

## نقد و بررسی نظریه پولطا

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۶/۱۷ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۱/۲۵

۹۱ مهدی مظہر قراملکی \*  
سید روح اللہ مشیری \*\*  
جواد عبادی \*\*\*

حکیمہ

مشکلات ساختار پولی و بانکی، بهویژه وجود تورم مزمن در اقتصاد ایران موجب شده است که نظریات بدیل ساختار پولی و بانکی موجود، بسیار مورد توجه فضای علمی و نخبگانی کشور قرار گیرد. یکی از نظریات بدیلی که می‌کوشد خود را به عنوان یک نظریه اسلامی مطرح کند، نظریه پولاطلاست. این نظریه که ریشه در نظریات اقتصاددانان مکتب اتریش دارد، به دلیل برخی جاذیت‌های ظاهری، مورد توجه برخی محققان مسلمان قرار گرفته است. از جمله آثاری که در این باره به تفصیل به قلم طبع درآمده، کتاب «درآمدی بر نظریه پولاطلا: نظام پولی تمدن نوین اسلامی» است که پا را از تبیین نظریه فراتر گذاشته و سیستم عملیاتی برای پیاده‌سازی نظام پولاطلا ارائه کرده است. این مقاله با روشنی تحلیلی - توصیفی نظریه پولاطلا را با محوریت ادعاهای مطرح در کتاب فوق نقد کرده است. به نظر می‌رسد نظریه پردازان این نظریه نتوانستند برای ادعای خود - در هر سه بخش اثبات اسلامی بودن پولاطلا بر اساس مبانی مکتسبی، تبیین عملیات اجرایی پولاطلا و اثبات کارایی این شیوه نسبت به پول اعتباری - ادله توجیه کننده مناسبی بیان کنند که اشکال عمدۀ آنها ناشی از عدم درک مناسب یک ساختار پولی مبتنی بر طلاست.

**وازگان کلیدی:** نظریه پولطلا، پول اعتباری، اقتصاد اسلامی، نظام پولی.

E51 E42 :JEL طبقه‌بندی

فصلنامه علمی اقتصاد اسلامی / مقاله علمی پژوهشی / سال بیست و سوم / شماره ۹۲ / زمستان ۱۴۰۴

Email: mahdimazhar@gmail.com

\* استادیار دانشگاه مفید قم (نویسنده مسئول).

Email: Moshiry\_m@yahoo.com

\*\* دانشجوی دکتری اقتصاد دانشگاه مفید قم.

Email: jaebadi@yahoo.com

\*\*\* بهشگ فقه اقتصادی، مدیر مؤسسه فقه اقتصادی طیات.

## مقدمه

یکی از مراحل تحول پول در جوامع از گذشته تاکنون، دوره پول فلزی (پول طلا و نقره) بوده است که قرن‌ها ادامه داشته است. بازگشت به نظام پول کالایی (مثل پولطلا) ایده‌ای است که امروزه توسط اقتصاددانان مكتب اتریش دنبال می‌شود. اقتصاددانان مكتب اتریش ایده خود را در مورد پول کالایی با نام‌های مختلفی مانند «پول طبیعی» (Natural money)، «پول سالم» (Sound money)، «پول پایدار» (Stable money) و «پول خوب» (Good money) توضیح می‌دهند.

۹۲

ایده بازگشت به پول کالایی در میان برخی اندیشمندان مسلمان نیز مورد استقبال قرار گرفت. البته طرفداران مسلمان ایده پولطلا، نه مبنی بر مبانی مكتب اتریش، بلکه با این باور که پول اسلامی نمی‌تواند پول اعتباری باشد، به طرفداری از این دیدگاه روی آورده‌اند. برخی دیگر پا را فراتر گذاشته و طراحی عملیاتی برای اجرای نظام پولطلا در کشور ارائه کرده‌اند.

با توجه به اینکه طراحان ایده پولطلا در کشور علاوه بر طرح ایده خود در مجتمع علمی، اقدامات میدانی زیادی نیز جهت اجرای ایده خود انجام می‌دهند، لزوم نقد و بررسی جدی تر این نظریه، بیشتر احساس می‌شود. بر این اساس در نوشتار حاضر، پس از مروری کوتاه بر ادبیات پول کالایی و پولطلا در میان اقتصاددانان و صاحب‌نظران، با محور قرار دادن کتاب درآمدی بر نظریه پولطلا: نظام پولی تمدن نوین اسلامی، تلاش خواهد شد این نظریه نقد گردد.

## پیشینه تحقیق

اقتصاددانان مكتب اتریش در میان مکاتب مختلف اقتصادی، پرچمدار دفاع از پول کالایی هستند. اقتصاددانان مكتب اتریش دو ادعای مهم درباره پول دارند: ۱. پول باید کالا باشد و ۲. پول باید توسط بانکداران خصوصی منتشر شود نه دولت.

اقتصاددانان مكتب اتریش معتقدند که پول باید کالا باشد؛ زیرا تفاوت پول با سایر کالاهای تنها در این است که برخی از کالاهای به عنوان وسیله مبادله پذیرفته شده‌اند تا سیستم مبادله کالا را روان کنند؛ از این‌رو آنان ارزش پول را مستخرج از مقدار محتوای کالایی که از آن ساخته شده می‌دانند؛ بنابراین، از نظر آنها هر پولی که خود کالا نباشد یا پشتونهای از کالا نداشته باشد، پول تقلبی یا پول ناسالم است. اگر پول، فقط به کالاهای گره خورده باشد، افزایش

عرضه پول مناسب با افزایش کالاها خواهد بود؛ زیرا پول کالایی خود یک کالا است. منگر در مورد منشأ پول می‌گوید: «پول نتیجه خودبه‌خودی و پیش‌بینی‌نشده تلاش‌های فردی اعضای جامعه است و از آنجاکه طلا و نقره قابل فروش‌تر بودند، به تدریج بیش از سایر کالاها به عنوان پول مورد استفاده قرار گرفتند» (Menger, 1982, p.38).

در مکتب اقتصادی اتریش در مورد اینکه پول چه نوع کالایی باشد مباحث مختلفی بیان

شده. آنها ابتدا فلزات را به عنوان محتوای پول مطرح می‌کردند و معتقد بودند که پول باید ۹۳ صد درصد از فلز (ترجیحاً طلا و نقره) ساخته شود. در حمایت از استاندارد فلزی پول، میزس ادعا می‌کند که قبل از اینکه یک کالای اقتصادی به عنوان پول شروع به کار کند، باید ارزش مبادله‌ای بر اساس علت دیگری غیر از عملکرد پولی‌اش داشته باشد (Mises, 1953, p.111). قدرت خرید یک پول کالای خالص مثل طلا، همانند قیمت هر کالایی در بازار آزاد، در کوتاه‌مدت با توجه به تغییرات عرضه و تقاضا نوسان دارد؛ ولی در بلندمدت گرایش ذاتی به ثبات دارد. از این جهت چنین پولی بهشت در تضاد با پول اعتباری انحصاری دولت است که ذاتاً تورمزا بوده و در کوتاه‌مدت و بلندمدت در معرض نوسانات بزرگ و غیرقابل‌پیش‌بینی قرار دارد (Salerno, 1982, p.2).

با این حال به علت وجود مشکلاتی در تثیت طلا، مکتب اتریش روش دیگری را نیز مطرح کرد. هایک بیان می‌کند که در جریان چنین انقلابی در سیستم پولی، ارزش فلزات گران‌بها، از جمله ارزش طلا، نوسان زیادی که عمدتاً رو به بالا هستند، خواهد داشت (Hayek, 2019, p.5). از سوی دیگر به دلیل ناسازگاری استاندارد طلا با سیاست توسعه اعتبار، میزس پیشنهاد کرد که ترکیبی از چندین کالا به عنوان معیار خلق پول ذخیره شوند (Mises, 1953, p.421).

موضوع دیگری که اقتصاددانان مکتب اتریش بر آن تأکید دارند، خصوصی‌شدن نشر پول است. آنان معتقد‌ند دولت در ساختار کنونی نظام پولی، نرخ بهره را بیش از نرخ طبیعی کاهش می‌دهد. این نرخ پایین بهره، بنگاه‌ها را به وام‌گرفتن بیشتر برای سرمایه‌گذاری بیشتر ترغیب می‌کند و در نتیجه فعالیت‌های اقتصادی سریع‌تر می‌شوند و رونق تسریع می‌شود. با وجود این سرعت رشد تقاضای کالاها به اندازه سرعت رشد تولید کالاها افزایش نمی‌یابد و لذا رونق کاهش یافته و رکود ایجاد می‌شود و بیکاری را به دنبال می‌آورد. از آنجاکه هر دو نهاد دولت و بانک مرکزی، خلق پول را در انحصار خود دارند، مردم نمی‌توانند از آثار زیان‌بار

سیاست‌های پولی فرار کنند؛ لذا مردم باید اجازه داشته باشند که خودشان پول ایجاد کنند و نرخ طبیعی بهره را تعیین کنند؛ چراکه پول یک کالاست و باید مانند سایر کالاهای آزادانه معامله شود. در صورتی که بانکداران خصوصی بر پایه کالاهای مختلف، پولی در انواع و ارزش‌های مختلف منتشر کنند، مردم این حق را خواهند داشت که از بین انواع پول، هر پولی را که فکر می‌کنند پایدارتر از سایر پول‌هاست و دوست دارند آن را نگه دارند، انتخاب کنند. به طورکلی، نظریه‌پردازان این مكتب اقتصادی معتقدند که به علت کاربرد کالایی داشتن «پول طبیعی» این پول بهتر از پول کاغذی امروزی است. به همین علت در طول تاریخ پول، هیچ‌گاه پول کاغذی توسط بازار انتخاب نشد و همیشه از ناحیه دولتها به جامعه تحمیل شد این تحمیل، نوعی محدودیت آزادی انتخاب و حقوق مالکیت است (هولسمن، ۱۳۹۲، ص ۳۸-۳۹؛ اما طرفداری از ایده پولطلا در میان برخی صاحبنظران مسلمان نیز مورد توجه قرار گرفته است. یوسف و العربانی در کتاب احیای پولطلا، راهبرد خروج از بحران پول اعتباری معتقدند در صورت حاکمیت نظام اموال غیرواقعی – که پول اعتباری نیز از جمله آنهاست – اهداف شریعت محقق نمی‌شود (یوسف و العربانی، ۱۳۹۸، ص ۱۱۴).

ایده بازگشت به پولطلا در ایران نیز طرفدارانی داشته و دارد. از جمله مهم‌ترین شخصیت‌های طرفدار پولطلا در ایران آیت‌الله حائری شیرازی است که در کتابی با عنوان پول رایج جهانی و احیای پول اسلام با تأکید بر این نکته که پول اعتباری تورم‌زاست که منجر به بی‌ثباتی ارزش پول می‌شود، معتقد است به دلیل همین کاهش مستمر ارزش پول است که نظام بانکی مبتنی بر بهره پدید می‌آید. وی بر این اساس پول اعتباری را پول اسلامی نمی‌داند و راه حل بروز رفت از تلاطمات پول اعتباری را بازگشت به پول کالایی (پول طلا) می‌داند (حائری شیرازی، ۱۳۹۱، ص ۳۲).

متولی امامی و غلامی (۱۳۹۹) در کتاب درآمدی بر نظریه پولطلا: نظام پولی تمدن نوین اسلامی، با ارائه مدل عملیاتی پولطلا که مبتنی بر «ضرب» و «ذوب» سکه طلاست، تلاش کرده‌اند کارایی نظام پولطلا در حل بحران‌های پولی و کاهش ارزش پول را اثبات نمایند. با توجه به اینکه کتاب اخیر، هم بسیاری از ادعاهای طرفداران پولطلا را در خود جای داده و هم به جنبه عملیاتی پولطلا پرداخته است، در این مقاله نقد و بررسی ایده پولطلا در ضمن نقد ادعاهای مطرح در این کتاب انجام گرفته است.

مقاله حاضر، نخستین نوشتۀ ای نیست که در نقد این نظریه نگاشته می‌شود. بعد از انتشار کتاب درآمدی بر نظریه پولاطلا: نظام پولی تمدن نوین اسلامی، مباحث متفاوتی از ناحیه اندیشمندان در قالب مقاله،<sup>\*</sup> انتشار یادداشت علمی<sup>\*\*</sup> و عمدتاً در قالب سخنرانی و مصاحبه‌های علمی<sup>\*\*\*</sup> بیان شده است که هر کدام از جنبه‌های خاصی به آن پرداخته‌اند؛ با این حال یکی از مشکلاتی که همه این آثار دارند این است که کمتر خود نظریه تبیین شده و عمدتاً با نقل گزاره‌هایی از آن، اقدام به نقد آن گزاره شده است. این نقیصه منجر به نوعی کج فهمی در خوانندگان می‌شود و نوعی «تصدیق بلا تصور» در مخاطب شکل می‌گیرد؛ لذا در متن حاضر سعی شد که تقریباً با همان انضباطی که در کتاب مطرح شده، تمام ادعاهای این نظریه ابتدا بیان و سپس به نقد و بررسی آن پرداخته می‌شود. باشد که گام کوچکی در راستای رشد نگاه نقادانه علمی برداشته باشیم.

## نقد و بررسی اسلامی‌بودن پولاطلا

در بخش نخست، تلاش شده اثبات شود «پول مورد تأیید اسلام، پولاطلاست و نمی‌توان در جامعه اسلامی از پول اعتباری استفاده کرد». نویسنده‌گان کتاب برای اثبات این گزاره، پنج مقدمه و دلیل را ذکر کرده‌اند.

### مقدمه اول: عدم مشروعیت پول اعتباری

نویسنده‌گان برای اثبات این گزاره، ادله‌ای را به شرح زیر مطرح کرده‌اند:

\*. مانند مقاله قلیچ (۱۴۰۱) با عنوان «تحلیلی بر نظریه پولاطلا با نگاهی به کتاب درآمدی بر نظریه پولاطلا: نظام پولی تمدن نوین اسلامی».

\*\*. مثل نقدهایی که دکتر تورونچیان در قالب یک یادداشت در نقد ایده پولاطلا مطرح کرده‌اند.

<https://90eghtesadi.com/Content/Detail/2139523>

\*\*\*. مانند نقدهایی که دکتر موسویان و دکتر محقق‌نیا در نشست تخصصی «نقد دیدگاه پولاطلا» مطرح کرده‌اند. این نشست در سال ۱۳۹۸ از سوی انجمن‌های علمی حوزه علمیه قم با همکاری خبرگزاری رسا و پایگاه تخصصی فقه حکومتی وسائل ترتیب داده شده بود.

[https://www.mбри.ac.ir/IslamicBanking/IslamicBanking\\_Page?News\\_ID=314538](https://www.mбри.ac.ir/IslamicBanking/IslamicBanking_Page?News_ID=314538)

الف) در ساختار پولی امکان سرقت سیستمی ارزش پول وجود دارد؛ چراکه دولت‌ها با خلق پول و افزایش نقدینگی، تورم ایجاد می‌کنند و تورم نیز توزیع ثروت در جامعه را به نفع صاحبان ثروت تغییر می‌دهد.

ب) در سیستم اعتباری، وام‌های کلان به افراد و شرکت‌های خاصی می‌رسد و موجب افزایش شکاف طبقاتی می‌شود.

ت) بانک‌های مرکزی با خلق پول، تعهد خود را نسبت به حفظ ارزش پول نقض می‌کنند و به تعهد خود عمل نمی‌کنند.

ث) بانک‌ها با خلق پول و ایجاد تورم، ارزش اموال مردم را از بین می‌برند و این موجب می‌شود مشمول قاعده «اکل مال بالباطل» قرار گیرد؛ چون این کار [یعنی مالیات تورمی] با رضایت مردم انجام نمی‌گیرد و از سوی دیگر، چون بانک‌ها ریسک را بر عهده جامعه می‌اندازند و نفع را برای خود بر می‌دارند بر اساس قاعده «من له الغنم فعلىه الغرم» این کار آنها باطل است؛ زیرا بانک بدون هیچ‌گونه خطرپذیری کاغذهایی (پول) را به دست مردم می‌دهد و نتیجه کار واقعی آنها را تصاحب می‌کند.

ج) بستر پول اعتباری یک بستر ربوی است؛ زیرا بانک مرکزی با یک نرخ بهره خاصی پول را به اقتصاد تزریق می‌کند و بانک‌ها نیز با یک نرخ بهره آنها را به مردم وام می‌دهند و همچنین [بر اساس نظریه ضریب فزاینده] چند برابر آن پول را تولید می‌کنند و این یعنی بستر ربا.

ح) به علت نوسان ارزش پول، کسی که مقدار مشخصی از پول را در اختیار داشته باشد نمی‌داند دقیقاً به چه میزان قدرت خرید دارد. در حقیقت وقتی کسی برای خرید و فروش یک کالا وارد بازار می‌شود، دقیقاً نمی‌داند به چه میزان قدرت خرید دارد و ارزش اموالش به چه میزان است؛ بنابراین موجب جهالت در ثمن معامله می‌شود.

خ) به دلیل تغییر ارزش پول بسیاری از احکام شرعی را نمی‌توان در بستر پول اعتباری اجرا کرد. احکامی مانند قرض الحسن، دیه، مهریه، مضاریه و خمس که اگر بخواهیم آنها را با ارزش اسمی پول لحاظ کنیم، ظلم به طرف مقابل خواهد بود؛ مثلاً اگر در

سال ۱۳۵۷ مهریه کسی هزار تومان بود، نمی‌توان اکنون همان هزار تومان را به عنوان  
مهریه به او تحویل داد (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۵۰-۷۴).

## نقد و بررسی

فارغ از اشکالاتی که به برخی از ادله فوق وارد است، باید توجه داشت این ادله در مقام نفی  
مشروعيت تورم و نوسانات ارزش پول هستند نه نفی مشروعيت پول اعتباری. اثبات عدم  
مشروعيت پول اعتباری بر اساس این ادله، تنها در صورتی امکان‌پذیر است که بپذیریم «تورم  
و نوسانات ارزش پول لازمه ذاتی پول‌های اعتباری است». این در حالی است که چنین  
پیش‌فرضی را نمی‌توان پذیرفت؛ زیرا به نظر نمی‌رسد دلایلی کافی برای اثبات ارتباط بین  
جنس پول و تورم وجود داشته باشد.

به نظر می‌رسد اشکال نویسنده‌گان کتاب، مبتنی بر پذیرش این دیدگاه است که تورم صرفاً  
ناشی از رشد نقدینگی بیش از رشد بلندمدت اقتصادی است؛ زیرا انتشار پول اعتباری جدید،  
هزینه چندانی برای بانک مرکزی ندارد و دست بانک مرکزی برای انتشار پول جدید باز  
است؛ اما این نگاه مطلق‌گرایانه به این موضوع، نگاه دقیقی نیست؛ چراکه این تصور که در  
گذشته تورم نبوده و علت تورم، کنارگذاشتن استاندارد طلا و روی‌آوردن به نظام ذخیره  
جزئی بوده است، تصور صحیحی نیست. آدک (۲۰۱۷) موضوع را به این صورت مطرح می‌  
کند که گمان می‌شود کنارگذاشتن استاندارد طلا این اوضاع را تغییر داده و به دنبال کاهش  
استاندارد طلا، تورم شروع شد. این تصور درست نیست؛ زیرا پس از جنگ جهانی اول  
هنگامی که استاندارد طلا رها نشده بود، تورم در آلمان به حدی رسید که آلمان مجبور شد  
از سیاست ذخیره جزئی استفاده کند؛ بنابراین، تورم به عنوان یکی از نتایج کنارگذاشتن  
استاندارد طلا نبود، بلکه تورم سبب شد آلمان دست از استاندارد طلا بکشد (Adak, 2017, p.2).  
بنابراین علت ایجاد تورم، اصل خلق پول توسط نظام ذخیره جزئی نیست؛ بلکه  
جهت‌دهی آن در مسیرهای سفت‌هزاره و غیرتولیدی است که منجر به افزایش تقاضا و در  
نتیجه تورم در بلندمدت خواهد شد.

\* درباره گزارش‌های دیگری از وقوع تورم در نظامهای پولی فلزی نگاه کنید به: (مقریزی، ۱۳۴۹، ص ۴۸).

گاهی گفته شده که کترل تورم در بسیاری از کشورها که با پول اعتباری کار می‌کنند، در واقع نوعی «پنهان کردن تورم» از طریق افزایش بدھی‌های دولت بوده که به نوعی بازی پانزی است و هنگام تسویه این دیون، دولت مجبور به خلق پول خواهد شد که در آن هنگام، آثار تورمی‌اش را به جا می‌گذارد. در پاسخ به این دیدگاه نیز باید توجه داشت که در نظام پولطلا نیز امکان ایجاد و افزایش بدھی برای دولت وجود دارد و این خطر با تغییر جنس پول از میان نمی‌رود. طبعاً در نظام پولطلا نیز در صورتی که اعتماد مردم به دولت خدشه‌دار شده و آنان طلب خود را مطالبه کنند، دولت یا باید اعلام ورشکستگی کند و از بازپرداخت دیونش خودداری کند یا به پول اعتباری پناه ببرد و از نظام پولطلا دست بکشد.

بنابراین نمی‌توان این ادعا را پذیرفت که چون خلق پول اعتباری کم‌هزینه است، دولت‌ها با خلق پول جدید موجب تورم در اقتصاد می‌شوند؛ ازین‌رو تورم، لازمه ذاتی پول‌های اعتباری نیست تا نقدهای مرتبط با تورم را بتوان دلیلی بر نفی پول اعتباری به شمار آورد. چنان‌که بررسی تجربه کشورهای دنیا در مدیریت نقدینگی و تورم بعد از دهه ۱۹۸۰ که منجر به کاهش نرخ تورم در این کشورها شده، نشان می‌دهد بانک‌های مرکزی می‌توانند با مدیریت نقدینگی جلوی تورم را بگیرند؛ این در حالی است که اگر تورم لازمه ذاتی پول اعتباری بود، کترل تورم ممکن نمی‌بود. با این توضیحات مشخص می‌شود ادله‌ای که در بندهای «الف»، «ت» و «خ» مطرح شده‌اند مربوط به تورم هستند و با مشروعيت یا عدم مشروعيت پول اعتباری بیگانه‌اند.

فارغ از این اشکال بنیادین، اشکالات جزئی دیگری نیز به این ادله وارد است که اجمالاً به آنها پرداخته می‌شود:

مشکل مطرح شده در قسمت «ب»، ناشی از ابتنا وام بر وثیقه است، نه اعتباری بودن پول؛ یعنی چون پرداخت وام از ناحیه بانک‌ها مبتنی بر تأمین وثیقه آن است، وام‌ها به کسانی پرداخت می‌شود که قدرت تأمین وثیقه را داشته باشند؛ بنابراین حتی اگر سیستم پولطلا برقرار باشد باز هم این مشکل وجود دارد.

ادعای اکل مال به باطل بودن استفاده از پول اعتباری در قسمت «ث» نیز قابل پذیرش نیست؛ زیرا پولطلا نیز فی‌نفسه از این اشکال مبرا نیست؛ چراکه انتشار بی‌رویه پولطلا نیز می‌تواند آثار تورمی در اقتصاد داشته باشد. ممکن است چنین تصور شود که به دلیل

محدودیت در منابع طلا، امکان ضرب بی‌رویه پول‌طلا وجود ندارد؛ این توجیه اگرچه در نگاه نخست منطقی به نظر می‌رسد، اما با توجه به دیدگاه نویسنده‌گان کتاب که انتشار «پول‌طلا دیجیتال» را مجاز می‌دانند، تحقق نمی‌یابد؛ چراکه امکان انتشار پول‌طلا دیجیتال و تبدیل شدن «بدهی‌های طلایی» به «پول»، عملاً راه را برای بانک‌ها جهت خلق نقدینگی بیش از ذخایر طلا ایجاد می‌کند؛ لذا تغییر در جنس پول از اسکناس به پول‌طلا، بدون آنکه محدودیتی جهت خلق بدهی مبتنی بر پول فیزیکی ایجاد شود، دردی را دوا نخواهد کرد؛<sup>۱۰</sup> برای مثال هم‌اکنون نیز سهم اسکناس از نقدینگی، رقمی کمتر از ۳ درصد است که قطعاً به‌نهایی تکافوی نیاز مبادلاتی جامعه را نمی‌دهد و نمی‌توان ادعا کرد که انتشار اسکناس، «بی‌رویه» بوده است، بلکه بخش اعظم نقدینگی در کشور، ماهیتاً «بدهی» است که تفاوتی ندارد مبتنی بر طلا باشد یا اسکناس.

اما این ادعا که گفته شود چون در نظام بانکی، پول با نرخ بهره مثبت جریان می‌یابد، بنابراین «بستر پول اعتباری یک بستر ربوی است» ادعایی کاملاً نادرست است؛ زیرا اساساً ربا به نوع قرارداد وابسته است نه به جنس پول؛ ازین‌رو کاملاً قابل تصور است که در نظام پول‌طلا نیز بانکداری ربوی وجود داشته باشد. چنان‌که اساساً پیدایش نظام بانکداری در همان نظام پولی مبتنی بر سکه‌های طلا و نقره اتفاق افتاد! ممکن است چنین استدلال شود که بالارفتن نرخ رجحان زمانی در نظام پول اعتباری بسترساز شکل‌گیری قراردادهای ربوی است. در پاسخ به این توجیه نیز باید توجه داشت که این موضوع به «تورم» مربوط می‌شود، نه به ماهیت پول اعتباری؛ لذا اگر در نظام پول اعتباری هم تورم کنترل شده باشد، نرخ رجحان زمانی بالا نمی‌رود و گرایش به قراردادهای ربوی وجود نخواهد داشت.

در پاسخ به استدلال مطرح شده در بند «ح» باید گفت: اولاً در معاملات نقد و قیمت انسان وارد بازار می‌شود دقیقاً می‌داند چقدر قدرت خرید دارد؛ چون در یک بازه زمانی بسیار کوتاه، قدرت خرید تغییری نمی‌کند؛ اما اگر منظور نویسنده‌گان کتاب از غرقی شدن معاملات به دلیل کاهش ارزش پول را حمل بر معاملات مدت‌دار کنیم، باز هم نمی‌توان چنین استدلالی را پذیرفت؛ زیرا در معاملات مدت‌دار امکان تغییر در ارزش آینده کالا حتی در نظام پول‌طلا نیز وجود دارد؛ برای مثال کسی که کالایی را به ۱۰ سکه طلا به صورت نسیه ششم‌ماهه خریداری می‌کند، ممکن است در موعد پرداخت پول، قیمت بازاری آن کالا ۱۵ سکه طلا

طلا وجود ندارد.

شده باشد. این در حالی است که هیچ فقیهی معامله نسیه را به این جهت غرری ندانسته است؛ ثانیاً همین امر در تهاتر دو کالا نیز برقرار است و ارزش آنها می‌تواند متغیر باشد و اساساً ممکن است طرفین ندانند قدرت خرید کالاهای خود چقدر است، ولی در عین حال وارد تهاتر می‌شوند و هیچ فقیهی چنین معامله‌ای را به دلیل جهالت عوضین باطل ندانسته است؛ ثالثاً پول‌طلبانیز می‌تواند نوسان در ارزش را تجربه کند و دلیلی بر ثبات دائمی ارزش

### مقدمه دوم: ثابت‌بودن ارزش پول اسلامی

نویسنده‌گان کتاب با تفکیک دو مفهوم «گرانی» (تغییر در قیمت‌های نسبی) و «تورم» (افزایش سطح عمومی قیمت‌ها) و با پذیرش این پیش‌فرض که «پول اعتباری ذاتاً مستلزم تورم است» معتقدند چون پول معیار برای اجرای احکام اسلامی، باید «ثابت» باشد، بنابراین پول اعتباری، مورد تأیید اسلام نیست (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۷۸-۸۸).

### نقد و بررسی

چنان‌که توضیح داده شد، این استدلال نیز مبنی بر همان پیش‌فرض غلطی است که تورم را لازمه ذات پول اعتباری می‌داند. فارغ از این اشکال، باید توجه داشت اگر «ثابت‌بودن پول» را برای اجرای احکام اسلامی لازم بدانیم، از این جهت فرقی بین گرانی و تورم – با تعریفی که از این دو واژه ارائه کرده‌اند – وجود نخواهد داشت. انتظار می‌رود نویسنده‌گان کتاب توضیح دهند چرا «ثبات ارزش پول» لازمه اجرای احکام اسلامی است، اما «ثبات ارزش سایر کالاهای در مقایسه با هم» لازمه اجرای احکام اسلامی نیست؟! چرا افزایش سطح عمومی قیمت‌ها، مخل به اجرای احکام اسلامی است، اما در پرداخت‌هایی مثل پرداخت دیه، پرداخت زکات و ...، نوسان ارزش کالاهای در مقایسه با سایر کالاهای مخل به اجرای احکام اسلامی نیست؟!

### مقدمه سوم: ثابت‌بودن ارزش طلا

نویسنده‌گان معتقدند به لحاظ خصوصیات فیزیکی، طلا تنها کالایی است که می‌تواند به عنوان پول مورد نظر اسلام (کالا باشد و ارزش آن ثابت باشد) مورد استفاده قرار گیرد (همان، ص ۸۸-۹۴). آنان عقیده دارند قیمت طلا ثابت است و اگر ما در مواردی می‌بینیم قیمت طلا

تغییر می‌کند، این در واقع تغییر قیمت‌های پول‌های اعتباری مثل ریال و دلار است نه قیمت خود طلا. ضمن اینکه اگر در گذشته (صدر اسلام) قیمت‌ها تغییر می‌کرد، این موضوع نیز به دلیل عرضه و تقاضا در کالاهای بود، نه به دلیل نوسان ناشی از خلق پول (همان، ص ۷۴).

## نقد و بررسی

در این باره نیز باید توجه داشت «قیمت» چیزی جز ارزش نسبی یک کالا نسبت به سایر کالاهای (از جمله پول) نیست. فرقی نمی‌کند که ارزش کالای ب را ثابت در نظر گرفته و بگوییم «کالای الف گران شده است» یا ارزش کالای الف را ثابت در نظر گرفته و بگوییم «کالای ب ارزان شده است»! فارغ از این اشکال، باید توجه داشت چنان‌که پیش‌تر نیز گفته شد، ارزش طلا در طول تاریخ نوسانات و تغییراتی را تجربه کرده و همواره ثابت نبوده است و این ادعا که «گرانی منافاتی با ثبات ارزش طلا ندارد و فقط تورم است که مدخل ثبات ارزش است و طلا تورمناپذیر است» ادعایی بدون دلیل است.

ثانیاً تغییر قیمت‌های نسبی کالاهای در طول تاریخ می‌تواند دلایل متعددی داشته باشد که از جمله مهم‌ترین آنها رشد فناوری تولید یک کالا، قیمت نهاده‌ها و نوع بازار آن کالاست؛ برای مثال، حاکم‌بودن فضای رقابتی بر بازار پارچه، سبب می‌شود تولیدکنندگان پارچه در یک فرایند رقابتی، قیمت را تا حد ممکن (تا مقداری که هزینه متوسط تولید را پوشش دهد) پایین بیاورند؛ اما هزینه تولید یک مترمربع پارچه، امروزه به دلیل مکانیزه شدن تولید پارچه، بسیار پایین‌تر از هزینه تولید همان مقدار پارچه در گذشته است. با توجه به اینکه فناوری تولید همه کالاهای همزمان و لزوماً با یک سرعت رشد نمی‌کند و همچنین میزان رقابتی بودن بازار کالاهای مختلف نیز با هم متفاوت است، شاهد تغییرات در قیمت‌های نسبی کالاهای در طول تاریخ هستیم. این موضوع ارتباطی به جنس پول نداشته و به هیچ‌وجه ادعای «ثبت ارزش طلا در طول تاریخ» را اثبات نمی‌کند.

## مقدمه چهارم: مستنبط فقهی بودن پول

نویسنده‌گان در مقام دفع دخل مقدر، معتقد‌نند پول یک موضوع عرفی دشوارفهم است که تشخیص آن نیازمند تلاش‌های فقهی تخصصی بوده و بر عهده فقیه است؛ زیرا سؤالات فقهی زیادی در اطراف آن وجود دارد که نمی‌توان بدون پاسخ فقهی و تحلیل اجتهادی از آنها

## نقد و بررسی

روشن نیست چرا وجود سوالات فقهی زیاد اطراف یک موضوع سبب می‌شود آن موضوع دشوارفهم و مستنبط شود؟! اگر چنین باشد، قریب بهاتفاق موضوعات مطرح در فقه معاملات همچون «بیع»، «اجاره»، «عقد»، «شرط»، «فسخ»، «ثمن»، «مبیع» و موضوعاتی از این قبیل، می‌باشد موضوعات مستنبط فقهی بوده و تشخیص مصاديق آنها را به فقهی واگذار کرد! آنچه سبب می‌شود یک موضوع، «مستنبط» قلمداد شود، دخالت شارع در تعیین حدود موضوع است که می‌طلبد فقیه برای تشخیص دامنه موضوع، اجتهاد فقهی کند؛ برای نمونه، در قرآن درباره چیزی که می‌توان بر آن تیمم کرد، تنها با تعبیر «صعیداً طیباً» (نساء: ۴۳) اکتفا شده است که فقها از آن تعبیر به «ارض» کرده‌اند (عاملی، ۱۴۱۹، ج ۴، ص ۳۷۴)؛ اما در روایات، این مفهوم با تفصیل بیشتری بیان شده و مصاديق آن بیان شده است (حر عاملی، ۱۴۰۹، ج ۳، ص ۳۴۹-۳۵۲)؛ از این‌رو موضوع «ارض» به عنوان چیزی که می‌توان بر آن تیمم کرد، یک موضوع مستنبط فقهی است و لازم است مصاديق آن با اجتهاد در ادله شرعی بررسی شود و نمی‌توان درک مصاديق آن را به فهم عرف واگذار کرد؛ اما در بحث پول، دلیلی وجود ندارد که نشان دهد شارع در تعریف «پول»، دخالت کرده و مفهومی متفاوت از مفهوم عرفی پول اراده کرده است.

## مقدمه پنجم: محتمل‌بودن خصوصیت‌داشتن طلا در برخی از ابواب فقهی

نویسنده‌گان در مقدمه پنجم با این ادعا که «خصوصیت‌داشتن طلا در برخی ابواب فقهی مانند دیه، بسیار محتمل است» خواسته‌اند اثبات کنند که پول مورد تأیید اسلام، پول‌طلاست. ایشان با ذکر روایاتی که پرداخت دیه را از شش صنف کالا مجاز دانسته‌اند، معتقد‌ند در زمان صدور

گذشت. به عنوان نمونه اینکه آیا پول به عنوان ثمن معامله، باید ثابت باشد یا می‌تواند دارای نوسان باشد؟ آیا نهادهایی می‌توانند ارزش پول را تغییر دهند؟ با توجه به مباحث مربوط به زکات آیا می‌توان پولی غیر از طلا و نقره داشت؟ از مجموع این سوالات به دست می‌آید که نمی‌توان به فهم عرفی از پول اکتفا کرد (همان، ص ۱۲۴-۱۲۷). ایشان از این مقدمه می‌خواهند چنین نتیجه بگیرند که نمی‌توان با استناد به عرف، پول اعتباری کنونی را مصدقاق پول دانسته و احکام پول را در مورد آن جاری دانست.

این روایات، این شش سید دارایی، ارزش یکسانی داشته‌اند و امروزه که ارزش آنها تغییر کرده است، مبنای تعیین دیه از میان آن شش صنف کالا، باید طلا باشد؛ زیرا طلا در طول تاریخ، نوسان در قیمت نداشته، خصوصیت غیرفصلی داشته و امکان خلق پول در شرایط پول‌طلا وجود ندارد (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۹۴-۱۳۸).

## نقد و بررسی

در این باره باید توجه داشت اولاً خصوصیت داشتن طلا به عنوان معیار اصلی در تعیین مقدار <sup>۱۰۳</sup> دیه، صرفاً یک احتمال است؛ ثانیاً حتی اگر این احتمال را پذیریم، باز هم نمی‌توان به استناد آن، مشروعیت پول اعتباری را زیر سؤال برد؛ زیرا می‌توان در هر زمانی، مبلغ دیه را بر اساس طلا محاسبه کرده و با پول اعتباری پرداخت نمود؛ ثالثاً چنان‌که پیش‌تر نیز اشاره شد، ادعای ثبات ارزش طلا در طول تاریخ از اساس باطل است.

## نقد و بررسی شیوه اجرایی پول‌طلا

نویسنده‌گان کتاب، در بخش دوم آن به تبیین شیوه اجرایی پرداخته‌اند. آنان در تبیین چگونگی عملکرد این نظام پولی، معتقدند حاکم اسلامی باید برای تحقق نظام پول‌طلا اقدامات زیر را انجام دهد:

۱. تأسیس نهاد بیت‌المال برای مدیریت واردات مالی دولت اسلامی و ضرب سکه طلا

در گام نخست؛

۲. ایجاد پول‌طلای دیجیتال برای افزایش امنیت نگهداری پول و سهولت در پرداخت‌ها؛

۳. به رسمیت شناختن ضرایخانه‌های خصوصی جهت ایجاد فضای رقابتی در ضرب سکه.

پس از انجام این اقدامات، دولت باید در یک دوره گذار (نظام دو پولی پول‌طلا و ریال)، به تدریج با جایگزین کردن پول‌طلا به جای ریال، نظام پولی را به سمت نظام یک پولی (پول‌طلا) سوق دهد (همان، ص ۱۴۳).

نویسنده‌گان کتاب معتقدند یک مکانیزم خودکار در نظام پول‌طلا وجود دارد که تضمین می‌کند تورم همواره صفر باشد. این مکانیزم خودکار مبتنی بر «حباب سکه» کار می‌کند. این مکانیزم به این صورت کار می‌کند:

در نظام پول اعتباری، بخش پولی و بخش واقعی کاملاً از هم جدا هستند؛ ازین‌رو افزایش نقدینگی سبب افزایش سطح عمومی قیمت‌ها (تورم) خواهد شد.\* این در حالی است که در نظام پول‌طلاء، طلا به دو شکل در اقتصاد وجود دارد: ۱. به شکل طلای آب‌شده، ۲. به شکل سکه طلا. از نظر آنان طلای آب‌شده، یک «کالا» به شمار می‌رود و به بخش واقعی اقتصاد مربوط می‌شود؛ درحالی‌که سکه طلا، پول است و به بخش پولی اقتصاد مربوط می‌شود. ۱۰۴ امکانِ ضرب سکه از طلای آب‌شده یا ذوبِ سکه و تبدیل کردن آن به طلای آب‌شده، پلی است که در نظام پول‌طلاء میان بخش پولی و بخش واقعی وجود دارد و سبب می‌شود بدون تغییر در سطح قیمت‌ها، تعادل میان بخش پولی و بخش واقعی ایجاد شود؛ اما آنچه سبب می‌شود سکه‌ای ذوب شود یا طلای آب‌شده‌ای به سکه تبدیل شود، وجود حباب سکه است؛ بدین معنا که وقتی اقتصاد رشد می‌کند، با انتقال سکه طلا از بازار طلا به بازار سایر کالاهای - که اکنون به دلیل رشد اقتصادی، نیاز به پول بیشتری برای انجام معاملات در این بازار وجود دارد - پول در بازار طلا کاهش یافته و ارزش یک سکه، بیش از ارزش طلای آن خواهد شد (حباب سکه). وجود همین حباب سبب می‌شود نهاد بیت‌المال انگیزه پیدا کند از ذخایر طلای خود یا طلای خریداری‌شده از بازار، سکه ضرب کند و روانه بازار کند تا هم نیاز جامعه به پول مرتفع شود و هم بیت‌المال از منافع حاصل از حباب سکه بهره‌مند شود. این فرایند تا زمانی که حباب سکه صفر شود\*\* ادامه می‌یابد؛ بنابراین در یک مکانیزم خودکار، با رشد اقتصادی، حجم پول نیز متناسب با نیاز اقتصاد رشد خواهد کرد و تورم صفر خواهد شد است (همان، ص ۱۵۲-۱۶۱).

## نقد و بررسی

تحقیق این ایده با چالش‌های نظری متعددی مواجه است که به آنها پرداخته می‌شود:

---

\*. این ادعا مبتنی بر پذیرش نظریه مقداری پول است که البته نویسنده‌گان کتاب به این موضوع تصریح نکرده‌اند؛ اما از برخی تعابیر، چنین برداشت می‌شود که نظریه مقداری پول را پذیرفته‌اند؛ ر.ک به: (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۱۵۹).

\*\*. البته باید توجه داشت به دلیل هزینه‌بربودن ضرب سکه، حباب سکه هیچ‌گاه صفر نمی‌شود، بلکه همواره حداقل به میزان هزینه ضرب سکه، حباب وجود دارد.

## ابتکای نظریه بر پیش‌فرض‌های غیرواقعی

ایده فوق مبتنی بر پذیرش پیش‌فرض‌های پنهانی است که وجود آنها در یک اقتصاد واقعی بسیار دور از واقعیت است. از جمله این فروض، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

### فرض انعطاف‌پذیری کامل قیمت‌ها و دستمزدها

با توجه به این ادعای نویسنده‌گان که «ارزش طلا همواره ثابت است» (همان، ص ۷۴)، ایجاد حباب سکه در اثر رشد اقتصادی، در واقع ارزشمندشدن غیرواقعی پول‌طلا نسبت به ماده ۱۰۵ طلای پول است؛ این بدین معناست که ارزش پول - ولو به صورت موقت - افزایش می‌یابد که این حرف به معنای کاهش قیمت کالاها در مقایسه با پول‌طلاست. لازمه این سخن، مفروض انگاشتن انعطاف‌پذیری کامل قیمت‌ها و دستمزدهاست که با واقعیت‌های مسلم اقتصادی در تعارض است. چسبندگی قیمت‌ها و دستمزدها به‌ویژه مقاومت در برابر کاهش قیمت، امری واضح است (منکیو، ۱۴۰۱، ص ۳۲۴)؛ از این‌رو برخلاف تصور نویسنده‌گان کتاب، این‌طور نیست که افزایش تولید از طریق کاهش قیمت‌ها که مساوی با افزایش ارزش پول است، به بازار پول سیگنال‌دهی کند، بلکه فقدان پول کافی در اقتصاد جلوی رشد تولید را می‌گیرد و اقتصاد را گرفتار رکود می‌کند. در بررسی ادعای رکودناپذیری پول‌طلا به این موضوع با تفصیل بیشتری پرداخته خواهد شد.

باید توجه داشت پذیرش انعطاف‌پذیری کامل قیمت‌ها و دستمزدها، مستلزم پذیرش رویکرد مکتب کلاسیک در تحلیل‌های اقتصادی است که نتیجه آن، پذیرفتن ختایی پول است؛ بدین معنا که تغییر در حجم پول، تنها بر متغیرهای اسمی اثرگذار است؛ اما متغیرهای حقیقی را تحت تأثیر قرار نمی‌دهد. در این صورت دیگر «تورم» چالشی برای اقتصاد نخواهد بود؛ زیرا طبق دیدگاه کلاسیک‌ها، تورم چیزی جز تغییر در متغیرهای اسمی (قیمت و دستمزد) نیست و این تغییر اثری بر متغیرهای حقیقی مانند سطح تولید، نابرابری، رشد اقتصادی، میزان سرمایه‌گذاری و ... نخواهد داشت. بر این اساس، تمام نقدهایی که ایشان از زاویه تورم‌زاوی پول اعتباری مطرح می‌کنند، مردود خواهد بود؛ اما نقدهایی که به جهت بهره‌مندی نهاد ناشر پول اعتباری از حق انتشار پول مطرح می‌شود نیز در صورتی که این

منافع به صورت برابر میان همه مردم تقسیم شود، قابل پاسخ خواهد بود و نیازی به تغییر سیستم پولی نخواهد بود.

از سوی دیگر در صورت پذیرش فرض انعطاف‌پذیری قیمت‌ها و دستمزدها، پول اعتباری هم همان کارکرد رکودناپذیری مورد ادعای نویسنندگان را خواهد داشت و از این جهت نیز نیازی به تغییر نظام پولی نخواهد بود!

در نشستی که با نویسنندگان کتاب برگزار شد، ایشان مدعی بودند حباب سکه تنها در نسبت برابری طلا و سکه رخ می‌دهد و ارزش طلا نسبت به سکه کاهش می‌یابد؛ اما قیمت سایر کالاهای نسبت به سکه طلا ثابت باقی می‌ماند. اگر این توجیه را پذیریم، این بدین معنا خواهد بود که ارزش طلا ثابت نبوده و می‌تواند کاهش یابد که در تعارض با ادعای نویسنندگان کتاب مبنی بر ثابت‌بودن ارزش طلاست.

### نادیده‌گرفتن انتظارات

انتظارات چه به صورت گذشته‌نگر (انتظارات تطبیقی) و چه به صورت آینده‌نگر (انتظارات عقلایی)، نقش مهمی در رفتار بازیگران اقتصادی دارد (همان، ص ۵۰۷)؛ با این حال در کتاب نظریه پول‌طلا به‌هیچ‌وجه به اثر انتظارات بر رفتار بازیگران اقتصادی توجه نشده است؛ به عنوان نمونه، انتظار مداخله نهاد بیت‌المال در ضرب سکه و در نتیجه تخليه حباب سکه، در رفتار فعلان بازار مؤثر است و همین انتظارات اجازه ایجاد حباب سکه را نمی‌دهد. این در حالی است که نویسنندگان کتاب، بدون توجه به اثر انتظارات بر رفتار بازیگران اقتصادی، آنان را در توهם کامل در نظر گرفته و تحلیل‌های خود را مبتنی بر چنین فرضی پایه‌گذاری کرده‌اند.

### نادیده‌گرفتن احتکار پول

فرض نویسنندگان کتاب در تحلیل حباب سکه و مکانیزم ضرب و ذوب سکه نشان می‌دهد ایشان به صورت ناخودآگاه این پیش‌فرض را در نظر گرفته‌اند که هر پولی که وارد جریان مبادلات شود، اثر مستقیم بر تقاضا خواهد گذاشت و هیچ پولی احتکار نمی‌شود. این در حالی است که تقاضای سفت‌بازی پول امری غیرقابل انکار در اقتصاد است و این موضوع به‌ویژه در نظام پول‌طلا که اساس مکانیزم حباب سکه بر یک بازار سفت‌بازانه طلا بنا نهاده شده است، پررنگ‌تر است. نادیده‌انگاشتن پدیده احتکار پول و تقاضای سفت‌بازی پول سبب

شده است با تحلیل‌های غلط و بسیار غیرواقعی در جای جای این کتاب مواجه شویم؛ به عنوان نمونه نویسنده‌گان کتاب معتقدند بازار طلا به افزایش پول و نقدینگی بسیار حساس است و به سرعت واکنش نشان می‌دهد (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۱۷۷)؛ گویی هر شخص که پولی در اختیار دارد، موظف است به بازار طلا رفته و تقاضای طلا کند!

### فرض بازار والراسی و تسویه بازار در قیمت تعادلی

یکی دیگر از پیش‌فرض‌های پنهان در این کتاب، فرض یک بازار والراسی<sup>\*</sup> برای طلاست که به سرعت به تعادل می‌رسد؛ بدین معنا که گویی با هر تغییر اندکی در حجم پول تقاضاکنندگان، قیمت‌ها به سرعت تغییر کرده و بازار به تعادل جدید می‌رسد و در قیمت تعادلی جدید، بازار تسویه می‌شود؛ به عنوان نمونه ایشان معتقدند در صورتی که اعتباراتی بیش از طلای موجود صادر شود، طلا به سرعت قیمت‌ش افزایش پیدا می‌کند (همان، ص ۱۷۷). ایشان در جای دیگری تصريح می‌کنند وقتی ۵ سکه ۱۰ گرمی داریم و ۱۰ النگوی طلای ۱۰ گرمی، قیمت هر النگوی نیم سکه خواهد بود! (همان، ۱۵۹)

باید توجه داشت اولاً صدور اعتبار بیش از طلای موجود، لزوماً سبب ورود این اعتبار به بازار طلا و افزایش تقاضای طلا نمی‌شود و ممکن است به دلایل مختلف سیاسی، اقتصادی و حتی روانی، نقدینگی وارد بازار طلا شود یا از آن خارج شود؛ بنابراین لزوماً هر افزایشی در صدور اعتبار مستلزم افزایش قیمت طلا نیست؛ ثانیاً رسیدن سریع به تعادل در قیمت جدید با فرض حضور یک حراج‌گر والراسی است که با پیشنهاد قیمت‌های مختلف و بازخوردگیری از میزان مازاد تقاضا، قیمتِ تسويه‌کننده بازار را یافته و در آن قیمت، اجازه تسويه بازار را می‌دهد؛ ازین‌رو بازار همواره در تعادل بوده و قیمت همواره قیمت تسويه‌کننده بازار خواهد بود. در چنین بازاری، همه صاحبان کالا و صاحبان پول در هر دوره، حضور

\* نظریه والراس، یکی از نظریات مطرح در علم اقتصاد است که به مکتب نئوکلاسیک‌ها تعلق دارد. این نظریه در پیوند با نظریه «تعادل عمومی»، به برسی تعادل در کل اقتصاد با درنظر گرفتن ارتباط بین بازارهای مختلف می‌پردازد. برخلاف تعادل جزئی که در آن عرضه و تقاضا تنها در یک بازار برسی می‌شود و قیمت در بازارهای دیگر ثابت در نظر گرفته می‌شود، در تعادل عمومی، تمام عوامل تشکیل‌دهنده بازارهای مختلف به صورت درونزا بررسی می‌شوند؛ یعنی قیمت‌ها و مقادیر در همه بازارهای مرتبط با احتساب اثرات متقابل، تعامل‌ها و بازخوردها به‌طور همزمان تعیین می‌شوند.

فعال در بازار داشته و قیمتی را برای خرید یا فروشن پیشنهاد خواهد داد و در نهایت به قیمت‌های متناسب با قیمت تسویه‌کننده بازار اجازه مبادله داده خواهد شد و هیچ کسی کالا یا پول خود را احتکار نخواهد کرد.

بازار والراسی با فرض اطلاعات کامل، انعطاف‌پذیری کامل قیمت‌ها و دستمزد‌ها و عدم احتکار پول یا کالاست که برای تحلیل‌های بلندمدت مناسب است؛ اما در کوتاه‌مدت، هیچ یک از این فروض تحقق نمی‌یابد و نمی‌توان بازار طلا را یک بازار والراسی در نظر گرفت.

## وجود چالش‌های اقتصادی و شرعی

فارغ از چنین پیش‌فرض‌های غیرواقعي، اساساً تحقق نظام پولی مطرح شده با برخی چالش‌های اقتصادی و شرعی مواجه است که عبارت‌اند از:

### عدم امکان شرعی ایجاد حباب سکه در نظام پول‌طلا

در این نظریه، ابتدا باید روشن شود که حباب سکه چگونه ایجاد می‌شود؟ چند حالت قابل تصور است:

حالت نخست اینکه بازاری برای طلای آب شده وجود داشته باشد تا قیمت طلای آب شده مشخص شود و سپس بر اساس ارزش سکه‌های طلا، میزان حباب سکه محاسبه شود؛ اما طلای آب شده در این بازار، در مقابل چه پولی معامله می‌شود؟ طبعاً در صورتی که پول، سکه طلا باشد، در چنین بازاری می‌بايست طلای آب شده با «سکه طلا» خرید و فروش شود تا در نهایت حباب سکه مشخص شود. وجود حباب سکه مستلزم آن است که هنگام خرید و فروش طلای آب شده با سکه طلا، طلای آب شده بیشتری در مقابل سکه طلا مبادله شود که این موضوع مصدق ربای معاملی بوده و حرام است (حر عاملی، ۱۴۰۹، ج ۱۸، ص ۱۶۵).

حالت دوم این است که ارزش سکه طلا و طلای آب شده را با ریال تعیین کرده و مقدار حباب را محاسبه کنیم که در این صورت همچنان نیازمند پول اعتباری خواهیم بود و این با هدف نویسنده‌گان این کتاب ناسازگار است.

حالت سوم این است که ارزش سکه‌های طلا و طلای آب شده را با یک پول خارجی و بر اساس قیمت‌های جهانی تعیین کرده و سپس حباب سکه را مشخص کنیم. این روش نیز

امکان‌پذیر نیست؛ زیرا پول‌طلای در داخل کشور، پول است، اما در بازارهای جهانی، تنها به میزان طلای آن ارزش داشته و با طلای آب‌شده تفاوتی ندارد؛ بنابراین حبابی وجود نخواهد داشت.  
حالت چهارم این است که ارزش طلای آب‌شده را بر اساس سایر کالاهای به دست آوریم که این موضوع تنها در صورتی امکان‌پذیر است که طلای آب‌شده نیز همچون سکه طلا در مبادلات به کار گرفته شود، یعنی «پول» باشد که این موضوع نیز با فرض کالابودن طلای آب‌شده ناسازگار است؛ به عبارت دیگر اگر طلای آب‌شده نیز همچون پول‌طلای در مبادلات به کار گرفته شود، در ۱۰۹ این صورت مکانیزم خودکار متعادل‌کننده بخش پولی و واقعی از کار خواهد افتاد.

حالت پنجم این است که در کنار طلا، یک فلز دیگر همچون نقره نیز به عنوان ابزار مبادله پذیرفته شود و نظام پولی، یک نظام دوپولی شود. این موضوع اگرچه با ادعای نویسنندگان کتاب مبنی بر انحصار پول مورد تأیید اسلام در پول‌طلای ناسازگار است، اما در جلسه‌ای که با حضور نویسنندگان کتاب برگزار شد، ایشان اذعان کردند که به یک نظام دو پولی طلا و نقره اعتقاد دارند و تنها در بازار طلا، طلا در مقابل نقره معامله می‌شود تا مشکل ربا پیش نیاید! ایشان معتقد بودند نقره، تنها در بازار طلا به عنوان «ثمن» به کار گرفته می‌شود و در سایر مبادلات به عنوان ابزار پرداخت مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.

باید توجه داشت مادامی که نقره تنها در مبادلات طلا به کار گرفته شود، یک کالا محسوب شده و کارکرد پولی پیدا نمی‌کند و صرفاً یک محل خواهد بود؛ با این حال تحقق واقعی مبادلات سکه طلا در مقابل نقره و سپس نقره در مقابل طلای آب‌شده که هر معامله‌ای حاشیه سودی برای زرگران خواهد داشت، هزینه مبادله و تبدیل طلا به سکه را به قدری بالا می‌برد که ممکن است موجب شکست بازار شود و کارایی بازار طلا آن‌گونه که نویسنندگان کتاب ادعا می‌کنند تحقق پیدا نکند.

### عدم تحقق حباب سکه

از نظر نویسنندگان کتاب، در اثر عدم تعادل در بازار طلا، ابتدا «حباب سکه» به عنوان یک سیگنال از سوی بازار، به وجود می‌آید و سپس در واکنش به این سیگنال، نیروهای خودسامان بازاری به‌گونه‌ای عمل می‌کنند که مقدار پول در گردش به میزان مورد نیازش تنظیم می‌شود. این موضوع را به دو شکل می‌توان تصویر کرد:

الف) امکان ضرب سکه توسط عموم مردم از طلای شخصی خود در ضرایخانه‌های دولتی و خصوصی در این فرض، مردم هنگام مشاهده حباب سکه در بازار طلا برای سودبردن از حباب سکه، طلاهای آب شده خود را به ضرایخانه‌های دولتی یا خصوصی می‌دهند تا پس از کسر هزینه‌های ضرب (مثلاً یک درصد)، طلای آنها را به سکه تبدیل کند.

باید توجه داشت در صورتی که امکان ضرب سکه از طلای آب شده برای عموم مردم در ضرایخانه‌ها وجود داشته باشد، اساساً حبابی شکل نمی‌گیرد تا سازوکار مورد نظر نویسنده‌گان عمل کند؛ زیرا این سازوکار زمانی انگیزه ضرب سکه از طلای آب شده را ایجاد می‌کند که تفاوت ارزش یک سکه نسبت به ارزش ماده طلای آن، بیش از هزینه ضرب سکه باشد (حباب سکه بزرگ‌تر از هزینه ضرب سکه باشد)؛ در حالی که امکان ضرب سکه توسط عموم مردم سبب می‌شود همواره حباب سکه برابر با هزینه ضرب سکه باشد؛ زیرا اگر هزینه ضرب سکه، مثلاً یک درصد باشد، در صورتی که شخصی ۱۰۰ گرم طلای آب شده داشته باشد می‌تواند آن را در ازای پرداخت یک گرم طلا، به ۹۹ سکه یک گرمی تبدیل کند؛ بنابراین هرگز حاضر نخواهد شد ۱۰۰ گرم طلای خود را در بازار، به قیمتی کمتر از ۹۹ سکه بفروشد؛ بنابراین حبابی بزرگ‌تر از هزینه ضرب سکه ایجاد نخواهد شد!

باید توجه داشت معاوضه طلا در مقابل نقره نیز نمی‌تواند این مشکل را حل کند؛ زیرا نقره در این بازار صرفاً یک « محلل » است و نقشی در تعیین قیمت ندارد؛ به عنوان نمونه اگر در مثال قبل، هر گرم طلای آب شده در مقابل ۱۰ گرم نقره مبادله شود و اگر حباب سکه طلا بیش از هزینه ضرب آن باشد، در این صورت ۱۰۰ گرم طلای آب شده معادل ۱۰۰۰ گرم نقره خواهد بود و این ۱۰۰۰ گرم نقره مثلاً معادل ۹۸ سکه طلا خواهد بود. در این صورت سودجویان بازار طلا با ۹۸ سکه طلا، ۱۰۰۰ گرم نقره خریده و با این مقدار نقره، ۱۰۰ گرم طلای آب شده خریداری خواهند کرد و با هزینه یک درصد، آن را تبدیل به ۹۹ سکه طلا خواهند کرد و یک سکه سود خواهند کرد! طبعاً در بازاری که نسبت برابری طلا به نقره و نقره به سکه طلا مشخص است، افراد حاضر نخواهند شد ۱۰۰ گرم طلای خود را در چنین قیمت‌هایی با ۱۰۰۰ گرم نقره معاوضه کنند و با مقدار کمتری نقره معاوضه می‌کنند؛ بنابراین نمی‌توان با واسطه قراردادن نقره، این چالش را حل کرد.

اگرچه از برخی عبارات کتاب، چنین به نظر می‌رسد که در نظریه مطرح شده، امکان ضرب سکه از ذخایر شخصی توسط ضرایبانه‌های خصوصی به رسمیت شمرده شده است (همان، ص ۱۵۶)، اما در گفتگویی که با یکی از نویسندهای کتاب داشتیم، ایشان امکان ضرب سکه از طلای آب شده را توسط عموم مردم در سیستم پولطلا متفقی دانستند.

ب) عدم امکان ضرب سکه توسط عموم مردم در ضرایبانه‌های دولتی و خصوصی

در این فرض، نهاد بیت‌المال با مشاهده حباب سکه، اقدام به خرید طلای آب شده از مردم ۱۱۱ کرده و با ضرب سکه، هم نیاز جامعه به پول را تأمین می‌کند و هم از منافع ناشی از حباب سکه بهره می‌برد.

باید توجه داشت در این فرض نیز تشکیل حباب سکه با اختلال مواجه خواهد شد؛ زیرا اگر مردم نتوانند طلای خود را به سکه تبدیل کنند و از منافع حباب بهره‌مند شوند و این امکان تنها برای نهاد بیت‌المال فراهم باشد، در این صورت مردم و زرگران حاضر نخواهند بود طلای آب شده خود را به بهای اندک به بیت‌المال فروخته و با ضرب سکه توسط بیت‌المال و کاهش حباب سکه متضرر شوند؛ بنابراین اولاً ضرب سکه جدید تنها از ذخایر طلای بیت‌المال صورت خواهد گرفت و ثانیاً حبابی در بازار طلا شکل نخواهد گرفت. برای روشن شدن مطلب، مثال زیر مفید است:

فرض می‌کنیم شخصی ۱۰۰ گرم طلای آب شده دارد. او می‌داند که اگر طلای خود را در بازار طلا، به نهاد بیت‌المال یا به زرگران به قیمت ۹۷ سکه بفروشد (حدود ۳ درصد حباب سکه وجود داشته باشد)، در این صورت با ضرب سکه جدید و کاهش حباب سکه (مثالاً رسیدن حباب به یک درصد)، او متضرر خواهد شد؛ زیرا اگر صبر می‌کرد، می‌توانست طلای خود را به ۹۹ سکه بفروشد؛ از این‌رو صبر می‌کند تا بیت‌المال از ذخایر خود، سکه ضرب کند و پس از تخیله حباب سکه، ۱۰۰ گرم طلای خود را به ۹۹ سکه بفروشد! بنابراین انتظار افزایش قیمت طلای آب شده (انتظار کاهش حباب سکه) سبب می‌شود او هرگز حاضر نشود طلای خود را به کمتر از ۹۹ سکه بفروشد؛ بنابراین قیمت ۱۰۰ گرم طلای آب شده در بازار، کمتر از ۹۹ سکه نخواهد شد. با توجه به اینکه نویسندهای کتاب مدعی اند مکانیزم ضرب و ذوب سکه به سرعت عمل کرده و تعادل را به بازار طلا بازمی‌گرداند، افراد حتی در صورت نیاز فوری هم اقدام به فروش طلا به کمتر از قیمت ۹۹ درصد ارزش سکه نخواهند کرد؛

زیرا می‌دانند به سرعت بازار به تعادل رسیده و می‌توانند به زودی طلای خود را به قیمت بالاتر بفروشند! بنابراین مکانیزم سیگنال‌دهی حباب سکه مختلط خواهد شد و دیگر نمی‌تواند به سرعت عمل کرده و تعادل را به بازار طلا و پول برگرداند.

تأخیر در سیگنال‌دهی سبب می‌شود نهاد بیت‌المال نتواند به سرعت نیاز اقتصاد به پول را درک کند. با افزایش تأخیر در ضرب سکه جدید، افرادی که نیاز فوری به پول دارند، ممکن است حاضر شوند طلای خود را به قیمت پایین‌تر نیز بفروشند که اگرچه مکانیزم حباب را می‌تواند تا حدودی به کار بیندازد، اما در تضاد با عدالت است؛ زیرا بهره‌مندی نهاد بیت‌المال از منافع ناشی از حباب سکه، در واقع از جیب کسانی پرداخت می‌شود که حاضر شده‌اند طلای آب‌شده خود را به دلیل نیاز فوری به پول، به قیمت پایین بفروشند. با توجه به اینکه غالباً فرودستان هستند که هنگام نیاز فوری اقدام به فروش دارایی‌های خود - مانند طلا - می‌کنند، ضرر وارد، به فرودستان جامعه اصابت خواهد کرد. فارغ از جنبه‌های مربوط به عدالت در این شیوه، باید پذیرفت که ایجاد حباب، تنها در صورتی امکان‌پذیر است که مکانیزم حباب چابک عمل نکند!

اما نویسنده‌گان کتاب، نظام پولی پیشنهادی خود را به گونه‌ای تصویر کرده‌اند که حتی در فرض عدم چابکی مکانیزم حباب نیز این مکانیزم کار نخواهد کرد! زیرا ایشان معتقدند «اگر بیت‌المال کاهلی کند و حباب سکه از مقدار معمول افزایش بیشتری داشته باشد، مبادلات به صورت خودکار به طلای آب‌شده منتقل می‌گردد» (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۱۵۶)؛ بنابراین در صورتی که طلای آب‌شده بتواند به عنوان ابزار پرداخت به کار گرفته شود، مردم حتی برای نیازهای فوری خود نیز حاضر نمی‌شوند طلای خود را به قیمت پایین بفروشند و عملاً مکانیزم حباب از کار خواهد افتاد!

علاوه بر اشکالات فوق، نهاد بیت‌المال به دلیل آنکه یک تقاضاکننده بزرگ در بازار طلا به شمار می‌آید، تقاضای طلای نهاد بیت‌المال روی قیمت طلا اثرگذار خواهد بود و حتی قبل از آنکه سکه‌ای ضرب شود و روانه بازار گردد، ورود ناگهانی این حجم از تقاضای طلا به بازار طلا موجب افزایش قیمت طلا و تخلیه سکه خواهد شد.

## عدم امکان ذوب سکه

نویسنده‌گان کتاب اصرار دارند مکانیزم خودسامان پولطلا، یک مکانیزم دوسویه است؛ یعنی در صورت کمبود سکه، نیروهای بازار، فعالان اقتصادی یا نهاد بیت‌المال را به سمت ضرب سکه از طلای آب‌شده سوق می‌دهد و در صورت وجود مازاد سکه، نیروهای بازار، بازیگران اقتصادی را به سمت ذوب سکه‌های اضافی سوق می‌دهد. ایشان در تبیین مکانیزم ذوب سکه معتقدند: «تا جایی که اقتصاد نیاز به سکه داشته باشد، هزینه ضرب سکه تأمین می‌شود و بیش از آن، ارزش سکه معادل طلای موجود در آن می‌شود و سکه اضافه ذوب می‌شود» (همان، ص ۱۷۱). ایشان همچنین معتقدند: «در صورتی که مقدار سکه به مقدار نیاز اقتصادی جامعه برسد، حباب سکه صفر می‌شود و اگر چنین شود، اضافه سکه‌ای که ضرب شده در انبار بیت‌المال می‌ماند و تقاضایی برای آن نیست!» (همان، ص ۱۷۲) ایشان معتقدند حتی تأمین کسری بودجه دولت از طریق ضرب سکه اضافی جهت پرداخت حقوق کارمندان دولت یا پرداخت یارانه نیز نمی‌تواند اثر تورمی بر جای بگذارد؛ زیرا «با تزریق پولطلا به بازار که بیش از نیاز اقتصاد است، ارزش اسمی سکه به مقدار طلای موجود در آن می‌رسد و هزینه ضرب را هم تأمین نمی‌کند. پس در بازار زرگری، سکه‌های اضافی ذوب شده و به طلای آب‌شده تبدیل می‌شوند!» (همان، ص ۱۷۴).

فصلنامه علمی اقتصاد اسلامی / مقاله علمی پژوهشی / نقد و بررسی پژوهشی پولطلا

قبل از پرداختن به نقد این ادعاهای، باید توجه داشت حباب سکه هیچ‌گاه نمی‌تواند از هزینه ضرب آن کمتر شود؛ زیرا اگر حباب سکه کمتر از هزینه ضرب باشد، نهاد ضرب‌کننده سکه، ضرر خواهد کرد؛ زیرا اگر مثلاً حباب سکه  $0/5$  درصد و هزینه ضرب سکه یک درصد باشد، نهاد بیت‌المال برای ضرب  $100$  سکه، باید  $100$  گرم طلای آب‌شده را به  $99/5$  سکه طلا خریداری کرده و یک سکه هم برای ضرب آن هزینه کند که در این صورت ضرب این  $100$  سکه، برای نهاد بیت‌المال  $100/5$  سکه هزینه خواهد داشت؛ بنابراین نهاد بیت‌المال در چنین فرضی، اقدام به ضرب سکه نخواهد کرد و همواره حبابی به میزان هزینه ضرب سکه وجود خواهد داشت.

با توجه به نکته فوق، حباب سکه همواره مقداری مثبت است و امکان ایجاد حباب منفی برای سکه وجود ندارد؛ زیرا حباب منفی سکه به این معناست که ارزش اسمی سکه، از ارزش طلای آن نیز کمتر باشد. این در حالی است که فارغ از اعتبار پولی سکه، بالاخره هر

سکه‌ای به عنوان مقداری طلا، ارزش بازاری طلا را خواهد داشت و سکه‌شدن، موجب کاهش ارزش طلای آن نمی‌شود؛ بنابراین حباب منفی‌ای پدید نمی‌آید که فعالان اقتصادی را به سمت ذوب سکه طلا و بهره‌مندی از مابه التفاوت قیمت سکه و طلا سوق دهد.

از سوی دیگر، هزینه ضرب سکه، هنگام ضرب آن پرداخت می‌شود؛ بنابراین سکه‌ای که قبلًاً ضرب شده، هزینه ضربش نیز قبلًاً پرداخت شده؛ از این‌رو روشن نیست چرا نویسنده‌گان کتاب معتقدند «با تزریق پول‌طلای اضافی به بازار، ارزش اسمی سکه به مقدار طلای موجود در آن می‌رسد و هزینه ضرب را هم تأمین نمی‌کند». وانگهی ذوب سکه نیز مستلزم هزینه است. با توجه به اینکه سکه طلا لائق به اندازه ارزش طلای خود، ارزش دارد و هیچ‌گاه ارزشش کمتر از ارزش ماده طلای آن نمی‌شود، زرگرها چه انگیزه‌ای برای پرداخت هزینه ذوب سکه‌ها خواهند داشت؛ درحالی‌که خود این سکه‌ها به اندازه طلایشان ارزش دارد؟! بر این اساس روشن می‌شود سازوکار خودسامان ادعایی درباره ذوب سکه‌های اضافی، فاقد توجیه عقلایی است و هرگز تحقق نمی‌یابد.

فقدان سازوکار خودسامان ذوب سکه می‌تواند منجر به ایجاد عدم تعادل میان حجم پول و سطح تولید در اقتصاد شده و اقتصاد را گرفتار تورم نماید.

### امکان سوءاستفاده از حباب سکه

با قطع نظر از اشکال پیشین و با فرض تحقق حباب سکه، این مکانیزم می‌تواند راه را برای سوءاستفاده دولت یا سفته‌بازان خصوصی باز کند. برای روشن شدن موضوع، دو حالت زیر را در نظر می‌گیریم:

**حالت نخست: امکان ضرب سکه از طلای آب شده برای عموم مردم وجود داشته باشد:**

در این حالت، انگیزه مردم برای کسب سود از حباب سکه می‌تواند سبب ایجاد یک بازار سفته‌بازی در طلا و سکه شود. رفتار بازارهای سفته‌بازانه با رفتار سایر بازارها متفاوت است. تعادل در بازار سایر کالاهای این بازارها، یک تعادل پایدار است؛ بدین معنا که افزایش قیمت ناشی از شوک تقاضا در این بازارها منجر به کاهش تقاضا شده و با مازاد تقاضای منفی، قیمت به مقدار تعادلی خود باز می‌گردد؛ اما در بازارهای سفته‌بازانه، افزایش قیمت لزوماً سبب کاهش تقاضا نمی‌شود؛ بلکه می‌تواند در شرایطی، منجر به افزایش تقاضا و ناپایداری بازار شود.

سازوکار ضرب سکه از طلای آب شده نیز می تواند در چنین بازاری دچار اختلال شود؛ زیرا انگیزه های منفعت جویانه مردم برای بهره مندی از سود بیشتر، می تواند منجر به تأخیر آنان در تبدیل طلا به سکه یا احتکار بیشتر سکه ها توسط مردم شده و سبب بزرگ شدن حباب و تأخیر در تخلیه حباب سکه شود.

ممکن است گفته شود در چنین حالتی، نهاد بیتالمال ورود کرده و با ضرب سکه جدید، خلاً سکه های احتکار شده را پر می کند و جلوی بزرگ شدن حباب را می گیرد و بازار را به تعادل می رساند. در پاسخ به این ادعا باید توجه داشت به دلیل فقدان سازوکار ذوب سکه در این سیستم، احتکار سکه سبب برآورد غلط از میزان سکه مورد نیاز توسط نهاد بیتالمال شده و منجر به ضرب بیش از نیاز سکه می شود که اقتصاد را نسبت به شوک ها آسیب پذیر می کند؛ زیرا یک شوک کافی است تا سکه های احتکار شده را روانه بازار کرده و اثرات مخرب تورمی بر جای بگذارد.

حالت دوم: امکان ضرب سکه از طلای آب شده برای عموم مردم وجود نداشته باشد:

از فحوات سخن نویسنده کتاب درباره اشکالات پول اعتباری چنین برمی آید که ایشان معتقدند حاکمیت نمی تواند در مقابل وسوسه خلق پول اعتباری مقاومت کرده و در نهایت نقض عهد می کند و بیش از نیاز اقتصاد، پول اعتباری منتشر می کند (همان، ص ۵۹). اگر این پیش فرض را درباره دولت پذیریم، در نظام پولطلا نیز ممکن است دولت وسوسه شود از منافع حاصل از ضرب سکه و بهره مندی از حباب سکه، سوءاستفاده کند؛ چراکه اگر امکان ضرب سکه، تنها در اختیار حاکمیت باشد، ممکن است دولت با احتکار تعمدی سکه و ایجاد حباب سکه، طلای آب شده مردم را به قیمت بسیار پایین خریداری کرده و سپس با ضرب آنها به صورت سکه، از منافع آن بهره مند شود و بدین ترتیب هر زمانی که دولت نیازمند تأمین منابع مالی بود، ابتدا اقدام به جمع آوری سکه از بازار کرده و با پایین آوردن قیمت طلا، از منافع حباب سکه، کسب درآمد کند.

### چالش پولطلا دیجیتال

نویسنده کتاب، امکان ایجاد پولطلا دیجیتال را به شرط وجود ذخیره صد درصدی نزد ناشر، پذیرفته اند. اکنون این پرسش مطرح می شود که چه تضمینی وجود دارد که ناشر

پولطلای دیجیتال تنها به میزان ذخایر خود پولطلای دیجیتال منتشر کند و بیش از آن منتشر نکند؟ اساساً دغدغه اصلی طراحان نظریه پولطلا، جلوگیری از سوءاستفاده نهاد پولی از حق الضرب در پول اعتباری بوده است.

نویسنده‌گان کتاب در پاسخ به این اشکال معتقدند:

جلوگیری از خیانت در پولطلای دیجیتال هم مکانیزم خودکنترلی دارد؛ هنگامی که ضراب سکه یا بانکدار اعتباری بیشتر از مقدار طلای ذخیره شده صادر کند، نسبت قیمتی طلا با اعتبارش تغییر می‌کند و قیمت طلای بازار نشان می‌دهد که در نسبت طلا و اعتبارات، خیانت صورت گرفته است. در واقع اگر مثلاً مؤسسه شتاب، ۱۰۰۰ کیلوگرم طلای مشتریان را در انبار داشته باشد، اما ۱۱۰۰ کیلوگرم طلای دیجیتال (کارت اعتباری) صادر کرده باشد، هر گرم طلا مبلغ ۱/۱ گرم پولطلای دیجیتال می‌شود؛ یعنی به تناسب آن اعتبار جعلی، طلا در بازار گران می‌شود ... در این وضعیت مردم متوجه این خیانت شده و به سرعت اصل طلای خود را مطالبه می‌کند و مؤسسه مجبور است سوءاستفاده خود را با فروش اموال خود جبران کند ... (همان، ص ۱۷۶).

در پاسخ به این استدلال، باید به نکات زیر توجه کرد:

- پولطلای دیجیتال، سنده مقدار مشخصی از پولطلای فیزیکی است؛ از این‌رو ارزش بازاری مستقلی متفاوت از ارزش اسمی خود پیدا نمی‌کند تا به زعم نویسنده‌گان، مثلاً هر گرم طلا در بازار در مقابل ۱/۱ گرم پولطلای دیجیتال معاوضه شود.
- همه پولطلای دیجیتال وارد بازار طلا نمی‌شود تا این خیانت به سرعت مشخص شود.
- همه دارندگان پولطلای دیجیتال همزمان از نهاد ناشر، سکه‌های خود را مطالبه نمی‌کنند تا خیانت ناشر مشخص شود.
- خیانت نهاد ناشر در انتشار پولطلای دیجیتال بیش از ذخایر طلای خود در صورتی برای مردم قابل درک است که اولاً مردم از میزان ذخایر طلای ناشر پولطلای دیجیتال اطلاع داشته باشند؛ ثانياً از کل حجم پولطلای دیجیتال منتشر شده توسط نهاد ناشر اطلاع داشته باشند؛ ثالثاً این اطلاعات کاملاً برخط به روزرسانی شده و در

اختیار عموم قرار گیرد و هزینه کسب این اطلاعات صفر باشد. همه این فروض، غیرواقعی هستند و هیچ‌گاه در عمل تحقق پیدا نمی‌کند.

- هم‌اکنون که پول اعتباری در جریان است و بسیاری از مردم یقین دارند که بانک‌ها به میزان اعتباری که خلق کرده‌اند «اسکناس» در صندوق خود ندارند، باز هم برای دریافت اسکناس‌های خود سراغ بانک نمی‌روند و هجوم بانکی رخ نمی‌دهد!

۱۱۷

در گفت‌وگوی حضوری با نویسنده‌گان کتاب، ایشان پاسخ مستدلی به این سؤال که «مردم بدون مراجعه به نهاد ناشر و نکول ناشر از پرداخت پول‌طلای فیزیکی، از کجا می‌فهمند که پول‌طلای دیجیتال بیش از ذخایر نهاد ناشر منتشر شده؟» ندادند. ایشان همچنین در پاسخ به این سؤال که «چرا انتشار بیش از ذخایر نهاد ناشر، موجب به‌هم‌خوردن نسبت برابری پول‌طلای دیجیتال و پول‌طلای فیزیکی می‌شود؟» معتقد بودند «مردم در بازار این‌طور عمل می‌کنند!» این در حالی است که اتفاقاً رفتار مردم چنین نیست؛ چراکه بسیاری از مردم هم‌اکنون می‌دانند که بانک‌ها به میزان اعتباری که خلق کرده‌اند اسکناس در صندوق خود ندارند، اما باز هم پول الکترونیکی را در وزان پول فیزیکی (اسکناس) قلمداد می‌کنند و نسبت برابری این دو به هم نخورده است و این موضوع ارتباطی به جنس پول ندارد. اساساً مردم یا به پول‌طلای دیجیتال اعتماد می‌کنند که در این صورت آن را به مثابه سنده مقدار مشخصی پول فیزیکی می‌بینند و لذا تغییری در نسبت برابری آن با پول فیزیکی ایجاد نمی‌شود و یا به پول‌طلای دیجیتال اعتماد ندارند که از اساس آن را قبول نمی‌کنند؛ اما هیچ‌گاه نسبت برابری پول‌طلای دیجیتال با پول‌طلای فیزیکی به هم نخواهد خورد.

همه این اشکالات به روشنی گویای این واقعیت است که نویسنده‌گان محترم، تصور درستی از نظام پول‌طلای نداشته و بر اساس آنچه امروزه در بازار طلا و سکه رخ می‌دهد، نظام پولی خود را تحلیل می‌کنند؛ درحالی که امروزه، هم طلای آب شده و هم سکه‌های بهار آزادی، کالا هستند نه پول. پول‌شدن سکه طلا، استلزمات خاصی دارد که در نظریه پول‌طلای نادیده انگاشته شده است.

بولطلای دیجیتال از منظر دیگری نیز با چالش اجرایی مواجه است و آن اینکه بر اساس قانون «گرشام»<sup>\*</sup> بولطلای دیجیتال چون احتمال دارد بدون پشتوانه منتشر شده باشد، «پول بد» خواهد بود و در رقابت با پول خوب (بولطلای فیزیکی)، مردم ترجیح می‌دهند این پول‌ها را خرج کرده و بولطلای فیزیکی خود را نگه دارند. این امر موجب خروج سکه‌های طلا از گردونه مبادلات و حاکمیت مطلق بولطلای دیجیتال در بازار خواهد شد؛ چنان‌که شبیه همین اتفاق در گذشته درباره پول‌های فلزی و اسکناس‌های دارای پشتوانه رخ داده است.

در جلسه حضوری با نویسنده‌گان کتاب، ایشان معتقد بودند قانون گرشام درباره پول‌های دستوری صادق است؛ اما اگر الزام حاکمیت بر قبول یک پول وجود نداشته باشد، پول بد از جریان معاملات خارج می‌شود و تنها پول خوب باقی می‌ماند؛ زیرا مردم مجبور نیستند «پول بد» را قبول کنند؛ از این‌رو پول بد ذوب شده و تبدیل به پول خوب می‌شود و تنها پول خوب در جریان مبادلات باقی خواهد ماند.

در پاسخ به این ادعا باید توجه داشت مطلوبیت «پول» مطلوبیت بالذات نیست؛ بلکه مردم پول را به این جهت از دیگران قبول می‌کنند که می‌دانند در معاملات بعدی می‌توانند آن را خرج کنند؛ بنابراین تا زمانی که مردم احتمال عقلایی بدهند که می‌توانند پول بد را خرج کنند، از قبول آن امتناع نخواهند ورزید؛ زیرا منافع آنان اقتضا می‌کند پول بد را قبول کنند؛ زیرا اگر این پول را قبول نکنند، بخشی از مشتریان خود را از دست می‌دهند؛ بنابراین منافع شخصی فعالان بازار اقتضا می‌کند پول بد در جامعه پذیرفته شود؛ بنابراین قانون گرشام در پول‌های غیردستوری نیز جریان خواهد داشت.

با قطع نظر از این نکته، اگر فرض کنیم در رقابت بین پول خوب و پول بد، پول بد از جریان مبادلات خارج شود، در این صورت هر تمایز کوچکی به لحاظ کیفیت و اعتبار بین سکه‌های ضرب شده، سبب خروج سکه‌های بد از جریان مبادلات شده و در نهایت عنان

\*. طبق این نظریه که در دوران سلطه پول‌های فلزی مطرح شد، پول بد، پول خوب را از بازار خارج می‌کند. به این صورت که مردم ترجیح می‌دهند که در معاملاتشان از پول‌های بد (پول‌های ساییده و خراشیده شده) استفاده کنند تا از پول‌های خوبشان (پول‌های سالم و بی‌عیب) محافظت کرده باشند. این کار سبب می‌شود که در بازار کم پول خوب نایاب شود و بازار در سیطره پول بد باشد (Rolnick & Weber, 1986, p.186).

ضرب سکه در اختیار بهترین ضرایبانه و در واقع ضرب سکه در انحصار یک ضرایبانه قرار خواهد گرفت.

موضوع حائز اهمیت دیگری که باید به آن توجه کرد این است که اگر بپذیریم که پولطلای دیجیتال (پول بد) از گردونه مبادلات خارج شود، در این صورت برای جایگزینی نظام فعلی با نظام پولطلا، سه سناریو قابل تصور خواهد بود:

۱۱۹

۱. پولطلا جایگزین سکه و اسکناس شود و همه بدھی‌های ریالی (شبه پول) تسویه شود. این پیشنهاد، پیشنهاد نویسندهان کتاب است (همان، ص ۱۸۸). باید توجه داشت که در این صورت حجم نقدینگی افت شدیدی کرده و اقتصاد وارد رکود می‌شود و برای خروج از رکود لازم است به میزان شبه پول، از ذخایر طلای آب شده، سکه ضرب شود که عملاً امکان‌پذیر نیست.
۲. پولطلا جایگزین سکه و اسکناس و بدھی‌های ریالی (شبه پول) شود. در این صورت مقدار طلای مورد نیاز برای این کار، بیشتر از کل طلای موجود در کشور خواهد شد\* و عملاً امکان‌پذیر نخواهد بود.
۳. پولطلا جایگزین سکه و اسکناس شود و پولطلای دیجیتال جایگزین بدھی‌های ریالی (شبه پول) شود. در این صورت به ادعای نویسندهان کتاب، پولطلای دیجیتال از گردونه مبادلات خارج شده و مردم طلای فیزیکی خود را مطالبه خواهند کرد که یا نهاد ناشر را مجبور به ضرب پولطلای فیزیکی معادل پولطلای دیجیتال خواهد کرد که نتیجه‌اش همان نتیجه سناریوی دوم است و یا منجر به تسویه دیون شده و سبب محو بدھی‌های مبتنی بر طلا خواهد شد که نتیجه‌اش همان نتیجه سناریوی اول خواهد بود.

در نهایت باید توجه داشت پذیرش پول الکترونیکی در سطح وسیع، جزء اقتضائات اقتصاد امروز است؛ زیرا اولاً مردم به دلایل امنیتی می‌خواهند دارایی‌های نقدی خود را به صورت سپرده در بانک ذخیره کنند؛ ثانیاً سهولت و سرعت در پرداخت‌های الکترونیکی مردم را به سمت استفاده از پول الکترونیکی سوق می‌دهد؛ ثالثاً استفاده از پول فیزیکی برای

\*. بر اساس محاسباتی که نویسندهان کتاب درباره میزان ذخایر طلای کشور داشته‌اند (متولی امامی و غلامی، ۱۳۹۹، ص ۱۸۷).

وسوسه می کندا

پرداخت‌های بسیار بزرگ یا پرداخت‌های خرد امکان‌پذیر نیست و رابعًا به علت رشد دولت الکترونیک، اکثر پرداخت‌ها به صورت الکترونیکی و با استفاده از سپرده‌های بانکی صورت می‌پذیرد که مردم را مجبور به استفاده از ابزارهای الکترونیکی جدید می‌کند؛ بنابراین نویسنده‌گان کتاب، گریزی از پذیرش پول‌طلای دیجیتال در سطح وسیع ندارند؛ اما استفاده از پول‌طلای دیجیتال در سطح وسیع، نهاد ناشر پول‌طلای دیجیتال را برای انتشار بیش از ذخایر،

### چالش مربوط به سنجش عیار سکه‌های طلا

سکه‌های طلا و نقره، همواره در طول تاریخ در معرض دست‌بردن در عیار فلز آنها بوده‌اند. ضرب کنندگان سکه گاه با کاهش عیار سکه‌ها درآمدهای نامشروعی را کسب می‌کردند. اکنون این پرسشن مطرح می‌شود که چگونه می‌توان نسبت به عیار سکه‌های ضرب شده اطمینان حاصل کرد؟ نویسنده‌گان کتاب معتقدند امکان تقلب در عیار سکه‌ها بسیار کم است؛ زیرا راه‌های ساده‌ای برای تشخیص عیار طلا وجود دارد. از جمله تفاوت رنگ ظاهری طلا در عیارهای مختلف و صدای «جیرینگ»ی که هنگام انداختن سکه شنیده می‌شود! ایشان معتقدند به دلیل وجود دستگاه‌های جدید سنجش عیار طلا، در بازار زرگری، سکه تقلبی به سرعت قابل تشخیص است. در نهایت ایشان معتقدند امکان انتقال پول‌طلای الکترونیکی، همان احتمال اندک تقلب را نیز از بین می‌برد (همان، ص ۱۶۹).

در پاسخ به این استدلال باید توجه داشت روش‌هایی مثل «صدای جیرینگ» آن هم برای تشخیص تغییرات اندک در عیار طلا، تقریباً غیرممکن است. زرگران نیز اگرچه توان تشخیص عیار سکه‌ها را دارند، اما بخش کوچکی از جریان پول (سکه‌های طلا) وارد این بازار می‌شود و بخش زیادی از پول در میان مردم و صرف خریدهای روزمره آنان می‌گردد؛ بنابراین نمی‌توان انتظار داشت پول تقلبی به سرعت کشف شود؛ اما اگر منظور از پول‌طلای الکترونیکی همان پول‌طلای دیجیتال است، چالش‌های مربوط به آن بیان شد.

### چالش‌های مربوط به ضرابخانه‌های خصوصی

نویسنده‌گان کتاب حاضر، معتقدند ضرب سکه طلا می‌تواند به ضرابخانه‌های خصوصی سپرده شود و بین این ضرابخانه‌ها رقابت شکل بگیرد (همان، ص ۱۵۶). ایشان درباره تمایز یا عدم

تمایز سکه‌های ضرب شده در ضرابخانه‌های مختلف سخنی به میان نیاورده‌اند؛ اما در گفتگوی حضوری با نویسنده‌گان کتاب، ایشان تصریح نمودند که سکه‌های ضرب شده متمایز از همدیگر ضرب می‌شوند. بر این اساس به بررسی چالش‌های مرتبط با سکه‌های متمایز پرداخته می‌شود.

در صورتی که سکه‌های ضرب شده توسط ضرابخانه‌های مختلف، به نحوی از هم متمایز باشند و بتوان تشخیص داد هر سکه‌ای را کدام ضرابخانه ضرب کرده است، در این صورت

۱۲۱ تفاوت در کیفیت ضرب و اعتبار ضرابخانه می‌تواند منجر به تفکیک پول‌ها به «پول خوب»

و «پول بد» در اقتصاد شود و بر اساس قانون گرشام، پول بد پول خوب را از چرخه مبادلات خارج کرده و سبب احتکار پول خوب شود. با فرض امکان‌پذیربودن مکانیزم حباب، سیگنال غلط به نهاد ضرب‌کننده پول منتقل شده و بیش از نیاز اقتصاد، سکه ضرب شده و وارد چرخه اقتصاد می‌شود. با توجه به معیوب‌بودن نظام ذوب سکه، در صورتی که سکه‌های احتکارشده در اثر یک شوک، وارد جریان مبادلات شوند، اثرات تورمی در پی خواهد داشت.

از سوی دیگر به دلیل آنکه سکه‌های مرغوب، حباب بزرگ‌تری دارند، سکه‌های جدید به صورت سکه‌های مرغوب ضرب خواهند شد و به تدریج رقبا (ضرب‌کننده‌گان سکه‌های نامرغوب) از بازار خارج شده و ضرب سکه در انحصار یک ضرابخانه قرار خواهد گرفت. چالش مهم دیگری که در سکه‌های متمایز پدید می‌آید، تمایز در پول‌طلای دیجیتالی است که مبتنی بر هر یک از انواع سکه‌ها منتشر می‌شود که نقل و انتقالات الکترونیکی پول‌طلا را با مشکل مواجه می‌کند.

## نقد و بررسی ادعاهای مرتبط با کارایی پول‌طلا

نویسنده‌گان کتاب، پس از تبیین شیوه عملکرد نظام پول‌طلا، مزیت‌هایی را برای این نظام پولی در مقایسه با نظام پول اعتباری برشمرده‌اند که به بررسی تک‌تک این ادعاهای پرداخته می‌شود.

### ادعای تورم‌ناپذیری پول‌طلا

مهم‌ترین ادعای صاحبان این نظریه آن است که پول‌طلا در مقایسه با پول اعتباری تورم‌ناپذیر بوده و دارای یک نحوه ثبات ارزش است؛ زیرا امکان خلق پول و تکثیر بی‌رویه آن در جامعه وجود ندارد. اگر تنها پولی که در جریان اقتصاد است، پول‌طلا باشد، دیگر پول معادلی وجود

ندارد تا با ورود به تقاضای طلا، موجب گران شدن طلا شود؛ زیرا نسبت پول طلا به کل اقتصاد ثابت است؛ هرچند می‌تواند نسبت به یک کالای خاص ثابت نباشد (همان، ص ۱۴۶-۱۴۹). اگر ادعا شود که انتشار بی‌رویه پول‌طلبای اعتباری می‌تواند منجر به تورم شود، نویسنده‌گان کتاب چنین پاسخ می‌دهند که اگر مازاد تقاضا ناشی از رشد بی‌رویه پول‌طلبای اعتباری باشد، وقتی مردم زیاد شدن حباب سکه را ملاحظه کنند، می‌فهمند خیانتی صورت گرفته و فوراً پول خود را طلب می‌کنند و این سبب می‌شود که صراف یا بانک خلق‌کننده پول‌طلبای اعتباری، اموال خود را به فروش رسانده و معادل آن طلا به مردم بدهد (همان، ص ۱۷۲-۱۷۹).

ادعای ثابت‌بودن نسبت پول‌طلا به کل اقتصاد، مبنی بر پذیرش سازوکار تنظیم‌کننده خودکار «حباب سکه» است. با توجه به اینکه روش‌شدن اساساً تحقق این سازوکار امکان‌پذیر نیست، پیامدهای ادعایی آن نیز تحقق پیدا نخواهد کرد؛ اما فارغ از این اشکال و با فرض تحقق حباب سکه، چنان‌که پیش‌تر گفته شد، مکانیزم تنظیم‌کننده خودکار مورد ادعا، یک مکانیزم یک‌طرفه است و در صورت ورود سکه بیش از مقدار مورد نیاز به جریان مبادلات، هیچ مکانیزمی برای ذوب مقدار اضافی سکه وجود ندارد؛ زیرا هیچ‌گاه امکان ندارد حباب منفی برای سکه‌های طلا ایجاد شود و ارزش سکه‌های طلا از ارزش طلای آنها نیز کمتر باشد. بلکه کاهش ارزش سکه‌های طلا به دلیل ضرب سکه بیش از نیاز، ارزش طلای آب شده را نیز کاهش خواهد داد و همچنان به میزان هزینه ضرب سکه، حباب سکه وجود خواهد داشت؛ بنابراین در این نظام پولی نیز در صورتی که مقدار اضافی سکه وارد چرخه اقتصادی شود، تورم اجتناب‌ناپذیر خواهد بود.

اما درباره افزایش تقاضا ناشی از انتشار پول‌طلبای اعتباری نیز باید توجه داشت: اولاً درک این موضوع که افزایش تقاضا ناشی از انتشار پول‌طلبای اعتباری است یا انتشار پول‌طلبای فیزیکی، غیرممکن است؛ ثانیاً انتشار پول‌طلبای اعتباری اضافی، لزوماً منجر به ایجاد حباب سکه (به فرض امکان تحقیقش) نخواهد شد؛ زیرا مشخص نیست چه مقدار از این پول‌طلبای اعتباری به سمت بازار طلا سرازیر شود و چه مقدار از آن به سمت بازار سایر کالاهای ثالثاً در صورتی که بانک به میزان پول‌طلبای دیجیتال اضافی که منتشر کرده، دارایی نداشته باشد، ضرر این ورشکستگی به سپرده‌گذاران خواهد رسید؛ بنابراین ناظمینانی در اقتصاد افزایش می‌یابد که آثار منفی فراوانی بر سرمایه‌گذاری و تولید خواهد داشت.

در جلسه حضوری با نویسنده‌گان کتاب، ایشان تورم‌ناپذیری پول‌طلا را این‌گونه توضیح دادند که هنگام محاسبه تورم در نظام پول‌طلا، اگر همه کالاهای در مقایسه با سکه طلا گران شده باشند، این بدین معناست که «طلا ارزان شده است»؛ بنابراین سرجمع تغییرات قیمت، صفر خواهد بود و این یعنی تورم‌ناپذیری پول‌طلا.

به نظر می‌رسد در این مورد، خلطی صورت گرفته است با این توضیح که تورم، معیاری برای اندازه‌گیری تغییرات شاخص قیمت مصرف‌کننده است و نشان می‌دهد قدرت خرید ۱۲۳ مقدار مشخصی پول در طول زمان چگونه تغییر کرده است؛ اما شاخص قیمت مصرف‌کننده، میانگین وزنی قیمت‌های سبد مشخصی از کالاهاست و ممکن است برخی از این کالاهای با کاهش قیمت مواجه شده باشند و برخی دیگر با افزایش قیمت؛ اما آنچه تعیین می‌کند شاخص قیمت مصرف‌کننده افزایش یافته یا کاهش، میزان وزن هر کالا در سبد محاسبه تورم است. اگر فرض کنیم سبد محاسبه تورم دارای دو کالای الف و ب باشد و کالای الف - که ۱۰ درصد از هزینه خانوار نوعی را به خود اختصاص می‌دهد - ۵۰ درصد ارزان شده باشد اما کالای ب که ۹۰ درصد از هزینه خانوار نوعی را به خود اختصاص می‌دهد، ۲۰ درصد گران شده باشد، میانگین وزنی آنها، افزایش خواهد یافت و تورم مثبت خواهد بود. با این توضیحات روشن می‌شود حتی اگر طلا را نیز به عنوان یکی از اقلام محاسبه تورم لحاظ کنیم، باز هم به دلیل آنکه طلا، سهم کوچکی از هزینه‌های خانوار را تشکیل می‌دهد، ارزان شدن طلا در کنار گران شدن سایر کالاهای، لزوماً منجر به تورم صفر خواهد شد. فارغ از این اشکال، باید توجه داشت «طایی آب شده»، نمی‌تواند یکی از اقلام مصرفی خانوار باشد، بلکه در واقع شکلی از پسانداز خانوار است؛ بنابراین کاهش قیمت طلا در واقع کاهش پسانداز خانوار است که حتی با فرض ثابت‌ماندن قیمت سایر کالاهای، اثر منفی بر قدرت خرید خانوار خواهد گذاشت!

## رکودناپذیری اقتصاد مبتنی بر پول‌طلا

با توجه به اشکالاتی که درباره امکان تحقق حباب و سازوکار خودسامان ضرب و ذوب سکه بیان شد، مشخص می‌شود ادعای رکودناپذیری پول‌طلا از اساس مردود است؛ زیرا نظام پول‌طلا برخلاف ادعای نویسنده‌گان کتاب، نمی‌تواند به سرعت و بدون خطا تقاضای معاملاتی پول را

تأمین کند. فارغ از این اشکال اساسی، حتی اگر سازوکار ضرب و ذوب سکه را بپذیریم، به دلیل امکان سفت‌های بازی در بازار طلا، لازم است اثرات این موضوع نیز بررسی شود؛ مثلاً ممکن است فعلان بازار برای کسب سود از حباب سکه، اقدام به اختکار سکه کنند تا به طور مصنوعی سبب ایجاد حباب سکه در بازار شوند و با ارزانشدن طلا، اقدام به خرید طلا کنند تا پس از تخلیه حباب، به قیمت بالاتری به فروش رسانند و از این طریق کسب سود کنند. این رفتار سفت‌های بازانه می‌تواند موجب کاهش عرضه پول در اقتصاد گشته و اتفاقاً سبب رکود گردد.

نکته دیگری که ادعای رکودناپذیری پول‌طلا را زیر سؤال می‌برد، جهت علیت تغییرات عرضه و تقاضاست. بر اساس تحلیل نویسنده‌گان کتاب، این رشد تولید و عرضه است که تقاضا را افزایش می‌دهد؛ زیرا ادعا می‌شود پس از رشد تولید، تقاضا افزایش یافته و این افزایش تقاضا منجر به افزایش تقاضای معاملاتی پول و در نتیجه حباب سکه می‌شود. این در حالی است که جهت علیت، بر عکس است؛ یعنی این تقاضاست که عرضه را تحریک می‌کند؛ بنابراین فقدان تقاضای مؤثر در بازار برای محصولات بنگاه‌ها به دلیل فقدان پول کافی، اساساً امکان رشد تولید را از بین برده و ترمز رشد را می‌کشد و هیچ‌گاه نوبت به ایجاد حباب سکه نمی‌رسد!

نویسنده‌گان کتاب تصور دیگری از منشأ رکود داشته و گمان کرده‌اند انتقاد متقدان درباره رکودناپذیری پول‌طلا، به کفایت طلای موجود برای تأمین پول‌طلا مربوط می‌شود؛ از این‌رو به این اشکال چنین پاسخ گفته‌اند: میزان طلای موجود در جامعه بسیار بیشتر از تولید است و عملاً هیچ‌گاه به چنین حجمی از پول نیاز نداریم (همان، ص ۱۵۲-۱۵۳). آنان هنگام برآورد میزان طلای مورد نیاز جهت تحقق نظام پول‌طلا، میزان ذخایر طلا در کشور را با سکه و اسکناس موجود در اقتصاد ایران مقایسه کرده‌اند نه با میزان نقدینگی.

در پاسخ به این استدلال، اولاً باید توجه داشت مرکز ثقل استدلال مخالفان پول‌طلا، به ممتنع بودنِ مکانیزم ضرب و ذوب سکه مربوط می‌شود نه به میزان ذخایر طلا در کشور؛ ثانياً کنار گذاشتن شبه پول از محاسبه مقدار طلای مورد نیاز جهت تحقق پول‌طلا توجیهی ندارد؛ زیرا اگرچه شبه پول ماهیتاً بدھی است و با تسویه بدھی‌ها از بین می‌رود، اما تسویه آنی آن امکان‌پذیر نبوده و کارکرد پولی آن قابل انکار نیست و هم‌اکنون بخش عمدہ‌ای از مبادلات از طریق همین شکل از پول انجام می‌گیرد؛ از این‌رو یا باید متناسب با این حجم از شبه پول،

بدهی مبتنی بر پولطلا (همان پولطلای دیجیتال) ایجاد شود که عملاً تفاوتی با نظام پولی کنونی نخواهد داشت و یا اینکه معادل این بدهی‌ها پولطلای فیزیکی ضرب شود که به ذخایری بسیار بیشتر از برآورد نویسنده‌گان کتاب نیاز دارد. در غیر این صورت، اقتصاد به دلیل فقدان نقدینگی کافی گرفتار رکود خواهد شد.

### عدم امکان بیماری هلندی در اقتصاد

نویسنده‌گان کتاب معتقدند در شرایط پولطلا بیماری هلندی ناممکن است؛ زیرا طلای خریداری شده به وسیله منابع طبیعی، نهایتاً در حد شکستن حباب سکه وارد اقتصاد می‌شود و چون صرفه اقتصادی ندارد، مازاد آن تبدیل به پول نمی‌شود (همان، ص ۱۶۳-۱۶۶).

در پاسخ به این ادعا باید توجه داشت اولاً فروش منابع طبیعی و سازیرشدن منابع ارزی ولو به شکل طلا به داخل کشور، در صورتی می‌تواند منجر به بیماری هلندی شود که به صورت پول وارد اقتصاد گردد و تفاوتی از این جهت میان پول اعتباری و پولطلا وجود ندارد. در نظام پولطلا نیز اگر دولت در ازای فروش نفت، طلا دریافت کند و سپس بخواهد برای اهداف توسعه‌ای یا تأمین مالی دولت، این طلاها را به صورت سکه ضرب کرده و وارد جریان مبادلات کند، بیماری هلندی رخ خواهد داد؛ ثانیاً باید توجه داشت ضرب سکه توسط دولت، با هدف رسیدن به سود اقتصادی انجام نمی‌گیرد، بلکه دولت برای تأمین مصالح عمومی همچون توسعه زیرساخت‌ها، بهبود آموزش و بهداشت، تأمین امنیت و ... اقدام به ضرب سکه می‌کند؛ از این‌رو در صورتی که دولت حجم زیادی از طلا را به صورت سکه وارد جریان اقتصاد کند، بیماری هلندی رخ خواهد داد و مکانیزم خودکار حباب سکه، به دلیل آنکه یک مکانیزم یکطرفه است، این توان را ندارد که پولطلا را به طلای آب‌شده تبدیل کند.

### مزایای امنیتی پولطلا

درباره مزایای امنیتی پولطلا و پایین‌بودن احتمال تقلب در عیار این سکه‌ها پیش‌تر نکاتی بیان شد که از تکرار آن صرف نظر می‌شود.

## جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

به نظر می‌رسد وجود نرخ‌های بالای تورم در کشور در سال‌های اخیر، سبب گرایش برخی افراد به این نظریه شده است. با این حال بررسی کتاب درآمدی بر نظریه پولطلا نظام پولی تمدن نوین اسلامی از منظر اقتصادی نشان می‌دهد که تهیه‌کنندگان این کتاب به ابعاد اقتصادی موضوع تسلط کافی نداشتند و پیش‌فرض‌های پنهان ادعاهای و بی‌اعتمادی و بدینی نسبت به نظام پولی و سیاستگذاران پولی کشور، همگی سبب شده این نظریه با اشکالات فراوان نظری مواجه باشد.

۱۲۶ در نهایت به عنوان جمع‌بندی این گزارش باید گفت:

۱. بسیاری از اشکالاتی که نویسنندگان کتاب به «پول اعتباری» گرفته‌اند، اشکالاتی است که به «تورم» وارد است؛ اما آنان این اشکالات را ناشی از ذات پول‌های اعتباری دانسته‌اند که ادعایی بدون دلیل است.
۲. تحلیل‌های نویسنندگان درباره مبانی دینی پولطلا فاقد بنیان‌های مستحکم فقهی است و مناقشات فراوانی به آن وارد است.
۳. در بعد اجرایی، تحقق ایده پولطلا مبتنی بر مکانیزم خودکار «حباب سکه» بنا نهاده شده است که با چالش‌های جدی شرعی و اجرایی مواجه است و قابل اجرا نیست.
۴. پذیرش پولطلا دیجیتال، راه را برای انتشار بدون پشتونه پول الکترونیکی می‌گشاید و تمام اشکالاتی که نویسنندگان کتاب به پول اعتباری وارد می‌دانند، به پولطلا نیز وارد خواهد بود. البته نویسنندگان کتاب تلاش کرده‌اند به این اشکالات پاسخ گویند که پاسخ‌ها موجه نبوده و مورد مناقشه است.
۵. سایر ادعاهای و مزایایی که برای پولطلا بر شمرده شده، مبتنی بر مکانیزم «حباب سکه» است که به دلیل عدم امکان تحقق آن، تمام این ادعاهای نیز متفقی خواهند بود.

## منابع و مأخذ

\* قرآن کریم.

۱. حائری شیرازی، محمدصادق (۱۳۹۱). پول رایج جهانی و احیای پول اسلام. چاپ اول، شیراز، فاطمیه.

۲. قلیچ، وهاب (۱۴۰۱). تحلیلی بر نظریه پولطلا با نگاهی به کتاب «درآمدی بر نظریه پولطلا نظام پولی تمدن نوین اسلامی». پژوهشنامه انتقادی متون و برنامه‌های علوم انسانی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی ماهنامه علمی، ۲۲(۲)، ۳۵۳ - ۳۷۶.

۳. شیخ حر عاملی، محمدبن حسن (۱۴۰۹ق). وسائل الشیعه. چ ۱، قم، مؤسسه آل البیت ط.

۴. عاملی، سیدجواد (۱۴۱۹ق). مفتاح الكرامة فی شرح قواعد العلامة. چ ۱، قم: انتشارات اسلامی واپسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم.

۱۲۷

۵. متولی امامی، سیدمحمدحسین و غلامی، محمدحسن (۱۳۹۹). درآمدی بر نظریه پولطلا (نظام پولی تمدن نوین اسلامی). چاپ اول، قم، کتاب فردا.

۶. مقریزی، تقی الدین احمدبن عبدالقدار (۱۳۴۹). کتاب نقود اسلامی. معارف اسلامی (سازمان اوقاف)، ۱۱، ۴۰-۵۲.

۷. منکیو، گریگوری (۱۴۰۱). اقتصاد کلان. چ ۹، تهران، نشر نی.

۸. هولسمن، یورگ گوئیدو (۱۳۹۲). اخلاق تولید پول. ترجمه سیدامیرحسین میرابوطالبی. چ ۱، تهران، دنیای اقتصاد.

۹. یوسف، ناصر و العربانی، موسی (۱۳۹۸). حیای پولطلا راهبرد خروج از بحران پول اعتباری. ترجمه سیدمحمدحسین متولی امامی و محمدحسن غلامی. چ ۱، قم، کتاب فردا.

10. Adak, Naba Kumar (2017). The Central Bank Fraudulently Creates Money out of Nothing but Pushes It into the Economy as if the Money is representing Some Commodity. *Proceedings of Annual Tokyo Business Research Conference*. Tokyo, Japan.

11. Hayek, Friedrich. A. (2019). *A Free Market Monetary System*. Mises Institute.

12. Menger, Carl (1982). *On The Origins of Money*. Auburn, The Ludwig von Mises Institute.

13. Mises, Ludwig von (1953). *The Theory of Money and Credit*. New Haven, Yale University Press.

14. Salerno, Joseph T. (1982). The Gold Standard – An Analysis of Some Recent Proposals. *Cato Institute Policy Analysis*, No. 16.

15. Rolnick, Arthur J., and Warren E. Weber (1986). Gresham's law or

Gresham's fallacy?. *Journal of political economy* 94. No.1. 185-199.

16. <https://www.aparat.com/v/4uBIR>
17. [https://www.mbr.ac.ir/IslamicBanking/IslamicBanking\\_Page?News\\_ID=314538](https://www.mbr.ac.ir/IslamicBanking/IslamicBanking_Page?News_ID=314538)
18. <https://90eghtesadi.com/Content/Detail/2139523>
19. [https://criticalstudy.ihcs.ac.ir/article\\_7762.html](https://criticalstudy.ihcs.ac.ir/article_7762.html)

۱۲۸

فصلنامه علمی اقتصاد اسلامی / مقاله علمی پژوهشی / مظہر قرامکی و همکاران