ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....4

Глава 1. ДЕНЬГИ.....5

1.1. Функции денег..... 5
1.2. Происхождение денег 15
1.3. Краткий очерк денежных теорий 20

Глава 2. КАК БАНКИ ДЕЛАЮТ ДЕНЬГИ.....25

2.1. Структура современной кредитной системы 25

2.2. Коммерческие банки 29

2.3. Центральный банк и кредитно-денежная политика 36

Глава 3. СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕНЕГ.....51

3.1. Уравнение обмена 51

3.2. Структура и динамика денежной массы 54
3.3. Кейнсианская модель доходов и расходов 58

3.4. Спрос и предложение денег 69

3.5. Кейнсианско-монетаристские дебаты 76

Глава 4. ИНФЛЯЦИЯ.....80

4.1. Что такое инфляция? 80

4.2. Причины инфляции.....85

4.3. Инфляция или безработица?.....91

ПРИЛОЖЕНИЯ.....99

1. Примеры решения задач.....99
2. Варианты контрольных работ.....104
3. Опросный лист.....118

Именной указатель.....119

Предисловие

Предложенная читателю работа является записью лекций, прочитанных автором в Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова и Высшей школе экономики в 1991-1994 годы. Эти лекции представляют собой часть вводного курса по макроэкономике. Лекции о деньгах в курсе макроэкономики обычно следуют за изложением классической и кейнсианской теории занятости. Отсутствие их в книге препятствовало бы пониманию кейнсианского и монетаристского подхода к анализу денег. Поэтому автор считал необходимым дать в третьей главе краткое изложение сути неоклассической и кейнсианских моделей развития.

По традиции в рамках вводного курса по экономической теории, в первую очередь, отражается мировой опыт развития, а не специфика отдельных стран. Примеры, взятые из экономики отдельных стран, носят иллюстративный характер и не претендуют на исчерпывающее описание особенностей кредитно-денежной политики той или иной страны. Поскольку целью вводного курса является выяснение общих закономерностей, автор был вынужден отказаться от рассмотрения многих российских проблем. Это обусловлено тем, что современная российская кредитно-денежная система находится в состоянии становления. Проблемы переходной экономики могут стать предметом обсуждения лишь после того, как читателем прочно усвоены основы макроэкономики вообще и денежной теории, в частности.

Хотелось бы надеяться, что содержащиеся в пособии учебно-методические материалы (вопросы, литература и тесты) помогут читателю углубить свои знания в области денежной теории - одного из самых интересных разделов современной экономической науки.

Автор считает своим приятным долгом выразить глубокую и искреннюю благодарность коллегам: академику Р М. Энтову, профессорам Э. Долану, Г. Г. Инбрикову, доцентам Ю. В. Латову, Ю. В. Шараеву, а особенно С. М. Рыловскому - за советы, критические замечания и помощь в подготовке рукописи к печати.

Май 1994 года

Г л а в а 1. ДЕНЬГИ

Роль денег издавна привлекала внимание ученых. Однако, как справедливо заметил в середине прошлого века английский премьер-министр У. Гладстон, "даже любовь не сделала стольких людей дураками, сколько мудрствования по поводу сущности денег". Еще средневековая европейская алхимия тщетно занималась поисками так называемого философского камня. Феодальная Европа остро испытывала недостаток в деньгах, и философский камень был нужен алхимикам для того, чтобы превратить любой металл в золото. Отцом золота алхимики считали знак серы, символизировавший солнце, матерью золота - знак ртути, обозначавший луну. Эти два знака и составляли герб средневековой алхимии. При всей наивности построений средневековых алхимиков в них, как оказалось позднее, содержалось зерно истины. Современная ядерная физика доказала возможность получения золота путем бомбардировки атомов ртути

ускоренными ядрами атомов серы. Однако стоимость 1 г такого золота оценивается в 1 млн. т благородного металла, добытого обычным способом.

Интерес к деньгам вновь усилился в эпоху становления и развития капитализма. В это время господствовала созданная римскими и средневековыми юристами концепция, согласно которой деньги являются продуктом государственной власти. Критикуя эти взгляды, экономисты XVI-XVII в. У. Стаффорд, Т. Мен, Д. Норс и др. считали, что благородные металлы уже в силу своих естественных свойств являются деньгами.

А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, И. Фишер, А. С. Пигу, М. Фридмен и многие другие экономисты неоднократно пытались решить этот запутанный вопрос. Однако до сих пор в современной науке существуют самые разнообразные представления о том, что такое деньги. Приведем в качестве примера высказывание П. Э. Самуэльсона. "Эпоху товарных денег, - пишет он, - сменила эпоха бумажных денег. Бумажные деньги олицетворяют сущность денег, их внутреннюю природу... Деньги - это искусственная социальная условность"1. Так ли это на самом деле? Попытаемся разобраться в этой проблеме.

1.1. ФУНКЦИИ ДЕНЕГ

В современной литературе сущность денег обычно определяется через их функции. "Деньги, - пишет Дж. Хикс, - определяются их функциями"2. Обычно выделяют три функции денег: средство обмена (medium of exchange), единица счета (unit of account) и средство сохранения стоимости (store of value)3. При этом в конечном счете сущность денег сводится к одной главной функции. "Деньги, - пишут У. Баумол и А. Блайндер, - есть стандартный предмет, используемый для обмена вещей и услуг. Короче говоря, деньги есть средство обмена". Действительно роль денег в процессе обмена чрезвычайно велика. Благодаря им разрываются индивидуальные и локальные границы обмена продуктов, так как акты купли и продажи не совпадают во времени и пространстве. Происходит обособление продавцов и покупателей.

Деньги как единица счета. Купоны

В современной рыночной экономике деньги как единица счета используются прежде всего для измерения и сравнения ценности товаров и услуг. В каждом государстве существует национальная единица счета: рубль, доллар, марка, иена, песо и т. д. Некоторые из свободно конвертируемых валют реально выполняют эту функцию и на международном уровне. В странах с высоким уровнем инфляции нередко предпочитают использовать в качестве единицы счета не местную валюту, а иностранную. Такая практика, например, широко распространилась в 1990-е годы в России, когда многие товары и услуги наряду с рублевой приобрели цену в долларах. Цены на недвижимость (квартиры, землю и т. д.) выражаются прежде всего в долларах, и лишь потом в рублях. Высокая инфляция, подрывая устойчивость национальной денежной единицы, может привести к денежной реформе и установлению новой единицы счета. Однако изменение масштаба цен не затрагивает эту функцию денег, так как приводит к изменению цен всех товаров и услуг.

Существуют две формы ограничения функционирования денег в качестве единицы счета: бартерная торговля и торговля с помощью купонов. Бартерная торговля, или непосредственный обмен одного товара на другой - хотя и встречается в современном мире, однако в нормальных условиях

имеет скромное значение. Лишь в период общественных бурь и потрясений роль бартера возрастает, однако по мере нормализации отношений он вновь занимает свое подчиненное место.

Другим примером ограничения денег в функции единицы счета и средства обращения является торговля с помощью купонов или специальных талонов. Такая торговля является попыткой рационирования потребления определенных товаров и услуг. Как правило, это вызывается либо дефицитом товаров, либо целенаправленной политикой производителей (или торгующих организаций) по формированию потребительского выбора. И в том, и в другом случае выпускаются купоны, позволяющие приобретать определенные товары. Целью их выпуска является либо ограничение потребления дефицитных товаров, либо, наоборот, стимулирование потребления тех товаров, которые находятся в избытке.

Рационирование продуктов означает, что продукт (или услугу) можно купить только при наличии купона или специального талона. В условиях рыночной экономики подобное ограничение свободы выбора легко преодолевается: одни купоны начинают обменивать на другие. Бартерный (без посредства денег) обмен постепенно вытесняется товарно-денежными отношениями. Купоны приобретают за деньги. В этом случае полная стоимость товара будет равна его объявленной цене плюс стоимость купона. В ряде случаев купоны вводятся не с целью ограничения покупки отдельного вида товаров, но для ограничения денежной массы вообще(рис.1-1)

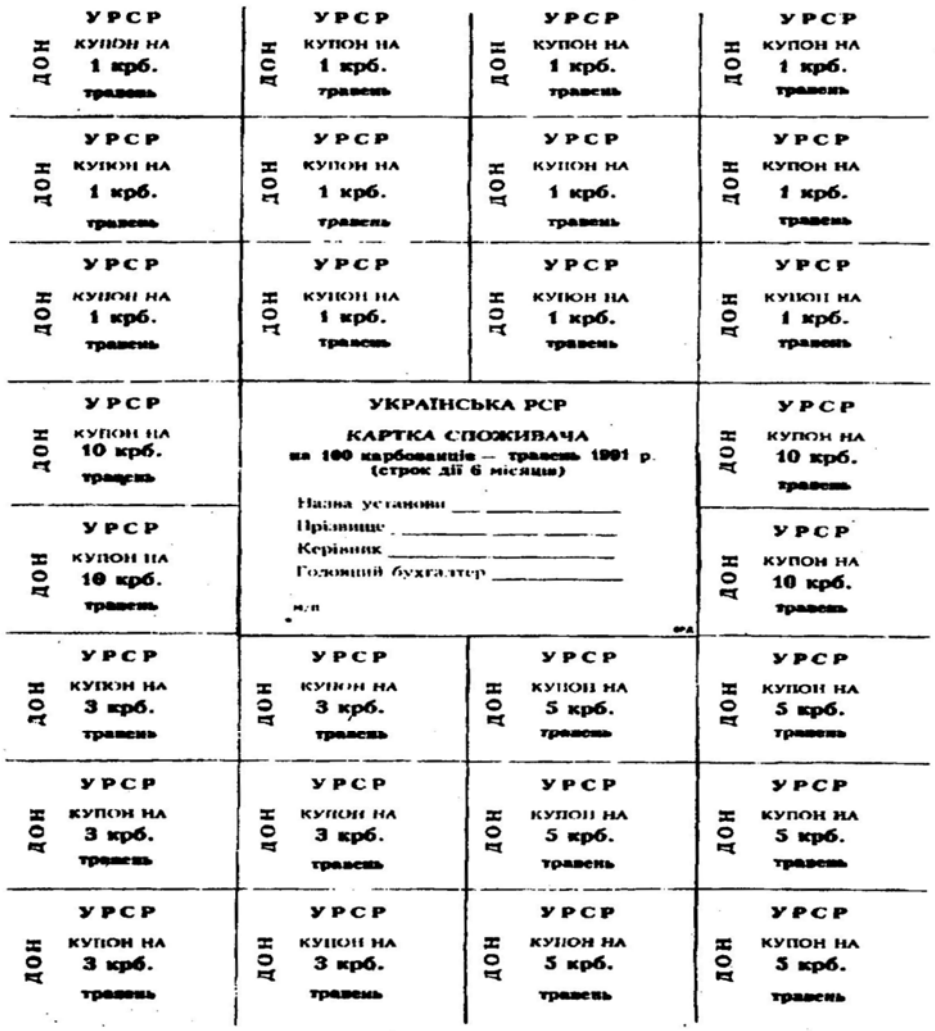

Рис. 1-1. **Универсальный украинский купон образца 1991 г.**

В этом случае заработная плата выдается на определенную сумму в купонах. На украинских купонах образца 1991 г. наряду с названием государства (УРСР) и области (Дон - Донецкая) указывается сумма (100 карбованцев), год (1991) и месяц выпуска (апрель - май), а также срок их действия (6 месяцев). Преодоление локальных границ обращения купона в этом случае возможно путем обмена его на твердую валюту или товары, обладающие высокой ликвидностью, т. е. способностью превращаться в настоящие деньги.

Рис. 1-2. Американские купоны, выдаваемые покупателю магазином

Другой разновидностью рационирования потребления являются американские купоны. Они не ограничивают свободу выбора административными методами, но создают заинтересованность у покупателей в приобретении определенных товаров путем предоставления скидки с официально объявленной цены. Американские купоны бывают нескольких типов.

Рис. 1-3. Универсальные американские купоны, предоставляющие скидку покупателю

Наиболее простым типом является купон, предоставляемый магазином покупателю, купившему товаров на определенную сумму, для продовольственных товаров обычно свыше 20-30 долл. (рис. 1-2). Купон этот выдается, как правило, с

учетом вкусов потребителя (т. е. на тот же вид товаров, который приобрел покупатель). Кассир при этом лишь слегка корректирует выбор потребителя, т. е. предлагает купон на тот вид продукции, которую магазин покупает на льготных условиях или имеет в изобилии. Такой купон может быть использован только в выдавшем его магазине и причем в определенный срок (обычно не более двух месяцев).

Наряду с купонами конкретных магазинов имеются купоны более общего вида, обязательные для всех предприятий розничной торговли. Они, в свою очередь, также подразделяются на несколько типов. Наиболее распространенным из них является скидка на новый товар, еще не завоевавший рынок, или товар, в реализации которого в данный момент заинтересованы торговые компании(рис. 1-3). Стремясь ускорить реализацию всей партии, торгующие организации могут предоставить право покупки очередного товара бесплатно, если вы уже купили большую его партию

Иногда вместе с товаром предоставляется купон на покупку товара аналогичного типа в определенный срок . Купонная торговля, существующая в развитой рыночной экономике, не отменяет деньги ни как единицу счета, ни как средство обращения, но лишь корректирует связи, существующие между покупателями и продавцами.

Средство обмена

Основной функцией, которую выполняют деньги в современном мире, является функция средства обмена. Для того, чтобы определить количество денег, необходимых для сферы обращения, определим совокупный объем продаж товаров и услуг. Если p_i - это цена i-го товара (услуги), а q_i - количество i-го товара или услуги, то объем продаж за год можно записать как $p_i q_i$. Количество денег должно было бы равняться этой величине при условии, что каждая денежная единица (например, доллар) использовалась только один раз.

а б

Рис. 1-5. Американский купон, предоставленный вместе с товаром: а — лицевая сторона; б — оборотная сторона

Однако в реальной действительности каждая денежная купюра используется в процессе обмена неоднократно. Поэтому сумму продаж нужно разделить на некую величину V, равную среднему числу оборотов каждой денежной купюры:

$$V = \frac{V_1 + V_2 + V_3 + \ldots + V_n}{n}.$$

Таким образом, масса денег, функционирующих в сфере обращения, равна:

$$M = \frac{\sum p_i q_i}{V}$$

где M - (Money) - масса денег, функционирующих в качестве средств обращения;

p_i - (Price) - цена единицы i-го товара (услуги);

q_i - (Quantity) - количество i-го товара (услуги);

V - (Velocity) - число оборотов одноименных денежных единиц.

Спрос на деньги как средство обмена зависит не только от объема покупок товаров и услуг, но и от периодичности выплаты заработной платы, а также доступности заемных средств, т. е. от степени развития кредитно-денежной системы.

Средство сохранения стоимости. Кредитные деньги

Деньги в современном мире используются и в качестве средства сохранения стоимости или накопления. Эта функция означает, что деньги используются как актив возникающий после продажи товаров или услуг и сохраняемый с целью обеспечения покупки в будущем.

Возможно, однако, и осуществление покупки без предварительной оплаты. В этом случае покупатель передает продавцу долговую расписку, свидетельствующую о том, что он обязуется уплатить определенную сумму денег к указанному сроку. Полученная продавцом расписка является своеобразным идеальным выражением цены реализуемого в кредит товара. В результате потребление товара начинается до того, как происходит его действительная реализация. Деньги в данной функции лишь в конечном счете завершают движение товаров.

Деньги в качестве средства платежа приобретают новую форму существования - форму кредитных денег. Кредитные деньги отличаются от бумажных тем, что являются одновременно и знаками стоимости, и кредитными документами, выражающими отношения между должниками и кредиторами. Существует три основных вида кредитных денег: вексель (bill), банкнота (note) и чек (check).

В е к с е л ь - это письменное долговое обязательство, в котором указана величина денежной суммы и сроки ее уплаты должником. Вексельное обязательство обладает тремя особенностями: абстрактностью, бесспорностью и обращаемостью. Абстрактность векселя означает, что в нем не указываются причины, вызвавшие его появление. Бесспорность свидетельствует о том, что получение денег с должника, подписавшего вексель, может осуществляться в принудительном, юридическом порядке, если к назначенному сроку он не выплатит указанную в векселе сумму. Обращаемость векселя позволяет передать

его другому лицу, передача векселя оформляется передаточной подписью - индоссаментом. В этом случае лицо, подписавшее вексель, берет на себя обязательство оплаты в случае неплатежеспособности векселедателя, т. е. лица, пустившего вексель в обращение. Поэтому, чем больше подписей на векселе, тем выше его устойчивость.

Б а н к н о т а - это вексель банка. Классическая банкнота имела двойное обеспечение: кредитное (коммерческий вексель) и металлическое (золотой запас эмиссионного банка). Необходимость двойного обеспечения была связана с тем, что движение одной и той же товарной массы (от производителя к крупному оптовому торговцу, от него - к мелкому и т. д.) может осуществляться по нескольким коммерческим векселям.

Ч е к - письменное распоряжение лица, имеющего текущий счет, о выплате банком денежной суммы или ее перечислении на другой счет. Существуют три основных вида чеков: 1) именные (не подлежащие передаче); 2) ордерные (допускающие их передачу другому лицу по индоссаменту); 3) предъявительские (передаваемые без индоссамента).

В развитой рыночной экономике свободные денежные средства население хранит в банках. Это обеспечивает высокую покупательную способность денег в будущем, предохраняет их от обесценения и способствует накоплению богатства. Поэтому современные показатели денежной массы (денежные агрегаты) включают в себя не только наличные деньги, но и чековые вклады (депозиты) в различных кредитных учреждениях.

Хотя первоначально деньги существовали в форме монеты, однако уже в XIX веке они были вытеснены в сферу мелкой розничной торговли, уступив место в крупных оптовых сделках деньгам в качестве платежного средства. В современном денежном обращении США 3/4 совокупной денежной массы приходится на чековые депозиты, а остальное - на банкноты, не разменные на золото, и на мелкую монету (рис. 1-6). Если обратиться к статистике, то к началу 90-х годов на одного жителя США выпущено (эмитировано) в среднем 800 долл. Однако, обращаясь к практике, легко заметить, что, как правило, наличных денег у рядового американца еще меньше. Дело в том, что часть выпущенных денег оседает у лиц, совершающих незаконные сделки, стремящихся уклониться от налогов и т. д. (например, у торговцев наркотиками). Кроме того, значительная часть американских наличных денег (банкнот стоимостью в 50 и 100 долл.) осела за границей, особенно в странах с высоким уровнем инфляции, где иностранная валюта является средством, спасающим богатство от обесценения.

Рис. 1-6. Структура денежного обращения в условиях развитой рыночной экономики

В настоящее время заработная плата в развитых странах, как правило, переводится на текущий счет клиента, с которого автоматически осуществляется

списание средств на оплату коммунальных платежей, различных расходов, квартплату и т. д. С 1930-х годов в США получают распространение кредитные карточки, используемые для расчетов и платежей в розничной торговле и сфере услуг. В середине 80-х годов 2/3 американских семей использовали их вместо наличных денег. Для многих они служат своеобразной формой потребительского кредита. В настоящее время в США общая сумма задолженности по кредитным карточкам исчисляется в десятки млрд. долл.

1.2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ДЕНЕГ

Благородные металлы в качестве денег

В результате развития обмена из товарного мира выделяется всеобщий эквивалент - деньги. Функции денег первоначально выполняли благородные металлы - золото и серебро. Закреплению за золотом функций всеобщего эквивалента способствовали его основные свойства: 1) качественная однородность; 2) количественная (произвольная) делимость; 3) портативность (в небольшом количестве металла воплощается большое количество труда); 4) сохраняемость этого благородного металла.

Золото - один из самых трудоемких, с точки зрения добычи, металлов. Это достаточно редкий металл, и его промышленная разработка ведется даже тогда, когда в породе содержится его незначительная величина (обычно не менее 6 г на 1 т породы, т. е. 0,0006%). Для сравнения укажем, что для других металлов концентрация считается промышленной, если содержание металла исчисляется килограммами и даже сотнями килограммов на 1 т породы (для олова, например, 0,1-0,5%, а для железа - до 70%).

Все золото, добытое в мире с древнейших времен до начала 1980-х годов, оценивалось специалистами в 100 тыс. т. Собранное вместе, оно представляло бы из себя куб, грань которого составила бы всего лишь 17 м. Для добычи этого количества золота пришлось бы переработать такое количество породы, которое для наглядности можно изобразить в виде конуса диаметром в 9 км и высотой в 2,5 км (рис. 1-7).

Деньги в качестве средства обращения приобретают форму монеты. Происхождение слова "монета" связано с названием храма Юноны-Монеты, на территории которого в IV в. до н.э. началась чеканка денежных знаков Древнего Рима. В форме монеты отражается местный и политический характер, ограничивающий обращение денег границами отдельных государств, внутренним товарным оборотом. Монеты "говорят" на самых разных языках и "носят" различные национальные одежды.

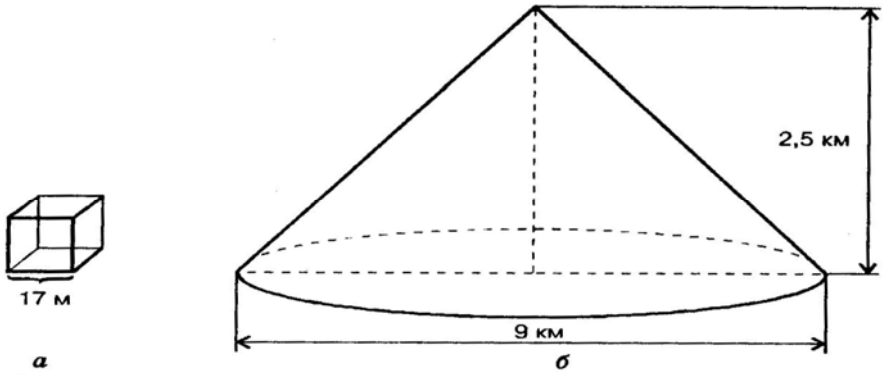

Рис. 1-7. Соотношение добытого золота и переработанной для этого породы: *а* — золото; *б* — переработанная порода

Золото - мягкий металл, и в обращении монеты постепенно стираются. Специалисты подсчитали, что в среднем золотая монета ежегодно теряет 0,07% собственного веса. Это означает, что за 2600 лет обращения золотых монет общая величина потерь превысила 2 тыс. т золота. Стершиеся монеты перестают быть действительным эквивалентом реализуемых товаров. Функциональное бытие золота вытесняет его реальное бытие. Противоречие между золотом в качестве монеты и золотом в качестве всеобщего эквивалента приводит к необходимости замены золота знаками стоимости - бумажными деньгами. Обращающиеся знаки стоимости приобретают форму символических денег. Этому способствует мимолетный характер их обращения, а также то обстоятельство, что их принудительный курс санкционируется государством. Первоначально выпуск бумажных денег был ограничен таким их количеством, которое равнялось количеству золота, необходимого для обращения. Для устойчивости бумажно-денежного обращения должен быть обеспечен размен бумажных денег на золото.

С течением времени происходит отделение названий денежных единиц от их реального содержания. В качестве основных обычно называют три причины. Во-первых, введение иностранных денег у менее развитых народов. В Древнем Риме времен республики, например, основой денежной системы являлся медный асс. Золото и серебро первоначально обращались здесь как иностранные товары. Во-вторых, вытеснение по мере роста производительности труда менее благородных металлов более благородными: медь была вытеснена серебром, серебро - золотом. Стоимостное соотношение между золотом и серебром, например, на древнем Востоке XV-VI вв. до н. э. составляло 1:6, в рыночной экономике XIX в. - 1:15, а в настоящее время - 1:50. В-третьих, фальсификация денег государством, особенно широко распространенная в средние века.

Уже в функции денег в качестве единицы счета содержится возможность замены реальных денег бумажными. Во-первых, это связано с тем, что масштаб цен условен и законодательно регулируется. Во-вторых, в денежных названиях доллар, фунт стерлингов, марка, франк, иена, рубль постепенно изглаживается всякий след отношений стоимости. Однако эта возможность превращается в действительность лишь в процессе обращения денег.

Если после продажи одного товара не происходит покупки другого, то золото временно покидает сферу обращения и происходит образование сокровищ (в форме золотых или серебряных монет, слитков благородных металлов или изделий из золота и серебра). Обычно массовое возникновение сокровищ происходило во время нарушения товарно-денежного обращения, а также в периоды общественных бурь и потрясений. Наоборот, в период оживления товарно-денежных отношений сокровище превращалось в средство обращения.

Образование сокровищ первоначально имело важное значение с точки зрения стихийного регулирования товарно-денежного обращения, приведения в соответствие денежной массы с потребностями товарного оборота. Изъятие золотых монет из товарного оборота и прекращение в настоящее время обмена знаков стоимости на благородный металл привело к изменению функции сокровища, утрате эластичности денежного обращения.

В качестве сокровища деньги отделяются от обращения. Это означает, что богатство, воплощенное в деньгах, получает обособленное от товарного мира самостоятельное существование. Золото представляет собой всеобщую материализацию общественного богатства. Его накопление означает, что общественная сила становится силой частного лица1 .

В качестве сокровища деньги из средства превращаются в самоцель. Накапливая деньги, рациональный потребитель стремится иметь "общественно признанный залог". Для этого товаровладельцу приходится как можно больше продавать товаров и как можно меньше их покупать. Трудолюбие, бережливость и скупость становятся его главными "добродетелями", ради которых ему приходится отказаться от большинства мирских потребностей и наслаждений. Развивается стремление все превратить в деньги. Возникает противоречие между всеобщей природой денег и их ограниченным количеством, накопленным собирателем сокровищ. Оно неизбежно отражается на личности собирателя сокровищ, который становится мучеником меновой стоимости, образ которого получил яркое воплощение в "Скупом рыцаре" А. С. Пушкина.

"Деньги? - деньги
Всегда, во всякий возраст нам пригодны,
Но юноша в них ищет слуг проворных
И не жалея шлет туда, сюда.
Старик же видит в них друзей надежных
И бережет их, как зеницу ока.

Альбер

О! мой отец не слуг и не друзей
В них видит, а господ; и сам им служит,
И как же служит? как алжирский раб,
Как пес цепной. В нетопленной конуре
Живет, пьет воду, ест сухие корки.
Всю ночь не спит, все бегает да лает -
А золото спокойно в сундуках
Лежит себе2.

В настоящее время появляются новые стимулы для частной тезаврации. Золото становится одним из самых надежных элементов страхового фонда предпринимателей.

Развитие мировой торговли способствовало использованию металлов в качестве мировых денег. На мировом рынке деньги снимают свои национальные костюмы и выступают в своей первозданной блестящей красоте.

Основные типы денежных систем

Денежное обращение представляет собой систему, в рамках которой отдельные элементы находятся в определенном единстве. Основными элементами денежной системы являются: 1) название денежной единицы и масштаб цен; 2) виды денежных знаков, порядок их выпуска и характер обеспечения; 3) организация безналичного платежного оборота; 4) курс национальной валюты, порядок ее обмена на иностранную. Регулирование денежной системы осуществляется финансовыми органами, приводящими в соответствие различные элементы системы.

Существуют два основных типа денежных систем: биметаллизм и монометаллизм (рис. 1- 8). При биметаллизме роль всеобщего эквивалента играют два металла - золото и серебро, при монометаллизме - один. Система биметаллизма была широко распространена в эпоху первоначального накопления капитала в Европе в XVI-XVIII веках. Однако сосуществование двух металлов противоречит природе денег как всеобщего эквивалента. Поэтому с течением времени биметаллизм сменился системой монометаллизма. Исторически существовали три вида монометаллизма: медный (Рим V-III вв. до н. э.), серебряный (Россия 1843-1852 гг., Голландия 1847-1875 гг., Индия 1852-1893 гг. и др.), золотой (Англия с конца XVIII в., другие страны - с 70-90-х гг. XIX в.). Золотой монометаллизм существовал до первой мировой войны (1914-1918 гг.) в форме золотомонетного стандарта. Для этой системы характерны: 1) свободная чеканка золотых монет; 2) свободный размен знаков; 3) свободное движение золота между странами. Следует отметить, что даже в период расцвета золотомонетного стандарта обмен банкнот на золото часто приостанавливался в периоды войн, когда государство вынуждено было финансировать военные расходы за счет бумажной эмиссии. Так было в Великобритании в период Наполеоновских войн, в Америке в период Гражданской войны 1861-1865 гг.

После первой мировой войны возникли золотослитковый и золотодевизный стандарты. Страны, обладающие крупными запасами золота (Англия, Франция, Япония), ввели у себя золотослитковый стандарт; страны, не имеющие его значительных запасов (Германия, Австрия, Дания, Норвегия и др.), - золотодевизный стандарт. При золотослитковом уже не существовало свободной чеканки золотых монет, а размен денег на золото был ограничен стоимостью слитков. В Англии, например, необходимо было иметь 1700 фунтов стерлингов, чтобы получить слиток в 12,4 кг, во Франции - 215 тыс. франков для получения слитка в 12,7 кг. При золотодевизном стандарте связь с золотом была еще более опосредованной. Необходимо было предварительно накопить валюту стран с золотослитковым стандартом с тем, чтобы обменять ее на мировом рынке на золото. Золотослитковый и золотодевизный стандарты являются системами без золотого обращения. В 1944 г. был образован Международный валютный фонд, который установил стоимость тройской унции золота (31,1035 г) в 35 долл. США.

Доллар США и фунт стерлингов были закреплены в качестве резервных валют, поддерживавших официально объявленную стоимость золота. Для современного развития характерно нарастающее вытеснение из обращения золота кредитными деньгами как во внутреннем обороте, так и на мировом рынке.

Рис. 1-8. Основные типы денежных систем

1.3. КРАТКИЙ ОЧЕРК ДЕНЕЖНЫХ ТЕОРИЙ

До начала XX века в экономической теории денег центральными были два вопроса: 1) о происхождении и сущности денег; 2) об их стоимости и покупательной способности. В политической экономии существовали два направления - металлистическая и номиналистическая теории, по-разному трактовавшие вопрос о происхождении денег.

Металлистическое понимание денег

В эпоху первоначального накопления капитала в Западной Европе возникла металлистическая теория денег. Сторонники этой теории - меркантилисты У. Стаффорд (1554-1612) и Т. Мен (1571-1641), Д. Норс (1641-1691) и др. выступали за устойчивое металлическое обращение, были активными противниками порчи монет государством. Для их взглядов характерно отождествление богатства государства с деньгами, а самих денег - с благородными металлами. Они связывали сущность денег с естественными свойствами благородных металлов, рассматривали деньги как вещь, а не как социальное отношение. Поэтому они абсолютизировали такие функции денег, для которых необходимы полноценные монеты.

Номиналистическое понимание денег

Создателями классического номинализма явились римские и средневековые юристы. "Второе дыхание" номинализма связано с критикой металлистической теории денег. Номиналисты исходят из того, что деньги - это только идеальные, счетные единицы, которые обслуживают обмен товаров, что они являются продуктом государственной власти. Номиналистический характер по существу носила теория идеальной денежной единицы измерения (XVII - XVIII вв.). Сторонники этой теории - Дж. Беркли (1685-1753) и Дж. Стюарт (1712-1780) полагали, что названия денежных единиц (фунт стрелингов, таллер, франк) обозначают "идеальные атомы стоимости".

"Рабочие деньги"

Согласно трудовой теории стоимости, стоимость товаров воплощает в себе определенное количество часов общественно необходимого рабочего времени. Поэтому отдельные экономисты, в частности, Дж. Грей (1798-1850), пытались обосновать необходимость выражения стоимости товаров непосредственно в часах рабочего времени, - в своеобразных "рабочих деньгах". Товаропроизводители, по мысли Дж. Грея, должны были сдавать в банк продукты своего труда, получая за них определенное количество "рабочих денег", на которые в этом банке они могли бы купить необходимые им товары. В конце 20-40-х гг. XIX в. были предприняты попытки практической реализации идеи "рабочих денег". В 1829 г. в Марселе адвокат Мацель организовал "банк обмена"; в 1832-34 гг. по инициативе Р. Оуэна были открыты "базары справедливого обмена" в Англии; в 1849 г. П. Ж. Прудон учредил аналогичный "народный банк". Однако все эти проекты потерпели крах. Это произошло потому, что банки "справедливого обмена" не могли правильно определить ни величину общественно необходимого времени, ни величину общественной потребности. Их организаторы не учитывали в полной мере того, что труд товаропроизводителей носит частный характер и лишь в процессе обмена обнаруживает свою общественную природу. Такие банки пытались обобществить сферу обращения, не затрагивая сферу производства, основу которой составлял строй обособленных частных товаров производителей.

Деньги как товар особого рода

В экономической теории К. Маркса деньги рассматриваются как товар особого рода. Золото потому стало выполнять функции денег, считал К. Маркс, что оно сохраняло свою товарную природу. Как обычный товар золото обладает потребительной стоимостью и стоимостью. Потребительная стоимость золота заключается в том, что оно служит для изготовления украшений, зубного протезирования, золочения, используется в электронной промышленности и т. д. В 1992 г. мировое промышленное потребление золота составило 3106,8 т (без СНГ и Китая - 2859,2 т; в СНГ и Китае - 66,2 и 181,4 т соответственно) (табл. 1-1) .

Таблица 1-1. **Промышленное потребление золота в мире* в 1992 г.**

	Развитые страны	Развивающиеся страны
Всего.....	1258,4	1600,8
в том числе:		
ювелирная промышленность.	928,1	1532,9
электроника.....	130,5	10,9
стоматология.....	55,3	4,4
прочие отрасли...	61,6	19,4
изготовление медалей.....	5,7	11,5
чеканка монет....	77,1	21,7

* Без СНГ и Китая.
Источник: "Gold — 1993", p. 41.

Стоимость золота, по мнению К. Маркса, заключается в том, что на его добычу затрачено большое количество общественно необходимого труда. В качестве денег золото приобретает свойства товара особого рода, т. е. обладает особой потребительной стоимостью и особой формой стоимости. Особая потребительная стоимость денег выражается в свойстве быть всеобщим эквивалентом. Это означает, во-первых, что потребительная стоимость денег становится всеобщей непосредственной формой проявления стоимости всех других товаров; во-вторых, что заключенный в деньгах конкретный труд приобретает свойство быть всеобщей формой выражения абстрактного человеческого труда; в-третьих, что частный труд, затраченный на производство денег, выступает как труд в непосредственно общественной форме. В отличие от всех других товаров деньги являются непосредственным воплощением стоимости, непосредственно общественной формой существования абстрактного человеческого труда.

Золото в качестве денег имеет особую форму стоимости. Это означает, что оно является товаром по преимуществу, приобретает форму непосредственной всеобщей обмениваемости на все другие товары, обладает непосредственно общественной формой стоимости.

Деньги - это отделившаяся от самих товаров и получившая самостоятельное бытие меновая стоимость. Развитие товарного обращения вызывает к жизни новые функции денег, способствуют появлению их новых форм. Возникающие в процессе обращения товаров функции денег (мера стоимости, средство обращения, сокровище, средство платежа и мировые деньги) составляют своеобразные ступени в формировании стоимости как самостоятельного бытия.

К. Маркс писал, что в качестве денег необязательно должно фигурировать золото. Функции денег может выполнять и знак стоимости, однако лишь в той мере, в какой он представляет отсутствующее в сфере обращения золото. Поэтому он определял деньги как диалектическое, внутренне противоречивое единство реального товара (золота) и его противоположности - знака стоимости.

Современные подходы к анализу денег: смена парадигмы

Развитие кредитных денег, постепенное вытеснение наличного оборота безналичным, повышение роли государственного регулирования способствовали формированию нового подхода к анализу денег. Если в XIX веке в качестве основных вопросов денежной теории рассматривались такие, как природа денег, классификация их видов и функций, выбор масштаба цен и устройство денежной системы, а также факторы, обусловливающие колебания покупательной силы денег, то в XX веке проблематика существенно изменилась. Теперь основными вопросами стали следующие: роль денег в воспроизводстве, механизм влияния денежной массы на экономический рост и государственная политика в денежно-кредитной сфере. В современных теориях деньги все чаще рассматриваются как активный фактор воспроизводства, а теория денег стала важнейшей частью макроанализа. Если в XIX веке ученых интересовали прежде всего качественные аспекты денежной теории, то в XX веке - главным образом количественные взаимосвязи. Более подробно кейнсианские и монетаристские теории будут рассмотрены в главе 3.