



Volume 4, Issue 1, 2023

The Support of Money in the Science of Economics: the Formation of a Public Source of Money (Debt to the Public Source of Money, as a Support of Money), Explanation of Money and Credit (the New Theory of Credit Gold)

Noorollah Salehi Asfiji^{1*}

1. Assistant Professor, Department of Economics, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran (corresponding author).

ARTICLE INFORMATION

Type of Article:

Original Research

Pages: 27-35

Corresponding Author's Info

Email: salehinoor@gmail.com

Article history:

Received: 05 February 2023

Accepted: 06 April 2023

Published online: 22 May 2023

Keywords:

Value, Debt (Credit), Money Support, Property, Public Sources of Money and Loan Contract

ABSTRACT

Money is not gold. But it plays the role of gold well (store of value). With this approach, economic actors face two types of money (assets and debts) in the exchange process.

1- The first type of money: property: is caused by the operation of economic factors in the process of the market system. As a result, money acts as an asset, because the ownership of this type of money is private. 2- The second type of money: debt (credit): This money is obtained from the public source in the form of a loan contract. As a result, it acts as a debt. Because ownership of this type of money is public. As a result, with this approach, the central bank's gold and currencies give way to the public source of money. In other words, the support of money in economics is a debt to the public source of money. Of course, the public source of money, in addition to being the support of money in economics, also has the following roles:

1- Means of storing value over time (preservation of value) 2- Optimum rule of automatic monetary policy 3- Means of money ownership rights over time 4- Obtaining monetary unit from the formation of a public source of money 5- Obtaining a suitable currency regime for all countries in International trade: common currency among all countries



This is an open access article under the CC BY license.

© 2023 The Authors.

How to Cite This Article: Salehi Asfiji. N. (2023). "The Support of Money in the Science of Economics: the Formation of a Public Source of Money (Debt to the Public Source of Money, as a Support of Money), Explanation of Money and Credit (the New Theory of Credit Gold)". *Journal of Management, economics and Entrepreneurship*, 4(1): 27-35.



دوره چهارم، شماره یک، بهار ۱۴۰۲

پشتوانه پول در علم اقتصاد: تشکیل منبع عمومی از پول (بدهی به منبع عمومی از پول، به عنوان پشتوانه پول) تبیین پول و اعتبار (نظریه ی نوین طلای اعتباری)

نورالله صالحی آسفیجی*

۱. استادیار، گروه اقتصاد، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران (نویسنده مسئول).

چکیده

پول طلا نیست. اما نقش طلا را به خوبی بازی می کند (ذخیره ارزش). با این رویکرد عاملین اقتصادی در فرایند مبادله مواجه با دو نوع پول (دارایی و بدهی) می شوند.

۱- نوع اول پول: دارایی: ناشی از کارکردن عاملین اقتصادی در فرایند نظام بازار است. در نتیجه پول به عنوان دارایی عمل می کند. زیرا مالکیت این نوع پول خصوصی است. ۲- نوع دوم پول: بدهی (اعتبار): این پول ناشی از تأمین به صورت عقد قرض الحسنه از منبع عمومی است. در نتیجه به صورت بدهی عمل می کند. زیرا مالکیت این نوع پول عمومی است. در نتیجه با این رویکرد طلاها و ارزهای بانک مرکزی جای خود را به منبع عمومی از پول می دهد. به عبارتی پشتوانه پول در علم اقتصاد، بدهی به منبع عمومی از پول است. البته منبع عمومی از پول علاوه بر این که پشتوانه پول در علم اقتصاد می باشد، نقش های زیر را نیز بر عهده دارد: ۱- وسیله ی ذخیره ی ارزش در طول زمان (حفظ ارزش) ۲- قاعده ی بهینه ی سیاست پولی خودکار ۳- وسیله ی حقوق مالکیت پول در طول زمان ۴- حصول واحد پولی از تشکیل منبع عمومی پول ۵- حصول رژیم ارزی مناسب برای تمام کشورها در تجارت بین الملل: واحد پولی مشترک در بین تمام کشورها

اطلاعات مقاله

نوع مقاله: علمی - پژوهشی

صفحات: ۳۵ - ۲۷

اطلاعات نویسنده مسئول

ایمیل: salehinoor@gmail.com

سابقه مقاله:

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۱/۱۶

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۱/۱۷

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

واژگان کلیدی: ارزش، بدهی (اعتبار)، پشتوانه

پول، دارایی، منابع عمومی از پول و عقد قرض

الحسنه



مقدمه

پیش از آن که به سوال پشتوانه پول چیست بپردازیم، بهتر است ابتدا تعریف مشخص و روشنی از پول داشته باشیم. پول «وسیله مبادله» (Medium of Exchange) کالا و خدمات است که داراری ارزش ذاتی یا اعتباری است. پول می تواند به شکل های مختلف کاغذی، چوبی، فلزی و الکترونیکی در جوامع ایجاد و استفاده شود. معمولاً مرجع تولید پول، بانک مرکزی هر کشور است اما در طول تاریخ پول های زیادی بدون دخالت دولت ها ایجاد و استفاده شده اند. در طول تاریخ انواع مختلفی از پول با ویژگی های متفاوت ایجاد شده است. دلیل اصلی تغییر پول در طول زمان، رشد و گسترش جوامع و تکنولوژی بوده است. پولی مورد قبول عموم است که اکثریت مردم به آن اعتماد داشته باشند، ارزش آن دچار نوسانات شدید نشود و استفاده از آن برای کاربردهای روزمره آسان باشد.

پشتوانه پول کاغذی سکه های طلا و نقره بود. این مساله اگرچه مزایای زیادی از نظر حفظ ارزش دارایی ها داشت اما مشکلات زیادی برای دولت ها ایجاد می کرد. از جمله این مشکلات می توان به سختی انتقال حجم عظیم طلا و نقره بین کشورهای مختلف اشاره کرد. مشکل دیگر جمع شدن طلا در کشورهای قدرتمند بود. از طرفی برخی از بانک های مرکزی کشورها با ادعای داشتن طلا و نقره، پول کاغذی ایجاد می کردند اما در شرایط بحران و هجوم مردم به بانک ها برای دریافت سکه های طلا ارزش پول ملی به شدت افت می کرد. این مشکلات باعث شد که در سال ۱۹۷۱ قرارداد برتون وودز فسخ و پول فیات بدون پشتوانه جایگزین پول کاغذی با پشتوانه طلا و نقره شود.

طبق استاندارد طلا، هر کسی که پول کاغذی در اختیار دارد می تواند آن را برای مقدار ثابتی طلا از ذخایر طلای کشور تحویل دهد. این بدان معناست که آن اسکناس های کاغذی را می توان به دلخواه با فلز واقعی (طلا) مبادله کرد. می توانید پول کاغذی را به بانک بیاورید و در ازای آن طلای واقعی بگیرید.

در سال ۱۹۴۴ با توجه به قدرت بالای سیاسی، نظامی و اقتصادی آمریکا که دو سوم ذخایر طلای جهان را نیز داشت در «برتون وودز» کشورها در رابطه با تغییر سیستم پولی

بین المللی به شکل طلا-ارز به توافق رسیدند. در این نظام، دلار بر حسب طلا تعریف شده بود و تمام پول های دیگر بر حسب دلار تعریف می شد. یعنی طلا های موجود در آمریکا به عنوان پشتوانه پول کشورها قرار گرفت.

موضوعاتی که در این تحقیق با روش نظریه پردازی داده بنیاد تبیین می شود به شرح زیر است:

۱- وظایف پول در علم اقتصاد

۲- پشتوانه پول: طلا و ذخایر ارزی یا منبع عمومی از پول

۳- تغییر قانون پولی و بانکی: تغییر پشتوانه پول و نیز تغییر واحد پولی ایران

۴- نقش های متفاوت منبع عمومی از پول: پول به عنوان طلای اعتباری

۱- وظایف پول در علم اقتصاد

اساس علم اقتصاد را مبادله شکل می دهد. وجود پول هم برای شکل گیری فرایند مبادله ضرورت دارد. پول در علم اقتصاد برای فرایند مبادله طراحی شده است. مبادله یعنی انتقال همزمان دو ارزش (مبادله ی کالا به کالا). اما با وجود پول مبادله به فرایند مبادله تبدیل می شود. توجه به مبادله و فرایند مبادله در بحث بسیار مهم است. زیرا در فرایند مبادله با وجود پول فقط یک ارزش انتقال می یابد. نکته ی ظریف در بحث فرایند مبادله اندازه گیری ارزش می باشد. البته منظور از ارزش، ارزش مبادله ای کالاها در نظام بازار است. اندازه گیری در علم اقتصاد شرایط خاص خودش را دارد. زیرا در علم اقتصاد ناظر (انسان) در سیستم اندازه گیری نقش دارد، بر خلاف سایر اندازه گیری ها در علم فیزیک. به نظر می رسد حلقه ی مفقود اندازه گیری در علم اقتصاد، نقش ناظر است. در صورتی که این نقش هم در نظر گرفته شود خطای اندازه گیری به صفر کاهش پیدا می کند (حذف جمله ی اخلاص).

در این تحقیق الگویی مبتنی بر نقش ناظر در اقتصاد متعارف جهت حل مشکل خطا تبیین می گردد. نکته ی ظریف و دقیق این تحقیق گزاره ی زیر می باشد:

با لحاظ کردن نقش ناظر در علم اقتصاد برای اندازه گیری دقیق، لازم است دوبار اندازه گیری نمود.

حال در این تحقیق اندازه گیری دقیق ارزش به شرح زیر می باشد:

یعنی با وجود پول به تنهایی مبادله تحقق نمی پذیرد. با وجود آگاهی اقتصادی است که مبادله شکل می گیرد. آگاهی حلقه ی مفقود علم اقتصاد است. به عبارتی در علم اقتصاد نقش ناظر نادیده گرفته شده است. ناظرانی که برای مبادله یکدیگر را ملاقات می نمایند. به شکل دقیق تر:

بدون آگاهی مبادله شکل نمی گیرد. با حذف آگاهی مبادله شکل نمی گیرد. این نکته بسیار دقیقی است. وسیله ای که نقش اندازه گیری ارزش را دارد لازم است از وسیله ای که نقش انتقال ارزش را دارد متفاوت باشد. به طوری که وسیله ی اندازه گرفتن ارزش پول است. اما وسیله ی انتقال ارزش آگاهی (واحد پولی) است. با این نوع نگاه به پول در علم اقتصاد هیچ گاه پول کنز نمی شود.

در علم اقتصاد، وظایفی به شرح زیر برای پول در نظر گرفته می شود: ۱- وسیله ی محاسبه ۲- وسیله ی مبادله ۳- وسیله ی ذخیره ارزش. حلقه ی مفقود این وظایف وسیله ی دیگری است. زیرا زمانی که پول نقش ذخیره ی ارزش را بر عهده دارد لازم است، این ارزش ذخیره شده در پول در طول زمان حفظ شود. یعنی نیاز به وسیله ی دیگری برای حفظ ذخیره ی ارزش می باشد. به عبارتی لازم است برای وظیفه ی سوم، وسیله ی دیگری تعریف نمود. حال با توجه به این که عاملین اقتصادی در طول زمان نسبت به پول مالکیت دارند، می توان این وسیله را به شرح زیر تعریف نمود:

وسيله ی حفظ ذخيره ی ارزش: تشکیل منبع عمومی از پول در طول زمان

به طوری که مالکیت این منبع عمومی، عمومی است. در نتیجه عمل تامین پول از این منبع عمومی به صورت عقد قرض الحسنه است. به عبارتی برای پول بازار تشکیل نمی گردد (عمل تامین پول به جای نظام بازار از نظام تعاون است). در صورتی که برای پول بازار تعریف شود مواجه با خطای کنز پول خواهیم بود. در نتیجه ارزش ذخیره شده در پول در طول زمان حفظ می شود.

در نتیجه لازم است در ادبیات اقتصاد پولی وظایف اشاره شده فوق از پول به شکل زیر تغییر نماید:

وسيله ی محاسبه و اندازه گرفتن ارزش: پول
وسيله ی مبادله ارزش: واحد پولی: وسیله ی ذخیره ارزش (آگاهی عمومی)

وسيله ی اندازه گرفتن ارزش: پول

واحد اندازه گیری ارزش: واحد پولی

نکته ی ظریف این اندازه گیری این است که واحد پولی، واحد اندازه گیری ارزش است نه واحد اندازه گیری پول. فهم این نکته بسیار مهم و اساسی است. به عبارتی ارزش با پول اندازه گیری می شود و با واحد پولی، ارزش انتقال پیدا می کند. نکته ی ظریف دیگری که لازم است به آن اشاره شود تبیین دو نوع مالکیت در فرایند مبادله در علم اقتصاد است:

الف- مالکیت عاملین اقتصادی نسبت به پول و واحد پولی

ب- مالکیت واحد پولی نسبت به کالاها (ارزش حقوقی واحد)

یعنی واحد پولی در فرایند مبادله نسبت به کالاها مالکیت دارد. در نتیجه لازم است حقوق مالکیت برای واحد پولی تعریف نمود. مهمترین حقوق این واحد پولی این است که ارزش این واحد در طی زمان ثابت باشد. به عبارتی نیاز به تعریف یک واحد استاندارد اندازه گیری ارزش است. در صورتی که ارزش این واحد پولی در طی زمان ثابت بماند، ارزش پول در طی زمان ثابت می ماند. یعنی حذف تورم از اقتصاد برای همیشه. با این تحلیل عاملین اقتصادی مواجه با دونوع پول هستند: پولی که مالکیت آن خصوصی است. ۲- پولی که مالکیت آن عمومی است. به عبارتی بسیار دقیق می توان عنوان داشت همان طور که در علم اقتصاد کالاها به دو بخش خصوصی و عمومی تقسیم می شوند پول هم به مانند کالاها به دو بخش خصوصی و عمومی تقسیم می شود. نکته ی ظریف پول عمومی تامین آن به صورت عقد قرض الحسنه است.

پول وسیله ی اندازه گرفتن ارزش است. اما وسیله ی مبادله، پول نیست (در علم اقتصاد متعارف پول، به عنوان وسیله مبادله در نظر گرفته می شود). وسیله مبادله، آگاهی است. همین نکته کلید فقه پول در اقتصاد اسلامی می باشد. به عبارتی آن چیزی که باعث شکل گیری مبادله می شود پول نیست. بلکه آگاهی است. به عبارتی آن چیزی سبب انتقال ارزش می شود آگاهی عاملین اقتصادی است. آگاهی عاملین اقتصادی نسبت به این موضوع که دارند ارزش های یکسانی را مبادله می کنند (همان واحد پولی اقتصاد متعارف. یعنی واحد پولی علم اقتصاد نقش آگاهی را بازی می کند). به عبارتی برای شکل گیری مبادله پول شرط لازم است. اما شرط کافی نیست. شرط کافی مبادله آگاهی است. اگر آگاهی حذف شود مبادله شکل نمی گیرد.

وسيله ذخيره(حفظ ارزش):تشكيل منبع عمومي از پول البته لازم به ذکر است که واحد پولی(آگاهی عمومی) از تشکیل منبع عمومی حاصل می گردد. به طوری که واحد پولی همان قدرت خرید پول است. در صورتی که این وسیله اعتبار نشود منجر به کنز پول می شود.

به عبارتی با تشکیل منبع عمومی از پول عاملین اقتصادی مواجه با دو نوع پول هستند. برای تبیین دقیق این دو نوع پول لازم است که ابتدا تعریف هر کدام را مشخص نمود.

۱- پول خصوصی: پولی که مالکیت آن خصوصی است. به عبارتی این پول ناشی از کارکردن عاملین اقتصادی در فرایند نظام بازار است. در نتیجه پول به عنوان دارایی عمل می کند.

۲- پول عمومی: پولی که مالکیت آن عمومی است. به عبارتی این پول ناشی از تامین به صورت عقد قرض الحسنه از منبع عمومی است. در نتیجه به صورت بدهی عمل می کند.

در نتیجه وجود منبع عمومی از پول سبب ایجاد دو نوع پول برای عاملین اقتصادی در طی زمان می شود. البته پول موجود در منبع عمومی بر مبنای اصل تعاون برای تمامی نسل هاست. در سیستم تعاون منافع جامعه اهمیت دارد اما در سیستم رقابت منافع فردی و گروهی. در نظام رقابت، پول برای عاملین اقتصادی به عنوان دارایی عمل می کند. به طوری که مالکیت پول ناشی از فرایند بازار برای عاملین اقتصادی خصوصی است. در نظام تعاون، پول برای عاملین اقتصادی به عنوان بدهی عمل می کند. بدهی به منبع عمومی. زیرا مالکیت پول در بخش تعاون عمومی است. به عبارتی برای یک مبادله ی صحیح و دقیق در علم اقتصاد لازم است دو چیز را به صورت همزمان اعتبار نمود: ۱- اعتبار پول ۲- اعتبار منبع عمومی از پول. به طوری که اعتبار اول ارزش را اندازه می گیرد و اعتبار دوم ارزش را در طول زمان حفظ می نماید. در ادبیات اقتصاد پولی تا به این لحظه وسیله ی دوم اعتبار نشده است. عدم اعتبار وسیله ی دوم منجر به کنز پول در اقتصاد می شود. نماد کنز پول هم ذخایر ارزی و طلاهای بانک های مرکزی است. به عبارتی برای پول بازار تشکیل نمی گردد(عمل تامین پول به جای نظام بازار از نظام تعاون است). در صورتی که برای پول بازار تعریف شود مواجه با خطای کنز پول خواهیم بود.

۲- پشتوانه پول: طلا و ذخایر ارزی یا منبع عمومی از پول در علم اقتصاد متعارف به دلیل این که به پول نگاه کالایی شده است طلا به عنوان پشتوانه پول در نظر گرفته شده است. به همین دلیل در سال ۱۹۴۴ در کنفرانس برتوون وودز امریکا یک دلار بر حسب اونس طلا تعریف شده است. در صورتی که نیازی نیست یک دلار بر حسب اونس طلا تعریف شود. به عبارتی چون پول اعتباری است، می توان یک واحد پولی را هم به صورت اعتباری تعریف نمود. البته لازم به ذکر است که این اعتبارات منشا حقیقی دارند. به طوری که مقدار یک واحد پولی را می توان به صورت زیر تعریف نمود:

مقدار یک واحد پولی برابر است با: تامین مقدار یک واحد پول از منبع عمومی پول به صورت عقد قرض الحسنه برای تمام نسل ها(تمام عاملین اقتصادی در طی تمامی زمان ها).

به تعبیری دیگر اعتبار پول و اعتبار یک واحد پولی لازم و ملزوم یکدیگرند. در نتیجه این منبع عمومی از پول نقش پشتوانه پولی را برعهده دارد. زیرا این منبع سبب حفظ ارزش پول در طی زمان می شود. یعنی پشتوانه پول از طلا به منبع عمومی از پول تغییر پیدا می نماید. به عبارتی سیاست حفظ ارزش پول همان سیاست پشتوانه پول است. یعنی:

سیاست حفظ ارزش پول: تشکیل منبع عمومی از پول

سیاست پشتوانه پول: تشکیل منبع عمومی از پول

۳- تغییر قانون پولی و بانکی: تغییر پشتوانه پول و نیز تغییر واحد پولی ایران

مطابق قانون پولی و بانکی کشور که از سال ۱۳۵۱ تاکنون تغییری به خود ندیده است، بانک مرکزی ایران برای صد درصد اسکناس های منتشره شده خود، همواره، باید دارایی هایی به شرح قانون در اختیار داشته باشد. بانک مرکزی ایران باید برابر صد درصد اسکناس های منتشر شده همواره دارایی هایی به شرح زیر به عنوان پشتوانه در اختیار داشته باشد.

۱- طلا طبق ماده ۶

۲- ارز طبق ماده ۷

۳- اسناد و اوراق بهادار طبق مواد ۸ و ۹. وجود این دارایی ها، درواقع، محملی است که هیات نظارت بر اندوخته اسکناس مجوز چاپ اسکناس با چنین پشتوانه ای را صادر می کند. عمده ترین پشتوانه مورد اعتماد و وثوق هر پول در گردش طلا و

عمومی پول ۵- حصول رژیم ارزی مناسب برای تمام کشورها در تجارت بین الملل: واحد پولی مشترک در بین تمام کشورها از بین این موارد فقط به تشریح مورد ۵ توجه می شود. زیرا سایر موارد در بخش های قبل توضیح داده شد و تصدیق آن ها بدیهی است و برای اقتصاددانان مبتنی بر فطرت است. یعنی فطرت اقتصاددانان آن ها را تصدیق می نماید.

نرخ ارز را می توان به عنوان ارزش پول یک کشور بر حسب پول کشور دیگر تعریف کرد. رژیم نرخ ارز به بخشی از عوامل نظام ارزی اشاره می کند که بر اساس آن این نرخ تعیین می شود. رژیم نرخ ارز یکی از مهمترین ابزارهای سیاستی دولت ها محسوب می شود و انتخاب آن اثر قابل توجهی بر تجارت کالا و خدمات، جریان سرمایه، تورم، تعادل تراز پرداخت ها و سایر متغیرهای اقتصادی دارد. به این دلیل انتخاب رژیم نرخ ارز یک مؤلفه اساسی اقتصادی جهت حفظ رشد و ثبات است. با این حال هیچ اجماع و اتفاق نظری در مورد اینکه یک رژیم ارزی مناسب چگونه باید انتخاب شود صورت نگرفته، همچنین یک رژیم ارزی ایده آل که برای همه کشورها مناسب باشد وجود ندارد. در این تحقیق قرار است یک رژیم ارزی ایده ال برای تمام کشورها تبیین شود. ویژگی های خاص کشورها، ترجیحات سیاستگذاران، اعتبار مؤسسات و سیاستگذاران می تواند بر انتخاب رژیم ارزی تأثیر بگذارد. تصمیمات اقتصادی، اندازه و درجه باز بودن کشورها برای تجارت و جریان های مالی، رتبه توسعه مالی و اقتصادی، ساختار تولید و تجارت، تورم مثبت شده و نوع شوک هایی که کشورها با آن مواجهند از مهم ترین عوامل تأثیرگذار بر انتخاب رژیم ارزی می باشند. نکته ی ظریف این تحقیق استقلال سیاست های پولی کشورها از سیاست های ارزی کشورهاست. به عبارتی تمام کشورها یک سیاست پولی مشترک و خودکار انتخاب می نمایند، به طوری که مستقل از سیاست ارزی است. سیاست پولی مشترک و خودکار در تمام کشورها، سیاست حفظ ارزش پول می باشد. به طوری که این سیاست به صورت زیر تعریف می شود:

تشکیل منبع عمومی از پول در طول زمان برای تمامی عاملین اقتصادی در کشور در طی تمامی زمان ها (تمام نسل ها) به طوری که مالکیت این منبع عمومی، عمومی است. در نتیجه عمل تامین پول از این منبع عمومی به صورت عقد قرض

ترکیب توامان آن با ارزهای خارجی معتبر است. مطابق قانون پولی و بانکی کشور حداقل ۲۵ درصد از پشتوانه اسکناس و مسکوک در گردش ریال ایرانی باید ترکیب متوازی از طلا و ارز خارجی باشد. خطای این قانون ناشی از عدم توجه به اعتبار دقیق پول در علم اقتصاد است. به عبارتی با توجه به این که در گذشته طلا پشتوانه پول بوده است، این قانون اقتباس شده است. این دیدگاه ناشی از نگاه کالایی به پول بوده است. در صورتی که پول کالا نیست.

همچنین:

قانون پولی و بانکی کشور مصوب ۱۳۵۱،۴،۱۸ قسمت اول - پول ماده ۱

الف - واحد پول ایران ریال است. ریال برابر صد دینار است. ب - یک ریال برابر یکصد و هشت هزار و پنجاه و پنج ده میلیونیم ۰،۰۱۰۸۰۵۵ گرم طلای خالص است.

یعنی مقدار یک واحد پول ایران بر حسب طلا تعریف شده است. در نتیجه این قانون دو خطا دارد:

۱- خطای اول: اعتبار غلط مقدار یک واحد پولی

۲- خطای دوم: اعتبار غلط پشتوانه پول

خطای اول به صورت زیر اصلاح می گردد:

مقدار یک واحد پولی برابر است با: تامین مقدار یک واحد پول از منبع عمومی پول به صورت عقد قرض الحسنه برای تمام نسل ها (تمام عاملین اقتصادی در طی تمامی زمان ها).

خطای دوم به صورت زیر اصلاح می گردد:

با توجه به این که منبع عمومی از پول در قسمت قبل اعتبار شد می توان پشتوانه پول را به صورت زیر تعریف نمود:

پشتوانه پول: تشکیل منبع عمومی از پول

در نتیجه نیازی به این که طلا و ذخایر ارزی به عنوان پشتوانه پول باشند نیست.

۴- نقش های متفاوت منبع عمومی از پول: پول به عنوان طلای اعتباری

حال در این بخش با توجه به این که در قانون پولی و بانکی کشور، منبع عمومی از پول اعتبار شد می توان کارکرد و وظایف این منبع عمومی از پول را به شرح زیر بیان نمود:

۱- وسیله ی ذخیره ی ارزش در طول زمان (حفظ ارزش) ۲ - قاعده ی بهینه ی سیاست پولی خودکار ۳ - وسیله ی حقوق مالکیت پول در طول زمان ۴- حصول واحد پولی از تشکیل منبع

- Research Institute, first year, first issue, spring and summer 2010, pp. 160-137
- Anglin, P. M. (2005). 'Econophysics of Wealth Distribution', *Econophysics of Wealth*
- Aruka, Yuji and Jurgen Mimkes (2005). 'Carnot Process of Wealth Distribution', *Econophysics of Wealth Distributions*, Chatterjee, A. et al. (ed.), Springer.
- Beinhocker, Eric D. (2006). *The Origin of Wealth: Evolution, Complexity, and the Radical Remaking of Economics*, Massachusetts: Harvard Business School Press.
- Ben-Naim, arieh (2007). *Entropy Demystified: The Second Law Reduced to Plain Common Sense*, London: World Scientific.
- Bennewitz, J. (2007). 'Application of the Main Laws of Thermodynamics on Economy', *Social Science Research Network*.
- Burkett, Paul (2006). 'Marxism and Ecological Economics', in *Toward a Red and Green Political Economy*, Leiden: Brill.
- Celeveland, Culter, Ch. Hall and R. Kaufmann (1984). *Biophysical Economics*, New York: Wiley.
- Chakraborti, A. (2002). 'Distributions of Money in Model Markets of Economy', *International Journal of Modern Physics*, C. 13.
- Chakraborti, A. and B.K.Chakraborti (2000). 'Statistical Mechanics of Money: Effects of Saving Propensity', *European Physics Journal*, B. 17.
- Chatterjee, A., Sandhakar Yarlagadda, and Bikas K. Chakraborti (ed.) (2005). *Econophysics of Wealth Distributions*, Springer.
- الحسنه است. به طوری که واحد پول کشورها به صورت زیر تعریف می شود:
- یک واحد پول برابر: تامین مقدار یک واحد پول از منبع عمومی پول به صورت عقد قرض الحسنه برای تمام نسل ها.
- حال نکته ی ظریف این سیاست پولی مشترک و خودکار (سیاست حفظ ارزش پول) این است که رژیم ارزی به صورت خودکار به صورت زیر تعریف می شود: رژیم ارزی بهینه: حصول واحد پولی مشترک: تامین مقدار یک واحد پول از منبع عمومی پول به صورت عقد قرض الحسنه برای تمام نسل ها. یعنی رژیم ارزی بهینه در تجارت بین الملل، واحد پولی مشترک بین تمام کشورهاست.
- نکته ی ظریف تشکیل منبع عمومی از پول در تمامی کشورها حفظ ارزش پول در بین تمامی کشورها می شود. به طوری که پولی که در علم اقتصاد اعتبار شده است ارزش آن در طی زمان حفظ می شود. یعنی پول نقش طلای اعتباری را بازی می کند. به عبارتی همان طور که طلا در طی زمان ارزش را در خود حفظ و ذخیره می کند این پول اعتباری هم در طول زمان ارزش را در خود حفظ و ذخیره می نماید.
- ملاحظات اخلاقی:** موارد مربوط به اخلاق در پژوهش و نیز امانت داری در استناد به متون و ارجاعات مقاله تماماً رعایت گردید.
- تعارض منافع:** تدوین این مقاله، فاقد هرگونه تعارض منافی بوده است.
- سهم نویسندگان:** نگارش مقاله تماماً توسط نویسندگان بصورت مشترک و برابر انجام گرفته است.
- تشکر و قدردانی:** از تمام کسانی که ما را در تهیه این مقاله یاری رسانده اند، سپاسگزاریم.
- تأمین اعتبار پژوهش:** این پژوهش بدون تأمین اعتبار مالی سامان یافته است.
- منابع و مأخذ**
- Alireza Mansouri: The problem of measurement in the philosophical foundations of quantum mechanics: *Philosophy of Science Magazine, Humanities and Cultural Studies*

- ed.). International Bureau of Weights and Measures. 2008. p
- Izdakhasi, Hojjat (2017). "The effect of monetary policies in the framework of a dynamic general equilibrium model on inflation and welfare: the approach of money in the utility function", *Economic Modeling Research Quarterly*, No. 31, 71-102.
- Jabali Ameli, Farkhandeh and Yazdan Gudarzi Farhani (2012), another confirmation of the neutrality of money, *Economic Research and Policy Quarterly*, No. 68, pages 109-138.
- Jafari Samimi, Ahmad and Alireza Irfani (2013), The test of neutrality and super-annuity of money in the long run in Iran's economy, *Journal of Economic Research*, No. 67, pp. 117-138.
- Kazemi Hojjat: From the failure of the market to the failure of the government, the conflict between marketers and statisticians in the modern era, scientific-research bi-quarterly "Research on theoretical politics", number 18, autumn and winter 2014: 127-168
- Mandel, Ernst (1958); *Marxist theory of economics*, first volume; Translated by Morteza Siahposh; Kavian printing
- Manger Carl: *Principles of economics*: translated by Farhad Nuevparast and Hossein Falahi, Amara publication 2014
- Marx, Karl (2014); *Capital, Critique of Political Economy Volume I*; Translated by Hassan Mortazavi; Lahita Publications
- Mendel, Ernest (1866); *political economy*; Translated by Kamal Khaliq Panah; Golazin publication
- Clementi, F., M. Gallegati (2005). 'Power Law Tails in the Italian Personal Income Distribution', *Physica, A*. 350.
- Dalali Esfahani, Rahim, Renani, Mohsen, Sameti, Morteza and Ismailzadeh, Reza (2007). "Stable optimal economic growth and public expenditures in Iran: a dynamic analysis", *Economic Research*, 30, 15-40.
- Distributions, Chatterjee, A. et al. (ed), Springer.
- Douglas Hubbard *How to Measure Anything: Finding the Value of Intangibles in Business*, John Wiley & Sons, 2007
- Hosni Shabgir: Marxist theory of value and its three arguments: 19/03/2016 • *Economy and society* <http://problematicaa.com/the-theory-of-surplus-value/>
- Hosseini Seyed Agil; Comparative analysis of subjective and objective approaches to the problem of value in economics: *Journal of Applied Economics of the Institute of Humanities and Cultural Studies* Spring and Summer 2013
- Hosseini, Seyyed Aqeel., Renani, Mohsen (2013), Criticism and method of the Senate of Physical Economics and its application in the analysis of the capitalist distribution system, *Comparative Economics Quarterly*, Hosseini, Seyed Aqeel., Renani, Mohsen (2013), Criticism and method of the Senate of Physical Economics and Its application in the analysis of the distribution system of capitalism, *Comparative Economics Quarterly*, International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms (VIM) (PDF) (3rd

- Steedman, Ian (1977), *Marx after Sraffa*, London: New Left Books.
- Sweezy, P. M. (1942), *The Theory of Capitalist Development*, New York: Oxford University Press.
- Walsh, Adrian and Tony Lynch (2003), "The Development of Price Formation Theory and Subjectivism about Ultimate Values", *Price Formation Theory, Journal of Applied Philosophy*, vol. 20, no. 3.
- Walsh, Vivian C. (2003), "Sen after Putnam", *Review of Political Economy*, vol. 15, no.3.
- White, Michael V. (2002), "Doctoring Adam Smith: the Fable of the Diamonds and Water Paradox", *History of Political Economy*, vol. 34, no. 4.
- Mohammad Javad Rezaei Mehdi Mohadi Bek Comment: Explaining and evaluating the theory of public choice: applied economics, research institute of humanities and cultural studies, 4th year, number 1, spring and summer
- Motosali Mahmoud Tayebnia Ali Mahmoudi Mashhad Ahmed: Critical reflections on the depth of the shortcomings of conventional economics: Economic research paper 2009
- Pish-Bahar, Ismail and Rasouli Bairami, Zahra (2014). "Neutrality and long-term hyperneutrality test of money in Iran's economy: total and sub-sector of agriculture", *Quarterly Journal of Economic Research (sustainable growth and development)*, 15th year, 3rd issue, pages 135-150.
- Rabinson, Joan (1962), *Economic Philosophy*, London: C. A. Watts.
- Ramezani Ali: The meaning of "right" in the eyes of Islamic thinkers: Marfat al-Jawiki magazine, 2010
- Samuelson, Paul A. (1976), *Economics*, New York: Mcgraw-Hill.
- Sen, Amartya (1987), *On Ethics and Economics*, Oxford: Blackwell Publishing.
- Shackle, G. L. S. (1973), *The Marginal Revolution in Economics: Interpretation and Evaluation*, Marginalism: The Harvest, R. D. Collison Black, A. W. Coats, and Craufurd D. W. Goodwin (eds.), Durham, North Carolina, Duke University Press.
- Smith, Adam (1922 [1776]), *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*, Edwin Cannan (ed.), London: Methuen.