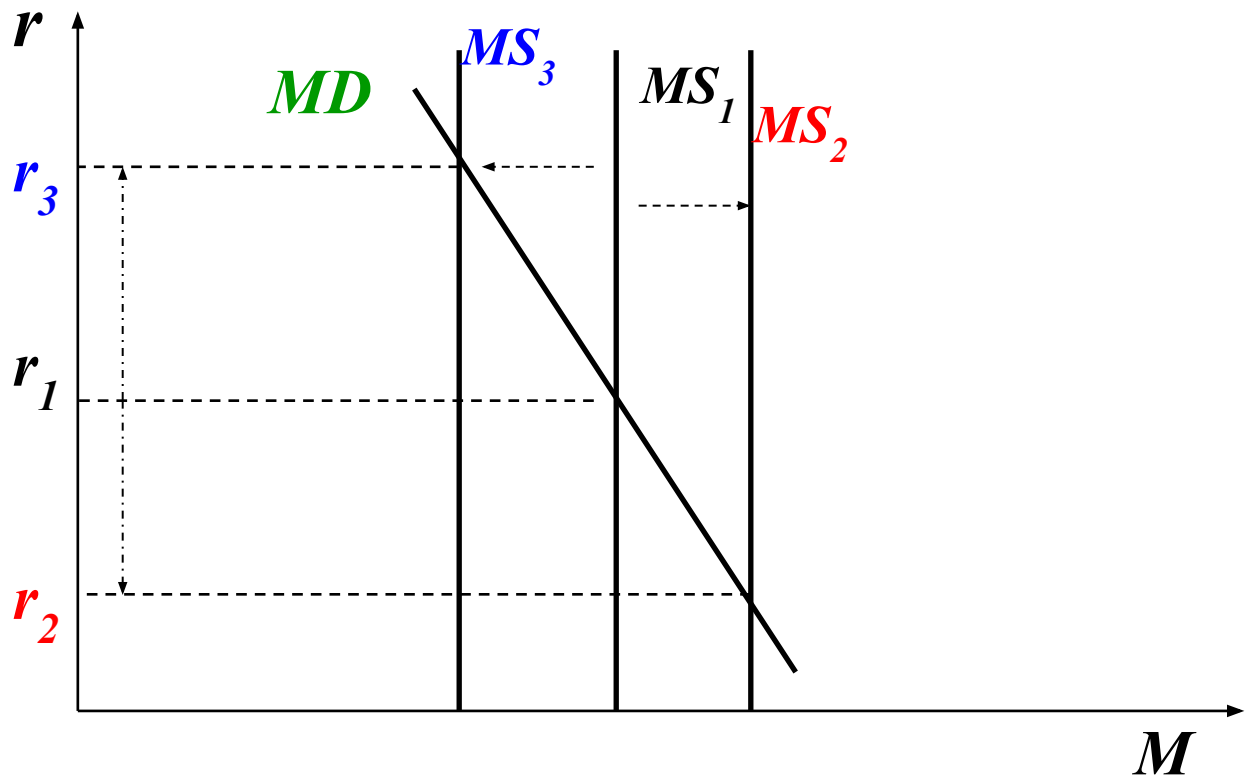


Изменения спроса на деньги

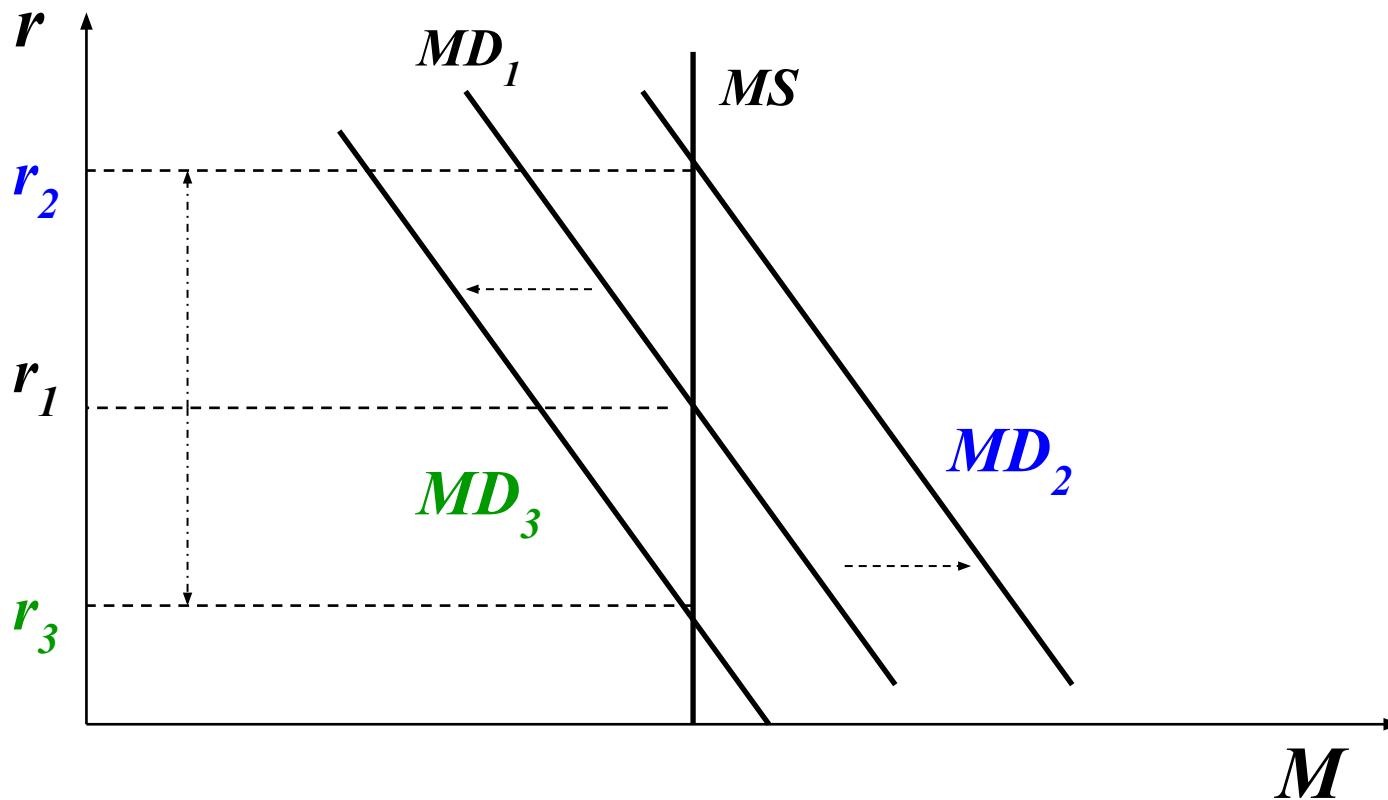
Равновесие денежного рынка наблюдается при выравнивании величин спроса на деньги и предложения денег, вследствие чего формируется равновесная рыночная ставка ссудного процента (r_e).



Равновесие на денежном рынке



**Изменение равновесия на денежном рынке
вследствие изменения предложения денег**



Изменение равновесия на денежном рынке вследствие изменения спроса на деньги

Денежный рынок можно описать также в виде уравнения **денежного обмена**, которое выражает зависимость между количеством денег в обращении, скоростью их обращения, уровнем цен и объемом производства в реальном выражении.



$$M \times V = P \times Y$$

где

M — количество денег в обращении;

V — скорость обращения денег;

P — средний уровень цен в экономике;

Y — объем выпуска в стране (реальный ВВП).



Вопрос 4.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ.



Финансовые отношения –
часть денежных отношений,
связанных с движением
фондов денежных средств
производственного и
непроизводственного
назначения.



Финансовая система – это
совокупность относительно
самостоятельных,
взаимосвязанных звеньев
финансовых отношений

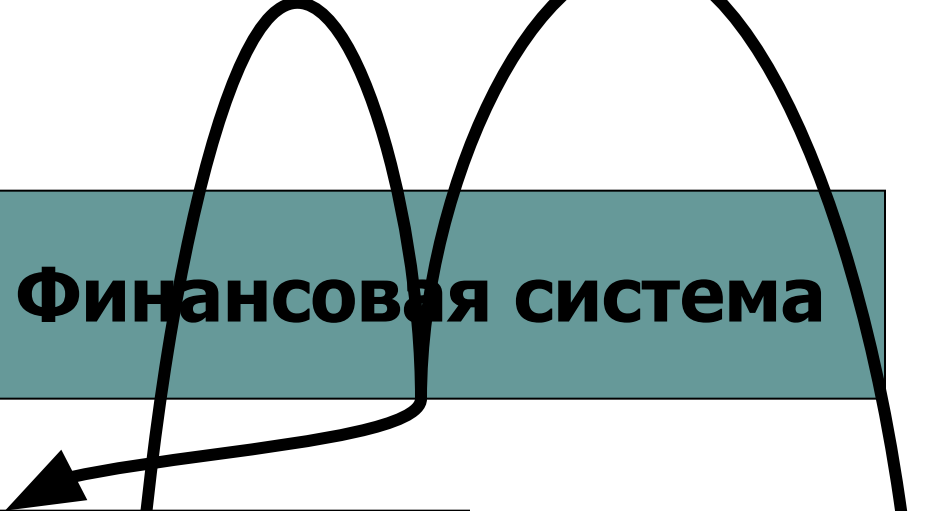


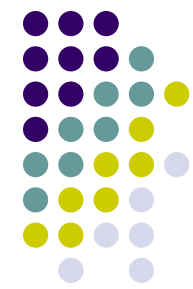
Финансовая система

Централизованные финансы

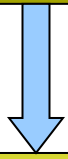
Финансы предприятий

Финансы домохозяйств

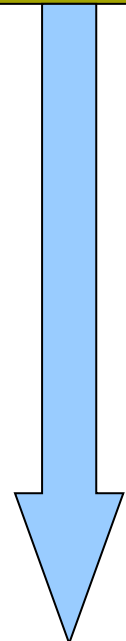




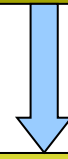
Структура централизованных финансов



Консолидированный бюджет



Финансы государственных предприятий



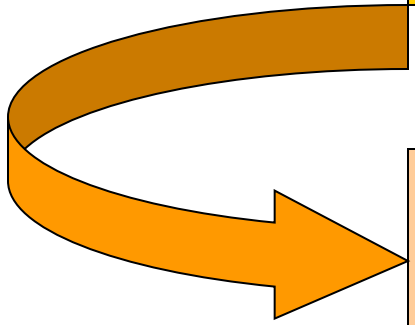
Централизованные бюджетные и внебюджетные фонды



**Бюджетная система
Беларуси**

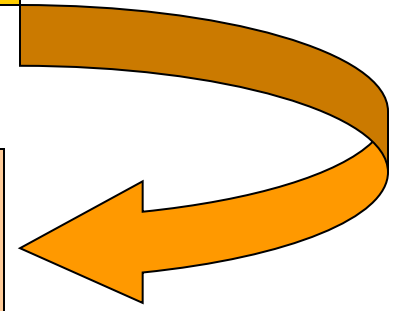


Консолидированный бюджет



**Республикан-
ский
бюджет**

**Местные
бюджеты**





**Государственный бюджет –
ежегодно составляемая смета
доходов и расходов государства**

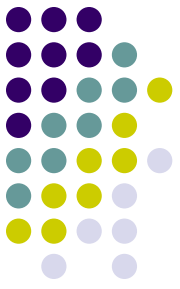
Государственный бюджет – это совокупность финансовых отношений, возникающих между государством и физическими и юридическими лицами по поводу создания, распределения и использования общегосударственных фондов денежных средств.



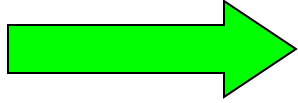


Принципы составления бюджета:

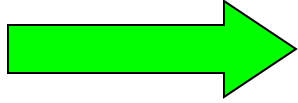
- *полнота*
- *единство*
- *правдивость*
- *гласность*



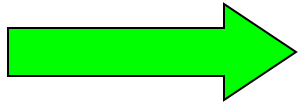
функции бюджета



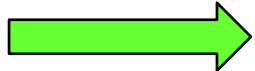
распределительная



**стимулирования
научно-технического
прогресса**



социальная



контрольная

Доходы государственного бюджета – это денежные средства, которые поступают в распоряжение органов государственной власти и местного самоуправления на безвозмездной и безвозвратной основе.





Источники доходов:

- **налоги,**
- **неналоговые доходы (от продажи государственной собственности, прибыли от государственной собственности,**
- **государственные займы.**

Расходы государственного бюджета:



- финансирование обороны страны и национальной безопасности,
- финансирование государственного аппарата,
- финансирование народного хозяйства,
- социальные трансферты,
- финансирование и кредитование на внешнем рынке,
- расходы на охрану окружающей среды,
- государственные запасы.

**Субсидия -
государственное
нецелевое пособие,
выдаваемое субъектам
ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**



**Субвенция –
государственное целевое
пособие, выдаваемое
субъектам хозяйствования**





Дотация –пособие субъектам хозяйствования для покрытия убытков



Вопрос 5.

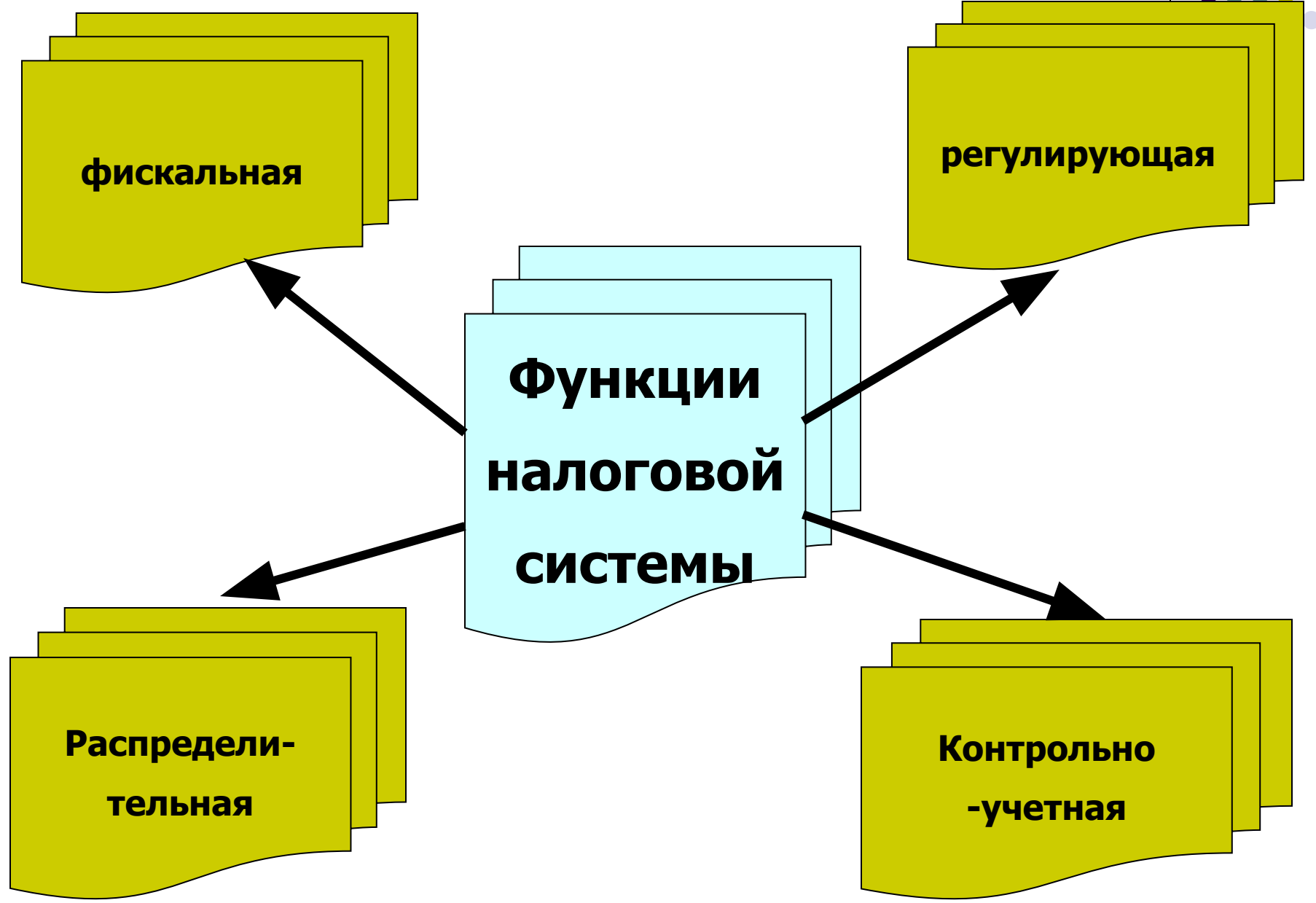
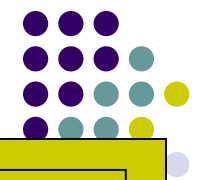
Налоги.

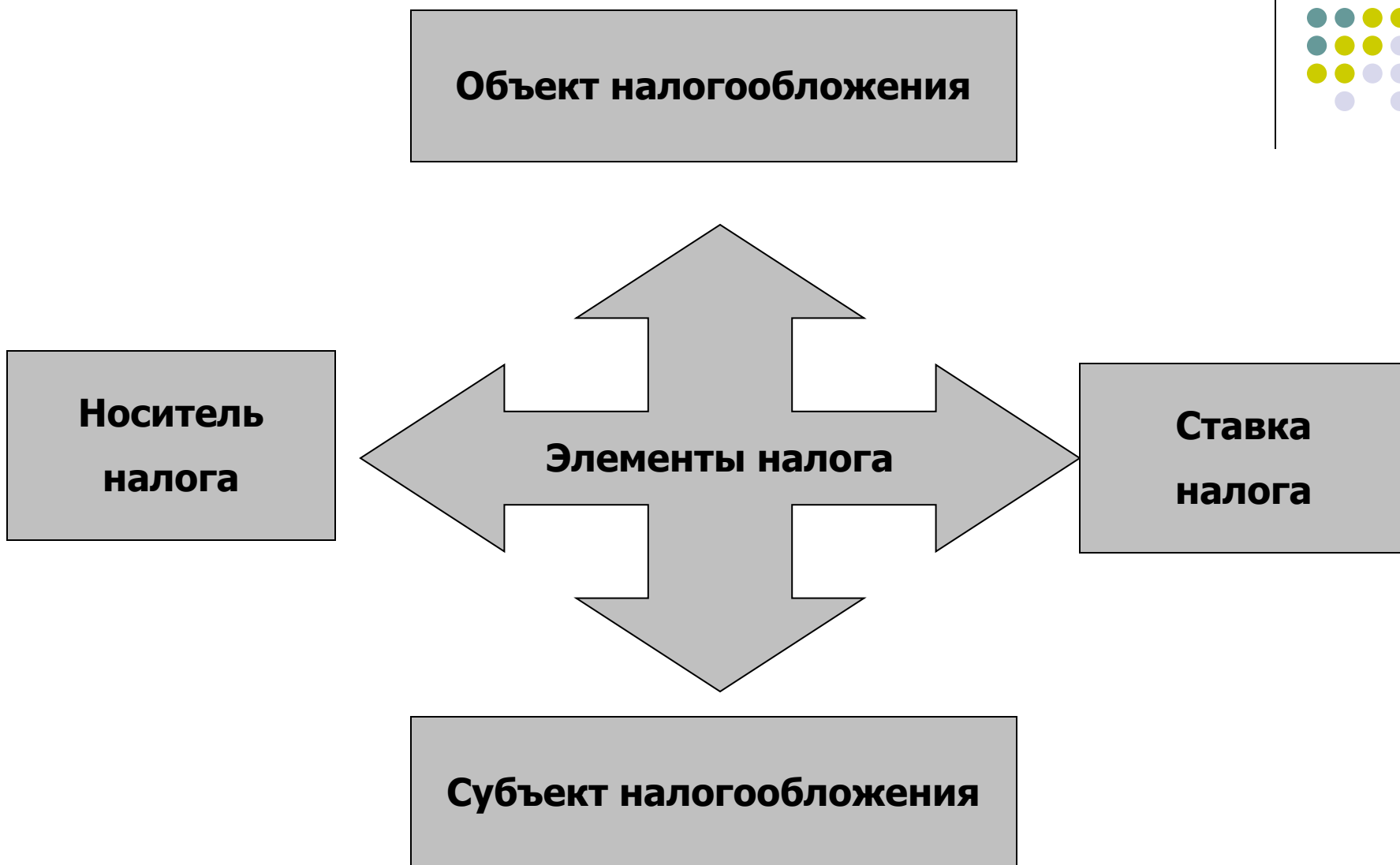


Налоги - обязательные платежи, взимаемые государством с юридических и физических лиц с целью удовлетворения общественных потребностей.



**Законодательно закрепленная
совокупность налогов,
принципов их построения и
способов взимания образует
*налоговую систему***

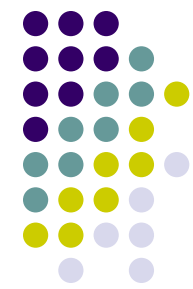




Классификация налогов



- По принципу построения
- По объектам налогообложения
- По сферам распространения

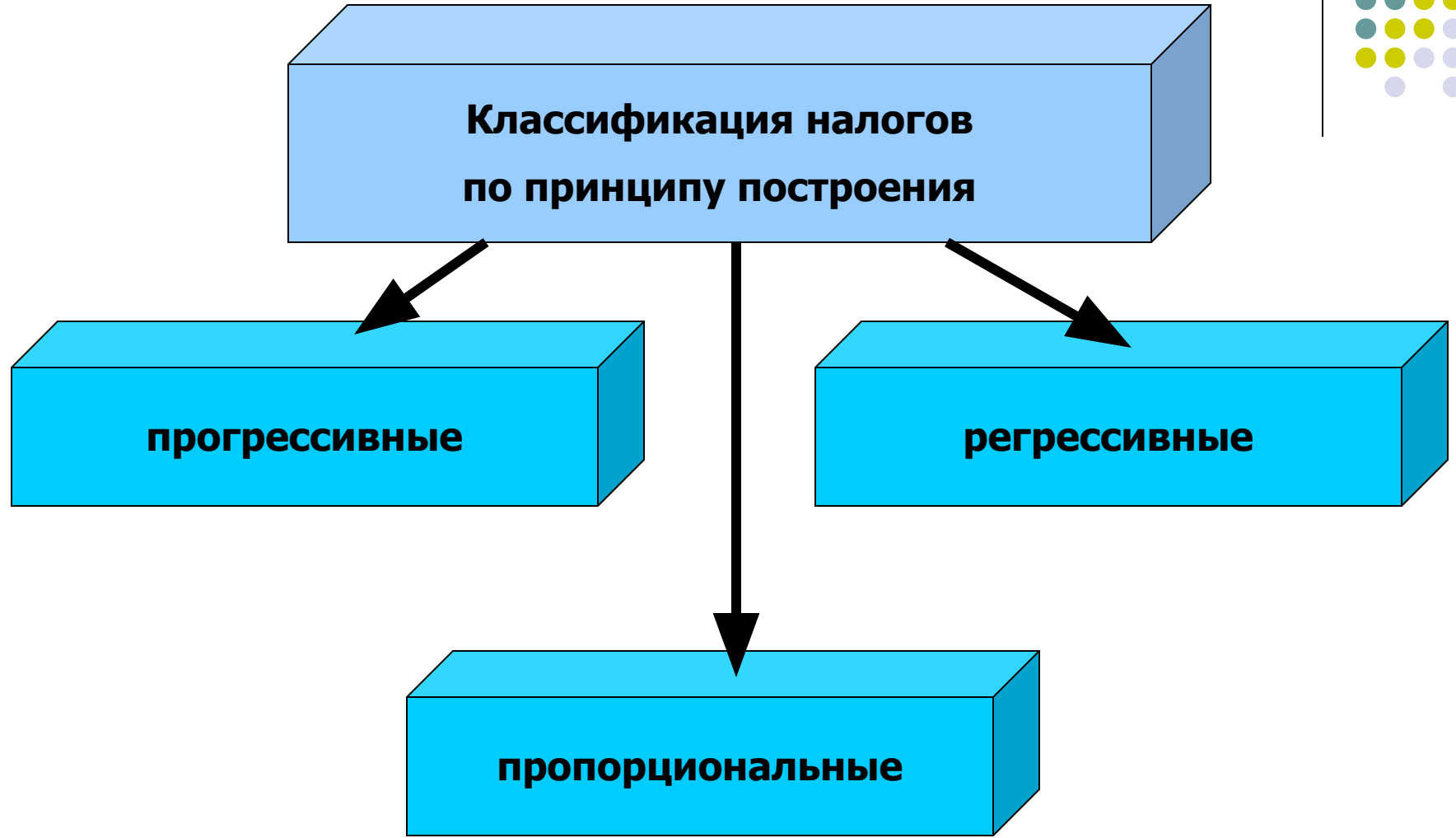


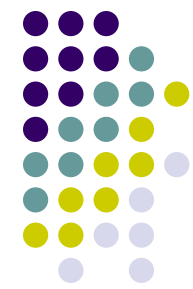
**Классификация налогов
по принципу построения**

прогрессивные

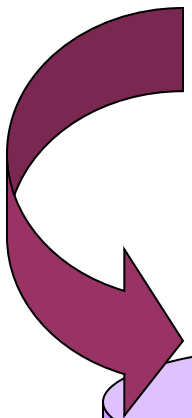
регрессивные

пропорциональные





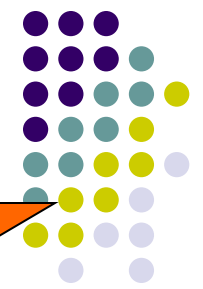
**Классификация налогов по объектам
налогообложения**



**Прямые
налоги**



**Косвенные
налоги**



**Классификация налогов по
сфере распространения**



**общегосударст
венные**



местные

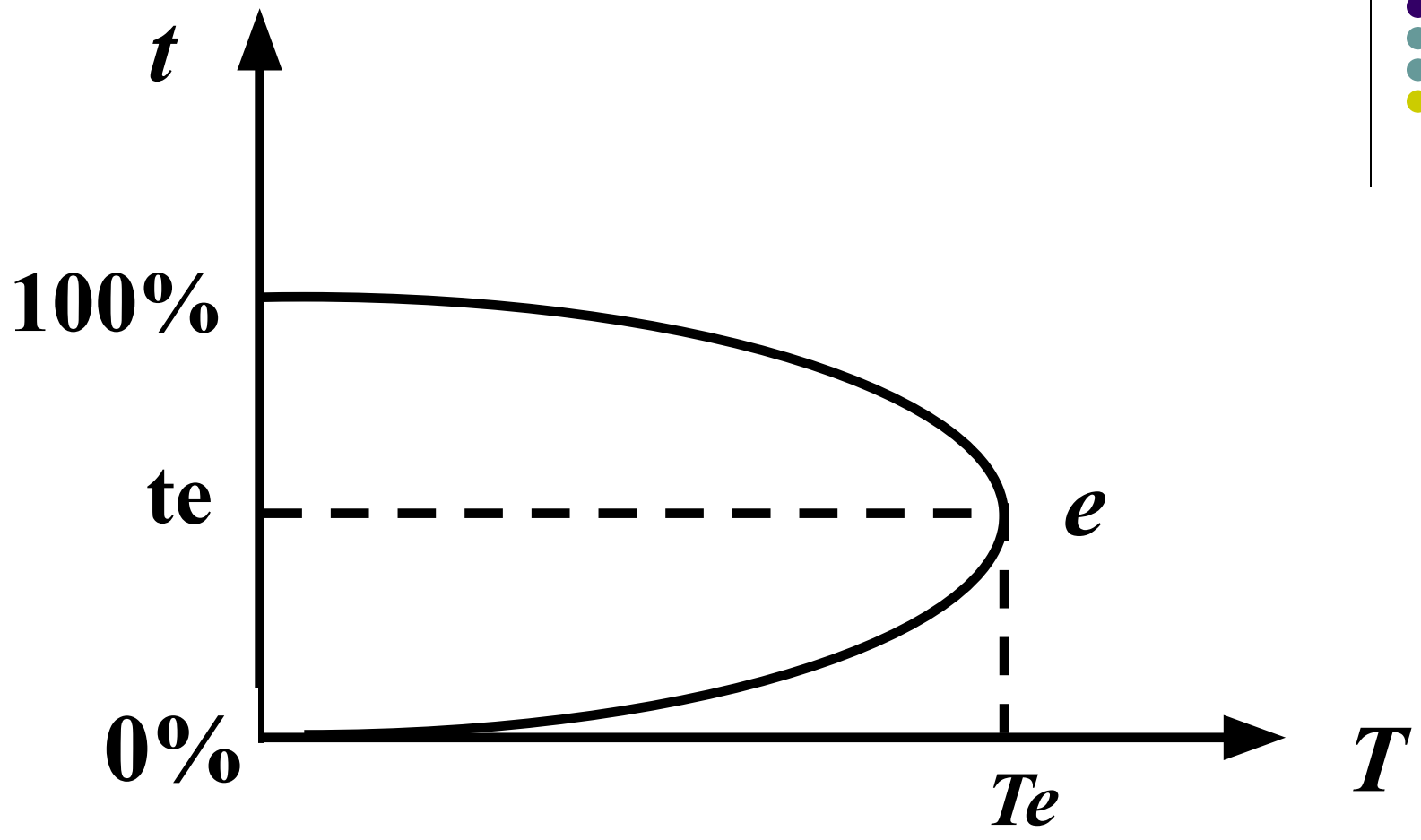


**Классификация налогов по источникам
средств для выплаты**

**Платежи
из прибыли**

**Платежи, входящие
в цену товара
сверх издержек и
прибыли**

**Платежи,
включаемые
в издержки**



Кривая Лаффера