Тема:

Денежно-кредитная система

Денежно-кредитная (монетарная) политика – один из основных инструментов регулирования экономики

Совокупность мероприятий, предпринимаемых правительством в денежно-кредитной сфере с целью регулирования экономики

Осуществляет денежно-кредитную политику Центральный Банк.

Цели кредитно-денежной политики

- •регулирование темпов экономического роста;
- •смягчение циклических колебаний на рынке товаров, капитала и рабочей силы;
- сдерживание инфляции;
- •достижение сбалансированности платежного баланса

Основные задачи

- денежно-кредитной политики обеспечение устоичивости национальной валюты в целях эффективного осуществления платежей и расчётов;
- выработка правил денежного обращения, их регулирование и контроль за их выполнением;
 - воздействие на экономическую конъюнктуру путём изменения находящихся в обращении денег

Политика дорогих денег

Проводится в период инфляции. Направлена на сокращение предложения денег, для чего ЦБ:

- 1. Продает ценные бумаги на открытом рынке
- 2. Увеличивает норму обязательных резервов
- 3. Повышает учетную ставку

Политика дешевых денег

Направлена на увеличение предложения денег.

Проводится в период спада производства для активизации деловой активности.

- 1. ЦБ покупает ценные бумаги
- 2. Снижает резервную норму
- 3. Понижает учетную ставку

Основные инструменты денежно-кредитной политики

- •изменение учётной ставки;
- •изменение норм обязательных резервов;
- •операции на открытом рынке.

Методы регулирования

 косвенные (экономические) методы регулирования;

- прямые (административные)

Виды денежно-кредитной политики различаются в зависимости от того, какие цели ставит перед собой ЦБ

Основные промежуточные цели – процентная ставка и денежная масса.

Проблема в том, что ЦБ должен выбрать одну из них

ЦБ не в состоянии одновременно достичь Причина - каждой ставке процента соответствует определённая величина денежной массы, и наоборот.

ЦБ должен определить, что он будет контролировать - ставку процента или объём денежной массы.

Банки путём кредитования способны создавать новые деньги. Как это происходит?

КБ или другое кредитное учреждение должно иметь установленные законом обязательные резервы.

Их размер определяет ЦБ: он указывает, какой процент своих активов коммерческий банк должен иметь либо в виде вкладов в центральный банк, либо в виде кассовой наличности.

Этот процент называется резервной нормой. Остальные денежные средства банк может использовать для приращения денег.

Банковская система – совокупность банковских учреждений, функционирующих на территории данной страны во взаимосвязи

В истории развития банковских систем различных стран известно несколько их видов:

- двухуровневая банковская система. На первом уровне находится Центральный (эмиссионный) Банк. На втором уровне расположены банки коммерческие (депозитные) и специализированные (инвестиционные, сберегательные, ипотечные, внешнеторговые и др.).
- централизованная монобанковская система;
- уникальная децентрализованная банковская система (Федеральная резервная система США)

Банковская система выполняет основные функции:

- Аккумуляция временно свободных денежных средств;
- Предоставление свободных денежных средств во временное распоряжение;
- Создание кредитных денег;
- Кредитное регулирование;
- Денежная эмиссия;
- Эмитирование (выпуск) ценных бумаг.

Центральный банк главное звено банковской системы, обеспечивающее:

- -равновесие денежного рынка;
- посредник правительства в его заемных и кредитных операциях

Коммерческий банк

Это коммерческое предприятие, которое в условиях рынка строит свои взаимоотношения с партнерами как обычные рыночные, т.е. на основе прибыльности и риска

Денежная система

Исторически сложившаяся и законодательно установленная государством форма организации денежного обращения

Национальная денежная единица

Мера денег, принятая в стране за единицу в которой выражаются цены товаров и услуг (рубль, доллар, евро, иена, юань, манат и др.)

Денежная масса

Совокупность всех денежных средств, обеспечивающих обращение товаров и услуг в национальном хозяйстве

Деньги -

это всеобщий эквивалент, который выражает ценность товаров и услуг и принимается в качестве расчетного средства при купле-продаже

Функции денег

- Мера стоимости
- Средство обращения
- Средство платежа
- Деньги как средство сбережения или средство накопления

Формы денег

Наличные	Безналичные
Металлические	Денежные средства на банковских счетах
Бумажные	

M0 =	Наличные деньги
M1 =	М0 + Чековые вклады
M2 =	M1 + Бесчековые сберегательные клады + Мелкие срочные вклады
M3 =	M2 + Крупные срочные вклады + Депозитные сертификаты
L =	М3 + Ценные бумаги

Денежная масса М2 в 2008 – 2011гг. (млрд. руб.)

Денежный агрегат M2 представляет собой объем наличных денег в обращении

(вне банков) и остатков средств в национальной валюте на счетах нефинансовых организаций и физических лиц, являющихся резидентами Российской Федерации.

_	Денежная масса М 2		Темпы прироста денежной массы, %	
Дата		в том числе		к предыдущему
	Всего	наличные деньги (M0)	безналичные средства	месяцу
01.12.2008	13 226,2	3 793,1	9 433,1	-2,2
01.12.2009	14 224,1	3 600,1	10 623,9	2,5
01.12.2010	18 529,4	4 621,5	13 908,0	2,4
01.01.2011	20 173,5	5 062,7	15 110,8	8,9

Вопрос



Сколько нужно печатать денег в стране?





Скорость обращения денег

- число раз, которое каждая денежная единица участвовала в течение года в обеспечении любых сделок.



Спрос на деньги

Спрос на деньги как средство обращения Dt
Это спрос на деньги для сделок,
операционный спрос

Dt не зависит от процентной ставки, т.к. при покупке потребительских товаров и услуг население не ориентируется на величину r.

Dt находится в прямой зависимости от уровня ВВП, уровня цен в обратной зависимости от скорости обращения денег

Спрос на деньги

Спрос на деньги как средство сохранения богатства Da

Это спрос на деньги со стороны активов

Dа находится в обратной зависимости от величины номинальной процентной ставки

Спрос на деньги Общий спрос на деньги Dm = Dt + Da

Общий спрос на деньги Dm, являясь суммой Dt и Da, находится в обратной зависимости от величины номинальной процентной ставки и прямой зависимости от уровня ВВП

Предложение денег Sm₁ не зависит от процентной ставки, означает поддержание предложения денег на одном уровне;

Sm₂ означает поддержание неизменной величины процентной ставки

Sm₃ означает возможность колебания и процентной ставки и величины денежного предложения

Равновесие на денежном

Точка О – точка равновесия спроса и предложения денег;

r₀ - равновесная процентная ставка;

Увеличение денежного предложения с Sm до Sm₁, ведет к понижению процентной ставки r₀ до r₁, и наоборот

Уравнение количественной теории денег (уравнение И.Фишера)

$$\mathbf{M} \times \mathbf{V} = \mathbf{P} \times \mathbf{Q}$$

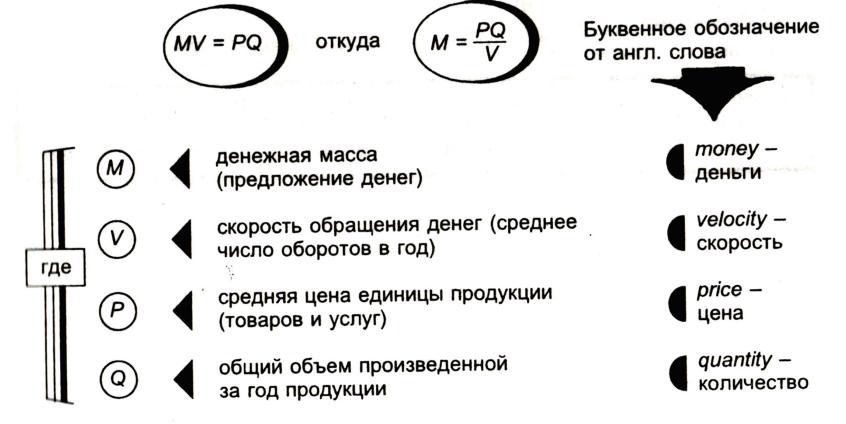
Члены уравнения,	Члены уравнения,
несущие информацию о	несущие информацию о
деньгах используемых	сделках
при сделках	
MxV	P x Q

$M \times V = P \times Q$

Основной вывод количественной теории:

Если ЦБ удерживает предложение денег на стабильном уровне, уровень цен будет неизменным.

Если ЦБ увеличивает предложение денег, уровень цен растет. Таким образом, изменение количества денег в обращении определяет уровень цен в экономике.



Уравнение обмена Ирвинга Фишера

Мультипликатор

Денежный мультипликатор (money multiplier)

– коэффициент, показывающий, насколько увеличится денежная масса в результате создания денег ЦБ:

$$\Delta M = \Delta R \times 1/r$$

- ∆М увеличение денег
- ΔR увеличение резервов КБ (размер изначального кредита ЦБ)
- r норма обязательного резервирования

Спасибо за внимание!