

Наконец, еще одним важнейшим следствием инфляционного взлета цен в Беларуси является обесценение денег. Потребность во все большей денежной массе для обслуживания того же или сокращающегося объема производства и потребления, неправомерное сосредоточение и накопление денег в результате широкой денежной эмиссии порождают грандиозный размах спекулятивной активности на товарно-денежных и валютных рынках. Одни теряют, другие выигрывают. В итоге происходит экономически и социально неоправданное перераспределение общественных доходов и общественного достояния между различными социальными слоями и структурами, угрожающих размеров достигают социальное расслоение и напряженность.

За годы инфляции в белорусском обществе произошло неведомое в недавнем прошлом социальное расслоение: на одном полюсе появились бедные и даже нищие, на другом – богатые. На авансцену жизни вышли «денежные мешки» – банкиры и торговцы, разного рода дельцы и спекулянты (бизнесмены). Одновременно от 35 до 50 процентов рядового населения оказалось за чертой бедности.

УДК 331.15

Студ. В. В.Хахель, А. О.Пуцыкович  
Науч. рук. доцент к.э.н. Шишло С.В.  
(кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

### **ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ ДЕНЕГ В МИРЕ**

Сейчас очень сложно представить современное общество без денежных знаков, и очень многое в мире зависит от них. Происходят войны, и строятся огромные небоскребы, гибнут люди и зарождается новая жизнь. Много в мире завязано на деньгах. А вот какая история возникновения денег знают не все. Попробуем приоткрыть эту завесу.

В старину на протяжении долгих веков человечеством товары не покупались, а обменивались. Первым видом конвертируемой валюты стали зерновые и скот, так как эти товары были нужны повсеместно. Вроде бы все ничего, но их количество сильно зависело от урожая в данный год, и от падежа скота. Поэтому такая система после недолгого существования канула в лету.

Постепенно деньги стали металлическими. Всеобщим эквивалентом, были выбраны благородные металлы, а именно золото и серебро. Этому способствовало несколько объективных факторов, в частности однородность, транспортабельность, высокая ценность,

делимость и возможность сохраняться на протяжении неограниченного времени. Серебро и золото, служили деньгами в Вавилоне и Египте в период 3 – 4тыс. лет до н.э. Эти деньги имели форму пластинок, приобретая товар, от пластин отрезали небольшие кусочки. В XII веке до н.э., в Египте стали делать деньги, обладающие формой золотых колец, их вес обозначали, при помощи наложенного штемпеля. Вполне возможно, что их первоначальной функцией было просто, служить украшением, для пальцев ног и рук, а впоследствии они начали использоваться, в качестве платёжных средств.

Впервые они появились в Древнем Китае. Их отличием от Европейских было наличие в центре отверстия, которое применялось для их переноса и транспортировки. Это метод чеканки в Китае продержался до 20 века нашей эры, и даже сейчас можно найти множество таких монет. Такие монеты применяют сейчас в качестве талисмана для привлечения денег, ведь считается, что они обладают огромной денежной энергией. Употребляемое нами слово «монета», появилось на свет благодаря римлянам. Они использовали храм божества Джуно Монета, как мастерскую где чеканились деньги. Некоторое время спустя, все места, где чеканились деньги стали носить название «монета».

История возникновения денег из бумаги, берёт своё начало в Китае, здесь ими начали пользоваться в VIII веке. А связано это было с тем, что императору просто было проблематично перевозить огромные горы металлических денег. Самым ранним видом бумажных денег, были расписки, они выпускались под ценностями, заложенные в специальных лавках или как, свидетельства об уплате налогов, хранившихся на специальных счетах в административных центрах провинций. Правительство Чингиз – Хана в XIII веке, без всяких проволочек меняло бумажные денежные знаки на золото. В связи с этим, подделка этих денег, было очень доходным делом, но в то же время, являлось ужасным преступлением. Однако, не смотря на удобство и практичность, правительство Китая в 1500 году, решило распрощаться с бумажными деньгами. Причиной для этого, послужило избыточное производство и, как следствие этого, инфляция. Однако на тот период времени, в Китае, уже были банки, которые, несмотря ни на что, продолжили эмиссию денежных средств, что сделало завершение эмиссии невозможным.

Постепенно, бумажные деньги начали появляться и в других странах, но произошло это гораздо позже. Следующим этапом в истории денег стали банковские карточки.

Первые банковские карты появились в Америке. Это были кредитки, но они не являлись банковскими и подтверждали только кредитоспособность владельца вне его банка. Их изготавливали из картона. В 1928 году в бостоне выпустили первые металлические карты. На них выдавливались идентификационные данные, что позволило в некоторой степени автоматизировать процедуру приема карты. При оформлении покупки продавцом на специальном прессе делался отпечаток этих данных на торговом чеке. Такая технология приема карт, несмотря на внушительные современные технические достижения в этой области, сохранилась и поныне. Первой массовой платежной карточной системой была созданная в 1949 году компания Diners Club. Главным отличием ее от предыдущих систем было то, что между клиентами и коммерческими компаниями существовал посредник, который берет на себя проведение расчетов. Именно это позволило Diners Club стать первой и очень массовой универсальной картой. Использовать в качестве идентификации клиентов соучредители решили эмбоссированные пластинки, которые к тому времени уже были довольно распространены и применялись во многих магазинах и бензиновых компаниях. Далее вместе с развитием рынка США операции с картами стали внедряться повсеместно. И уже после этого появились такие известные платежные системы, как Visa, MasterCard и American Express.

Первые мысли о создании независимой цифровой валюты датируются 1992 г. В том году Тимоти Мэй, пригласил своих друзей, чтобы обсудить перспективы развития интернета. Он заявил, что неплохо было бы создать независимую анонимную валюту, которая «в корне изменит устройство корпораций и отстранит государство от участия в финансовых операциях». Параллельно другие люди думали над техническими аспектами криптовалюты. В 1998 г. выпускник Вашингтонского университета Вэй Дай предложил B-money. Идея заключалась в создании бесплатной финансовой системы в интернете. Однако B-money представляли собой концепцию, а не практическую реализацию. Примерно тогда же программист Ник Сзабо увлекся этой идеей. Так были созданы Bit Gold, которые многими считаются предшественниками знаменитых сегодня Bitcoin. Сзабо хотел создать виртуальные деньги, на добычу которых требовалось бы потратить некое усилие. Участнику, желающему заработать, предлагалось решать на компьютере сложные криптографические уравнения. Полученные ответы отправлялись другим участникам системы, которые проверяли их и признавали авторство этих ответов. Затем

ответы становились основой для следующих задач, что вело к росту цепочки денежной массы, находящейся в обращении. Однако проблема двойной траты денег оставалась нерешенной – владелец Bit Gold мог скопировать ответ уравнения и расплатиться одними и теми же деньгами дважды. Другие вопросы также требовала внимания: какой номинал должен быть у денег, как оценить трудозатраты на их добычу, как заставить людей поверить в ценность виртуальных денег и как обеспечить контроль транзакций? Все эти вопросы оставались нерешенными, пока в 2008 г. не появилась концепция Bitcoin, предложенная взявшейся ниоткуда таинственной фигурой Сатоши Накамото. Он решил строить цепочку из информации о транзакциях. В 2010 г. Накамото покинул проект, а с 2011 г. его следы в интернете потерялись. Предполагается, что Накамото владеет 1 млн биткоинов. Согласно курсу это эквивалентно почти полумиллиарду долларов.

УДК 336.12

Студ. В. В.Окулович, В. В. Хорхалёв

Науч. рук. Шишло С. В.

(кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

## **ОСОБЕННОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ТРУДА**

Международное разделение труда (МРТ) – форма интернациональной организации производства, предполагающая специализацию отдельных стран на производстве тех или иных товаров и их взаимный обмен. Международное разделение труда имеет свою внутреннюю структуру и соответствующие методы своего развития.

Международное разделение труда может быть разделено на следующие функциональные виды: общее разделение труда – это разделение труда между крупными сферами производства товаров и услуг (промышленность, транспорт, связь и т.п.), т.е. отраслевая специализация; частное разделение труда – разделение труда внутри крупных сфер по отраслям и подотраслям, например, тяжелая и легкая промышленность, скотоводство и земледелие, т.е. производство на экспорт определенных видов готовой продукции и услуг. Оно связано с предметной специализацией; единичное разделение труда – разделение труда внутри одной организации, при этом организация трактуется широко, как цикл создания законченного товара, т.е. специализация на изготовлении отдельных узлов, деталей, компонентов.