ЭКОНОМИКА

МАКРОЭКОНОМИКА

TEMA № 14

Безработица. Инфляция

Предпосылка возникновения безработицы

Сбалансированный (равновесный) экономический рост экономики — это идеальный вариант развития, когда все элементы хозяйственной системы работают согласованно, обеспечивая поступательный рост благосостояния всех участников производства.

Нарастание экономической нестабильности углубляет спад производства, вследствие чего растет безработица.

Определение безработицы

По определению Международной организации труда безработица – это наличие контингента лиц старше определенного возраста, не имеющих работы, пригодные в настоящее время к работе и ищущих работу в рассматриваемый период.

Рабочая сила

 Индивидуальная способность к труду, которая слита с живой личностью человека и выступает его важнейшим атрибутивным свойством (количественно включает занятое и безработное трудоспособное население).

Безработица как благо

- Это резерв незанятой рабочей силы, который можно задействовать при последующем расширении производства или при структурных перестройках.
- Наличие безработицы ограничивает агрессию профсоюзов и их требования повышения заработной платы и тем самым усиливает стимулы предпринимательской деятельности.
- Страх потерять работу является самым лучшим организатором дисциплины труда и создает условия для поддержания необходимого качества затрат труда.
- Умеренная безработица (от 3 до 5% занятых)
 считается необходимым спутником развития

Безработица и потери общества

- Недоиспользуется экономический потенциал общества.
- Незанятая рабочая сила не участвует в росте национального богатства.
- При продолжительной безработице теряется квалификация высвободившихся работников.
- Рост безработицы подрывает психическое здоровье нации.
- Рост безработицы служит фактором роста преступности.
- Снижается покупательный спрос.
- Сокращаются сбережения.
- Снижается инвестиционный спрос.
- Сокращается предложение.
- Набирает силы спад производства.

Виды безработицы

- фрикционная;
- сезонная;
- структурная;
- институциональная;
- циклическая;
- _ добровольная.

Особенности фрикционной безработицы

- Охватывает довольно большое количество людей во всех демографических группах, отраслях и регионах;
- Продолжается относительно короткий период времени;
- Определенный объем фрикционной безработицы неизбежен при любых условиях.

Сезонная безработица

Сезонная безработица редко представляет собой серьезную проблему для экономики страны в целом, однако она может создать весьма неприятные и чувствительные проблемы для некоторых регионов и обществ, которые тесно связаны с сезонным бизнесом.

Структурная безработица

Особенности:

- затрагивает определенные группы рабочей силы в результате технологических сдвигов, упадка ведущих отраслей экономики или регионального перемещения рабочих мест;
- носит довольно долговременный характер.
- Методы экономической политики по ограничению этой безработицы:
- программы развития определенных сфер и регионов экономики, а также мероприятия по переквалификации рабочей силы;
- перемещение безработных из депрессивных районов страны;
- предоставление безработным занятости в государственном секторе экономики.

Институциональная безработица

 Возникает из-за несовершенной организации рынка труда (неполная информация о вакантных рабочих местах).

 Как следствие – завышенный уровень безработицы, завышенное пособие по безработице, заниженные налоги на доходы.

Циклическая безработица

- Тесно связана с движением экономического цикла: в фазе подъема уровень безработицы снижается, а в фазе спада — возрастает.
- Как и фрикционная безработица, циклическая безработица также широко распространяется в масштабах всей экономики.
- Продолжительность циклической безработицы, как правило (но не обязательно), превышает продолжительность фрикционной, но уступает продолжительности структурной безработицы.

Добровольная безработица

В любом обществе существует прослойка людей, которые по своему психическому складу или по иным причинам не хотят работать.

Естественный уровень безработицы

- Безработица является характерной чертой рыночной экономики. Поэтому полная, абсолютная занятость это нонсенс. Безработица имеет границы, при которых достигается экономическая стабильность.
- Естественная безработица (полная занятость) это отсутствие циклической безработицы. Сегодня ее уровень в развитых странах 5-6%. В современных условиях естественная безработица имеет тенденцию к росту.

Кейнсианская программа борьбы с безработицей

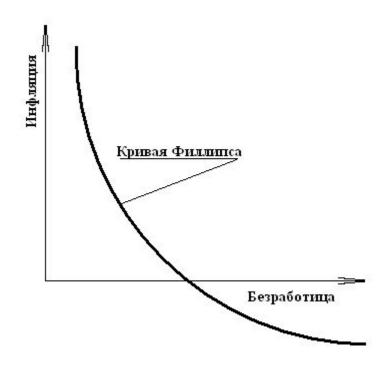
- Организация общественных работ, которые должно оплатить государство за счет своего бюджета. Рекомендуется эти работы сосредоточить в области формирования производственной и социальной инфраструктуры.
- 2. Размещение государственного заказа на крупных фирмах и уменьшение учетной ставки за счет увеличения государственных расходов. Предполагается осуществить государственный заказ крупным фирмам, имеющим большую сеть хозяйственных связей. Такой заказ поставщикам и смежникам значительно расширит поле инвестиционной деятельности.
- 3. Удешевить кредит путем снижения учетной ставки процента. Дешевый кредит делает его более доступным и поэтому стимулирует предпринимательскую деятельность, что, в свою очередь, приводит к рассасыванию безработицы.

Инфляция

- Инфляция это заметное и устойчивое увеличение уровня (индекса) цен по отношению к предыдущему нормальному уровню, существовавшему в течение достаточно длительного периода.
- Процесс, противоположный инфляции (устойчивое уменьшение уровня цен по отношению к предыдущему уровню), называется дефляцией.

Взаимосвязь инфляции и безработицы

Если правительство настраивается на первоочередное ослабление безработицы, оно начинает, по рекомендациям Кейнса, формировать новые рабочие места. Это увеличивает потребительский спрос, а значит, и цены.



Классификация инфляции

Проводится по различным критериям

В зависимости от темпов роста цен

 до 10% в год — различают умеренную или ползучую инфляцию;

 при росте 200% в год — отмечают галопирующую инфляцию;

свыше 200% — гиперинфляцию.

В зависимости от степени адаптации экономики

- По темпам роста цен, инфляция подразделяется на сбалансированную и несбалансированную.
- В первом случае цены растут умеренно и стабильно. Все остальные макроэкономические показатели изменяются практически адекватно.
- При несбалансированной инфляции цены на товары разномоментно подскакивают вверх, а экономика не успевает приспособиться к изменяющимся условиям.

В зависимости от способности государства воздействовать на инфляционный процесс

Инфляция подразделяется на контролируемую и неуправляемую.

В первом случае государство может замедлять или ускорять темпы роста цен в среднесрочном аспекте.

Во втором реальных источников для корректировки уровня инфляции нет.

В зависимости от точности прогноза

хозяйственных агентов относительно будущих темпов роста цен и степени приспособления к ним выделяют прогнозируемую и непрогнозируемую (неожиданную) инфляцию.

В зависимости от уровня государственного регулирования

Инфляция бывает открытой и подавленной.

- Открытая инфляция развертывается на рынках со свободными ценами, она деформирует, но не уничтожает рыночный механизм.
- Подавленная инфляция развертывается на территории с тотальным административным контролем за ценами и доходами, замораживая их на определенном уровне.

Экономические последствия подавленной инфляции

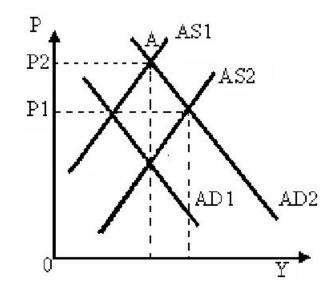
- Она ломает рыночный механизм, экономическое равновесие между отраслями не достигается с помощью рынка;
- 2. Замороженные цены делают невыгодными инвестиции в области с высокими издержками производства, следствием чего является хронический дефицит соответствующих товаров;
- з. Следствием дефицита является образование вынужденных сбережений у населения;
- 4. Следствием дефицита и вынужденных сбережений являются очереди и «черный рынок».

Формы открытой инфляции

- Инфляция спроса;
- Инфляция «издержек»;
- Структурная инфляция.

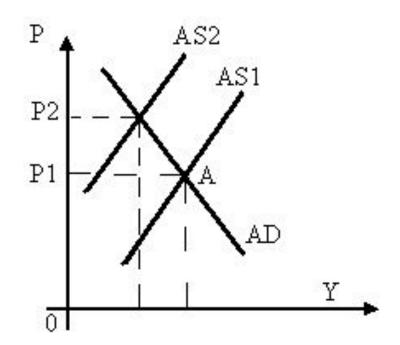
Инфляция спроса

- Возникает при полной занятости и полной загруженности производственных мощностей.
- Рост спроса в этом случае не подкрепляется эластичным расширением предложения, поэтому цены растут.



Инфляция издержек

- Издержки производства повышаются, затем они переносятся на цену выпускаемой продукции;
- Выпускаемая продукция может быть ресурсом для другого производства, возникает инфляционный передаточный механизм;
- В условиях насыщенного рынка рост расходов не перекрывается повышенной ценой. В этом случае неминуемо сокращение производства и уменьшение совокупного предложения.



Структурная инфляция

 Такая инфляция труднопреодолима, так как требует значительных инвестиций;

 Ее вызывает макроэкономическая межотраслевая несбалансированность;

 Обычно она возникает в периоды кардинального перехода страны на новый путь технического прогресса.

Источники инфляции

- Милитаризация экономики;
- Монополизация экономики;
- Высокие налоги и процентные ставки на кредит;
- Чрезмерная эмиссия денег Центральным Банком;
- Рост цен на мировых рынках.

Социально-экономические проблемы, порождаемые инфляцией

- Перераспределение доходов в обществе:
- потери несут люди, которые получают фиксированные доходы;
- люди, получающие индексированные доходы, защищены от инфляции на размер индексации;
- инфляция может способствовать увеличению реальных доходов лиц, занятых производством и продажей товаров, рост цен на которые обгоняет повышение общего уровня цен;
- наиболее защищены от инфляции владельцы недвижимости, драгоценностей;
- инфляция способна снижать личные доходы при прогрессивной системе налогообложения;
- при фиксированной процентной ставке от инфляции теряют кредиторы и выигрывают заемщики.

Социально-экономические проблемы, порождаемые инфляцией

- Сокращаются реальные доходы государственного и региональных бюджетов. Растет бюджетный дефицит и государственный долг.
- 3. Увеличиваются расходы на борьбу с инфляцией.
- Фирмы вынуждены нанимать дополнительных специалистов (бухгалтеров и финансовых экспертов) для решения специфических проблем, связанных с факторами неопределенности, вызванными инфляцией.
- Политическая стабильность уменьшается, обостряется социальная напряженность.

Кейнсианская антиинфляционная политика стимулирования совокупного спроса

Увеличение государственных расходов Рост Рост Снижение инвестиционного предложения цен спроса Дешевый кредит

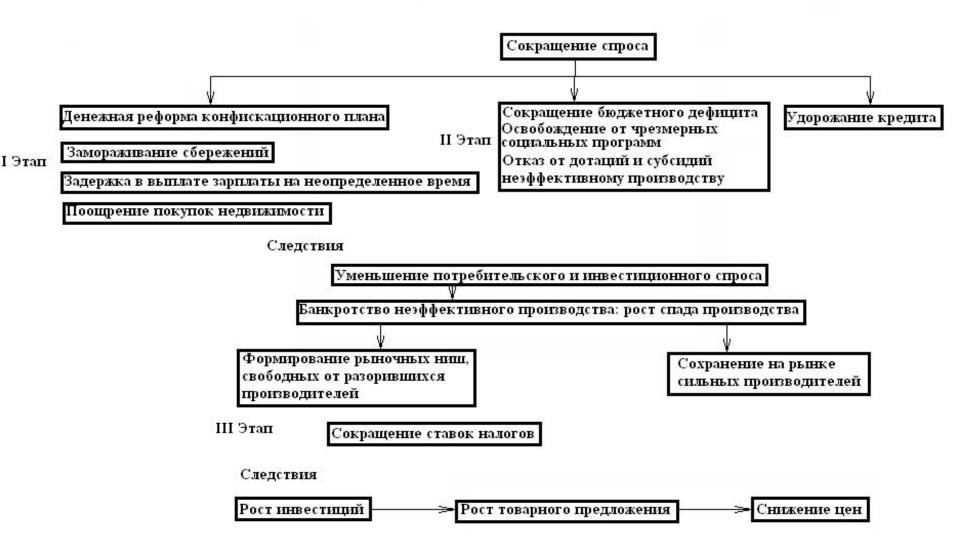
Особенности Кейнсианской программы

 Увеличение государственных расходов и углубление бюджетного дефицита;

Преждевременный выход страны из кризиса сокращает период устойчивого сбалансированного роста, в следствие этого кризисы могут повторяться каждые 4 года (США до 70-х годов)

Монетарная программа сокращения совокупного спроса (Милтон

Фридмен)



Особенности монетарной программы

- Программа не особенно затратная для государственного бюджета;
- Программа тяжело переносится населением, поэтому должна дать эффект за относительно небольшой срок;
- На фоне усиления социальной нестабильности возможна частая смена правительств и политические перевороты;
- Первые шаги программы углубляют спад и усиливают безработицу;
- Бесконтрольное усиление спада производства может привести экономику страны в состояние стагнации.

TEMA № 15

Денежно-кредитная система

Понятие денежной системы

 Денежная система – это исторически сложившаяся в каждой стране и законодательно установленная государством форма организации денежного обращения.

Важнейшие элементы денежной системы

- Национальная денежная единица мера денег, принятая в стране за единицу (рубль);
- Масштаб цен весовое количество денежного металла, принятое в стране в качестве денежной единицы;
- Система эмиссии денег учреждения, выпускающие деньги и денежные бумаги, законодательно закрепленный порядок выпуска денег в обращение;
- Формы денег законное платежное средство в наличном обороте;
- Валютный паритет соотношение с другими валютами;
- Институты денежной системы государственные и негосударственные учреждения, регулирующие денежное обращение.

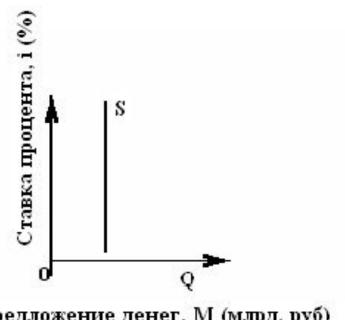
Денежная масса

 Это совокупность всех денежных средств, находящихся в хозяйстве в наличной и безналичной формах, обеспечивающих обращение товаров и услуг в народном хозяйстве.

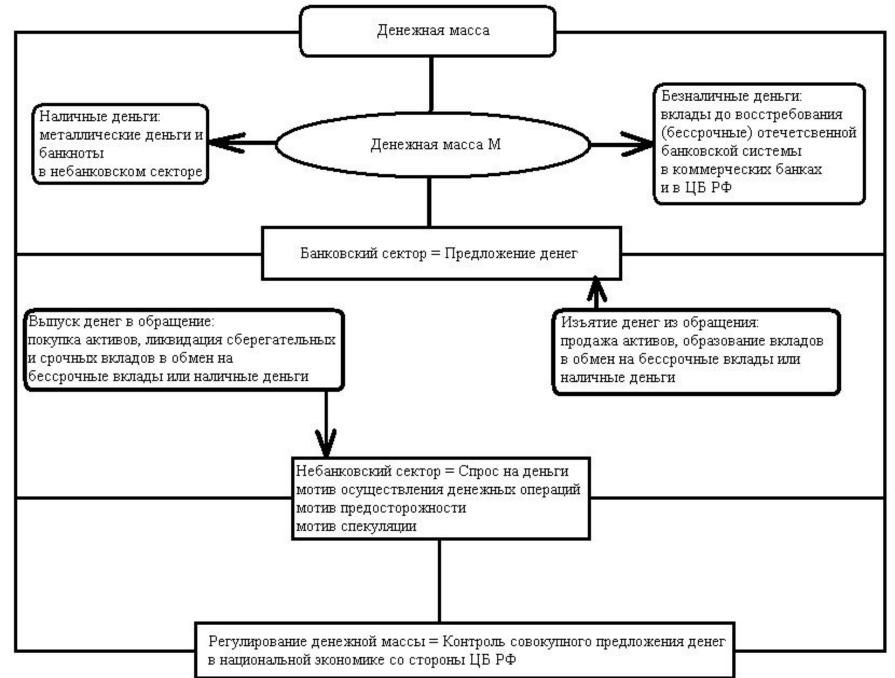
Активная часть Денежные средства, реально обслуживающие хозяйственный оборот Пассивная часть Денежные накопления, остатки на счетах, которые потенциально могут служить расчетными средствами

Предложение денег

Это денежная масса в обращении, то есть совокупность платежных средств, обращающихся в стране в данный момент.



Предложение денег, М (млрд. руб)



Денежные агрегаты

Применяются для характеристики денежного предложения:

М1 (деньги для сделок) – наличные деньги (банкноты и монеты) и банковские деньги (текущие расчетные счета);

М2 = М1 + средства на сберегательных и срочных счетах;

М3 = М2 + депозитные сертификаты;

L = M3 + ликвидные (легкореализуемые) активы, то есть краткосрочные государственные ценные бумаги;

D = L + все остальные ликвидные средства, облигации, закладные, кредитные инструменты.

Три побудительных причины спроса на деньги (Джон Кейнс)

- Использование денег в качестве средства платежа – транзакционный мотив;
- Обеспечение в будущем возможности распоряжаться частью своих ресурсов в форме наличных денег – мотив предосторожности;
- Хранение денег в связи с желанием избежать потерь капитала, вызванных хранением активов в форме облигаций в периоды роста нормы ссудного процента – спекуляционный мотив.

Спрос на деньги

- Определяется двумя денежными функциями:
- 1. Деньги как *средство* обращения спрос на деньги для сделок (транзакционный спрос);
- 2. Деньги как средство сохранения богатства спрос на деньги как средство приобретения прочих финансовых активов (облигаций и акций)

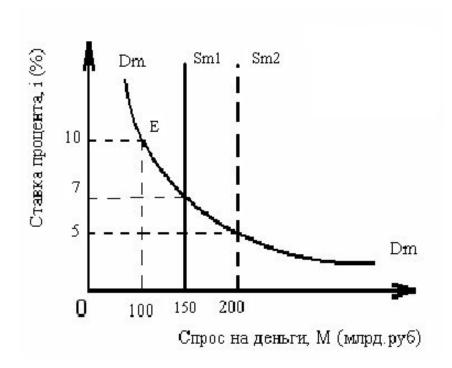


Денежный рынок

 Это рынок, на котором спрос на деньги и их предложение определяют уровень процентной ставки («цены» денег)

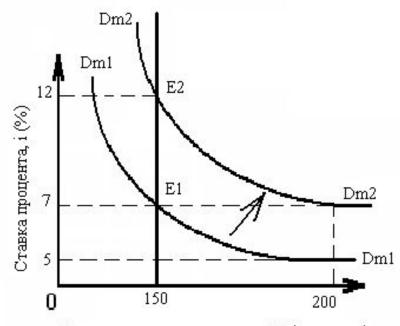
Равновесие на денежном рынке (при неизменном спросе)

- Население и фирмы будут держать на руках 150 млрд.руб при процентной ставке =7.
- Если предложение денег увеличится до 200 млрд. руб, то при неизменном спросе ставка процента уменьшится до 5.
- При ставке процента = 7 50 млрд.
 руб. будут инвестированы в ценные бумаги.
- Курс ценных бумаг начнет расти.



Равновесие на денежном рынке (при неизменном предложении)

- Первоначальное равновесие соответствует точке Е1 при ставке процента =7;
- Рост номинального дохода сдвигает кривую спроса на деньги в положение Dm2;
- При исходной процентной ставке население и фирмы хотели бы держать на руках 200 млрд.руб, а банковская система может предложить лишь 150;
- Население и фирмы начинают продавать ценные бумаги (с целью увеличить количество наличных денег);
- Эти действия приводят к повышению ставки процента до 12.



Спрос и предложение денег, М (млрд.руб)

Кредит

 Кредит — это система экономических отношений, выражающаяся в движении имущества или денежного капитала, предоставляемых в ссуду на условиях срочности, платности, возвратности и материальной обеспеченности.

Необходимость кредита обусловлена двумя причинами

 На одних участках появляются временно свободные средства (источник кредита);

 На других участках возникает потребность в дополнительных средствах.

Источники кредита

- Средства, предназначенные для восстановления основного капитала и накапливаемые в форме амортизации;
- Часть оборотного капитала, высвобождаемая в денежной форме в связи с несовпадением времени продажи товаров и покупки сырья, топлива, выплаты заработной платы;
- Прибыль;
- Движение средств бюджетной системы, различных целевых фондов и резервов;
- Доходы и накопления населения.

Основные свойства кредита

- Возвратность деньгами, полученными в виде ссуды можно пользоваться только определенный промежуток времени, после чего они должны быть возвращены кредитору;
- Срочность ссуды должны быть возвращены в определенные сроки в соответствии с заключенным договором;
- Платность, то есть уплата ссудного процента за право временного пользования ссудой;
- 4. Целевой характер.

Формы кредита

- Коммерческий кредит предоставляемый одними функционирующими предпринимателями другим в виде продажи товаров с отсрочкой платежа;
- Банковский кредит предоставляется банками, специальными кредитно финансовыми учреждениями функционирующим предпринимателям в виде денежных ссуд. Банковский кредит преодолевает границы коммерческого кредита, так как он не ограничен направлением, сроком и суммами кредитных сделок, он делает кредит более эластичным, расширяет его масштабы, повышает обеспеченность;
- Потребительский кредит предоставляется потребителям в форме коммерческого (продажа товаров с отсрочкой платежа) и банковского кредита (ссуда на потребительские цели);

Формы кредита

- Сельскохозяйственный кредит предоставляется банками на длительный срок для покрытия крупных капиталовложений в сельскохозяйственное производство, как правило, под обеспечение недвижимостью;
- Ипотечный кредит это долгосрочные ссуды под залог недвижимости (земли, производственных и жилых зданий);
- 6. Государственный кредит совокупность кредитных отношений, в которых заемщиком или кредитором выступают государство и местные органы власти по отношению к гражданам и юридическим лицам. Своеобразной разновидностью государственного кредита являются гарантии государства по частным кредитам;

Формы кредита

Международный кредит — движение ссудного капитала в сфере международных экономических отношений, связанное с предоставлением валютных и товарных ресурсов на условиях возвратности, срочности и платности. В качестве кредиторов и заемщиков выступают банки, предприятия, государства, международные и региональные организации.

Структура банковской системы

Центральный банк

Коммерческие банки

Специализированные кредитно-финансовые учреждения

Центральный банк (ЦБ)

- Центральный банк принадлежит государству и является важнейшим орудием макроэкономического регулирования экономики.
- Основными целями деятельности ЦБ РФ являются:
- защита и обеспечение устойчивости рубля;
- развитие и укрепление банковской системы РФ;
- обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования системы расчетов.

Получение прибыли не является целью деятельности ЦБ.

Функции ЦБ

- ЦБ с Правительством РФ разрабатывает и проводит единую государственную денежно-кредитную политику, направленную на защиту и обеспечение устойчивости рубля;
- Монопольно осуществляет эмиссию наличных денег и организует их обращение;
- Является кредитором последней инстанции для кредитных организаций, организует систему рефинансирования;
- 4. Устанавливает правила осуществления расчетов;
- Устанавливает правила проведения банковских операций, бухгалтерского учета и отчетности для банковской системы;

Функции ЦБ

- Осуществляет государственную регистрацию кредитных организаций; выдает и отзывает лицензии кредитных организаций и организаций, занимающихся их аудитом;
- 7. Осуществляет надзор за деятельностью кредитных организаций;
- Регистрирует эмиссию ценных бумаг кредитными организациями;
- Осуществляет валютное регулирование, включая операции по покупке и продаже иностранной валюты; определяет порядок осуществления расчетов с иностранными государствами;
- 10. Организует и осуществляет валютный контроль;
- проводит анализ и прогнозирование состояния экономики РФ в целом и по регионам.

Основные инструменты кредитно-денежной политики ЦБ

Операции на открытом рынке;

2. Учетно-процентная (дисконтная) политика;

 Изменение нормы обязательных резервов для банковских учреждений.

Операции на открытом рынке

Это покупка или продажа государственных облигаций.

При продаже государственных облигаций у населения изымается часть наличных денег, что с одной стороны снижает темпы инфляции и сокращает депозиты, а с другой уменьшает возможность инвестиций в национальную экономику (что неизменно приводит к дальнейшему спаду производства).

Покупая государственные облигации, Центральный Банк добивается обратного эффекта.

Учетно-процентная (дисконтная) политика

 Учетно-процентная политика состоит в регулировании размеров процентной ставки (ставки рефинансирования), по которой коммерческие банки могут заимствовать резервы у Центрального банка.

Политика дорогих денег (увеличение ставки рефинансирования) – ее цель ограничение денежного предложения для снижения темпов инфляции.

Политика дешевых денег характерна для ситуации экономического спада и высокого уровня безработицы. Кредит становится дешевым и легкодоступным (увеличение денежного предложения), увеличиваются совокупные расходы, производство и занятость.

Изменение нормы обязательных банковских резервов

Обязательные банковские резервы – депозиты коммерческих банков в ЦБ (формируемые по устанавливаемым ЦБ нормам обязательного резервирования).

Рост нормы обязательных резервов снижает кредитные возможности коммерческих банков и ограничивает инфляцию, при уменьшении банковских резервов происходит обратный процесс.

Банковский мультипликатор. Пример расчета банковского мультипликатора

Банковский мультипликатор – это величина, на которую увеличивается денежное предложение в зависимости от размера обязательных банковских резервов и первоначального депозита.

ПРИМЕР:

ЦБ установлена ОНБР = 20%

Пусть депозит в коммерческом банке №1 составил 1000 руб.

Тогда:

Вклад №1 – 1000 №2 – 800 №3 – 640...

ОНБР 20% - 200 20% - 160 20% - 128...

Если проследить всю цепочку, при условии, что вся сумма без остатка будет выдана в виде кредитов, то окончательная денежная масса составит:

 $Mi=M1 \times (1/OHEP) \times 100\% = 1000 \times (1/20\%) \times 100\% = 5000$ pyδ.

При этом (1/ОНБР х 100%) – банковский мультипликатор.

Коммерческие банки

Кредитные учреждения универсального характера, которые производят кредитные, фондовые, посреднические операции, осуществляют расчеты и организуют платежный оборот в масштабе всего народного хозяйства.

Основные операции коммерческих банков

- Пассивные привлечение средств:
- акционерный,
 резервный капитал и нераспределенная прибыль около 10% ресурсов;
- средства,
 привлеченные в виде депозитов 90%
 ресурсов

- Активные размещение средств:
- кредитные операции;
- операции с ценными бумагами.

Банковские услуги

- Лизинг приобретение банком дорогостоящего имущества для сдачи его в аренду пользователям;
- Факторинг передача компанией управления своей дебиторской задолженностью банку, который берет обязательство финансировать по мере необходимости при помощи кредита выполнение всех финансовых обязательств данной фирмы.

Специализированные кредитно-финансовые учреждения

- Занимаются кредитованием определенных сфер и отраслей хозяйственной деятельности.
- В их деятельности можно выделить одну или две основных операции, они доминируют в относительно узких секторах рынка ссудных капиталов и имеют специфическую клиентуру.

Инвестиционные банки

 занимаются эмиссионно-учредительской деятельностью, проводят операции по выпуску и размещению ценных бумаг.

 привлекают капитал путем продажи собственных акций или за счет кредита коммерческих банков.

Сберегательные учреждения

 (взаимно-сберегательные банки, ссудносберегательные ассоциации, кредитные союзы) - аккумулируют сбережения населения и вкладывают денежный капитал в основном в финансирование коммерческого и жилищного строительства.

Страховые компании

- главная функция которых страхование жизни, имущества и ответственности, превратились в настоящее время в важнейший канал аккумуляции денежных сбережений населения и долгосрочного финансирования экономики.
- основное внимание страховые общества сосредоточили на финансировании крупнейших корпораций в области промышленности, транспорта и торговли.

Пенсионные фонды

как и страховые компании, активно формируют страховой фонд экономики и вкладывают свои накопленные денежные резервы в облигации и акции частных компаний и ценные бумаги государства, осуществляя таким образом финансирование, как правило долгосрочное, экономики и государства.

Инвестиционные компании

 выполняют роль промежуточного звена между индивидуальным денежным капиталом и корпорациями, функционирующими в нефинансовой сфере. Основной сферой приложения капитала инвестиционных компаний служат акции корпораций.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!