

# پیینه سازی نقش کنترل‌های پولی در راهبرد بازارهای مالی

سید احمد میر مطهری

دیپرکل بورس اوراق پیادار تهران

## ۱- مقدمه

در تحلیلهای کلان اقتصادی، دیدگاههای متفاوتی درباره نقش پول در اقتصاد و میزان اثر بخشی سیاستهای پولی وجود دارد. برخی از این تفاوتها به سازوکارهای گذر پولی مربوط می‌شود که اثر تغییر عرضه پول را از طریق یک متغیر میانی به متغیرهای هدف انتقال می‌دهند. بر پایه نظریه‌های اقتصادی، چهار سازوکار گذر پولی<sup>۱</sup> شناخته شده وجود دارد که اثر تغییر عرضه پول را از طریق:

۱- تغییر موجودی سبد داراییهای مالی،<sup>۲</sup>

۲- تغییر ثروت،

۳- تغییر انتظارات، و

۴- تغییر دسترسی به اعتبار،

به متغیرهای هدف یعنی قیمتها، ستاده و اشتغال انتقال می‌دهند.<sup>۳</sup> با وجود این، سازوکار گذر پولی با کanal رخنه پولی<sup>۴</sup> یکی نیست. به عبارت دیگر، ممکن است چند کanal رخنه پولی بتوان یافت که سازوکار گذر پولی یکسانی داشته باشند.

1- Monetary Transmission Mechanism.

2- Portfolio Balance.

3- برای شرح کاملتر مراجعه شود به:

Goodhart, C.A.E. , Ref. No. 5, PP. 170-202.

Pierce, D.G., and P. J. Tysome, Ref. No. 8, PP. 22-36.

4- Channel Of Monetary Influence.

گذشته از همه اینها، اعتبار سیاستهای پولی به ویژه در کشورهای در حال توسعه تا حدود زیادی به ماهیت و کارکرد پول ملی و پولهای خارجی، اندازه بخش غیر رسمی اقتصاد ملی و به ماهیت سیاستهای بودجه‌ای دولت بستگی می‌یابد.

در گزارش پیش رو، ضمن تشریح فرآیند عرضه پول و شناسایی عوامل مؤثر بر آن، ابزارهای بالقوه سیاستگزاری پولی است خراج شده است. سپس، با ارزیابی اثر بخشی ابزارهای مختلف سیاست پولی و زمینه‌های کاربردی هر یک - به ویژه در کشورهای در حال توسعه - امکان کاربرد ابزارهای سیاستی غیرمستقیم پولی در ایران بررسی شده است.

## ۲- رهیافتی به سیاستگزاری اقتصادی

مهمترین هدف سیاستهای کلان اقتصادی، کاهش اندازه یا پایانی انحراف متغیرهای بنیادی یعنی تولید، استغال و تورم از سطح طبیعی (تعادلی) آنهاست. در واقع، برگشت ناپذیرهای موجود در اقتصاد باعث می‌شود تا پس از وارد آمدن هر تکان،<sup>۱</sup> اقتصاد نتواند به وضعیت طبیعی خود بازگردد یا آنکه فرآیند بازگشت به وضعیت طبیعی باکندی بسیار همراه شود. از این رو، کارکرد سیاستهای کلان اقتصادی با سترون سازی اثر ضربه نوسانها یا تندر کردن فرآیند بازگشت به وضعیت طبیعی (رسیدن به پایداری اقتصادی) و تداوم آن، اهمیتی اساسی می‌یابد. در این میان، صرف نظر از نگرشاهی ناهمسان نظریه‌های اقتصادی به کارکرد و اهمیت پول، توجه به نقش سیاستهای پولی به عنوان بخشی اساسی از مجموعه سیاستهای اقتصادی در دستیابی به هدفهای بنیادی کلان اقتصادی از اهمیت زیادی برخوردار است. گاهی هدفهای سیاستی را می‌توان به دو دسته هدفهای واسطه‌ای<sup>۲</sup> و نهایی<sup>۳</sup> نیز بخش‌بندی کرد.

برای مثال، کنترل پایه پولی ممکن است یک هدف واسطه‌ای، و ابزاری برای هدف نهایی کنترل تورم باشد.

برای تعیین و رتبه‌بندی هدفهای سیاستی لازم است تعریفی از «تابع رفاه اجتماعی»<sup>۴</sup> وجود داشته باشد که هزینه انحراف متغیرهای هدف را از سطح قابل قبول نشان دهد. چنین تابعی باید بازتاب خواسته‌های افراد جامعه باشد. برای مثال، اگر مردم تورم را کمتر از بیکاری تحمل کنند، آنگاه انحراف شاخص قیمتها از سطح قابل قبول جامعه باید به عنوان یک افت رفاه اجتماعی تلقی شود؛ و برنامه تورم زدایی در اولویت نخست قرار گیرد. براین اساس و به عنوان یک قاعده کلی، هدفهای سیاستی باید به گونه‌ای گرینش شوند که رفاه اجتماعی به بالاترین سطح ممکن افزایش یابد.<sup>۵</sup>

1- Shock

2- Intermediate targets

3- Final Targets

4- Social Welfare Function

John B. Tylor, Ref. No. 9

۵ در این باره مراجعه شود به:

### ۳- پول و سیاست پولی

یکی از مهمترین جنبه‌های تحلیل کارکردها و نقش سیاستهای پولی، توجه به نقش پول است؛ بدین معنا که بود و نبود پول در سیاستهای اقتصادی چقدر اهمیت دارد. هر قدر تغییر حجم پول در گردش بتواند به طور قاعده‌مند<sup>۱</sup> بر متغیرهای کلان اقتصادی اثر بگذارد، پول با اهمیت تر است.

در اقتصاد کلان دو گونه متغیر به چشم می‌خورد: یکی، متغیرهای واقعی مانند سطح ستاده، اشتغال، دستمزد واقعی، و نرخ بهره واقعی. دیگری، متغیرهای پولی مانند دستمزد اسمی (پولی)، سطح قیمتها و نرخ بهره اسمی. برخی بر این باورند، معیار اهمیت پول آن است که بتواند بر نیمرخ واقعی اقتصاد اثر بگذارد. بنابراین، هرگاه تغییر حجم پول در گردش نتواند بخش واقعی اقتصاد را دستخوش تغییر سازد، پول سترون (خنثی) است و بود یا نبود آن در سیاستهای اقتصادی مهم نیست. برخی دیگر نیز می‌گویند، هر دوگروه متغیرهای واقعی و پولی برای سیاستگذارانی که کنترل رفتار هر دو (پایداری قیمتها و برقراری اشتغال در سطحی بالا و پایدار) را در نظر دارند، مهم است. از این نظر، هرگاه تغییر عرضه پول بتواند متغیرهای واقعی، پولی یا هر دو را تغییر دهد، وجود پول مهم شمرده می‌شود.

اهمیت پول را باید با اهمیت متغیرهای پولی متفاوت دانست؛ زیرا، حتی اگر تغییر عرضه پول نتواند به طور قاعده‌مند بر متغیرهای کلان اقتصادی اثر بگذارد، ممکن است متغیرهای پولی مانند ساختار نرخ بهره یا دسترسی به اعتبار بتوانند از پس این کار برآیند. عکس این حالت نیز می‌تواند رخ دهد. به عبارت دیگر، گاه ممکن است تغییر عرضه پول بتواند بر متغیرهای کلان اقتصادی تأثیر بگذارد، اما در عمل، سیاستهای پولی خنثی واقع شوند.

یکی دیگر از جنبه‌های مهم تحلیل نقش پول در اقتصاد، توجه به درون‌زا یا برون‌زا بودن عرضه پول در اقتصاد ملی است. برون‌زا بودن عرضه پول بدین معناست که مقامات پولی (بانک مرکزی) به گونه‌ای اثر بخش بتوانند حجم پول را در کشور تعیین کنند. اگر مقامات پولی کشوری از عهده کنترل مؤثر عرضه پول برآیند، سیاست پولی نیز در رسیدن به هدفهای نهایی اش کارگر نخواهد افتاد. بدین ترتیب، پیش از پرداختن به اینکه آیا و چقدر عرضه پول می‌تواند بر متغیرهای مانند ستاده، قیمتها و نرخ بهره تأثیر بگذارد، باید دید عرضه پول چگونه تعیین می‌شود.

### ۴- فرآیند عرضه پول

عرضه پول تابعی از پایه پولی (پول پر قدرت)<sup>۲</sup> و ضریب افزایش<sup>۳</sup> پول است. پایه پولی، در

واقع بدھی بانک مرکزی به بخش خصوصی و شبکه بانکی است. بر پایه ترازنامه بانک مرکزی، ستون بدھیها که مصارف پایه پولی نیز هست، در برگیرنده موارد زیر است:

۱- سکه و اسکناس نزد مردم

۲- سکه و اسکناس نزد بانکها

۳- سپرده‌های قانونی بانک نزد بانک مرکزی

۴- سپرده‌های آزاد (دیداری) بانکها نزد بانک مرکزی

همچنین، با توجه به ستون داراییهای ترازنامه بانک مرکزی، منابع پایه پولی را نیز چنین می‌توان برشمود:

۱- خالص داراییهای خارجی بانک مرکزی

۲- خالص بدھی بخش دولتی به دولت مرکزی

۳- بدھی شبکه بانکی به بانک مرکزی

۴- خالص سایر داراییها

چنانکه پیداست، با توجه به برابری ستونهای دارایی و بدھی ترازنامه می‌توان نوشت:

۱- به شرط حمایت از نرخ برابری پول ملی، نوسان پایه پولی با مازاد تراز پرداختهای همسوست.

۲- به شرح حمایت از بھای اوراق قرضه دولتی، نوسان پایه پولی با کسری منابع شبکه بانکی همسوست.

۳- به شرط حمایت از بھای اوراق بهادر بانکی، نوسان پایه پولی با کسری منابع شبکه بانکی همسوست.

بدین ترتیب، بانک مرکزی باید بین کنترل نوسان پایه پولی (کنترل عرضه پول) و کنترل نوسان بھای اوراق بهادر موجود در اقتصاد - یعنی ارز، اوراق قرضه دولتی و اوراق بهادر بانکی - یکی یا ترکیبی از هر دو را برگزیند.

ضریب افزایش پول نمایانگر توان پول سازی شبکه بانکی است که با تغییرات نسبت سپرده قانونی یا آزاد بانکها رابطه معکوس دارد. همچنین، تأثیر نسبت سکه و اسکناس در گردش به سپرده‌های دیداری بسته به قدر مطلق ضریب افزایش پول تغییر می‌کند. برای مثال، اگر ضریب افزایش پول بزرگ‌تر از واحد باشد؛ ارتباط آن با نسبت مزبور ناهمسوست.

#### ۵- ابزارهای سیاست پولی

تغییر عرضه پول در اقتصاد ملی از طریق تأثیرگذاری بر پایه پولی، ضریب افزایش پول یا هر

دو امکان می‌یابد. در بین عوامل تأثیرگذار بر پایه پولی خالص داراییهای خارجی بانک مرکزی و خالص بدھی بخش دولتی به بانک مرکزی تابع سیاستهای ارزی و بودجه‌ای و حجم بازرگانی کشور است که کنترل آنها در دست بانک مرکزی نیست. آنچه می‌ماند، بدھی شبکه بانکی به بانک مرکزی، و به عبارت دیگر، اعتبارات اعطایی به بانکهاست که با تغییر آن، بانک مرکزی قادر است پایه پولی را تا حدودی تغییر دهد. از سوی دیگر، ضریب افزایش پول تابع پارامترهایی است که مهمترین آنها نسبت سپرده قانونی بانکهاست. از این رو، مهمترین ابزارهای سیاست پولی را برای تغییر عرضه پول، اینگونه می‌توان برشمود:

۱- نسبت سپرده قانونی

۲- میزان وامدهی به بانکها و نرخ تنزیل مجدد

۳- عملیات بازار باز

نسبت سپرده قانونی، پیشتر برای آسودگی مردم از ایمنی سپرده‌هایشان نزد بانکها، نگاهداری می‌شد؛ اما امروزه یکی از ابزارهای سیاست پولی است که با تغییر آن ضریب افزایش پول و در پی آن عرضه پول تغییر می‌کند. این ابزار در سنجش با دو ابزار دیگر سریعتر اثر می‌کند؛ هرچند سرعت تأثیر آن به فاصله زمان بین تعیین نسبت و اجرای آن، و نیز به مدت قانونی نگهداری سپرده قانونی بستگی دارد. ناگفته نماند، نسبت سپرده قانونی ممکن است بر حسب ماهیت و سرسید انواع سپرده‌ها متفاوت باشد؛ و بانکها برای گریز از پرداخت سپرده قانونی اضافی، به افزایش سپرده‌هایی روی آورند که مشمول فزونی سپرده قانونی نشده‌اند. همچنان، باید توجه داشت که کاربرد این روش برای تغییرات کوتاه مدت عرضه پول چندان مناسب نیست و تغییر زود به زود آن ممکن است به پدید آمدن ناپایداری و بی‌اطمینانی در شبکه بانکی کشور بینجامد.

از دیدگاه دومین ابزار سیاست پولی، هرگاه شبکه بانکی کشور دچار کمبود نقدینگی شود، بانک مرکزی به عنوان وام دهنده نهایی<sup>۱</sup> نیاز بانکها را برآورده می‌کند. از این رو، با تغییر میزان و هزینه وامدهی به بانکها، حجم پول در گردش را نیز می‌توان کم و زیاد کرد. از سوی دیگر، تغییر نرخ تنزیل مجدد نیز می‌تواند تمایل بانکها را در استفاده از منابع بانک مرکزی تغییر دهد و بر حجم پول در گردش اثر بگذارد. با وجود این، بانکها در واکنش به تغییر میزان وامدهی بانک مرکزی و نرخ تنزیل مجدد، می‌توانند:

- همچنان از منابع بانک مرکزی استفاده کنند؛

- منابع دیگری را ردیابی کنند؛

- میزان وامدهی به مشتریان خود را کاهش دهند؛ یا

- هزینه وامدهی به مشتریان خود را افزایش دهند.

پیداست، اختیاری بودن واکنش شبکه بانکی می‌تواند پیش‌بینی‌های پولی و اعتباری را خدشه‌دار کند. همچنین باید توجه داشت، هرچند تغییر نرخ تنزیل مجدد به سرعت و به طور گسترده بر ساختار نرخ بهره اثر می‌گذارد، این تغییرات به عنوان نماگر قصد و نیت مقامات پولی، ممکن است پیامدهای روانی یا سیاسی ناخوشایندی را برای شبکه بانکی به همراه داشته باشد. امروزه در بیشتر کشورها نرخ تنزیل مجدد به عنوان ابزار سیاست پولی اهمیت خود را از دست داده است؛ تا به آنجا که در برخی کشورها و از جمله در استرالیا، انگلستان و کانادا این نرخ اعلام نمی‌شود.

ابزار سوم یعنی عملیات بازار باز را در بسیاری از کشورهای توسعه یافته، مهمترین ابزار سیاست پولی می‌دانند. در این باره، بانک مرکزی با خرید و فروش دارایی‌های مالی به ویژه اوراق قرضه دولتی، پایه پولی و در پی آن عرضه پول را تغییر می‌دهد. از سوی دیگر، با دخالت بانک مرکزی در بازار اوراق قرضه و تأثیرگذاری بر بها (نرخ بازدهی) آنها، ساختار نرخ بهره نیز تغییر می‌کند.

#### ۶- اثر بخشی ابزارهای غیر مستقیم پولی

در بسیاری از کشورهای در حال توسعه به دلیل محدود بودن بازار سرمایه و بی‌رغبتی بخش خصوصی به خرید اوراق قرضه و به ویژه اوراق قرضه دولتی، بانک مرکزی در برابر بخشی از بدھی بانکها، اوراق قرضه را به آنها می‌فروشد و عملیات بازار باز از این فراتر نمی‌رود. از سوی دیگر، در کشورهای توسعه یافته کاربرد عملیات بازار باز یکی از شیوه‌های کارآمد تأمین کسری بودجه دولت، تعديل فصلی نقدینگی خصوصی و فرونشاندن فشارهای تورمی است. در واقع، ناهمسانی کارایی کاربرد عملیات بازار باز در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، یکی از علتهای اصلی ناهمخوانی تجربی ارتباط بین کسری بودجه و تورم در این کشورهای است. برای نمونه، پس از بحران بدھی در سال ۱۹۸۲، در برزیل ده درصد افزایش در نسبت کسری بودجه به درآمد ملی، میانگین سالانه نرخ تورم را از ۴۶/۵ درصد در سالهای پایانی دهه ۱۹۷۰ و تا پیش از بحران بدھی، به بیش از ۲۲۰ درصد در سال ۱۹۸۴ افزایش داد. در مقابل، هنگامی که پس از اجرای برنامه کاهش مالیات در سالهای ۱۹۸۱ تا ۱۹۸۲ توسط دولت ریگان، نسبت کسری بودجه به درآمد ملی در آمریکا از دو درصد - در زمان کارتر - به پنج درصد رسید، میانگین سالانه نرخ تورم از هفت درصد به دو درصد کاهش یافت.<sup>۱</sup>

در واقع، پایین بودن میزان تأمین کسری بودجه از راه نشر بدھی (فروش اوراق قرضه به

ساکنان کشور) و به طریق اولی پایین بودن نسبت بدھی دولت به ساکنان به درآمد ملی در کشورهای در حال توسعه سبب می‌شود که یک کسری مفروض بودجه، نرخ تورم بالاتری را در این کشورها به همراه داشته باشد. اندازه این نسبت و به عبارت دیگر، میزان استقبال مردم از اوراق قرضه نظر یافته، بیشتر به دو عامل زیر بستگی داشته است:

- ۱- میزان تشکل و گستردگی بازارهای مالی (بازار سرمایه) واژ جمله بازار فروش بدھی دولتی.

۲- میزان اعتماد سرمایه‌گذاران (دارندگان اوراق قرضه) به توانایی ناشر در بازپرداخت اصل و بهره بدھی؛ و میزان نقدشوندگی آن اوراق.

بر روی هم، پیامد نهایی پایین بودن نسبت بدھی به درآمد در کشورهای در حال توسعه، کاهش تعداد سرمایه‌گذارانی بوده است که به دلخواه خود، بدھی دولتی را در سبد داراییهای مالی شان نگهداری می‌کنند. بدین ترتیب، بجز شبکه بانکی داخلی که به ناچار بخشی از داراییهای خود را باید به صورت بدھی دولتی نگاه دارد، کم و بیش بازار دیگری برای پذیرش بدھی دولتی به چشم نمی‌خورد. در واقع، مشکل دولتها در کشورهای در حال توسعه آن است که نمی‌توانند به میزان کشورهای توسعه یافته، کسری بودجه خود را از راه فروش بدھی در داخل کشور تأمین کنند. با ازبین رفتن امکان تأمین کسری بودجه از راه ایجاد بدھی در اخل یا خارج، در کشورهای در حال توسعه تنها راهی که پیش روی دولتها باقی می‌ماند، تأمین کسری بودجه از راه نشر پول و پذیرش نرخ تورم بالاتر است. از دیدگاه نظری، روش تأمین کسری بودجه از راه نشر پول، دست کم به دو دلیل، قیمتها را بیش از روش تأمین از راه ایجاد بدھی افزایش می‌دهد:

نخست آنکه تأمین از راه نشر پول، حجم پول در گردش را افزایش می‌دهد که در تأمین از راه ایجاد بدھی چنین نیست.

دوم آنکه در روش تأمین از راه نشر پول، اثر ثروت بر مصرف و در نتیجه، بر تقاضای کل در هر سطح مفروض قیمت، بزرگتر از روش تأمین مالی از راه ایجاد بدھی است.

چنانکه پیداست، تأمین پولی هر نسبت مفروض کسری بودجه به درآمد ملی در کشورهای در حال توسعه، قدر مطلق و تغییرپذیری نرخ تورم را بیش از کشورهای توسعه یافته می‌افزاید، از این دیدگاه، نرخ بالا و متغیر تورم به خودی خود عامل پدید آمدن فرآیندی است که در نهایت به از دست رفتن کارکردهای پول ملی،<sup>۱</sup> کاهش تقاضا برای مانده واقعی پول ملی، و بی‌اثر شدن سیاستهای پولی می‌انجامد. در واقع، بر پایه نظریه پولی سنتی در تعریف پول فرض برآن است که ساکنان کشور پول خارجی نگاه نمی‌دارند. از این رو، کشش جانشینی تقاضا برای پول ملی و پولهای خارجی صفر انگاشته می‌شود. در این حالت مقامات پولی کشور با کنترل عرضه پول ملی

می توانند به طور مستقیم یا غیر مستقیم بر تقاضای کل اثر بگذارند. با وجود این، پدیده جانشینی ارز به جای پول ملی - به عنوان فرآیندی که در آن پولهای خارجی رفتارفته جانشین پول ملی می شوند و تمام یا بخشی از کارکردهای آن رابه عنوان انباشت ارزش، وسیله پرداختهای معوق واحد شمارش، و وسیله دادوستد از آن خود می کنند - فرض اساسی نظریه پولی سنتی را به کلی بی اعتبار می کند. در این حالت، پولهای خارجی نیز به ناچار در تعریف پول گنجانیده شود؛ و چون عرضه پولهای خارجی در دست مقامات پولی کشور نیست، کنترل حجم پول در دسترس ساکنان کشور از دست آنها خارج می شود. بدین ترتیب، با بی اعتباری فرض پایداریتابع تقاضا برای پول، حتی اگر تغییر عرضه پول بتواند بر تقاضای کل اثر بگذارد، به دلیل ناتوانی مقامات پولی از کنترل عرضه پول و ناپایداریتابع تقاضا برای پول، سیاستهای پولی بی اثر می شود.<sup>۱</sup>

#### ۷- امکان سنجی کاربرد ابزارهای غیرمستقیم پولی در ایران

امروزه در بسیاری از کشورهای در حال توسعه مسئله برقراری کنترلهای مؤثر پولی سازگار با رشد اقتصادی غیرتورمی از اهمیت و توجه زیادی برخوردار است. در واقع، اعتبار سیاستهای پولی در این کشورها تا حدود زیادی به ماهیت و کارکرد پول ملی و پولهای خارجی، اندازه بخش غیر رسمی اقتصاد ملی - به عنوان پدیدهای که در چارچوب بازارهای غیر رسمی ارز، اعتبار و کالا بر فرآیند اثر بخشی کلی شوکهای سیاستی کلان اقتصادی تأثیر می گذارد و به ناپایداری آنها می انجامد - و به ماهیت سیاستهای بودجهای دولت بستگی می یابد. گذشته از همه اینها، برقراری کنترل مؤثر پولی باشد با سه ملاحظه اساسی زیر ارتباطی تنگانگ دارد:

- ۱- گزینش یک لنگر اسمی مناسب مانند نرخ ارز یا یک متغیر انباشته پولی یا اعتباری دیگر؛
- ۲- سازگاری میزان گسترش اعتبارات داخلی بانک مرکزی با لنگر اسمی برگزیده؛ و
- ۳- سازوکار توزیع اعتبارات بانک مرکزی در شبکه مالی.

از سوی دیگر، در بین ابزارهای سیاست پولی، گزینش و کاربرد ابزارهای سیاستی غیرمستقیم پولی از اهمیت زیادی برخوردار است. در واقع، آنچه در نظامهای مالی مبتنی بر بازار استفاده از ابزارهای غیرمستقیم پولی را ناگزیر می سازد، سازوکاری است که به حداقل کردن ریسکهای اعتباری، تأمین مالی نهادهای ناتوان از پرداخت بدھی یا مواجه با تنگناهای مالی، و کارایی سیاستگزاریهای کلان اقتصادی می انجامد. بر این اساس، و با توجه به کاستیها و تنگناهای سیاستگزاری پولی در ایران، یافتن سازوکار مناسبی برای کاربرد ابزارهای مالی کارآمد در جهت

1- See: Bergstrand, Jeffrey H., and Thomas P. Bund, Ref. No. 1, PP. 325-334

Melvin, Michael, Ref. No. 6, PP. 543-558.

برقراری کنترلهای مؤثر پولی از اهمیتی اساسی برخوردار است. از این دیدگاه، به نظر می‌رسد، طرح انتشار اوراق مشارکت را بتوان گشايشی اساسی در دستیابی به ابزارهای مؤثر سیاستی غیر مستقیم پولی به شمار آورد. به عبارت دیگر بانک مرکزی با انتشار اوراق مشارکت مالی می‌تواند از وجود حاصل از فروش آنها برای بازپرداخت بدهیهای دولت و اجرای سیاستهای پولی استفاده کند. به این ترتیب که به عنوان کارگزار دولت، حداقل سود اوراق مزبور را محاسبه و تضمین کند و در موقع لزوم نیز برای اعمال سیاستهای پولی، اوراق مزبور را باخرید و به طور مستقیم در معاملات آن دخالت کند. البته باید توجه داشت که اگر قرار باشد اوراق مشارکت به عنوان یک ابزار مؤثر سیاستگذاری به کار آید، باید ابزارهای مالی متشكل، کارآمد و گسترده‌ای در اقتصاد ملی وجود داشته باشد؛ یعنی اینکه خواهانخواه باید بورس اوراق مزبور را مورد توجه و حمایت قرار گیرد. دوم اینکه اوراق مزبور باید جانشین مناسبی برای داراییهای مالی دیگر باشند که در این باره توجه به میزان نقدشوندی آنها اهمیتی اساسی دارد. سوم اینکه نرخ سود این اوراق باید با نرخ بازده سایر داراییهای مالی موجود در اقتصاد ملی قابل رقابت باشد؛ ضمن اینکه دست کم ریسک تورم را نیز بتواند پوشش دهد. و چهارم اینکه میزان عرضه اوراق مزبور باید زیاد باشد. یعنی اینکه خرید و فروش حجم انبوهی از آنها از طریق تأثیرگذاری بر ساختار نرخ بهره یا تغییر میزان دسترسی به اعتبار بتواند بر متغیرهای کلان اقتصادی اثر بگذارد. گذشته از آنچه گفته شد؛ توجه به دو نکته دیگر نیز بسیار اهمیت دارد: یکی اینکه سودمندی اوراق مشارکت نباید مجوزی برای انتشار بی‌رویه آن باشد. به عبارت دیگر، تعیین میزان بهینه انتشار اوراق مزبور اهمیت زیادی دارد؛ زیرا انتشار بی‌رویه آن با افزایش مانده اوراق مزبور نزد مردم همراه می‌شود که به عنوان یک منبع ایجاد اختلال در شبکه پولی کشور ممکن است سلامت جریانهای پولی را به خطر بیندازد. دوم اینکه، فرصت تأمین مالی از راه انتشار اوراق مشارکت باید برای بخش خصوصی نیز فراهم شود. در واقع، وجود تبصره‌های تکلیفی بودجه طی سالهای اخیر در عمل دسترسی بخش خصوصی را به منابع اعتباری بسیار محدود کرده است؛ از این رو، تأمین مالی طرحهای انتفاعی و عمرانی از راه انتشار اوراق مشارکت می‌تواند زمینه‌های حضور گسترده‌تر بخش خصوصی را در جریان فعالیتهای اقتصادی کشور فراهم سازد. همچنین، با توجه به اینکه کوچکترین کم دقیقی در باره مسائل پولی و مالی ممکن است عوارض اقتصادی و اجتماعی جبران ناپذیری را در پی داشته باشد؛ در پیش گرفتن رویه‌ای قاعده‌مند و منطقی برای طراحی و پیاده‌سازی سازوکارهای به کارگیری این ابزارها، ساخت سازمانی مطلوب و مناسب با شرایط ویژه اقتصاد ایران و توجه به سایر مسائل جانبی آن ناگزیر می‌نماید.

## ۸- سخن آخر

چنانکه ملاحظه شد، یکی از علتهای اصلی شکست سیاستگزاریهای کلان اقتصادی در کشورهای در حال توسعه، عدم برخورداری از امکان به کارگیری ابزارهای کارآمد سیاستی است که به نزخهای بالا و متغیر تورم در این کشورها انجامیده؛ و به طریق اولی پیامدهای دیگری مانند عارضه جانشینی ارز به جای پول ملی و گسترش اقتصاد زیرزمینی را به همراه آورده است که در نهایت سیاستهای پولی را در این کشورها بی اثر می‌سازد.

براین اساس و در بین ابزارهای سیاست پولی، گزینش و کاربرد ابزارهای سیاستی غیرمستقیم پولی از اهمیت زیادی برخوردار است که در جریان بهینه‌سازی کنترلهای پولی و اثر بخشی سیاستگزاریهای کلان اقتصادی نیز نقش اساسی دارد. به نظرمی‌رسد که در شرایط کنونی زمینه‌های به کارگیری مؤثر ابزارهای سیاست غیر مستقیم پولی در اقتصاد ایران نیز فراهم شده باشد. در واقع، انتشار اوراق مشارکت به عنوان یکی از ابزارهای کارآمد سیاست سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه کشور در بهینه‌سازی شیوه‌های کنترل منابع مالی، همترازی جریانهای واقعی و پولی، و در جریان راهبرد بازارهای مالی کشور اهمیت زیادی برخوردار است. با وجود این، بی‌توجهی به کاستیها و دشواریهای عملی موجود برسرهای، ممکن است عوارض اقتصادی و اجتماعی زیان باری را به همراه داشته باشد. از این دیدگاه، ابهامهای موجود در باره سازوکار انتشار اوراق مشارکت مانند مسأله تعیین ریسک اوراق مزبور در برابر بازدهی آنها، شیوه عرضه و نظارت بر جریانهای اجرایی آن، تعیین سودآوری اوراق و نحوه پرداخت سود آنها، روابط فنی، مالی و حقوقی سرمایه‌گذاران با مجریان و بهره برداران و جز اینها ممکن است به صورت مواعنی جدی بر سر راه انتشار اوراق مزبور یا عدم استقبال عمومی از آنها نمود یابد. بر این اساس، پیشنهاد می‌شود پیش از هر اقدامی در این باره، بررسی کارشناسی دقیق و مفصلی برای طراحی و پیاده‌سازی سازوکارهای انتشار اوراق مشارکت، ساخت سازمانی مطلوب، شیوه‌های کارآمد کنترل، نظارت، اجرا، و ارزیابیهای فنی و اقتصادی وسایر مسایل مرتبط با آن انجام شود.

---

**۹- فهرست منابع**

- 1- Bergstrand, Jeffrey H., and Thomas P. Bundt, "Currency Substitution and Monetary Autonomy: The Foreign demand for us demand Deposits", Journal of International Money and Finance, Vol. 9, 1990, PP. 325-334.
2. Congdon, Tim G., "The Link Between Budget Deficits and Inflation: Some Contrasts Between Developed and Developing Countries", in Michael J. Boskin, John S. Flemming, and Stefano Gorini (Eds.), Private Saving and Public Debt, Basil Blackwell, Oxford, 1987, PP. 17-42.
3. Dornbusch, Rudiger, "Lessons from Experiences with High Inflation". The World Bank Economic Review, Vol. 6, No. 1, 1992, PP. 13-31
4. Goodhart, C.A.E., Monetary Theory and Practice: The UK Experience, Macmillan, Hampshire, 1987.
5. Jackson, T.M., Basic Concepts in Monetary Economics, Checkmate/Arnold, England, 1986.
6. Melvin, Michael, "The Dollarization of Latin America as a Market - enforced Monetary Reform: Evidence and Implications", Economic Development and Cultural Change, Vol. 36, No. 3, April 1988, PP. 543-556.
7. Meyer, Paul A., Money, Financial Institutions, and The Economy, Irwing, USA, 1986.
8. Pierce, D.G., and P.J. Tysome, Monetary Economics: Theories, Evidence and Policy, 2nd Ed., Butterworths, Cambridge University Press, Cambridge, 1985.
9. Tylor, John B., "An Appeal for Rationality in the Policy Activism Debated" in R.W. Hafre (Ed.) The Monetary and Fiscal Policy Debate: Lessons From Two Decades, Allanheld, Totowa, 1986.