

ВРЕМЯ - ДЕНЬГИ ИЛИ ВРЕМЯ КАК МИРОВАЯ ВАЛЮТА

Богомолов А.И., Невежин В.П.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
Россия, г. Москва, Ленинградский пр-т., 49

aibogomolov@fa.ru, vpnevezhin@fa.ru

Аннотация. В статье рассматриваются различные подходы к выявлению взаимосвязи времени и денег, обсуждаются вопросы становления, состояния и перспектив мировой валюты для стабильной мировой экономики. Предлагается рассмотреть возможность использования единиц времени как одной из мировых валют на основе оценки эффективности (производительности труда) национальных экономик путём использования взаимосвязанных показателей системы национальных счетов (СНС) и методики абсолютного паритета покупательной способности (АППС).

Ключевые слова: время, деньги, мировая валюта, система национальных счетов, абсолютный паритет покупательной способности

Введение

Доллар теряет свои позиции как мировой валюты. Наблюдается уменьшение покупательской способности доллара, у США имеются большие проблемы с внешним долгом и со своим внутренним бюджетом. Россия и Китай предпринимают активные меры к отказу от долларовой системы и в больших объемах скупают золото. Многие страны заявили о переходе к политике дедолларизации. Период регионализации валют неизбежен, тем не менее, необходимость единой общепринятой мировой валюты практически никем не оспаривается. Поэтому стало появляться все больше прогнозов о том, что станет валютой будущего. Предлагается, основываясь на фундаментальном понятии и роли времени в экономике и экономической науке, рассмотреть возможность использования единиц времени, через понятие трудоёмкости экономик, в качестве мировой валюты.

1 Взаимосвязь времени и денег

Общепринятое авторство фразы «Время – деньги» (**Time is money** - англ.) принадлежит видному американскому политическому деятелю и учёному Бенджамину Франклину (1706 – 1790 гг.) [3], который впервые употребил его в своей книге «Совет молодому купцу». Между временем и деньгами существует прямая зависимость. Нет времени, нет и денег.

Попытка напрямую связать затраченное время и полученный доход, а затем выразить стоимость товаров и услуг через единицы времени, была предпринята Яном Уокером [1], профессором экономики Уорвикского университета (Великобритания).

Если рассматривать экономику не среднего человека, а экономической системы, например, страны, то связь времени и денег демонстрирует и формула денежного обращения Ирвина Фишера [2]. Косвенно эта формула позволяет оценить и эффективность производства (экономики) страны.

Эффективность экономики зависит, прежде всего, от производительности труда. Производительность труда и вытекающие из неё экономические категории (стоимость и прочие), как показал ещё Карл Маркс [3], можно оценивать в единицах времени. *Рассматривая стоимости товаров К. Маркс говорил:* «Мы должны иметь возможность привести их все к одному, общему им всем выражению, различая их лишь по тем пропорциям, в каких они содержат в себе одну и ту же тождественную меру». Также он писал: «В конечном счете, любая экономия сводится к экономии времени».

Оценить состояние, эффективность и перспективы развития экономики на макроуровне в категориях и терминах рыночной экономики позволяют взаимосвязанные показатели системы национальных счетов (СНС) [4].

2 Программа международных сопоставлений (паритет покупательной способности)

Такая методика основана на использовании паритета покупательной способности (ППС). В 1985 г. проект был переименован в Программу международных сопоставлений (ПМС).

Паритет покупательной способности (ППС) - это эквивалент покупательной силы валют, показывающий количество денежных единиц страны А, необходимых для покупки некоего стандартного набора товаров и услуг, который можно купить за одну денежную единицу базовой страны Б (или условной валюты группы стран) [5].

Затем определяют, сколько стоит этот набор в национальной валюте конкретной страны (по ценам страны) и в долларах США (по ценам США). В результате такого сопоставления и определяется паритет между этими валютами.

3 От оценки эффективности экономики на основе её стоимости и трудоёмкости к оценке её валюты в единицах времени

Уровень производительности труда оказывает влияние на величину стоимости товара. Допустим, стоимость национальной экономики определяется через систему национальных счетов (СНС) и составляет S_j , где j – условный номер экономики. Для оценки эффективности экономики выберем общую трудоёмкость T_j для 600-800 основных потребительских товаров и услуг, 200-300 основных инвестиционных товаров и 10-20 типичных строительных объектов из Программы международных сопоставлений (паритет покупательной способности). Общая трудоёмкость T_j определяется как сумма трудоёмкостей отдельных товаров (услуг)

$$(1) T_j = \sum t_{ji},$$

где t_{ji} – трудоёмкость производства отдельного товара (услуги)

i – номер товара(услуги).

Очевидно, между параметрами S_j и T_j есть связь, которую можно записать, например, в виде:

$$(2) T_j = \beta_j * S_j + \mu_j$$

где β_j – курс национальной валюты в единицах времени,

μ_j – случайная величина, отражающая влияние внешних факторов (валютного рынка).

Если за основу для оценки эффективности экономик использовать взаимосвязанные показатели системы национальных счетов (СНС) и методику на основе ППС в целях получения сравнимых данных по возможно большему числу стран мира, то с учётом приведенных выше ограничений применения этих методик и будущих теоретических методов их преодоления, возможно построение общей концепции формирования мировой валюты на основе единиц времени.

Выводы

Использование времени для оценки эффективности экономик стран и экономических показателей больших экономических систем (корпораций, регионов и т.д.), а также использование единиц времени в качестве мировой расчётной валюты имеет целый ряд преимуществ.

1. Время является фундаментальным понятием, использование которого в экономической науке позволит ей преодолеть кризис, создать новые концепции и технологии управления экономическими процессами, в том числе в реальном масштабе.

2. Использование времени в экономической науке, как её фундамента, сблизит её с естественными науками и будет способствовать их взаимному обогащению.

3. Использование единиц времени в качестве единой расчётной мировой валюты на основе паритета покупательной способности (ППС) поможет устранить дисгармонию и несправедливость в обменных курсах национальных валют и способствовать ускоренному развитию догоняющих стран.

Литература

1. *Горохова В.Б.* Взаимосвязь времени и денег. Материалы региональной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. «Экономика и управление. Актуальные проблемы и поиск путей решения». Пермь, ПГНИУ, 20 апреля 2016 г., с. 33-38.
2. Уравнение обращения денег Фишера на практике. URL: <http://macd.ru/articles/uravnenie-fishera/>. (Дата обращения: 15.05.2019)
3. Экономическое учение Карла Маркса. URL: http://otherreferats.allbest.ru/economy/00192292_0.html. (Дата обращения: 14.05.2019)
4. Система национальных счетов. URL: <http://www.grandars.ru/student/statistika/sistema-nacionalnyh-schetov.html>. (Дата обращения: 19.06.2019)
5. Паритет покупательной способности. Материал из Википедии — свободной энциклопедии. URL: <https://ru.wikipedia.org>. (Дата обращения: 21.05.2019)