

Деньги и денежный рынок

1. Сущность денег и их происхождение.
2. Функции денег.
3. Сущность и типы денежных систем.
4. Денежный рынок.
 - 4.1. Денежная масса и её измерение. Денежные агрегаты.
 - 4.2. Спрос на деньги.
 - 4.3. Равновесие на денежном рынке.

1. Сущность денег и их происхождение

Возникновение денег

Существуют два научных подхода к причине возникновения денег – **субъективный и объективный**.

В соответствии с **субъективным подходом** возникновение денег рассматривается как соглашение между людьми с целью облегчения обмена.

Приверженцы **объективного подхода** рассматривают деньги как результат развития товарно-денежных отношений. Данный процесс подробно исследовал К. Маркс, проанализировавший эволюцию форм стоимости на разных стадиях обмена и обосновавший положение о том, что в процессе развития из общей массы товаров выделился товар, выполняющий роль всеобщего эквивалента.

Эволюция форм стоимости

Простая или случайная форма обмена. На ранних этапах обмен носил случайный характер. Эта форма обмена была наиболее сложной, так как в отсутствие эквивалента выразить стоимость одного товара в стоимости другого весьма сложно. Определяющую роль играло не количественное соотношение затрат на изготовление товара, а случайность.

Развёрнутая форма обмена. В качестве эквивалента выступали товары, которые наиболее часто появлялись на рынке. В этом случае для получения нужного товара часто приходилось совершать двойной, тройной обмен.

Всеобщая форма обмена. Роль эквивалента закрепляется за каким-то одним товаром, который при совершении обмена удовлетворяет большинство заинтересованных сторон.

Денежная форма обмена. Роль товара-эквивалента выполняют деньги (денежная форма обмена) в виде различных металлов. Роль денег как посредника в обмене впоследствии закрепила за серебром и золотом, которые по своим свойствам (делимость, однородность, длительность сохранности, портативность) наиболее пригодны для выполнения функции денег.

Определения понятия «деньги»

Деньги – это специальный товар, выполняющий роль всеобщего эквивалента при обмене товаров; форма стоимости всех других товаров (в эпоху когда деньги имели товарную сущность, обеспечивались золотом и другими драгоценными металлами).

Деньги — это наиболее ликвидный актив, который служит средством оплаты (в настоящее время). Ликвидность – это возможность использования актива в качестве средства платежа и его способность сохранять свою номинальную стоимость неизменной.

Теории денег

- металлистическая,
- номиналистическая,
- количественная.

Металлистическая теория

Сторонники металлистической теории (или товарно-металлистической) отождествляли денежное обращение с товарным обменом. Они утверждали, что золото и серебро по своей природе являются деньгами. В итоге деньги, по их мнению, являются простым техническим орудием обмена. Эта теория возникла в Средние века, а дальнейшее развитие получила в эпоху первоначального накопления капитала. С отменой золотого стандарта металлистическая теория окончательно утратила своё значение и начался постепенный переход к количественной теории денег.

Номиналистическая теория

Деньги рассматриваются как условные знаки. Представители номиналистической теории обосновывают возникновение денег тем, что последние являются продуктом соглашения между людьми с целью облегчения обмена.

Количественная теория денег

Стоимость денег и уровень товарных цен определяются изменениями количества денег: чем больше денег в обращении, тем цены выше, и наоборот.

Представители неоклассической теории (А. Маршалл, И. Фишер) установили зависимость уровня цен от денежной массы:

$$MV = PQ,$$

где M – масса денежных единиц;

V – скорость обращения денег;

P – цена товара;

Q – количество товаров, представленных на рынке.

Отсюда следует:

$$M = \frac{PQ}{V}.$$

2. Функции денег

- мера стоимости,
- средство обращения,
- средство платежа,
- средство накопления (образования сокровищ),
- мировые деньги.

Деньги как мера стоимости

Сущность этой функции состоит в способности денег соизмерять стоимость всех товаров и услуг. Стоимость товаров, выраженная в деньгах, называется ценой.

Функцию меры стоимости выполняют идеальные деньги, т. е. для установления цены товара наличные деньги не требуются, цены определяются мысленно или идеально.

Изначально для выполнения этой функции деньги должны были обладать собственной стоимостью. Исторически данная функция закрепилась за золотом.

Деньги как средство обращения

В этой функции деньги выступают в качестве посредника в процессе товарообмена по формуле $T_1 - Д - T_2$. Он делится на две фазы: продажа $T_1 - Д$; купля $Д - T_2$, т. е. происходит отделение акта продажи от акта купли. Если собственник, продав товар, отсрочит покупку нового, задержит у себя деньги, тогда другой субъект рынка лишится возможности реализовать свой продукт. В результате нарушается товарообмен и возникает формальная возможность кризиса перепроизводства.

Прямой товарообмен в виде $T_1 - T_2$ существовал на ранней стадии развития экономики, когда роль денежного эквивалента выполняли несколько товаров.

Деньги как средство накопления или образования сокровищ

Функцию образования сокровищ могут выполнять только полноценные деньги (золото). Стремление к богатству побуждало накапливать такие деньги, превращать их в сокровища. Денежные знаки (бумажные деньги) не могут выполнять функцию образования сокровищ, но они трансформируют её в функцию накопления.

В современных условиях деньги выполняют функцию накопления в силу того, что они обладают ликвидностью.

Деньги как средство платежа

В этом качестве деньги функционируют вне сферы товарного обращения. Они используются для погашения задолженности, выплаты заработной платы, уплаты налогов.

С данной функцией денег связано появление в обращении новой формы последних — кредитных денег, к которым относятся:

- ◆ векселя (письменные долговые обязательства);
- ◆ банкноты (банковские билеты или векселя банков);
- ◆ чеки (письменные распоряжения лиц, имеющих личные денежные счёта).

Мировые деньги

Развитие товарного производства и выход товарного обмена за пределы национальных границ являются материальной основой возникновения мировых денег.

В 1867г. Парижским соглашением единственной формой мировых денег было признано золото. В 1970г. МВФ ввел первую международную денежную единицу – SDR (специальные права заимствования). Определяется на основе средневзвешенного курса валют 5 стран: США, Японии, Великобритании, Германии, Франции.

В 1979г. введена новая международная денежная единица ЭКЮ. Определяется на основе средневзвешенного курса валют 11 европейских стран. С 01.01.2000г. она заменена на евро.

3. Сущность и типы денежных систем

Денежная система – это исторически сложившаяся в каждой стране форма организации денежного обращения, закрепляемая национальным законодательством. Важнейшим элементом денежной системы является денежное обращение.

Денежное обращение - непрерывное движение денег, их функционирование в качестве средства обращения и средства платежа, которое совершается в рамках денежной системы страны.

Типы систем денежного обращения

Система обращения металлических денег.

Система бумажно-денежного обращения.

Система обращения металлических денег

Исторически сформировались биметаллическая и монометаллическая системы.

При биметаллической системе роль всеобщего эквивалента выполняют два металла: золото и серебро. Они используются в качестве валютных денег, которые обращаются на равных основаниях. В конце XIX в. из-за изменения условий производства произошло обесценивание серебра, чеканка серебряных монет была прекращена. На смену биметаллизму пришёл монометаллизм.

Монометаллизм — денежная система, при которой всеобщим эквивалентом и основой денежного обращения служит один металл (медь, серебро, золото).

Разновидности золотого монометаллизма

- золотомонетный, который характеризуется обращением золотых монет и свободным обменом бумажных и кредитных денег на золото;
- золотослитковый стандарт, при котором обмен денежных знаков осуществляется на золото в слитках;
- золотодевизный стандарт, при котором банкноты размениваются не на золото, а на валюту других стран (девизы), которая, в свою очередь, могла быть обменена на золото (полностью отменён в 1971 г.).

Система бумажно-денежного обращения

С 1930-х гг. в западных странах постепенно формируется система неразменных кредитных денег.

Отличительные особенности:

- отказ от обмена банкнот на золото,
- использование эмиссии денег в целях кредитования частных предпринимателей и государства,
- расширение безналичного оборота,
- государственное регулирование денежного обращения.

Биллонная монета

Составной частью современной денежной системы является биллонная, или разменная, монета.

Стоимость содержащегося в биллонной монете металла и расходы на её чеканку намного меньше указанной на монете номинальной стоимости.

Биллонная монета – металлическая разновидность кредитных денег.

Общий объем этих денег в стране составляет примерно 1 % от объёма денег в обращении.

4. Денежный рынок

4.1. Денежная масса и её измерение. Денежные агрегаты.

Денежная масса – это совокупность наличных и безналичных покупательных и платёжных средств, обеспечивающих обращение товаров и услуг, которыми располагают частные лица, предприятия (фирмы), организации и государство.

В структуре денежной массы выделяются:

- 1) активная часть, к которой относятся денежные средства, реально обслуживающие хозяйственный оборот;
- 2) пассивная часть, включающая денежные накопления, остатки на счетах, которые потенциально могут служить расчётными средствами.

Денежные агрегаты

Денежный агрегат – это любая из нескольких специфических групп ликвидных активов, служащих для измерения денежной массы.

Обычно в качестве денежных агрегатов используют следующие группы ликвидных активов: M1, M2, M3, L и др.

Агрегат M1 иногда называют «деньгами для сделок». В его состав включаются: наличные деньги в виде монет и бумажных денег; деньги на текущих счетах «до востребования».

Агрегат M2 включает в себя агрегат M1 плюс деньги на срочных и сберегательных счетах, которые нельзя непосредственно (до истечения определённого срока) использовать как покупательное и платёжное средство.

Агрегат M3 – включает агрегат M2 плюс депозитные сертификаты банков, облигации государственного займа.

Агрегат L включает в себя агрегат M3 плюс банковские акцепты, коммерческие бумаги, казначейские векселя, сберегательные облигации.

Агрегат X – иностранная валюта и др.

4.2. Спрос на деньги

Спрос на деньги – это спрос на реальные денежные остатки или, другими словами, величина денежных остатков, исчисленная с учётом их покупательной способности.

Мотивы хранения сбережений в денежной (ликвидной) форме

Дж. М. Кейнсом выдвинуты три психологических мотива, побуждающие людей хранить сбережения в денежной (ликвидной) форме:

- 1) транзакционный;
- 2) предосторожности;
- 3) спекулятивный.

Транзакционные остатки денежных средств хранятся в целях осуществления сделок.

Мотив предосторожности связан с хранением денег для удовлетворения непредвиденных потребностей в будущем в виде незапланированных расходов для приобретения вещей или осуществления купли-продажи.

Спекулятивный мотив возникает из желания избежать будущих потерь, возникающих в результате неопределённости на финансовом рынке.

Спекулятивный спрос, связанный с куплей-продажей ценных бумаг, определяется Дж. Кейнсом через норму процента. Это обусловлено тем, что курс акций прямо пропорционален дивиденду и обратно пропорционален ссудному проценту.

Составляющие спроса на деньги

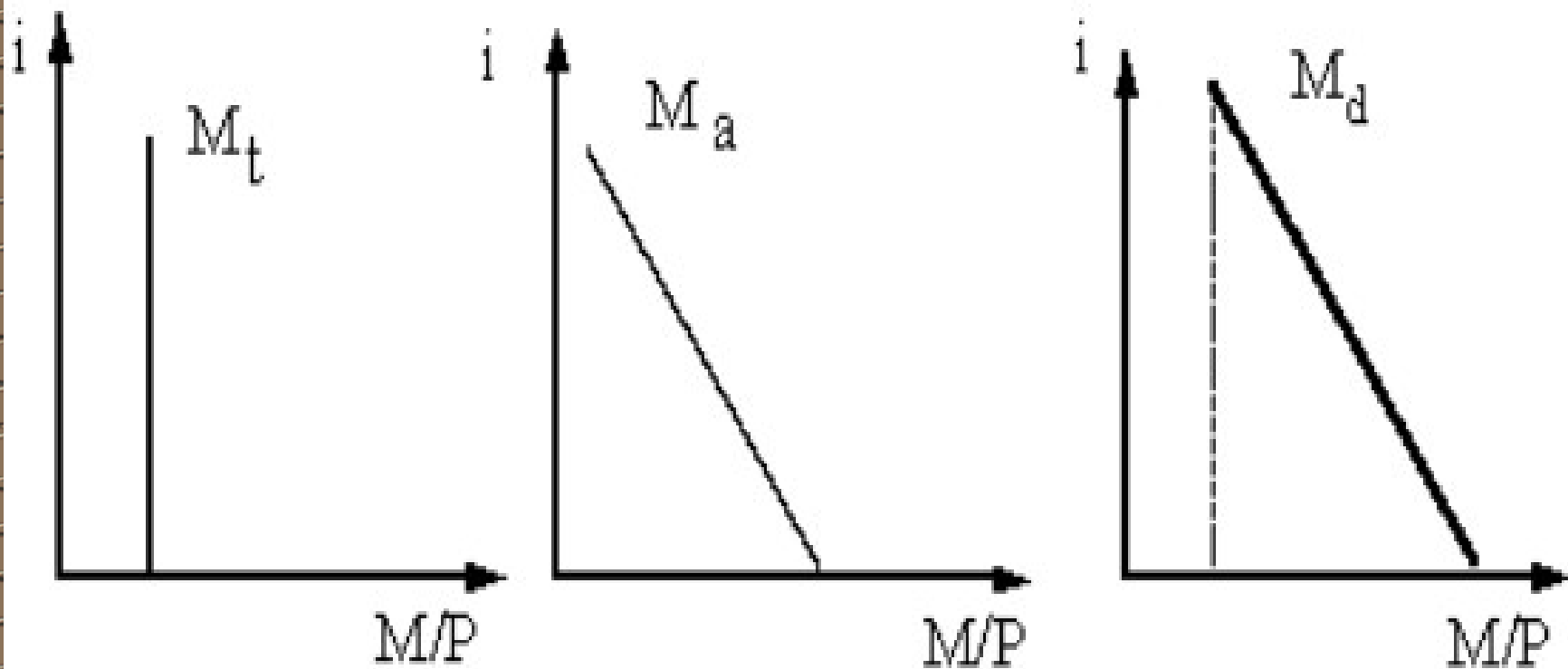
Деловой спрос на деньги (M_t) объединяет в себе первый и второй мотивы; определяется уровнем номинального ВВП (прямо пропорционально) и скоростью обращения денег (обратно пропорционален).

Спекулятивный спрос на деньги (M_a) основан на обратной зависимости между номинальной ставкой процента и курсом облигаций.

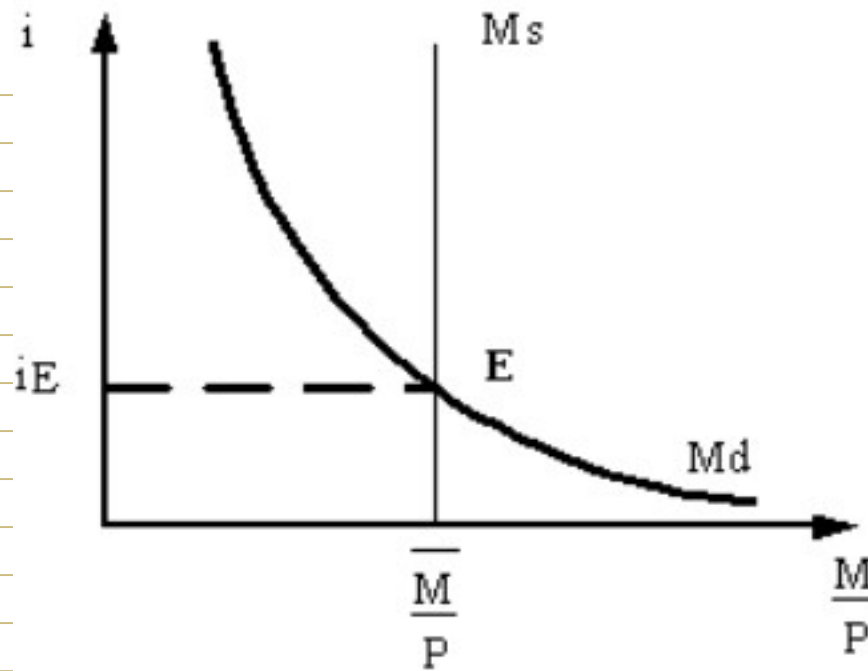
Общий спрос на деньги (M_d) равен сумме делового и спекулятивного спроса на деньги и зависит от номинальной ставки процента, объёма номинального ВВП и скорости обращения денег.

$$M_d = M_t + M_a$$

Деловой спрос, спрос на финансовые активы и общий спрос на деньги



4.3. Равновесие на денежном рынке



Сравнивая спрос на деньги и предложение (объём денежной массы), находим равновесие денежного рынка. Точка E находится на пересечении кривых спроса и предложения денег и определяет равновесную ставку процента, т.е. альтернативную стоимость хранения не приносящих проценты денег.