

# تأثیر عرضه اوراق مشارکت بر متغیرهای اصلی اقتصاد کلان



کتابیون جلالیان\*

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرکال جامع علوم انسانی

در این مقاله، موضوع عرضه اوراق مشارکت در چارچوب سیاست عملیات بازار باز-که از سیاستهای پولی بانک مرکزی است- مورد بحث قرار می‌گیرد. استفاده از این ابزار در شرایط رکود اقتصادی و همچنین؛ تورم، مورد مطالعه قرار گرفته است. سابقه استفاده از اوراق مشارکت در اقتصاد ایران مورد بررسی قرار گرفته و سپس در یک مدل اقتصادستنجی به نتایج حاصل از عرضه اوراق مشارکت بر متغیرهای اقتصادی پرداخته شده است.

با توجه به سهم بسیار کمی که فروش اوراق مشارکت در مجموع بازار بولی داشته است،

\* کتابیون جلالیان؛ کارشناس ارشد اقتصاد.

این نتیجه به دست آمده که عرصه اوراق مشارکت در بازار پولی اقتصاد ایران نقش عمده‌ای ایفا نکرده است.

### کلید واژه‌ها:

ایران، اوراق مشارکت، توسعه اقتصادی، اقتصاد، سیاستهای اقتصادی،  
مدل اقتصادسنجی، متغیرهای اقتصاد کلان



## مقدمه

تمامی کشورهای با هر نظام اقتصادی، دارای اهداف معین اقتصادی هستند که برای به ثمر رساندن این هدفها تلاش می‌کنند. برای مثال کشورهای در حال توسعه نظیر کشور خودمان به دنبال رسیدن به رشد توسعه اقتصادی و افزایش اشتغال و رفاه جامعه می‌باشند. هدف اغلب دولتها در کشورهای صنعتی پیشرفت، تأمین اشتغال کامل و مبارزه با تورم است، تا همواره ثبات قیمتها و اعتبار پول ملی در کشور حفظ شده و با اعتراض بیکاران و گروههای کم درآمد مواجه نشوند. بنابراین دولتها با استفاده از ابزارها و سیاستهای اقتصادی، سعی در تأمین این اهداف دارند.

بنابراین دولتها زمانی که وضعیت موجود اقتصاد را مطلوب ندانستند و سعی در تأمین اهداف خود برای رسیدن به وضعیت مطلوب دارند و از ابزاری استفاده می‌کنند که آن را سیاست کلان اقتصادی گویند.

سیاستهای کلان اقتصادی را می‌توان به دو گروه تقسیم کرد:

سیاستهای غیرمستقیم مانند سیاستهای مدیریت تقاضا، که شامل سیاستهای پولی و مالی است و سیاستهای مستقیم مانند سیاست مدیریت عرضه، که شامل سیاستهای بازرگانی و درآمدی است.

معمولًاً در تمامی کشورهای جهانی مسئولیت اجرای سیاستهای پولی بر عهده بانک مرکزی است. بنابراین بانکهای مرکزی برای دستیابی به اهداف اقتصادی نیازمند داشتن ابزارها و مکانیسم‌های لازم می‌باشند که این ابزارهای سیاست پولی عملیات بازار باز، تغییر در نرخ ذخیره قانونی و نیز، تغییر در نرخ تنزیل نام دارند.

عملیات بازار باز عبارتست از دخالت مقامات بانکی در بازار اوراق قرضه دولتی به منظور تنظیم پایه پولی متناسب با نیازهای نقدینگی اقتصاد.

لذا چون اوراق مشارکت در سالهای اخیر در اقتصاد ایران به صورت مداوم و بیابی مورد عرضه قرار گرفته و مشخصاً آثار و نتایجی را بر کل اقتصاد بر جای گذاشته است؛ بررسی تأثیر عرضه اوراق مشارکت بر متغیرهای اصلی اقتصاد کلان،

## قابلیت بررسی تحقیقاتی را دارد.

سیاستهای پولی و مالی مجموعه‌ای از تصمیمات و اقداماتیست که بوسیله مقامات پولی و دولتی (بانک مرکزی و دولت)، به منظور تحت تأثیر قرار دادن مجموعه فعالیتهای اقتصادی بکار گرفته می‌شود. هدف سیاستهای پولی و مالی آن است که بطور کلی عرضه و تقاضا را در اقتصاد متوازن نگهدارند تا اینکه در سطح قیمتها تغییر حاصل نشود. هرگاه در اشتغال کامل تقاضای کل تولید از عرضه کل تولید بیشتر شود، نتیجه آن تورم قیمتهاست و در صورتی که بر عکس، در اشتغال کامل تقاضا کمتر از عرضه باشد، اقتصاد وارد رکود می‌شود که کاهش بعضی از قیمتها - که خود بستگی به ارتباط بین عرضه و تقاضا در بازار مختلف دارد - و نیز کاهش تولید و افزایش بیکاری، نتایج ناشی از آن است.

سیاست پولی جزئی از سیاست اقتصادی کشور است که بنا به تعریف، عبارتست از مجموعه اقدامات پولی (بانک مرکزی) که به منظور کنترل فعالیتهای اقتصادی در جامعه بکار می‌رود.

بر این اساس، مقامات پولی قادرند کلیه متغیرهای اقتصادی نظری حجم پول، نرخ بهره، تورم، تولید، رشد اقتصادی، مخارج دولت و... را از طریق تغییر در عرضه پول و یا تغییر در انتظارات عامه درباره نرخ بهره و یا هر دو، تحت تأثیر قرار دهند.

یکی از ابزارهای سیاست پولی، عملیات بازار باز است که می‌تواند عمدت‌ترین ابزارها باشد. دخالت مقامات بانکی در بازار اوراق قرضه دولتی، به منظور تنظیم پایه پولی مناسب با نیازهای نقدینگی اقتصاد، عملیات بازار باز نامیده می‌شود. بدین ترتیب که در موقع نیاز به نقدینگی بیشتر، بانک مرکزی از طریق خرید اوراق قرضه دولتی از مردم و بانکها، موجب می‌شود که اسکناس و مسکوک ذخایر بانکی بیشتری به جریان افتد و درنتیجه پایه پولی در اقتصاد افزایش یابد. به همین ترتیب نیز در شرایط ازدیاد نقدینگی وجود فشارهای تورمی در اقتصاد، بانک مرکزی از طریق فروش اوراق قرضه دولتی، به جذب پایه پولی و درنهایت محدود ساختن روند تغییرات

عرضه پول اقدام می‌کند، بدیهی است که مداخلات بانک مرکزی در بازار اوراق قرضه دولتی می‌تواند بهای اینگونه اوراق و درنتیجه نرخ بازدهی آنها را تحت تأثیر قرار دهد و از این طریق، موجبات تغییر در ساختمان نرخ بهره را فراهم آورد.

هنگامی که بانک مرکزی اوراق قرضه می‌خرد، در واقع از عرضه موجود اوراق قرضه در بازار می‌کاهد، بنابراین سبب افزایش قیمت، یا کاهش بازدهی آنها می‌شود و همچنین زمانی که بانک مرکزی اوراق قرضه را می‌فروشد، در واقع به عرضه موجود اوراق قرضه در بازار می‌افزاید در نتیجه قیمت آنها کاهش یافته و یا بازدهی آنها زیاد می‌شود.

با فروش اوراق قرضه و کاهش عرضه پول، نرخ بهره افزایش خواهد یافت و بالعکس با خرید اوراق قرضه از طرف بانک مرکزی، به علت افزایش عرضه پول، نرخ بهره کاهش می‌یابد که خود موجب افزایش سرمایه‌گذاری و درنهاست درآمد ملی خواهد گشت.

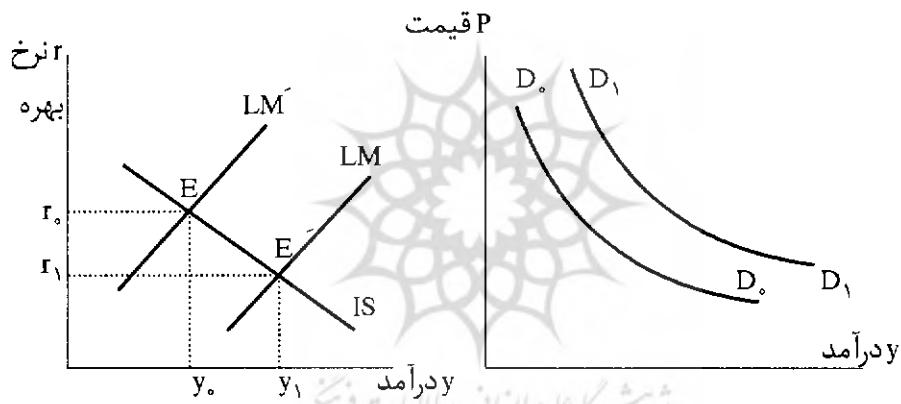
باید توجه داشت که استفاده مؤثر از معاملات بازار باز به عنوان ابزاری برای کنترل پایه پولی تا حدود زیادی منوط به وجود یک بازار گسترده برای اوراق قرضه دولتی است. از آنجایی که در بسیاری از کشورهای در حال توسعه چنین بازاری وجود ندارد، روشن است که استفاده از عملیات بازار باز در عمل منحصر به کشورهای توسعه یافته می‌شود.

## شرایط رکود اقتصادی

اجرای یک سیاست پولی انبساطی از طریق خرید اوراق قرضه از بازار توسط بانک مرکزی، سبب افزایش عرضه اسمی پول خواهد شد با ثبات بودن قیمت افزایش عرضه اسمی پول منجر به افزایش عرضه واقعی پولی می‌گردد و افزایش عرضه پول باعث انتقال منحنی LM به سمت راست می‌گردد. اعمال سیاست پولی انبساطی از طریق افزایش در حجم پول، موجب کاهش نرخ بهره و درنهاست، منجر به افزایش

سرمایه‌گذاری، محصول و درآمد ملی می‌گردد. به عبارت دیگر با کاهش نرخ بهره که بیانگر ساده‌تر شدن شرایط دریافت وام جهت تأمین طرحهای سرمایه‌گذاری برای بنگاههای اقتصادی است، تقاضا برای سرمایه‌گذاری افزایش یافته و درنتیجه مخارج مصرفی افزایش می‌یابد. افزایش سرمایه‌گذاری و مخارج مصرفی در نهایت منجر به افزایش سطح درآمد ملی می‌گردد و در آخر شاهد افزایش در تقاضای کل خواهیم بود.

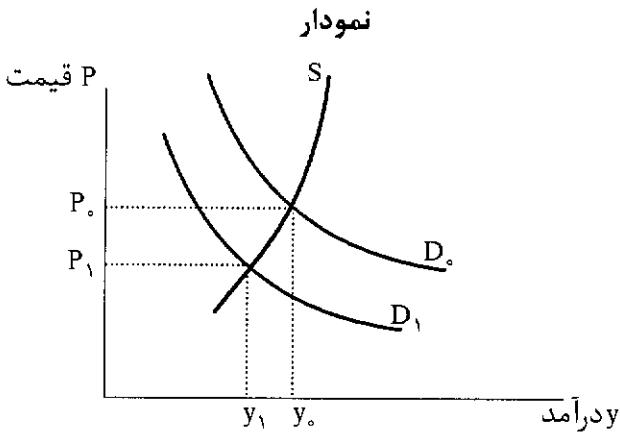
### نمودار



### شرایط تورمی اقتصاد

در شرایط تورمی و ازدیاد نقدینگی از سیاست پولی انقباضی استفاده می‌شود. یکی از ابزار اجرای یک سیاست پولی انقباضی فروش اوراق قرضه توسط بانک مرکزی می‌باشد، سبب کاهش حجم پول می‌گردد. با کاهش حجم پول، منحنی LM به سمت چپ منتقل شده و نرخ بهره افزایش می‌یابد و درنتیجه سرمایه‌گذاری کاهش خواهد یافت. با کاهش سرمایه‌گذاری، مخارج مصرفی نیز کم می‌شود و درنهایت منجر به کاهش سطح درآمدی ملی و همچنین قیمت می‌گردد.

لازم به تذکر است که در شرایط تورمی با اعمال سیاست پولی انقباضی، کاهش قیمت بسیار بیشتر از کاهش درآمد خواهد بود.



از میان ابزارهای سیاستهای پولی و اعتباری، ابزار عملیات بازار باز در رابطه تنگاتنگ با اوراق قرضه می‌باشد. بانک مرکزی با استفاده از این ابزار می‌تواند بر حجم نقدینگی بخش خصوصی و عرضه پول اثرگذارد و در حد موردنیاز آن را تنظیم نماید و به اصطلاح، سیاست انقباضی یا انبساطی خود را عملی سازد.

بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و اجرای عملیات بانکداری اسلامی و به تبع آن ممنوعیت بهره در اقتصاد، بر مبنای فقه اسلامی و به دلایل شرعی، ابزار عملیات بازار باز از طریق خرید و فروش اوراق قرضه به شکلی که قبیل از انقلاب اجرا می‌شد ممنوع گردید و این سیاست در عمل کارایی خود را از دست داد.

اما به دلیل ضرورت تأمین منابع مالی از جامعه به شیوه‌ای غیر از روال سیستم بانکی به دلیل کاراتر بودن آن - و تصحیحاتی که در نظام پولی و اعتباردهی کشور چه به لحاظ نرخها و چه از نظر اولویت طرحهای سودآور، لازم شد که از ابزار دیگری به عنوان «اوراق مشارکت» استفاده شود.

به عبارت دیگر ضرورت وجود ابزار دیگری در سیاستها پولی و اعتباری، که عملکردی مشابه اوراق قرضه داشته و جایگزین آن اوراق گردد و در کنترل حجم نقدینگی جامعه مؤثر واقع شود، و از آن مهمتر؛ قادر باشد در تأمین منابع مالی، مستقل از جامعه عمل کند، احساس می‌شود، بویژه در زمینه تأثیر مالی طرحهای عمرانی دولتی

و نیز طرحهای تولیدی و خدماتی بخش خصوصی چنین امری ضروری است.

## سابقه استفاده از اوراق مشارکت در ایران

عملأً استفاده از اوراق مشارکت، به سالهای ۱۳۷۲ مربوط است، که تاکنون نیز ادامه یافته است. اولین طرح، طرح نواب است که متعلق به شهرداری تهران بوده و از اوراق مشارکت استفاده نموده است. طرحهای متعدد دیگری از طریق سازمانهای دولتی، عمومی و خصوصی خواستار استفاده از این ابزار شده‌اند که عبارتند از:

۱۰. طرح متنالو خارک
۱۱. طرح شهر سالم و بازسازی حرم
۱۲. طرح مشارکت ملی حضرت عبدالعظیم
۱۳. طرح فولاد میبد یزد ۳. طرحهای بیمارستانی
۱۴. طرح تولید اکریلیک ۴. طرح ثامن
۱۵. طرح مشارکت ملی (بندالفتصره ۴۸)
۱۶. طرح سد کرخه (بند تبصره ۴۸) ۵. طرح تولید پیکان جدید
۱۷. طرح شیلات (تبصره ۴۸) ۶. طرح شهرکهای جدید
۱۸. طرح نیرو (بند ب تبصره ۴۸) ۷. طرح مشارکت ملی (تبصره ۴)

برای بررسی تأثیر عرضه اوراق مشارکت بر متغیرهای اصلی اقتصاد کلان، ابتدا به معرفی متغیرهای انتخابی پرداخته و سپس نتیجه رگرسیونهای انجام شده را مطرح می‌کنیم و در پایان، باگرفتن نسبت اوراق مشارکت فروش رفته با متغیرهای انتخابی، نتایج حاصله را مورد ارزیابی قرار می‌دهیم.

از بین متغیرهای اقتصاد کلان، متغیرهای زیر انتخاب شده است:

هزینه مصرفی بخش خصوصی

هزینه مصرفی بخش دولتی

هزینه مصرفی کل

سرمایه‌گذاری بخش خصوصی  
 سرمایه‌گذاری بخش دولتی  
 سرمایه‌گذاری کل  
 حجم نقدینگی  
 سپرده‌های دیداری  
 پایه پولی  
 نرخ تورم

نتایج حاصل از بررسی اثر اوراق مشارکت بر متغیرهای نرخ تورم و حجم پول  
 طی سالهای ۱۳۷۸-۱۳۵۸ به قرار زیر است. با توجه به اینکه اوراق مشارکت به عنوان  
 متغیر مجازی مطرح می‌شود و وجود آن از سال ۱۳۷۳ به بعد ظاهر می‌گردد.

$$Y = b_0 + b_1 D_I + b_2 M + u$$

Y: نرخ تورم

D<sub>I</sub>: اوراق مشارکت (متغیر مجازی)

M: حجم اسمی پول

$$Y^{\wedge} = b^{\wedge} + b^{\wedge} D_I + b^{\wedge} M$$

$$Y^{\wedge} = \frac{0.22}{(8/9)} + \frac{0.25D}{(2/8)} - \frac{0.6M}{(-2/0.7)}$$

$$R^2 = 33\% \quad F = 4/35 \quad D.W = 1/0.2$$

همانطور که ملاحظه می‌شود در رگرسیون فوق تمامی اها معنادار بوده و نرخ  
 تورم توسط دو متغیر حجم پول و اوراق مشارکت به میزان ۳۳٪ توجیه شده است.  
 باید مذکور شد که وجود اوراق مشارکت در رگرسیون فوق باعث گشته که رابطه  
 حجم پول با نرخ تورم یک رابطه معکوس باشد، چراکه با حذف اوراق مشارکت، رابطه  
 حجم پول با نرخ تورم رابطه‌ای مستقیم و قابل انتظار می‌باشد. (چنانچه می‌دانیم با

افزایش حجم پول، تورم افزایش یافته و بالعکس). بنابراین علامت حجم پول در رگرسیون فوق علامتی دور از انتظار است که دلیل این امر نیز وجود اوراق مشارکت است.

لازم به تذکر است که از متغیرهای مستقلی نظیر درآمد ملی و کسری یا مازاد بودجه دولت نیز همراه با حجم پول و اوراق مشارکت در ارتباط با متغیر وابسته نرخ تورم استفاده شده است، ولی هیچکدام از پارامترها بمعنای است و درنتیجه، آوردن آنها در این مقاله ضروری ندارد و رگرسیون فوق تنها رگرسیونی است که دارای اعتبار آماری می‌باشد. رگرسیون بعدی در ارتباط با اثر اوراق مشارکت درآمد ملی و کسری یا مازاد بودجه دولت بر متغیر وابسته حجم پول است.

$$Y_1 = b_0 + b_1 D + b_2 G + b_3 x + U$$

$$Y_1 = b_0 + b_1 D + b_2 G + b_3 x + u$$

Y: حجم اسمی پول

D<sub>I</sub>: اوراق مشارکت (متغیر مجازی)

X: درآمد ملی

$$Y_1^{\wedge} = b_0^{\wedge} + b_1^{\wedge} D_1 = b_2^{\wedge} G = b_3^{\wedge} x$$

$$Y_1^{\wedge} = \frac{2207}{(2/8)} + \frac{3516}{(2)} D_1 - \frac{0}{(-2/17)} G_1 + \frac{0}{(28/6)} x_1$$

$$R^{\wedge} = 99\% \quad F = 17.9/9 \quad D.W = 1/18$$

در رگرسیون بالا ۹۹٪ از متغیر وابسته، ما (حجم پول) توسط درآمد ملی، کسری یا مازاد بودجه دولت و اوراق مشارکت توجیه می‌گردید. تمامی پارامترها، دارای آهای معنادار بوده و رگرسیون از اعتبار آماری برخوردار است.

باتوجهه به رگرسیونهای انجام شده و آثار ناچیز اوراق مشارکت بر متغیرهای نرخ تورم و حجم پول، به بررسی اثر اوراق مشارکت بر متغیرهای انتخابی باگرفتن نسبت بین آنها پرداخته و آثار آن را مورد بررسی قرار می‌دهیم.

### جدول

سال	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به هزینه مصرفی بخش خصوصی	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به هزینه مصرفی بخش دولتی
۱۳۷۳	۰/۰۰۱۰۴	۰/۰۰۴۶۴
۱۳۷۴	۰/۰۰۲۰۶	۰/۰۰۹۷۶
۱۳۷۵	۰/۰۰۲۸۵	۰/۰۱۲۵۷
۱۳۷۶	۰/۰۱۴۳۴	۰/۰۶۴۴۱
۱۳۷۷	۰/۰۱۴۷۱	۰/۰۷۱۴۷
میانگین	۰/۰۰۷	۰/۰۳۲
سال	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به هزینه مصرفی کل	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی
۱۳۷۳	۰/۰۰۸۵	۰/۰۰۴۵۴
۱۳۷۴	۰/۰۰۱۷۰	۰/۰۰۹۹
۱۳۷۵	۰/۰۰۲۲۲	۰/۰۱۱۹۷
۱۳۷۶	۰/۰۱۱۷۳	۰/۰۶۲۶۲
۱۳۷۷	۰/۰۱۲۲	۰/۰۷۱۱۴
میانگین	۰/۰۰۶	۰/۰۳۲
سال	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه‌گذاری بخش دولتی	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه‌گذاری کل
۱۳۷۳	۰/۰۰۵۶۲	۰/۰۰۲۵۱
۱۳۷۴	۰/۰۱۱۹۸	۰/۰۰۵۴۲
۱۳۷۵	۰/۰۱۴۸۴	۰/۰۰۶۶۲
۱۳۷۶	۰/۰۰۸۲	۰/۰۲۵۶۹
۱۳۷۷	۰/۱۱۰۰۴	۰/۰۴۲۲
میانگین	۰/۰۴۵	۰/۰۱۹

## ادامه جدول

سال	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به حجم نقدینگی	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سپرده‌های دیداری	
		(به استثنای دولت) به سرمایه‌گذاری	بخش خصوصی
۱۳۷۳	۰/۰۰۱۲۱	۰/۰۲۴۵	
۱۳۷۴	۰/۰۰۲۶۴	۰/۰۰۷۴۳	
۱۳۷۵	۰/۰۰۲۴۴	۰/۰۰۹۲۱	
۱۳۷۶	۰/۰۱۸۴۰	۰/۰۵۱۵۶	
۱۳۷۷	۰/۰۱۸۲۲	۰/۰۵۵۸۸	
میانگین	۰/۰۰۹	۰/۰۲۶	
سال	نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به پایه پولی		
۱۳۷۳	۰/۰۰۳۱۲	۰/۰۰۴۵۴	
۱۳۷۴	۰/۰۰۶۴۵	۰/۰۰۹۹	
۱۳۷۵	۰/۰۰۸۴۷	۰/۰۱۱۹۷	
۱۳۷۶	۰/۰۴۷۰۵	۰/۰۰۷۵۲	
۱۳۷۷	۰/۰۵۰۵۱	۰/۰۱۴۳۲	
میانگین	۰/۰۲۲	۰/۰۱	

باتوجه به جداول مربوطه، ملاحظه می‌گردد که نسبت اوراق مشارکت فروش به متغیرهای انتخابی، میزان ناچیزی می‌باشد. بطوريکه:

نسبت اوراق مشارکت فروش به هزینه مصرفی بخش خصوصی در سالهای ۱۳۷۶ و ۱۳۷۷ بیشترین میزان را نسبت به سالهای قبل داشته است ولی با وجود آن، این مقدار حدود ۱۰٪ می‌باشد که میزان ناچیزی است و نشانگر تأثیر کم اوراق مشارکت بر هزینه مصرفی بخش خصوصی می‌باشد.

نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به هزینه مصرفی بخش دولتی در سالهای ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۷ از نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به هزینه مصرفی بخش خصوصی بیشتر می‌باشد.

و بالاترین میزان آن در سال ۱۳۷۷ می باشد که برابر ۰/۰۷ است ولی باز هم این رقم، رقم پایینی است و بیانگر نقش کم اوراق مشارکت بر هزینه های مصرفی بخش دولتی می باشد.

در مورد نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به هزینه های مصرفی کل می بینیم که در سال ۱۳۷۳ این نسبت برابر تقریباً ۰/۰۰۰۸ است که بسیار رقم ناچیزی است ولی این رقم در سال ۱۳۷۷ به ۰/۱ رسید، و خود بیانگر این مطلب است که اثر اوراق مشارکت بر هزینه مصرفی کل از سال ۱۳۷۳ بتدريج افزایش یافته و در سال ۱۳۷۷ اين اثر نسبت به چهار سال قبل بهتر شده است ولی باز هم نمی توان نقش اوراق مشارکت بر هزینه مصرفی کل را نقشی حائز اهمیت دانست.

در مورد نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه گذاری بخش خصوصی نیز بدین صورت است که این نسبت از سال ۱۳۷۳ که برابر ۰/۰۴ است بتدريج بيشتر شده و نهايتاً در سال ۱۳۷۷ به ۰/۰۷ رسیده است. اما اين رقم نشانگر نقش ناچیز اوراق مشارکت بر سرمایه گذاری بخش خصوصی خواهد بود.

در ارتباط با نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه گذاری دولتی و همچنین سرمایه گذاری کل، باید توجه داشت که این نسبت همانند نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه گذاری بخش خصوصی، از سال ۱۳۷۳ - که کمترین رقم را داشت - بتدريج افزایش یافته و در سال ۱۳۷۷ به بيشترین مقدار خود رسیده است. يعني نقش اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه گذاری بخش دولتی و سرمایه گذاری کل، بتدريج در اين چهار سال بيشتر شده است، اما هنوز هم نمی توان نقش آن را قابل توجه دانست.

نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به حجم نقدینگی نیز در سال ۱۳۷۳ با کمترین مقدار خود ۰/۰۱ ظاهر گشته و در طول چهار سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۷ بتدريج افزایش یافته و در پایان، به رقم ۰/۰۱ در سال ۱۳۷۷ رسیده است. همانطور که مشخص است، نقش اوراق مشارکت بر متغير فوق، نقش کم اهمیتی است.

نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سپرده‌های دیداری و همچنین به پایه پولی، نسبتهاي ناچيزی بوده که خود بیانگر اثر کم اين مهم بر متغيرهاي فوق می‌باشد.

سرانجام، نسبتی داريم به نام نسبت اوراق مشارکت فروش (به استثنای دولت) به سرمایه‌گذاري بخش خصوصی. اين نسبت نيز که برای تمامی سالهای موردنظر رقم ناچيزی است و نشانگر اين مطلب است که اوراق مشارکت فروش رفته توسط سازمانهایی به غیر از دولت، بر سرمایه‌گذاري بخش خصوصی اثری ناچيز داشته و حائز اهمیت نمی‌باشد.

بنابراین، باگرفتن نسبتهاي مورد نظر می‌توان مشاهده کرد که میانگین آنها نیز ارقامی بسیار ناچيز بوده و بیشترین مقدار آن ۱۰٪ می‌باشد که مربوط به نسبت اوراق مشارکت فروش رفته (به استثنای دولت) به سرمایه‌گذاري بخش خصوصی است. کمترین میانگین مربوط به نسبت اوراق مشارکت فروش رفته به سرمایه‌گذاري دولتی می‌باشد (۴۵٪) که باز هم در اینجا اثر ناچيز اوراق مشارکت ظاهر گشته است. در مجموع بنگاهی کلی به میانگین نسبتهاي مربوطه، متوجه می‌شویم که در طول سالهای ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۷، اوراق مشارکت به عنوان ابزار سیاست پولی نقشی حائز اهمیت ندارد و بیشتر به عنوان اعتباری برای بنگاههای اقتصادی مورد استفاده قرار گرفته است و با توجه به نسبتهاي گرفته شده، اثری حائز اهمیت بر روی متغيرهاي اصلی اقتصاد کلان نداشته است.

## نتیجه‌گیری

سيستم اعتباري طی سالهای گذشته بدین ترتیب بوده که میزان تسهیلات اعطایی ارقام بزرگی رانشان می‌دهند، که این خود بیانگر این مهم است که بانکها دیگر قادر به دادن اعتبار به بنگاههای اقتصادی نیستند و نمی‌توانند آنطور که باید نیاز بنگاهها به این اعتبارات را تأمین نمایند. میزان تسهیلات اعطایی از سال ۱۳۷۳

توسط بانکها به بخش غیردولتی از رقم ۲۷۳۲۹/۲ میلیارد ریال بتدریج افزایش یافت و درنهایت این رقم در سال ۱۳۷۸ به میزان ۱۱۵۸۴۰/۹ رسید. این ارقام قابل توجه است، همچنین افزایش آنها در طی سالهای ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸ سبب می‌شود که بانکها دستشان از دادن اعتبار به بنگاهها بتدریج کوتاه‌تر شود.

علاوه بر این، شورای پول و اعتبار، بانکها را موظف کرد تا یک مانده تسهیلات برای بخش‌های مختلف حفظ نماید؛ بدین ترتیب که بانکها باید مانده‌ای از تسهیلات برای بخش‌هایی مانند کشاورزی، صنعت و معدن و ساختمان و... را حفظ کنند و این مانده تسهیلات اعطایی نیز ارقام بزرگی می‌باشد.

با دادن تسهیلات اعطایی بانکها به بخش‌های مختلف و همچنین حفظ مانده تسهیلات برای آنان، انعطاف بانکها برای دادن اعتبارات کم می‌شود.

این محدودیتها سبب می‌شود که بخش‌هایی که نیازمند اعتبار و وام هستند، چون سیستم بانکی نمی‌تواند کلاً و بعضاً یا با سرعت کافی به آنها پاسخ بدهد، به دنبال راههایی برای تأمین منابع سرمایه‌گذاری بگردد. راههایی که به شرکتهای دولتی و همچنین بخش خصوصی منجر می‌شود؛ در نتیجه طی سالهای ۱۳۷۳ به بعد به انتشار اوراق مشارکت روآوردند، درنهایت، انتشار اوراق مشارکت به عنوان ابزار سیاست پولی شکل نگرفت، بلکه برای رفع نیاز بنگاههای اقتصادی و به منظور سرمایه‌گذاری می‌باشد که نتیجه، عدم کارایی مجموعه نظام اعتباری و پولی بوده است.

با بررسیهای انجام شده می‌توان گفت که اثر اوراق مشارکت فروشن رفته، بر تک تک متغیرهای انتخابی اثری ناچیز بوده که خود بیانگر نقش ناچیز این مهم در اقتصاد ایران می‌باشد.

نسبتهای گرفته شده ارقام کمی را نشان می‌دهد، اما با این وجود، در ایران عمدتاً به دلیل عدم کارایی نظام بانکی، اعتبار لازم را برای بنگاههای اقتصادی فراهم می‌کند و نقشش در رابطه با ابزارهای سیاستهای پولی، جزئی است.

بدین معنا که بانکها قادر به اعتباردهی موردنیاز به بنگاههای اقتصادی نیستند و بنگاهها نیز برای ادامه فعالیتهای اقتصادی خود از اوراق مشارکت استفاده می‌کنند و اعتبار موردنیاز خود را از این طریق بدست می‌آورند، به این ترتیب اوراق مشارکت نقش اصلی خود را به عنوان ابزار سیاست پولی از دست داده است.

## پیشنهاد

بنابراین باید تسهیلات اعطایی بانکها کاهش یابد تا انعطاف نظام بانکی با کنترل بانک مرکزی برای دادن اعتبارات افزایش یابد و یا به عبارتی دیگر، نظام بانکی بتواند با بالا بردن اعتباردهی خود، اعتبار موردنیاز بنگاههای اقتصادی را فراهم آورد تا بنگاهها بجای استفاده از اوراق مشارکت بتوانند برای ادامه فعالیتهای خود، اعتبار موردنیاز را از طریق بانکها فراهم آورند و بدین ترتیب، اوراق مشارکت می‌تواند به عنوان ابزار سیاست پولی نزد بانک مرکزی باقی بماند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## کتابنامه:

۱. انتشارات اوراق قرضه به منظور تأمین کسری بودجه دولت، بانک مرکزی - اداره بروزرسانی‌های اقتصادی.
۲. تنبلی، فریدون، اقتصاد کلان نظریه‌ها و سیاستهای اقتصادی، تهران: نشر نی، ۱۳۶۶.
۳. ترازنامه اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
۴. نماگر اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
۵. پژویان، جمشید، پول، ارز و بانکداری، تهران: انتشارات پیام نور، ۱۳۷۴.





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی