



The future of the BRICS and its Strategic Implications for the Global Monetary and Financial Order

Hossein Ahmadi^{1*}, Mahdi Riazi²

1. M.A., Department of International Business Management, Faculty of Management and Accounting, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran. Corresponding Author. Email: hosseinhahmadi1313@gmail.com

2. Ph.D., Department of Production Management, Faculty of Management and Accounting, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran. Email: kolahdoz93@gmail.com

Article Info

Article type:
Research Article

Article history:
Received: 12-11-2023
Accepted: 07-12-2023

Keywords:
BRICS, Global monetary and financial order, Economic and political power, Financial and monetary institutions, Monetary union, International payment system.

Abstract

The existing order of the world economy is maintained through various international institutions. For instance, the International Monetary Fund and the World Bank, as well as the dominance of the dollar and SWIFT in the monetary system and international payments, play a crucial role in the existing world order. However, their performance has come under increasing criticism in recent years. On the other hand, there have been efforts to reform the international monetary and financial order through various coalitions, among which the BRICS and its associated monetary and financial institutions can be seen as a competing and modulating approach to the existing monetary system. This article, through utilizing the library and field methods such as conducting interviews and questionnaires attempts investigate the political and economic strengths of the BRICS, as well as the challenges facing this bloc in forming an economic alternative and effective international monetary and financial order in the future.

The result of the research show that the BRICS has the ability to form an alternative economic bloc at the global level. But along this path lay various challenges which have to be resolved through the development of its alternative institutions and the creation of the conditions for the formation of a monetary union and the international payment system in the future. These efforts can in turn have an impact on the decision-making process of the international system, and lead to the reformation of the financial institutions and the international monetary system.

Cite this article: Ahmadi, H., & Riazi, M. (2023). The future of the BRICS and its Strategic Implications for the Global Monetary and Financial Order. *Journal of Defense Economics & Sustainable Development*, 8 (29), 123-152.

[20.1001.1.25382454.1402.8.29.5.8](https://doi.org/10.1001.1.25382454.1402.8.29.5.8)



© The Author(s) 2023. Published by Defense Economics Scientific Association of Iran. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0 license)



آینده گروه بریکس و تأثیر راهبردی آن بر نظم پولی و مالی جهان

حسین احمدی^{۱*}، مهدی ریاضی^۲

۱. کارشناسی ارشد، گروه مدیریت بازرگانی بین الملل، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، تهران، ایران. نویسنده مسئول.

رایانه‌ام: hosseinhahmadi1313@gmail.com

۲. دکترا، گروه مدیریت تولید، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، تهران، ایران.

رایانه‌ام: kolahdoz93@gmail.com

چکیده

نظم موجود اقتصاد جهان برآینده عرصه‌ها و عوامل، از جمله نهادهای مختلف، است. در این راستا عوامل اقتصادی و نهادهای مرتبط در نظم موجود بسیار موثراند. به طور مثال نمی‌توان نقش صندوق بین المللی پول و بانک جهانی را در نظم موجود جهانی و همچنین سیطره دلار و سوئیفت را در نظام پولی و پرداختهای بین المللی تبدیل گرفت. اما عملکرد و نحوی اداره غیرمنصفانه آنها بحث برانگیز شده است و لذا تلاش هایی برای تعديل آنها در قالب ائتلاف های انجام شده است که در این بین گروه بریکس و تشکیل نهادهای پولی و مالی آن می‌تواند به عنوان یک رویکرد رقیب و تعديل کننده در نظام پولی و مالی جهان مورد ملاحظه قرار گیرد.

در این مقاله سعی شده است با استفاده از روش کتابخانه‌ای و میدانی و کمک گیری از ابزار مصابجه و پرسشنامه، به بررسی توان سیاسی و اقتصادی گروه بریکس به همراه چالش‌های پیش روی این گروه جهت تبدیل شدن به یک گروه برتر اقتصادی و موثر بر نظام پولی و مالی جهان در آینده پرداخته شود. نتیجه پژوهش نشان داد گروه بریکس قابلیت لازم برای تبدیل شدن به یک گروه برتر اقتصادی در سطح جهانی را دارا می‌باشد؛ اما در این مسیر با چالش‌های همراه می‌باشد که در صورت رفع آنها و توسعه نهادهای خود و ایجاد شرایط تشکیل اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی در آینده می‌تواند بر روند تصمیم‌گیری های ویژه نظام بین المللی تأثیرگذار باشد و با اصلاح نهادهای مالی و پولی بین المللی، حاکمیت فعلی آنان را تعديل کند.

اطلاعات مقاله

نوع مقاله:
مقاله علمی

تاریخچه مقاله:
تاریخ ارسال: ۱۴۰۲/۰۸/۲۱
تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۹/۱۶

واژگان کلیدی:
بریکس، نظام پولی و مالی
جهانی، توان اقتصادی و
سیاسی، نهادهای مالی و
پولی، اتحادیه پولی، نظام
پرداخت بین المللی.

استناد به مقاله: احمدی، حسین؛ ریاضی، مهدی. (۱۴۰۲). آینده گروه بریکس و تأثیر راهبردی آن بر نظم پولی و مالی جهان، فصلنامه اقتصاد دفاع و توسعه پایدار، ۱۳۹۷، ۱۲۳، ۱۵۲-۱۳۳.

DOI: 10.1001.1.25382454.1402.8.29.5.8

ناشر: انجمن علمی اقتصاد دفاع ایران
© نویسنده‌گان



۱. مقدمه

بدون شک نظام جهانی مانند هر نظام اجتماعی-سیاسی دیگر پس از دوران ظهور، ثبت و اعتلای خود می‌تواند به دنبال بروز چالش‌ها، ناکارآمدی‌ها و در نتیجه تجلی جایگزین‌های آن، دورانی از افول و تغییر را تجربه کند تا نظام جدید جایگزین شود. بدین ترتیب همان‌گونه که سقوط شوروی به نظام دوقطبی پایان داد، نظام تکقطبی پس از دوران چنگ سرد نیز که شاخصه اصلی آن هژمونی آمریکا و استیلای غرب بر اقتصاد، سیاست و فرهنگ جهانی بود، با وقوع بحران مالی و اقتصادی جهان در سال ۲۰۰۸ و شکل گیری قدرت‌های اقتصادی نوظهور با چالش‌های جدی مواجه شده است. اثربازی‌کمتر اقتصادهای نوظهور از پیامدهای بحران مزبور به ارتقاء جایگاه آنها در اقتصاد جهانی مدد رساند. یکی از آثار این بحران تحرک بیشتر اقتصادهای نوظهور در راستای بازسازی ثبات مالی جهانی و زمینه سازی برای تقویت جایگاه خویش در نهادهای پولی و مالی چندجانبه و بین‌الملل، بویژه نهادهای برتون وودز^۱ می‌باشد که آثار آن بر روند جابجایی قدرت و بازتعریف نظام جهانی، انکارناپذیر است. در این میان یک ائتلاف مهم، تشکیل گروه بربکس با حضور برخی از اقتصادهای نوظهور می‌باشد که از جمله اهداف اصلی تشکیل این گروه تعديل قدرت‌های اقتصادی به ویژه برقراری نظم پولی و مالی نوین جهان است (جرمین،^۲ ۲۰۱۲).

شكل گیری قدرت‌های اقتصادی نوظهور (گروه کشورهای بربکس) و به دنبال آن اتحادهای اقتصادی، سیاسی و نظامی متأثر از این تحولات، باعث رقابت ابرقدرت‌ها در غرب و شرق (با محوریت چین و آمریکا) و تلاش هر کدام برای اتحادسازی‌های منطقه‌ای و از سوی دیگر تکاپوی سایر قدرت‌ها و بازیگران تأثیرگذار منطقه‌ای برای کسب جایگاه مناسب در نظم آینده و منفعت لازم در رقابت فعلی، تحت عنوان دوران گذار در نظم جهانی گردیده است (هایبن،^۳ ۲۰۱۲).

از طرفی مدت‌هاست که بسیاری از کشورها به دنبال کاهش سلطه آمریکا و اروپا در دو نهاد بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول و در واقع کاهش سلطه آنها بر نظم پولی و مالی جهان از طریق تعديل سهام و آراء اعضای بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول هستند، ولیکن بسیار کند و فرسایشی است. اما کشورهای عضو بربکس با برخورداری از رشد سریع اقتصادی و کسب جایگاه ویژه در اقتصاد بین‌الملل در صدد برآمده اند با اصلاح نهادهای پولی و مالی بین‌المللی، سیستم جدیدی از حاکمیت بین‌المللی را طراحی کنند. کشورهای بربکس خواهان کسب بخشی از قدرت امریکا و اروپا و ایفای نقش برجسته و بیشتر در نظم پولی و مالی در سطح جهانی هستند. به طور مشخص آنها نظم پولی و مالی جهان را هدف گرفته اند، و به دنبال نهادسازی و تعديل نظم موجود می‌باشند (هایبن، ۲۰۱۲). در نتیجه مطالعه آینده گروه بربکس و تأثیر راهبردی آن بر نظم پولی و مالی جهان حائز اهمیت و برای سیاست‌گذاری و طراحی دیپلماسی اقتصادی کشور اجتناب ناپذیر است. در این راستا هدف اصلی این پژوهش شناخت توان سیاسی و اقتصادی گروه بربکس به همراه چالش‌ها و

¹ Bretton-Woods

² Germain

³ Haibin

- موانع احتمالی پیش روی این گروه جهت تبدیل شدن به یک گروه برتر اقتصادی و موثر بر نظام پولی و مالی جهان می باشد که به منظور دستیابی به این هدف چهار سوال به شرح ذیل تدوین شده است:
۱. آیا گروه بربیکس توانایی و ظرفیت لازم برای تبدیل شدن به یک گروه برتر در اقتصاد جهانی را دارد؟
 ۲. چالش ها و موانع گروه بربیکس در مسیر تبدیل شدن به یک اقتصاد برتر در سطح جهانی، کدامند؟
 ۳. تشکیل نهادهای مالی و پولی گروه بربیکس (بانک توسعه و صندوق ذخیره ارزی بربیکس) چه میزان در قبال بانک جهانی و صندوق بین المللی پول می تواند موفق عمل کند و رفتار آنها را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل کند؟
 ۴. آیا گروه بربیکس توانایی تشکیل اتحادیه پولی (پول مشترک) و نظام پرداخت بین المللی بین اعضای خود در آینده را دارد؟

۲. مبانی نظری و پیشینه پژوهش

۲-۱. مبانی نظری پژوهش

۲-۱-۱. بربیکس و سیاست های کلان آن

نام بربیکس از به هم پیوستن حروف اول نام انگلیسی کشورهای عضو این گروه (برزیل، روسیه، هند، چین و آفریقای جنوبی) تشکیل شده است. ایده شکل گیری این گروه در سال ۲۰۰۱ توسط جیم آنیل^۱ مؤسسه سرمایه‌گذاری گلدممن ساکس^۲، به منظور پیش‌بینی وضعیت اقتصادی جهان و قدرت‌های برتر آن مطرح گردید (آنیل، ۲۰۰۱). سپس در ۶۱ امین اجلاس مجمع عمومی سازمان ملل متعدد در سال ۲۰۰۶ وزرای امور خارجه کشورهای برزیل، روسیه، هند و چین گفتگوهای مقدماتی را آغاز کردند. بعد از این اجلاس، رهبران ارشد بربیک^۳، در چهار نشست دیپلماتیک دیگر (بکاترینبورگ، سائوپائولو، ژاپن و لندن) به منظور محکم ساختن پایه‌های شکل گیری این گروه شرکت کردند که نشان دهنده تبدیل بربیک به چیزی فراتر از یک مفهوم شده و در سطح برنامه اجرایی مطرح شد. پس از نخستین نشست سران بربیک در سال ۲۰۰۹، موضوع این گروه تبدیل به یک سازوکار میان دولتی شد. سپس آفریقای جنوبی تلاش‌های فراوانی در سال ۲۰۱۰ به منظور عضویت در گروه بربیک از خود نشان داد که سرانجام وزرای امور خارجه کشورهای عضو در نشستی که در ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۰ در نیویورک برگزار گردید، با عضویت آفریقای جنوبی موافقت کردند که عنوان بربیک پس از پیوستن آفریقای جنوبی به بربیک تغییر نام یافت (هانسل^۴، ۲۰۱۱) بربیک از این مرحله به بعد تبدیل به یک گروه بندی فرامنطقه ای شد. همچنین در سال ۲۰۲۳ بیش از ۲۰ کشور دیگر نیز تمایل خود را برای پیوستن به این گروه اقتصادی ابراز کرده اند که پس از اجلاس ژوهانسبورگ، کشورهای امارات، عربستان سعودی، ایران، آرژانتین، مصر و اتیوپی رسماً به بربیک دعوت شدند؛ عضویت کامل این کشورهای جدید از اول ژانویه

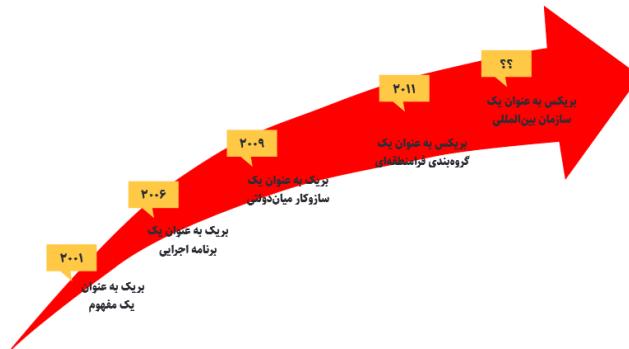
¹ Jim O'Neill

² Goldman Sachs

³ BRIC

⁴ Hounshell

۲۰۲۴ آغاز خواهد شد که نشان دهنده تبدیل این گروه به یک سازمان بین المللی است (مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۴۰۲؛ نگارندهان پژوهش ۲).^۱



نمودار شماره (۱) سیر تکاملی بریکس

منبع: گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۴۰۲

اعضای گروه بریکس از سال ۲۰۰۹ جلسات سران خود را سالیانه تشکیل می‌دهند که تاکنون در ۱۵ نشست، سران کشورها برای توسعه همکاری‌های اقتصادی، انرژی، زیست محیطی، توسعه انسانی، امنیت غذایی، نظامی و سیاسی بین هم گفتگو و تبادل نظر کرده‌اند. به طور کلی در مجموع اجلاس‌های گروه بریکس توافقات زیر در زمینه اقتصادی حاصل گردید: بهبود وضعیت اقتصادی و اصلاح نظام مالی جهان؛ برقراری روابط پولی و تجاری نزدیک با یکدیگر؛ ایفاده نقش موثر و بیشتر در امور اقتصادی جهان؛ افزایش مبادلات تجاری با یکدیگر؛ همکاری ارزی؛ کاهش وابستگی به اروپا و ایالات متحده آمریکا؛ تشکیل بانک توسعه و ذخیره ارزی در رقابت با بانک جهانی و صندوق پولی بین الملل؛ تمرکز زدایی از دلا؛ پیشبرد اقتصادهای کلان با درک و همیاری کشورهای خواستار توسعه؛ ایجاد اطمینان در متوالن ساختن میادلات و پرداخت‌ها و دریافت‌ها در صندوق بین المللی پول؛ کاهش ریسک و خطرات احتمالی بازار پولی و ارزی پنج کشور عضو؛ ثبات در بازار انرژی؛ افزایش قدرت رقابت با دیگر اقطاب جهان؛ سرمایه‌گذاری‌های مشترک در پروژه‌های فراگیر. (مرکز اطلاعات بریکس، ۲۰۲۲). همچنین در این مدت سیاستهای کلان این گروه ذیل محورهایی به شرح زیر معرفی شده است:

(الف) تجارت

کاهش محدودیتهای تجاری، تجارت غیرتبعیض آمیز و قاعده محور بر اساس قواعد و اصول سازمان جهانی تجارت، افزایش شفافیت به منظور رشد پیشیبینی پذیری تجارت بین اخواه، حرکت به سمت ایجاد زنجیره‌های ارزش منطقه‌های، سازگاری مکانیسم‌های ملی پنجه واحد گمرکی، اجرای قانون رقابت و ایجاد فضای بازار منصفانه، تبادل تجارب و درسها در موضوعات ذیل تجارت الکترونیک، ترویج همکاری در زمینه مقررات فنی،

^۱ BRICS Information Centre

استانداردها، اندازه شناسی، ارزیابی انطباق و اعتبار، ایجاد شیوه هایی به منظور ارتقا مالکیت فکری در راستای ایجاد تعادل میان استفاده کنندگان و مالکان و در نهایت افزایش اتصال زنجیره های تأمین.

ب) سرمایه گذاری

اولویت سرمایه گذاری در کاتالهای با ارزش افزوده بالا و خدمات مرتبط با تجارت داخل پیمان، بهبود شفافیت، تقویت پیوندهای سرمایه گذاری در راستای ایجاد زنجیره ای از توسعه صنعتی میان اعضا، بهبود داوطلبانه فضای کسب و کار و سرمایه گذاری، گسترش همکاری و روابط میان سازمان های سرمایه گذاری ملی کشورهای عضو، ارتقای ابزارهای مالی و ابزارهای مشارکت عمومی - خصوصی، اولویت یافتن طرح های نوآورانه و فناورانه، افزایش آگاهی نسبت به فرصت های سرمایه گذاری اعضا، اشتراک تجربه در زمینه بهبود فضای کسب و کار با تأکید بر توسعه فضای سرمایه گذاری داوطلبانه، بهره برداری از ابزارهای سرمایه گذاری بانک توسعه جدید در امور زیرساختی.

ج) شرکتهای خرد، کوچک و متوسط

توسعه تجارت میان بنگاه های خرد، کوچک و متوسط اعضا، تقویت همگرایی میان بنگاه های خرد، کوچک و متوسط اعضا در زنجیره های منطقه ای و جهانی ارزش به وسیله ابزار دیجیتال و تجارت الکترونیک، ایجاد چارچوبهای حقوقی داخلی اعضا به منظور ورود این شرکتها در بازار جهانی، اشتراک تجربه، افزایش دسترسی این بنگاه ها به خدمات دولتی به منظور مشارکت آنها در پروژه های بین المللی، مشارکت این شرکتها در ساخت، لجستیک و بهره برداری از زیرساختها به منظور رفع چالش های توسعه ای و اجتماعی، توسعه ابتکار ائتلاف کسب و کار زنان بریکس.

د) تأمین مالی

تبادل نظر و ارتباط با گروه ۲۰، صندوق بین المللی پول و سایر نهادهای مالی، تغییر در معماری تأمین مالی بین المللی با افزایش مشارکت کشورهای عضو بریکس، تقویت سهم اعضا در رأی گیری صندوق بین المللی پول و بانک جهانی، ارتقای سهم ارزهای ملی و سازوکارهای پرداخت در مبادلات دوجانبه، مقابله با پولشویی و تأمین مالی تروریسم، همکاری نهادهای مالیاتی اعضا، همکاریهای بین بانکی و تشکیل گروه اقدام برای مشارکت عمومی - خصوصی و زیرساخت، جذب سرمایه برای پیشبرد پروژه های اولویت دار بریکس، همکاری در ایجاد بانک توسعه جدید بر مبنای ارزهای ملی اعضا، ادامه همکاری برای ایجاد صندوق اوراق قرضه ارزهای محلی اعضا ارتقای قابلیت های حقوقی و فنی برای ترتیبات ذخیره ارزی.

ه) تغییرات اقلیمی

اجرای کامل کنوانسیون تغییرات آب و هوای سازمان ملل متحد و توافق پاریس، ایجاد ترتیباتی به منظور توسعه، ارتقا و تولید فناوریهایی باهدف کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، گسترش سبک زندگی منطبق با اصل برابری و مسئولیت های مشترک اما متمایز و توانایی مربوطه کنوانسیون تغییرات آب و هوایی سازمان ملل متحد،

ایجاد فضای بایثبات و مطمئن برای سرمایه گذاران این حوزه، توسعه همکاری در حوزه پلتفرم‌های فناوری محیطی صدا، توسعه همکاری در مدیریت پسماند، توسعه ابزارها برای تأمین مالی پروژه‌های کم کردن از جمله با بهره گیری از پتانسیل بانک توسعه جدید و تأمین مالی آب و هوا تحت سازوکارهای کنوانسیون تغییرات آب و هوایی سازمان ملل متحد و توافقنامه پاریس و درنهایت کمک در اجرای اهداف ملی در این زمینه.

(و) انرژی

افزایش تعامل در زمینه همکاریهای فناوری و نوآورانه به ویژه با ایجاد شرایط برای جذب سرمایه گذاری پایدار مرتبط در بخش انرژی از جمله از طریق مکانیسم‌های بانک توسعه جدید، تلاش برای امنیت و ثبات انرژی در بازارهای انرژی جهان و درنظرداشتن انرژی هسته ای به عنوان یک انرژی پاک.

(ز) توسعه زیرساخت

مدرنیزه کردن صنعت و حمل و نقل، تشویق توسعه همکاری در بهره برداری زیرساخت به منظور ایجاد اتصال هوایی، زمینی و دریابی میان اعضاء، ایجاد سازوکار حمل و نقل چندملیتی منعطه، ایمن و متوازن میان اعضاء در کنار توسعه زیرساخت ارتباطات، تقویت دیجیتالی شدن و استفاده از فناوریهای پیشرفته در حوزه حمل و نقل از جمله سیستم‌های مدیریت ترافیک و سیستم‌های ایمنی جاده و هوا، توسعه شهرهای هوشمند.

(ح) امنیت غذایی

تأمین امنیت غذایی و دسترسی به مواد مغذی به ویژه در نقاط شهری اعضاء، افزایش بهره وری کشاورزی، افزایش تجارت اقلام کشاورزی، سرمایه گذاری در کشاورزی طبق قوانین ملی، تحقق استاد ۲۰۳۰ در این زمینه، توسعه راهکارهای نگهدارش و مصرف عقلایی منابع آبی و مبارزه با صیادی غیرمجاز.

(ط) توسعه انسانی

در بخش توسعه منابع انسانی به موضوعاتی نظیر اجرای اهداف ۲۰۳۰ برای توسعه پایدار، سازمانهای تأمین اجتماعی، بخش سلامت، افزایش دسترسی به خدمات دیجیتال، تربیت کارگر ماهر برای صنایع پیشرفته، تسهیل رفت و آمد متخصصین دانشگاهی، نیروی کار و متخصصین سلامت درون کشورهای اعضا، تضمین تجهیز کارگران به ابزار کار و مهارت به روز مناسب با انقلاب صنعتی چهارم و غیره اشاره شده است. همچنین در سیاستهای گروه بربیکس، تقویت پیوندهای فیزیکی، همکاری نهادی و ارتباطات مردم با مردم به عنوان یک ضرورت مشترک برای همه اعضای بربیکس مطرح شده است.

۲-۱-۲. موقعیت بربیکس در اقتصاد جهانی

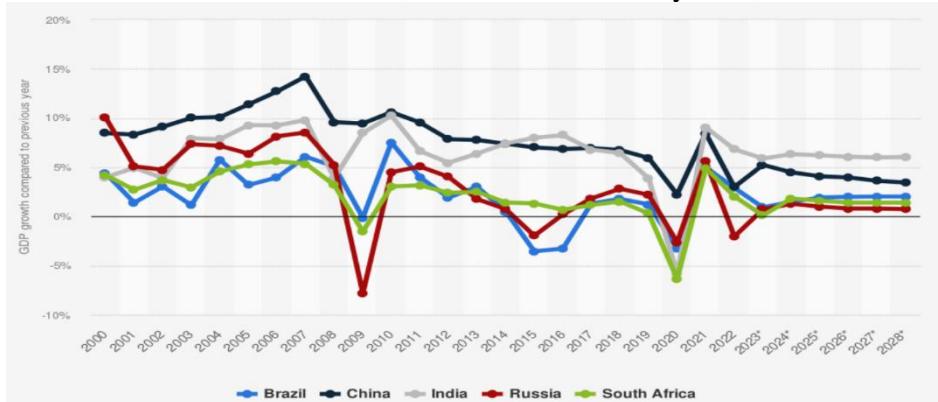
بربیکس نماد قدرت‌های در حال ظهرور در اقتصاد سیاسی بین الملل محسوب می‌شود. این گروه ۴۱/۴۲ درصد جمعیت دنیا را در اختیار دارد و در این میان چهار کشور از اعضای این گروه در بین ده کشور پرجمعیت جهان قرار دارند و در مجموع جمعیت کشورهای عضو این گروه در سال ۲۰۲۲ بیش از ۳ میلیارد نفر

می باشد. همچنین مجموع مساحت کشورهای عضو این گروه به ۴۰ میلیون کیلومتر مربع می رسد که درصد سرزمین های جهان را شامل می شود. طی دو دهه، کشورهای بریکس به طور پیوسته سهم خود از تولید ناخالص داخلی (اسمی) جهان را از ۱۱/۷۴ درصد در سال ۲۰۰۰ به ۱۷/۹۵ در سال ۲۰۱۰ و ۲۶ درصد در سال ۲۰۲۲ افزایش داده اند که میزان آن بالغ بر ۳۴ تریلیون دلار است.

جدول شماره (۱) سهم کشورهای بریکس (درصد از جهان)

۲۰۲۲	۲۰۱۵	۲۰۱۰	۲۰۰۰	شاخص
۲۶	۲۰/۵۷	۱۷/۹۵	۱۱/۷۴	تولید ناخالص داخلی
۴۱/۴۲	۴۲/۰۴	۴۲/۷۹	۴۳/۹۲	جمعیت
۱۸	۱۳/۵۲	۱۴/۳۸	۷/۵۱	مبادلات تجاری

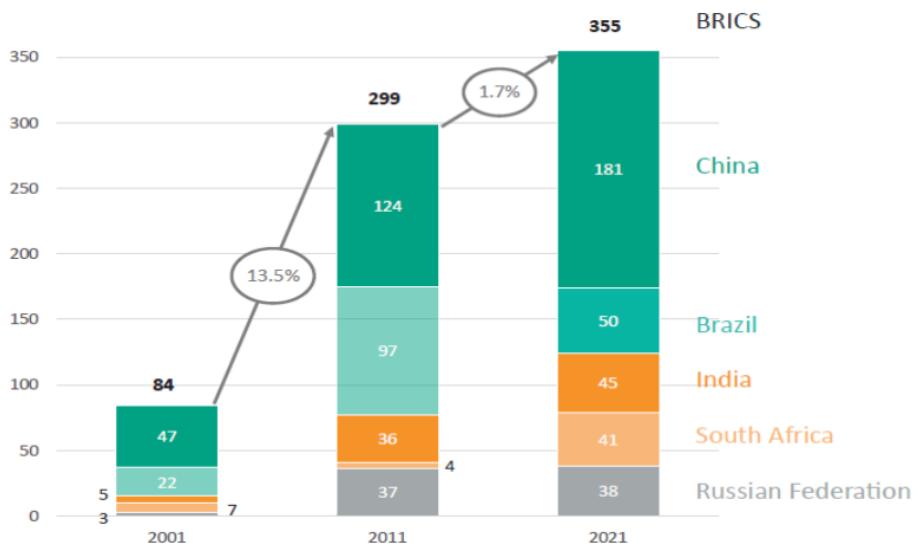
Source: World Economic Outlook, International Monetary Fund, 2023



نمودار شماره (۲) نرخ رشد تولید ناخالص داخلی کشورهای عضو بریکس (۲۰۲۸-۲۰۰۰)

Source: Statista, 2023

تجارت کالایی گروه بریکس نیز مطابق آمارها در سال ۲۰۲۲، بالغ بر ۳ تریلیون دلار می باشد که درصد تجارت کالایی جهان را شامل می شود و سهم آنها به تدریج در حال افزایش است. نرخ رشد صادرات داخل بریکس از میانگین جهانی پیشی گرفته است که نشان دهنده همکاری اقتصادی پریار است. این امر به افزایش تدریجی سرمایه گذاری درون بریکس کمک کرده است. کشورهای بریکس بیش از ۲۲ درصد از مجموع سرمایه گذاری های مستقیم جهانی را در سال ۲۰۲۱ جذب کرده اند، در حالی که این رقم در سال ۲۰۰۹ فقط معادل ۱۶/۹ درصد بود. همچنین سهم کشورهای بریکس از سرمایه گذاری ثابت در بازار جهانی از سال ۲۰۰۹ به صورت قابل توجهی از ۷/۹ درصد به ۱۸ درصد در سال ۲۰۲۱ افزایش یافته است.



نمودار شماره (۳) سرمایه گذاری مستقیم خارجی کشورهای عضو بریکس

Source: UNCTAD, 2023

از طرفی غنی بودن یک کشور از نظر منابع طبیعی یکی از امتیازات بالقوه و نیز بالفعل آن در عرصه اقتصادی می باشد. هر اندازه میزان منابع طبیعی به ویژه نفت و گاز و نیز منابع معدنی در یک کشور بیشتر باشد، به همان میزان احتمال تأثیر گذاری آن در اقتصاد بین المللی بالا می رود که کشورهای گروه بریکس صاحب منابع طبیعی غنی به شرح جدول (۲) می باشند.

جدول شماره (۲) منابع طبیعی کشورهای عضو گروه بریکس

منابع طبیعی	کشورها
تخته و الار، نفت، گاز طبیعی، زغال سنگ، و بسیاری از دیگر مواد معدنی که هنوز برخی به دلیل آب و هوای بسیار سرد قابل بهره برداری نمی باشند.	روسیه
زغال سنگ، سنگ آهن، نفت، گاز طبیعی، جیوه، قلع، تنگستان، آنتیموان، منگنز، مولیبدن، وانادیوم، مگنتیت، آلومینیوم، سرب، روی، اورانیوم، پتانسیل برق آبی (بزرگترین در جهان)	چین
بوکسیت، طلا، آهن، منگنز، نیکل، فسفات، پلاتین، قلع، اورانیوم، نفت، برق آبی، تخته الار	برزیل
زغال سنگ (چهارمین ذخایر در جهان)، سنگ آهن، منگنز، میکا، بوکسیت، سنگ معدن، تیتانیوم، کرومیت، گاز طبیعی، الماس، نفت خام، سنگ آهک، زمین های زراعی	هند
طلا، کروم، آنتیموان، زغال سنگ، سنگ آهن، منگنز، نیکل، فسفات، قلع، اورانیوم، الماس، پلاتین، مس، وانادیوم، نمک، گاز طبیعی	آفریقا جنوبی

Source: CIA, 2022

ذخایر ارزی و طلا نیز از مولفه‌های اصلی حساب دارایی‌های خارجی کشورها به شمار می‌آیند. میزان ذخایر خارجی از یک سو نشان دهنده مازاد (یا کسری) انباسته تراز پرداختهای خارجی و از سوی دیگر نشان دهنده ظرفیت یک کشور برای مقابله با بحران‌های پولی و مالی آتی است، که در ارزیابی ریسک یک کشور با در نظر گرفتن حجم بدھی‌های خارجی آنها مدنظر قرار می‌گیرد. با توجه به آمارها موجود در سال ۲۰۲۱ مجموع ذخایر ارزی و طلای پنج کشور عضو برقیکس حدود ۴۵ درصد ذخایر جهان بوده است (CIA, 2022).

به مولفه بدھی خارجی یک کشور می‌توان از زوایای مختلف نگریست به طور مثال اقتصاددان، مطالعاتی را معطوف به رابطه آن با رشد اقتصادی را انجام داده اند. اما یک زاویه مهم که نشان دهنده توان اقتصادی و ریسک اقتصادی یک کشور است، مقایسه مقدار بدھی خارجی با متغیرهایی همچون تولید ناخالص داخلی و از همه مهمتر، ذخایر خارجی است. با توجه به آمارهای موجود میزان بدھی خارجی اعضای برقیکس بالا نبوده و این در حالی است که ۱۵ رتبه نخست در رده بندی کشورهای بدھکار جهان را کشورهای توسعه یافته و صنعتی به خود اختصاص داده اند که آمریکا به عنوان بدھکارترین کشور جهان شناخته می‌شود (CIA, 2022).

۱-۲. مبادلات تجاری بین کشورهای برقیکس

از تحلیل جدول مبادلات تجاری بین کشورهای برقیکس مشخص می‌شود که در سال ۲۰۲۲ بیشترین رابطه تجاری میان کشورهای برقیکس، بین چین-روسیه (۱۸۸/۴۸ میلیارد دلار) بوده و بعد از آن به ترتیب چین با برزیل (۱۷۰/۵۹ میلیارد دلار)، چین-هند (۱۳۶/۲۷ میلیارد دلار)، چین-آفریقای جنوبی (۵۶/۷۵ میلیارد دلار)، هند-روسیه (۴۲/۹۶ میلیارد دلار)، هند-آفریقای جنوبی (۱۹/۴۵ میلیارد دلار)، هند-برزیل (۱۶/۷۵ میلیارد دلار)، روسیه-برزیل (۸/۴۳ میلیارد دلار)، برزیل-آفریقای جنوبی (میلیارد دلار ۲/۶۸) قرار دارند. کمترین رابطه تجاری بین آفریقای جنوبی با روسیه (۷۱/۰ میلیارد دلار) بوده است.

از جداول زیر استنتاج می‌شود رابطه تجاری بین کشورهای برقیکس از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۲ عموماً افزایشی بوده است و تنها واردات روسیه از برزیل در بازه زمانی مذکور کاهشی بوده است. همچنین لازم به ذکر است روابط تجاری بین آفریقای جنوبی با روسیه و برزیل افزایش چشمگیری نداشته است.

جدول شماره (۳) مبادلات تجاری بین کشورهای برقیکس (میلیارد دلار)

آفریقای جنوبی	سال ۲۰۲۲					سال ۲۰۰۹					صادرات/واردات	کشور
	برزیل	روسیه	هند	چین	آفریقای جنوبی	برزیل	روسیه	هند	چین			
۲۴/۲۲	۶۱/۸۸	۷۶/۲۶	۱۱۸/۷۷	***	۷/۳۶	۱۴/۱۳	۱۷/۵۲	۲۹/۶۸	***	صادرات	چین	
۳۲/۵۳	۱۰۸/۷۱	۱۱۲/۲۲	۱۷/۵	***	۸/۶۷	۲۸/۳۱	۲۱/۱۰	۱۳/۷۲	***	واردات		
۸/۲۵	۹/۶۸	۲/۹۱	***	***	۱/۸۶	۱/۷۶	۰/۹۱	***	***	صادرات	هند	
۱۱/۲۰	۷/۰۷	۴۰/۰۵	***	***	۴/۹۰	۳/۰۰	۳/۴۷	***	***	واردات		
۰/۳۳	۶/۷۶	***	***	***	۰/۱۹	۰/۹۹	***	***	***	صادرات	روسیه	
۰/۳۸	۱/۶۷	***	***	***	۰/۳۲	۳/۵۰	***	***	***	واردات		
۱/۷۲	***	***	***	***	۱/۲۶	***	***	***	***	صادرات	برزیل	

سال ۲۰۲۲					سال ۲۰۰۹					صادرات / واردات	کشور
آفریقای جنوبی	برزیل	روسیه	هنگ کین	چین	آفریقای جنوبی	برزیل	روسیه	هنگ کین	چین		
۰/۹۶	***	***	***	***	۰/۴۶	***	***	***	***	واردات	
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	صادرات	آفریقای جنوبی
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	واردات	

Source: World Economic Outlook, International Monetary Fund, 2023.

۲-۱-۴. امتیازات و مؤلفه های سیاسی و امنیتی گروه بربیکس

هر یک از اعضای «بربیکس» در یکی از حوزه های سیاسی و امنیتی در منطقه خود بازیگری عمدۀ به شمار می‌آید، بنابراین، می‌توان گفت گروه مذبور با پوشش دادن مناطقی مانند اوراسیا، آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین از ابعادی جهانی برخوردار است. نخستین امتیاز بربیکس در زمینه مؤلفه های سیاسی و امنیتی، عضویت کشورهای چین و روسیه، دو عضو اصلی این پیمان، به عنوان اعضای دائم شورای امنیت سازمان ملل است. حضور دو عضو دائم شورای امنیت در گروه بربیکس و سه مدعی کسب کرسی دائم، یعنی هند، برزیل و آفریقای جنوبی، نشان دهنده اهمیت این گروه در معادلات جهانی است. از طرفی، سه کشور از پنج کشور عضو پیمان بربیکس، یعنی هند، روسیه، چین به سلاح هسته ای دست یافته اند. برزیل و آفریقای جنوبی نیز پیشرفت های چشمگیری در زمینه فناوری هسته ای داشته اند؛ اما تنها به دلیل امضاء قرارداد منع تولید سلاح های هسته ای از تولید سلاح هسته ای خودداری کرده اند. برخوداری از چنین موقعیتی در عرصه سیاست بین المللی، در کنار قدرت برتر نظامی روسیه، به بربیکس که در وهله اول شکل گیری آن، بنیادی اقتصادی داشت، موقعیتی خاص بخشیده و جایگاه این گروه را به عنوان گروهی غیر غربی مخالف با هژمونی امریکا تثبیت کرده و بر اهمیت آن در نظام بین المللی افزوده است (هارمر^۱، ۲۰۱۳).

گروه بربیکس همچنین نقش فعالی در سازمانهای بین المللی نظیر گروه ۲۰، گروه ۸، کشورهای غیر متدهدا و گروه ۷۷ دارد. آنها در سازمانها و پیمانهای منطقه ای مهمی نیز عضوند. برای مثال، روسیه عضو کشورهای مستقل مشترک المنافع و سازمان پیمان امنیت دسته جمعی است. چین و روسیه همچنین عضو سازمان همکاری شانگهای و گروه همکاریهای اقتصادی آسیا-پاسیفیک اند. برزیل یکی از اعضای اتحادیه کشورهای آمریکای جنوبی و نیز عضو مرکوسور است. آفریقای جنوبی نیز از اعضای اتحادیه آفریقا و شورای (جامعه) توسعه آفریقای

جنوبی است و هند نیز یکی از اعضای اتحادیه آسیای جنوبی برای همکاریهای منطقه ای است.

کشورهای بربیکس با تأسیس و رهبری سازمانهای جدید بین المللی به نوعی سعی در به چالش کشیدن سازمان ها و نهادهای مسلط غربی به رهبری ایالات متحده امریکا دارند. در این راستا می‌توان به دیپلماتی فعال چین و سایر کشورهای بربیکس برای تقویت و مطرح کردن گروه ۲۰ (G20) در مقابل گروه ۷ (G7) در حل بحران های مالی و اقتصادی جهانی و منطقه ای اشاره کرد. با مطرح شدن گروه ۲۰ که در آن تمامی

^۱ Harmer

اعضای برقیکس حضور دارند، قدرت مانور و انحصار طلبی گروه ۷ که در راس آن امریکا قرار دارد به نوعی به چالش کشیده شده و جایگاهشان تعصیف شده است (رنارد^۱، ۲۰۰۹)

کشورهای بزرگ، هند و آفریقای جنوبی در قالب نهاد ایپسا^۲ معقدنده ساختار سیاسی و اقتصادی کنونی نظام بین الملل منافع و علایق کشورهای در حال توسعه را تأمین نمی کند. این کشورها با به کارگیری سازمان های بین المللی در صدد به چالش کشیدن نظم فعلی به رهبری ایالات متحده آمریکا و تغییر هنجارهای مسلط بر آن می باشد.

تأسیس سازمان همکاری شانگهای که در آن چین، روسیه و هند به عنوان اعضای اصلی حضور دارند، با ترکیبی از اهداف سیاسی، امنیتی و اقتصادی یکی از مؤثرترین اقدامات در راستای مشروعیت زدایی از امریکا بوده است. از جمله مهم ترین اهداف سازمان همکاری شانگهای عبارتند از: مقابله با ایده جهان تک قطبی و مهار روند روبروی گسترش حضور قدرت های فرامنطقه ای، به ویژه ناتو و ایالات متحده امریکا در فضای اورآسیا از طریق موازن نرم، تحکیم همکاری های منطقه ای، مقابله با سه عنصر جدایی طلبی، افراط گرایی و ترسیم و نیز گسترش همکارهای اقتصادی به ویژه در بخش انرژی. آنچه بر اهمیت اهداف و برنامه های این سازمان افزوده، تحولات مهمی چون امنیتی شدن فضای بین المللی پس از حادثه ۱۱ سپتامبر، اشغال افغانستان و حضور مستقیم ناتو و ایالات متحده در منطقه آسیای مرکزی است که در طول سال های اخیر در فضای ژئوپلیتیک اورآسیا و مناطق پیرامونی آن روی داده است (کوزه گر کالجی، ۱۳۹۰).

اما در حال حاضر یکی مهم ترین ایده های گروه برقیکس که یکی از اولین اقدامات واقعاً جهانی در جهان در حال توسعه، در شکل گیری یک نظام اقتصادی جدید و متعادل تر است، طرح برقیکس پلاس به منظور گسترش گروه می باشد. در واقع، اولین چیزی که در مورد برقیکس پلاس درک می شود این است که هر یک از اعضاء در یک توافق نامه منطقه ای ادغام می شوند که اقتصاد پیشرو در قاره یا در منطقه خود می باشند؛ روسیه در اتحادیه اقتصادی اورآسیا، بزرگ در مرکوسور، آفریقای جنوبی در انجمن توسعه آفریقای جنوبی، هند در انجمن همکاریهای منطقه ای جنوب آسیا و چین در سازمان همکاری شانگهای، در منطقه تجارت آزاد - چین آسه آن و مشارکت اقتصادی جامع منطقه ای. از این رو همه کشورهایی که در این توافق نامه های منطقه ای شریک ادغام هستند را برقیکس پلاس می نامند که به صورت دو جانبه یا منطقه ای برای همکاری های انعطاف پذیر و چندگانه (نه منحصراً با آزادسازی تجارت) ایجاد می شود (آرایپووا^۳، ۲۰۱۹).

این ایده به نوبه خود به دلیل ماهیت منحصر به فرد گروه برقیکس که تقریباً در هر قاره کشورهای در حال توسعه به وسیله یک یا چند قدرت بزرگ رهبری می شوند، امکانپذیر است. و این به معنی گشودن دروازه به روی دیگر کشورها و مناطقی است که مایل به اتصال به ائتلاف، ترویج تبادل تجربیات خوب و یکپارچه سازی اقتصادی برای حمایت از منافع کشورهای در حال توسعه است. در واقع این طرح فراتر از مرزهای چارچوب برقیکس فعلی می رود و یک پلتفرم جدید برای همکاری میان کشورها در قاره های مختلف ایجاد می کند که

¹ Renard

² IBSA

³ Arapova

می توانند استفاده از ارزهای ملی به سرمایه گذاری های خارجی و تجارت چند جانبه را گسترش دهد و درنتیجه،
وابستگی به دلار آمریکا را کاهش دهند (ابوبکر^۱، ۲۰۱۸).

در راستای گسترش گروه بربیکس در اجلاس سال ۲۰۲۳ بیش از ۴۰ کشور ابراز علاقه کردند و ۲۳ کشور به طور رسمی برای عضویت درخواست دادند. پس از گفتگو، از شش کشور آرژانتین، مصر، اتیوپی، ایران، عربستان سعودی و امارات دعوت گردید تا از اول ژانویه ۲۰۲۴ به اعضای کامل بربیکس تبدیل شوند. گروه بزرگ شده همچنین در نظر دارد در حوزه تامین انرژی جایگاه مهمتری را به دست گیرد، که عمدتاً به دلیل حضور عربستان سعودی، امارات و ایران است. این سه کشور به ترتیب ۱۲/۹، ۴/۳ و ۴/۱ درصد از تولید جهانی نفت را تشکیل می دهند. عضویت آنها در بربیکس سهم این گروه از تولید جهانی گاز طبیعی را کنترل خواهد کرد.

جدول شماره (۴) گسترش سهم بربیکس از تولید نفت جهان

کشور	سهم از جهان (درصد)
برزیل	۳/۳
روسیه	۱۱/۹
هند	۰/۸
چین	۴/۴
آفریقای جنوبی	.
عربستان سعودی	۱۲/۹
امارات متحده عربی	۴/۳
ایران	۴/۱
آرژانتین	۰/۸
مصر	۰/۷
اتیوپی	.
کل	۴۳/۲

Source: Statistical Review of World Energy, Energy Institute, 2023

۲-۵. راهبرد گروه بربیکس در قبال نظام پولی و مالی جهان

نظام موجود پولی و مالی جهان به شدت متأثر از توافق برتونون وودز و شکل گیری دو نهاد مهم صندوق بین المللی پول و بانک جهانی است. این دو نهاد که پس از جنگ جهانی دوم به ابتکار ایالات متحده آمریکا شکل گرفتند نقش عمیق و فراگیری در شکل گیری نظام موجود پولی - مالی و اقتصادی - سیاسی جهان دارند، تا جایی که اقتصاد دانان برجسته ای چون جوزف استیگلیز^۲ در تحلیل های نقادانه خود به پدیده های چون جهانی شدن و یا ریشه یابی بحران های اخیر پولی و مالی جهان، ماهیت و نقش این دو نهاد را به چالش کشیده اند. وی معتقد است برای اینکه جهانی شدن چهره انسانی تری به خود گیرد یا اینکه از تکرار بحران های پولی و

¹ Abu Bakr

² Joseph Stiglitz

مالی جلوگیری گردد، باید مدیریت اقتصادی جهان مردم سالارتر شود. که لازمه آن منصفانه ترشدن مدیریت نهادهایی همچون بانک جهانی و صندوق بین المللی پول است (استیگلیتز^۱، ۱۳۹۴).

مدیریت بانک جهانی و صندوق بین المللی پول به عنوان نهادهای راهبردی نظام پولی و مالی جهانی به گونه ای است که در ائتلافی ناوشته، سلطه غرب را بر اقتصاد پولی و مالی دنیا حاکم می سازد. همواره رئیس بانک جهانی یک آمریکایی و رئیس صندوق بین المللی پول یک اروپایی است. آمریکا و چند کشور اروپایی اکثریت سهام برای انتخاب و اعمال اراده بر مدیریت این دو نهاد را دارا هستند و در بسیاری موارد انگیزه و برنامه های سیاسی را در قالب برنامه های اقتصادی، پولی و مالی نفوذ می دهند. در واقع حاکمیت سیاسی^۲ بر حاکمیت خوب^۳ غلبه داده شده است. نهادهای مالی جهان مانند صندوق بین المللی پول و بانک جهانی تقریباً تمامی مبادلات و سیاستگذاری های پولی جهان را در اختیار دارند. تمامی اعضای برقیکس در این سازمان ها عضویت دارند. اما در سال های اخیر در جهت تغییر و تأثیر بر این سازمان ها برآمده اند.

توجه به ابعاد و مبنای عمل این سازمان ها می تواند ما را در ارائه تحلیل بهتر از این که چرا برقیکس در بی ایجاد نهادهایی موازی با این سازمان ها می باشد یاری کند. بانک توسعه برقیکس که موضوع محوری اجلاس های برقیکس بوده است، در واقع تمرکز اولیه برقیکس برای تغییر در ساختار مالی و پولی جهان قرار گرفته است. برقیکس به درستی دریافته است که دو بال اصلی سیطره غرب به رهبری ایالات متحده امریکا بر اقتصاد و سیاست جهان، دو موسسه مالی صندوق بین المللی پول و بانک جهانی است؛ لذا، اصلاح نهادهای جاری بین المللی به دغدغه اصلی قرتهای در حال ظهور یا همان گروه برقیکس تبدیل شده است؛ البته، برقیکس معتقد است که اصلاح این نهادها باید به گونه ای باشد که بتوانند منافع سیستماتیک در حال افزایش برقیکس را به صورتی مطلوب تراز گذشته تأمین کنند و خواسته ها و دیدگاه های این گروه را برای نظام آینده جهانی انعکاس دهند. از جمله تلاش های برقیکس در این حوزه می توان به تأکید بر نقش هر چه بیشتر سازمان ملل در تأمین صلح جهانی، اصلاح ساختار شورای امنیت و گروه ۲۰ و نیز تلاش برای ایجاد تغییر در نهادهای مالی بین المللی نظیر صندوق بین المللی پول و بانک جهانی و تأسیس بانک توسعه اشاره کرد. صحبت از تشکیل بانک توسعه مشترک شد که این بانک قطعاً نقش بسزایی در تقابل با نهادهای قدرتمندی مانند بانک جهانی و صندوق بین المللی پول ایفا می کند و چه بسا برخوردار از نظامی دمکراتیک تراز این دو باشد که یکی در دست آمریکا و دیگری در سلطه اروپاست (سنایی و ابراهیم آبادی، ۱۳۹۴).

در واقع، از آنجا که قدرت های غربی عمدتاً ساختار حاکمیت جهانی کنونی را ایجاد کرده اند، قدرت های در حال ظهور، تلاش جمعی خود را برای بازبینی و شکل دهی مجدد به نظام سیاسی اقتصادی بین المللی ای به کار برده اند که منافع و نگرانی آنان را نیز پوشش دهد. آن چیزی که قدرت های در حال ظهور دنبال می کنند عبارت است از جست و جوی نظام جدیدی اقتصادی و سیاسی که بر مبنای اصول کثیر گرایی چندگانه، عدالت، انصاف و دموکراسی ساخته شده باشد. این کشورها که خواستار انعکاس دیدگاه ها و منافعشان در ساختار

¹ Stiglitz

² Political governance

³ Good governance

حاکمیت جهانی اند، در تلاش اند تا ساختارهای حاکمیت جهانی را از طریق اصلاحات تدریجی و مسالمت آمیز دموکراتیک تر و مؤثرتر سازند (هایبین، ۲۰۱۲).

در راستای این هدف، هر یک از کشورهای عضو «بریکس» با اختصاص ۱۰ میلیارد دلار برای ایجاد بانک توسعه بریکس موافقت کردند و با گذشت زمان، سرمایه این بانک به ۱۰۰ میلیارد دلار رسید. همچنین صندوق ذخیره ارزی این گروه با سرمایه اولیه ۱۰۰ میلیارد دلار شروع به فعالیت نمود که سهم هر کدام از کشورها به ترتیب چین ۴۱ میلیارد دلار، روسیه، بربزیل و هند، هر کدام ۱۸ میلیارد دلار و آفریقای جنوبی ۵ میلیارد دلار می باشد. بدین ترتیب بانک توسعه بریکس و صندوق ذخیره ارزی بریکس از نهادهای بزرگ مالی چند جانبه توسعه در جهان خواهد بود که کل سرمایه آن دو ۲۰۰ میلیارد دلار پایه خوبی برای آن خواهد بود تا کشورهای عضو بریکس بتوانند سیاست اقتصاد کلان خود را هماهنگ سازند. این نهادهای مالی به کشورهای در حال رشد کمک خواهند رساند، در آن کشورها سرمایه گذاری خواهند کرد و از پژوهه های زیر ساخت آنها حمایت خواهند نمود که این امر باعث تحکیم پایه و اساس همکاریهای اقتصادی خواهد شد. به دیگر سخن، نهادهای مالی بریکس فقط سازوکار همکاری در داخل بریکس خواهد بود بلکه سازوکار مشترک همکاری بریکس با باقی کشورهای در حال رشد خواهد بود. همچنین می توان فرض کرد که به برکت گروه بریکس که معرف منافع کشورهای در حال رشد است و کشورهای دارای بازارهای در حال رشد، حق رأی تمام این کشورها در جامعه جهانی قوی تر خواهد شد.^۱

از طرفی یکی از اصلی ترین نبردهای استراتژیک بریکس، ایجاد جایگزین هایی برای هژمونی دلار آمریکا است. همانطور که سناتور جمهوری خواه ایالات متحده، مارک روپیو^۲ اعتراف کرد، در صورت کاهش کاربرد دلار توانایی واشنگتن برای تحریم کشورها تحلیل خواهد رفت. بنابراین در حال حاضر، روسیه با دولتهای چین، هند، بربزیل و آفریقای جنوبی برای راه اندازی ارز جدید و مشترک با پشتونه کالاهای ارزشمند واقعی مانند طلا یا سایر مواد خام همکاری می کند. همچنین کشورهای عضو بریکس در حال توسعه مکانیسم های جایگزین قابل اعتماد برای پرداخت های بین المللی هستند. اما ظاهراً تا کنون این سیستم خاص بریکس، عملیاتی نشده است. سه کشور روسیه، چین و هند هر یک جداگانه یک نظام مشابه سوئیفت را برای روز مبادا طراحی کرده اند که به نظر می رسد نظام پرداخت CIPS چین جلوتر از نمونه روسیه (SPFS) و هند (SFMS) باشد. با این حال، از نظر عملیاتی، این سه سیستم می توانند در صورت وجود اراده سیاسی و زمینه سازی های فی، یکدیگر را تکمیل کرده و نظام مبادلات بانکی بریکس را ایجاد نمایند (گزارش معاونت دیپلماسی وزارت خارجه، ۱۴۰۱).

با این حال در سال های اخیر از نظر سیاسی شاهد معکوس شدن مرکز ثقل پولی جهانی هستیم، زیرا به نظر می آید گروه بریکس نوآوری ها و تدبیر مالی خاصی دارد و تصمیماتی اتخاذ خواهد کرد. اگر نظام پولی جدید بتواند موجودیت و انسجام خود را ثبت کند، به معنای پایان سلطه غرب بر معاملات ارزی و انتقال نامحسوس آن از غرب به شرق خواهد بود؛ روندی که ممکن است از زمان جنگ های صلیبی تاکنون بی سابقه ارزیابی

¹ www.brics2015.ru

² Marco Rubio

شود. دولت‌های بربیکس با این اقدام نوین خود صرفاً نمی‌خواهند جای آمریکا را در نظام قدیم بگیرند، بلکه تلاش می‌کنند منطق قدرت را در نظام پولی تغییر دهند و در این سازوکار جدید دیگر به نهادهای مانند صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی و شاید به بانک‌ها و مؤسسات مالی با عملکرد جدید نیاز نخواهد بود، هرچند این فقط یک فرضیه و اوضاع آینده نامشخص است (لویس^۱، ۱۴۰۲).

از طرفی اکنون جنگ روسیه با اوکراین و در کنار آن شروع جنگ اقتصادی ایالات متحده و متحدان غربی اش با روسیه و اعمال تحریمهای بی‌سابقه اقتصادی بر علیه این کشور، محکی بر توانایی مکانیزم مالی بربیکس برای شکست هژمونی تجاری و اقتصادی جهان غرب بر تبادل مالی در سطح بین‌المللی و نمادی از توانایی کشورهای توسعه یافته دیگر جهان بر حفظ استقلال اقتصادی خود در برابر واپستگی به سیستم‌های مالی غربی خواهد بود. در کنار درگیر کردن روسیه در جنگ اوکراین، به نظر می‌رسد از مدت‌ها پیش برنامه گستردگای برای جنگ مالی و اقتصادی بر علیه این کشور ریخته شده است که بالافصله با بروز ناآرامی‌ها، کشورهای غربی دست به تحریم گستردگی بانک مرکزی روسیه و جلوگیری از دسترسی این کشور به منابع مالی در خارج از مرزهای خود زدند و این موضوع با هدف کاهش ارزش و در نهایت نابودی روبل روسیه صورت می‌پذیرد. این اتفاقات اهمیت همکاری‌های بین‌المللی و وسیع کشورهای بربیکس را دو چندان می‌کند و تصمیم‌های اخیر اعضای معاهده بربیکس مبنی بر اینکه هیچ یک از کشورهای عضو، ایالات متحده و همپیمانان اروپاییش را در اعمال تحریمهای مالی علیه روسیه همراهی نکردن، شاید شروعی بر کاهش قدرت سامانه‌های مالی غربی و شکست هژمونی جهانی باشد.^۲

۲-۲. پیشینه پژوهش

۲-۲-۱. مطالعات داخلی

منصوری و همکاران (۱۴۰۱) مقاله‌ای با عنوان «تحلیل راهبرد توسعه اقتصادی قدرت‌های نوظهور اقتصادی گروه بربیکس، چشم‌انداز آینده» را تدوین نمودند. مسئله اساسی مقاله این است که راهبرد توسعه قدرت‌های نوظهور اقتصادی (بربیکس) بر اساس انطباق نسبی با مراحل رشد اقتصادی نظریه توسعه روستو، بر مبنای چه رویکردی و مولفه‌هایی قابل تبیین است و چشم‌انداز آینده آن چیست؟ نتایج حاکی از آن است که راهبرد توسعه قدرت‌های نوظهور اقتصادی (بربیکس) بر مبنای توسعه انسانی نسبی مبتنی بر بهره‌برداری از منابع داخلی، استفاده از فرصت‌های اقتصادی - سیاسی خارجی، همسویی شاخص‌های اقتصادی و انسانی، تحقق افزایش مبادلات تجاری، کاهش واپستگی و نفوذ اقتصادی - سیاسی در امور جهانی قابل تبیین و ارزیابی می‌باشد و از سیطره اقتصاد لیبرالی، به سمت نظام جدید اقتصادی در حرکت است.

¹ Lewis

² <https://thewire.in/world/amid-sanctions-against-russia-brics-can-lead-the-change-towards-national-currency-payments>

میرترابی و فلاح (۱۴۰۱) در مقاله با عنوان «چین، بریکس و تحول در نظام نهادی اقتصاد جهانی» در صدد پاسخگویی به این پرسش است که چین برای ایجاد تحول نظام اقتصادی جهان در سال های ۲۰۰۹-۲۰۲۰ چگونه از بریکس بهره گرفته است؟ نتایج این تحقیق حاکی از آن است که چین تلاش دارد موجودیت بریکس را یک تشکل مالی، تجاری و توسعه ای نشان دهد. چین همزمان تلاش می نماید با ایده بریکس پلاس همکاری های بین المللی مطلوب خود را از درون این گروه به دیگر کشورها و قدرت های موثر منطقه ای گسترش دهد.

شیرخانی و چیت ساز (۱۳۹۹) در مقاله «روسیه، بریکس و تاثیرگذاری بر ساختار نظام بین الملل» موضوع تاثیرگذاری بریکس بر نظام بین الملل با هدف تغییر نظام موجود را دنبال می کنند. یافته های مقاله نشان می دهد، برآیند اهداف بریکس با اهداف روسیه به عنوان یکی از اصلی ترین اعضای بریکس با وجود تفاوت های موجود میان این کشور و سایر اعضاء هم راستا و درجه تحقق بخشیدن به تعدد کانون های چندگانه قدرت در سطح جهانی است.

میرترابی حسینی و همکاران (۱۳۹۸) در مقاله با عنوان «چالش بریکس با ساختار مالی جهانی زیرنفوذ آمریکا» چگونگی چالش این بلوک قدرت جدید در برابر ساختار مالی جهانی غرب و پیامدهای آن را مورد توجه قرار داده است. نتایج نشان می دهد که گروه بریکس با محوریت چین از طریق ایجاد نهادها و رویه های جدید مالی چندجانبه و تلاش برای تقویت جایگاه خود در نهادهای مالی برtron وodz در مسیر تضعیف ساختار مالی جهانی تحت سیطره ایالات متحده حرکت کرده است. بررسی ابعاد مختلف فشارهای بریکس بر ساختار مالی تحت سیطره ایالات متحده بر مبنای تحلیل داده های اقتصادی و مالی جهانی و بررسی پیامد این اقدامات، جزو نکات بدیع مقاله حاضر است.

خلفی و فیضی (۱۳۹۸) در مقاله «جایگاه گروه بریکس در روابط شمال و جنوب» به دنبال پاسخ به این سوال می باشند که بریکس در تحولات جهانی تا چه اندازه می تواند تاثیرگذار باشد؟ نتایج حاکی از آن است که توافق اعضای بریکس برای تاسیس بانک مشتک، به چالش کشیدن و رقابت با نهادهای غربی مثل بانک جهانی و صندوق بین المللی پول، همچنین مباحث تغییرات آب و هوايی و يا حتی بي ثباتي مالی جهانی بدون بریکس قابل حل نیست.

مرادی فر و یزدانی (۱۳۹۶) در مقاله ای تحت عنوان «تبیین تاثیر و نقش بریکس بر نظام جدید جهانی» به تبیین و بررسی تلاش های بریکس برای به چالش کشیدن هژمونی غرب و تبدیل به نظام چند قطبی می پردازند. یافته های پژوهش نشان می دهد که؛ بریکس به عنوان بازيگر سياسی بین المللی می تواند عامل مهمی در تعییر دستور کار بین المللی و تبدیل نظام جهانی تک قطبی به چند قطبی باشد. بنابراین بریکس موجب ظهور الگوی جدیدی در نظام لیبرال می گردد.

۲-۲-۲. مطالعات خارجی

اولراتو مانیاپلو^۱ (۲۰۲۳) در پژوهش خود تحت عنوان «آینده بریکس و نقش روسیه و چین»، ظهرور بریکس (برزیل، روسیه، ہند، چین و آفریقای جنوبی) و بحران مالی جهان در سال ۲۰۰۸ را عامل اصلی بحث ها در مورد دوام بلندمدت هنجارها، ایده ها و نهادهای فرآآلاتنتیک می داند. او عقیده دارد بسیاری از ارگان ها و سازمان هایی بین المللی مهم بین سال های ۱۹۴۵ و ۱۹۸۰ تشکیل شدند و تحت تسلط بازیگران غربی و برنامه ای مرکز بر غرب بوده اند که بریکس به دنبال به چالش کشیدن آن می باشد. همچنین در بخش های مختلفی این پژوهش بر تکامل بریکس و نظام بین الملل، روسیه و بریکس، چین و بریکس و همگرایی ها و اگرایی ها بریکس پرداخته است.

ژن هان و می هالا پاپا^۲ (۲۰۲۲) در مطالعه خود تحت عنوان «چشم انداز برزیل: به سمت اتحاد توسعه-امنیتی بریکس؟» بیان می دارد محققانی که بریکس را مطالعه می کنند به طور سنتی استدلال می کنند که این یک مشارکت مبتنی بر توسعه است و نه یک اتحاد نظامی/امنیتی است؛ در حالی که اعضای بریکس در حال تعمیق یکپارچگی امنیتی خود نیز هستند. اگرچه قدرت های میانی بریکس به طور سنتی نسبت به اتحادهای امنیتی بیزاری نشان می دهند، اما برزیل به طور فعال همکاری امنیتی بین اعضای بریکس را در طول ریاست بر بریکس تعمیق بخواهد. این گزارش دریافت که برزیل روابط امنیتی خود با کشورهای بریکس را مهمتر از روابط امنیتی با کشورهای غیر بریکس نمی داند. با این حال، بریکس برزیل را قادر می سازد تا دستور کار امنیتی خاص خود را در جهت گیری توسعه این گروه بگنجاند.

لی لی^۳ (۲۰۲۲) در مقاله با عنوان «بریکس یک نقش محدود در تحول جهانی» معتقد است که بریکس از طریق اصلاح نهادهای بین المللی موجود در شکل دادن به نظام اقتصادی جهان نقش بزرگی خواهد داشت. البته به نظر نویسنده این نقش آفرینی یه هیچ وجه هدف سرنگونی نظام جهانی موجود یا تشکیل یک بلوک ضد غرب نیست. به عقیده او قدرت بریکس به ادامه اصلاحات داخلی در کشورهای عضو، نهادینه شدن آن و همکاری با سایر کشورهای بستگی دارد.

باس هویج مایجرس^۴ (۲۰۱۹) در مقاله خود تحت عنوان «چین، بریکس و محدودیت های تغییر شکل حاکمیت اقتصادی جهانی» اشاره می کند به بررسی این موضوع می پردازد که چگونه و چرا چین و بریکس در حال تغییر حکمرانی اقتصادی جهانی هستند. نتایج مقاله نشان می دهد که همکاری بین برزیل، روسیه، ہند، چین و آفریقای جنوبی از اولین نشست در سال ۲۰۰۶ افزایش یافته است و شاهد تاسیس موسسات مختلف بریکس از جمله بانک توسعه جدید و ترتیبات ذخیره احتمالی هستیم. همچنین چین به دلیل وزن سیاسی-اقتصادی خود، بیش از شرکای خود، بر بریکس اثر دارد. علاوه بر این، پکن اهداف خود از جمله ابتکار کمربند و جاده و

¹ Olerato Manyaapelo

² Zhen Han & Mihaela Papa

³ Li Li

⁴ Bas Hooijmaaijers

بانک سرمایه گذاری زیرساخت آسیایی را از طریق برقیکس دنبال می کند. مهمتر از آن، استفاده چین از برقیکس برای تغییر شکل حاکمیت اقتصادی جهانی است.

دیپاک نایار^۱ (۲۰۱۶) در مقاله خود تحت عنوان «برقیکس، کشورهای در حال توسعه و حکومت جهانی» اشاره دارد که پنج کشوری که به عنوان برقیکس شناخته می شوند، اگرچه از نظر منافع، ارزشها و اولویت های سیاسی همگن نیستند، اما منافع مشترکی در تعديل قدرت و نفوذ آمریکا/غرب در سازمان های بین المللی دارند. آنها به طور قابل توجهی متفاوت هستند، اما همه آنها از نظر جمعیت، قدرت نظامی، وزن اقتصادی، نفوذ ژئوپلیتیک و دسترسی و تعامل جهانی از سایر کشورهای در حال توسعه برتر هستند. آنها از نظر منافع، ظرفیت و منابع، نماینده کشور های در حال توسعه معمولی نیستند، اما می توانند منافع و اهداف کشورهای در حال توسعه را به عنوان یک گروه در جهان نمایندگی کنند. تنوع درون برقیکس، تفاوت آنها با سایر کشورهای در حال توسعه، و پتانسیل آنها برای انعکاس و نمایندگی جنوب جهانی با توجه به تغییرات آب و هوا، امور مالی، تجارت، حقوق بشر و توسعه در این مقاله بررسی شده است. اما هنوز به طور دقیق و مشخص نمی توان گفت که آیا برقیکس می تواند از یک گروه اقتصادی متضاد به یک جایگزین سیاسی قدرتمند تبدیل شود یا خیر.

۳. روش شناسی پژوهش

روش انجام پژوهش بر اساس هدف کاربردی و از نظر نوع داده ها کیفی - کمی می باشد. ابزار گردآوری داده در این پژوهش مصاحبه و پرسشنامه می باشد، با توجه به هدف تحقیق، سوالات طرح شده به صورت مصاحبه از ۸ نفر از خبرگان پرسیده شد و سپس در بخش تحلیل کمی، جهت اعتبارسنجی نتایج بدست آمده از مصاحبه ها، پرسشنامه ای تدوین شده و در اختیار ۵۰ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه ها، کارشناسان خبره و محققان کارآزموده که با گروه برقیکس آشنا بودند قرار گرفت. برای تجزیه و تحلیل داده های حاصل از پرسشنامه ها از آزمون t تک نمونه ای و آزمون فریدمن به همراه نرم افزار های SPSS استفاده شد.

۴. تجزیه و تحلیل داده ها و یافته های پژوهش

تا این بخش از مقاله توانایی ها و مزیت های اقتصادی و سیاسی گروه برقیکس با بررسی مولفه های مربوط تحلیل شد. لیکن در ادامه به هدف اصلی مقاله یعنی شناخت توانایی گروه برقیکس برای تبدیل شدن به یک گروه برتر اقتصادی و اثربخشی بر نظم پولی و مالی جهانی با استفاده از پژوهشی که توسط نگارندهای مقاله انجام شده است، پرداخته می شود. همانگونه که عنوان شد تامین هدف پژوهش با طرح چهار سوال انجام می پذیرد که سوال های اول و دوم در پی شناخت توان و موانع پیش روی گروه برقیکس جهت تبدیل شدن به یک اقتصاد برتر در آینده است. سوالات سوم و چهارم به ترتیب به دنبال شناخت توان گروه برقیکس در تعديل نظم پولی و مالی جهان با ایجاد نهادهای پولی و مالی رقیب در مقابل بانک جهانی و صندوق بین المللی پول و از سوی دیگر ایجاد اتحادیه پولی (پول مشترک) و نظام پرداخت بین المللی بر مقابله با سلطه دلار و سوئیفت است.

¹ Deepak Nayyar

سوال اول: در رابطه با سوال اول با این عنوان که «آیا گروه برقیکس توانایی، ظرفیت و قابلیت لازم برای تبدیل شدن به یک گروه برتر یا رقیب در اقتصاد جهانی را دارا می باشد؟» با انجام مصاحبه ها در نهایت بر روی چهار محور اساسی زیر اجماع صورت گرفته شد و به عنوان توانایی و قابلیت گروه برقیکس جهت موفقیت شناسایی گردید:

۱. توانمندیهای گروه برقیکس در زمینه های جمعیتی، وسعت سرزمینی، و اقتصادی عاملی موثر برای تبدیل شدن برقیکس به گروه برتر اقتصادی در سطح جهان در آینده می باشد.
 ۲. سهم بالای گروه برقیکس در اقتصاد بین الملل همچون مبادلات بازارگانی، سرمایه گذاری خارجی و ذخایر ارزی ظرفیت مهمی برای موفقیت این گروه در آینده است.
 ۳. توان علمی و فن آوری اعضای برقیکس در حوزه های مهم چون هسته ای، پشتیبان تحکیم موقعيت آنها در عرصه اقتصاد و سیاست جهانی خواهد بود.
 ۴. عضویت دائم چین و روسیه در شورای امنیت نشان از ظرفیت بالای این گروه در عرصه سیاست جهانی بوده و کمک کننده گروه برقیکس در آینده می باشد.
 ۵. نقش فعال گروه برقیکس در سازمانهای بین المللی و پیمانهای منطقه ای و همچنین ابتکار طرح برقیکس پلاس موقعیت این گروه را به لحاظ سیاسی و اقتصادی در آینده در عرصه جهانی تقویت خواهد کرد.
- در بخش تحلیل کمی به منظور بررسی نظرات افراد شرکت کننده در پژوهش که «آیا گروه برقیکس توانایی، ظرفیت و قابلیت لازم برای تبدیل شدن به یک گروه برتر یا رقیب در اقتصاد جهانی را دارا می باشد؟» از آزمون t تک نمونه ای استفاده شد.

جدول شماره (۵) توزیع پاسخها، میانگین، انحراف معیار و آزمون t محورهای مربوط به سوال اول

P	T	انحراف معیار	میانگین	توزيع پاسخ ها					محورها
				کاملاً موافق	موافق	نه موافق نه مخالف	مخالمل	کاملاً مخالمل	
.۰/۰۰	۱۴/۲۶	.۰/۷۱	۴/۴۶	۲۹	۱۵	۶	-	-	۱
.۰/۰۰	۲۳/۹۱	.۰/۴۸	۴/۶۴	۳۲	۱۸	-	-	-	۲
.۰/۰۰	۶/۴۶	۱/۰۱	۳/۹۲	۱۷	۱۸	۹	۶	-	۳
.۰/۰۰	۱۰/۲۵	.۰/۷۷	۴/۱۲	۱۸	۲۰	۱۲	-	-	۴
.۰/۰۰	۱۱/۱۳	.۰/۶۲	۳/۹۸	۹	۳۱	۱۰	-	-	۵
.۰/۰۰	۱۹/۲۶	.۰/۴۵	۴/۲۲	کل					

منبع: یافته های پژوهش
بر اساس نتایج بدست آمده در جدول (۵) می توان گفت:

- چون میزان t برای محور یک ۱۴/۲۶ بدست آمده و در سطح $۰/۰۵$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "توانمندیهای گروه برقیکس در زمینه های جمعیتی، وسعت سرزمینی،

و اقتصادی عاملی موثر برای تبدیل شدن بربیکس به گروه برتر اقتصادی در سطح جهان در آینده می باشد".

- چون میزان t برای محور دو ۲۳/۹۱ بدست آمده و در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "سهم بالای گروه بربیکس در اقتصاد بین الملل همچون مبادلات بازارگانی، سرمایه گذاری خارجی و ذخایر ارزی ظرفیت مهمی برای موقوفیت این گروه در آینده است".
- چون میزان t برای محور سه ۶/۴۶ بدست آمده و در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "توان علم و فن آوری اعضای بربیکس در حوزه های مهم چون هسته ای، پشتیبان تحکیم موقعیت آنها در عرصه اقتصاد و سیاست جهانی خواهد بود".
- چون میزان t برای محور چهار ۱۰/۲۵ بدست آمده و در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "عضویت دائم چن و روسیه در شورای امنیت نشان از ظرفیت بالای این گروه در عرصه سیاست جهانی بوده و کمک کننده گروه بربیکس در آینده می باشد".
- چون میزان t برای محور پنجم ۱۱/۱۳ بدست آمده و در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "با توجه به توانایی و ظرفیت گروه بربیکس موقعیت این گروه به لحاظ اقتصادی و سیاسی در آینده در عرصه جهانی تقویت خواهد شد".
- چون در کل، میزان t ، ۱۹/۲۶ بدست آمده و در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "گروه بربیکس توانایی، ظرفیت و قابلیت لازم برای تبدیل شدن به یک گروه برتر یا رقیب در اقتصاد جهانی را دارد می باشد".

سوال دوم: در رابطه با سوال دوم با این عنوان که «چالش ها و موانع گروه بربیکس در مسیر تبدیل شدن به یک اقتصاد برتر در سطح جهانی چه می باشد؟» با انجام مصاحبه ها بر روی شش محور اساسی زیر اجماع صورت گرفته شد و به عنوان چالش و موانع گروه بربیکس شناسایی گردید:

۶. تفاوت اقتصادی کشورهای عضو بربیکس مانع در راه همگرایی اقتصادی این گروه خواهد شد.
۷. بالا بودن آمار فقر و بیکاری، پایین بودن شفافیت نظام اقتصادی و اختلاف طبقاتی در برخی اعضای همچون هند، آفریقای جنوبی و برزیل از مشکلات پیش روی گروه بربیکس می باشد.
۸. عدم توسعه اجتماعی و فرهنگی، مسئولیت ناپذیری نخبگان و قدرت نیافتان طبقه متوسط می تواند منجر به ناکامی گروه بربیکس شود.
۹. ناهمگونی در رویکردها و واکنش های سیاسی هر یک از کشورهای عضو بربیکس در تعامل با مسائل مختلف بین المللی چالشی در مسیر این گروه می باشد.
۱۰. رقابت هر یک از اعضای بربیکس با دیگری بر سر تصاحب بازارهای کشورهای توسعه یافته از جمله موانع پیش روی این گروه خواهد بود.
۱۱. وجود روابط عمیق اقتصادی از کشورهای عضو بربیکس با آمریکا و نفوذ امریکا در برخی از کشورهای عضو آسیبی برای آینده بربیکس تلقی می شود.

در تحلیل کمی به منظور بررسی نظرات افراد شرکت کننده در پژوهش که «چالش‌ها و موانع گروه بریکس در مسیر تبدیل شدن به یک اقتصاد برتر در سطح جهانی چه می‌باشد؟» از آزمون فریدمن استفاده شد.

جدول شماره (۶) توزیع پاسخ‌های میانگین، انحراف معیار و آزمون فریدمن محورهای مربوط به سوال دوم

اولویت	P	توزیع پاسخ‌ها										ن
		میانگین	انحراف معیار	نیاز	نیاز	کمال	موقنه	موقنه	موقنه	موقنه	کمال	
۶		۲/۹۳	۰/۹۵	۳/۰۲	۳	۱۴	۱۴	۱۹	-	۶		
۱	۰/۰۰	۴/۷۲	۰/۷۱	۴/۰۲	۱۰	۳۴	۳	۳	-	۷		
۴		۳/۰۴	۰/۹۱	۳/۲۲	۴	۱۵	۱۹	۱۲	-	۸		
۲		۳/۶۸	۰/۷۸	۳/۴۸	-	۳۳	۸	۹	-	۹		
۵		۳/۰۴	۰/۸۴	۳/۲۲	۶	۶	۳۱	۷	-	۱۰		
۳		۳/۵۹	۰/۶۹	۳/۴۰	-	۲۶	۱۸	۶	-	۱۱		

منع: یافته‌های پژوهش

بر اساس نتایج بدست آمده در جدول (۶) می‌توان گفت که چون میزان خی دو برای آزمون فریدمن محاسباتی ۴۱/۹۱ بدست آمده و این میزان در سطح ۰/۰۵ معنادار می‌باشد بنابراین فرض صفر رد شده و فرض خلاف تایید می‌شود؛ به عبارتی با توجه به نتایج بدست آمده می‌توان نتیجه گرفت که افراد رتبه‌های کاملاً متفاوتی در انتخاب هر سوال نشان دادند. رتبه بندی مهمترین چالش‌ها و موانع گروه بریکس به ترتیب اولویت عبارتند از:

- بالا بودن آمار فقر و بیکاری، پایین بودن شفافیت نظام اقتصادی و اختلاف طبقاتی در برخی اعضا همچون هند، آفریقای جنوبی و بزریل از مشکلات پیش روی گروه بریکس می‌باشد (میانگین رتبه ۴/۷۲).
- ناهمگونی در رویکردها و واکنش‌های سیاسی هر یک از کشورهای عضو بریکس در تعامل با مسائل مختلف بین المللی چالشی در مسیر این گروه می‌باشد (میانگین رتبه ۳/۶۸).
- وجود روابط عمیق اقتصادی برخی از کشورهای عضو بریکس با آمریکا و نفوذ امریکا در برخی از کشورهای عضو آسیبی برای آینده بریکس تلقی می‌شود (میانگین رتبه ۳/۵۹).
- عدم توسعه اجتماعی و فرهنگی، مسئولیت ناپذیری نخبگان و قدرت نیافتن طبقه متوسط می‌تواند منجریه ناکامی گروه بریکس شود (میانگین رتبه ۳/۰۴).
- رقابت هر یک از اعضای بریکس با دیگری بر سر تصاحب بازارهای کشورهای توسعه یافته از جمله موانع پیش روی این گروه خواهد بود (میانگین رتبه ۳/۰۴).

- تفاوت اقتصادی کشورهای عضو بربیکس مانعی در راه همگرایی اقتصادی این گروه خواهد شد (میانگین رتبه ها: ۲/۹۳).

سوال سوم: در رابطه با سوال سوم با این عنوان که «تشکیل نهادهای مالی و پولی گروه بربیکس (بانک توسعه و صندوق ذخیره ارزی بربیکس) چه میزان در قبال بانک جهانی و صندوق بین المللی پول می تواند موفق عمل کرده و رفتار آنها را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل کند؟» با انجام مصاحبه ها و اجماع صورت گرفته، نتیجه گرفته شد که گروه بربیکس با تکیه بر چهار محور اساسی زیر می تواند در این مسیر موفق گردد:

۱۲. بانک توسعه بربیکس و صندوق ذخیره ارزی با سرمایه اولیه ۲۰۰ میلیارد دلاری و اعطای وام های ۵ تا ۱۰ میلیارد دلاری به کشورهای در حال توسعه بدون اهداف سیاسی می تواند گامی موثر در رقابت با بانک جهانی و صندوق بین المللی پول بردارد.

۱۳. بانک توسعه بربیکس در صورت عضوگیری از کشورهای اطراف اعضای گروه بربیکس، می تواند با دقت و هزینه کمتری نسبت به بانک جهانی و صندوق بین المللی پول کشورها را شناسایی و وام پرداخت کند.

۱۴. با توسعه فعالیت، بانک توسعه بربیکس می تواند با شتاب بیشتری نسبت به بانک جهانی و صندوق بین المللی پول رشد کند و شرایط وام دهی بانک جهانی و صندوق بین المللی پول را تعديل کرده و وام دهی به کشورهای در حال توسعه را آسان تر کند.

۱۵. همکاری بانک توسعه بربیکس با بانک زیر ساخت های آسیایی که هر دو توسط اقتصادهای نوظهور تاسیس شده و هدف مشترکی دارند، می تواند رفتار بانک جهانی و صندوق بین المللی پول را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل کند.

در تحلیل کمی به منظور بررسی نظرات افراد شرکت کننده در پژوهش که «تا چه میزان تشکیل نهادهای مالی و پولی گروه بربیکس (بانک توسعه و صندوق ذخیره ارزی بربیکس) در قبال بانک جهانی و صندوق بین المللی پول می تواند موفق عمل کرده و رفتار آنها را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل کند؟» از آزمون t تک نمونه ای استفاده شد.

جدول شماره (۷) توزیع پاسخها، میانگین، انحراف معیار و آزمون t سوالات مربوط به سوال سوم

P	T	انحراف معیار	میانگین	توزيع پاسخ ها						محور
				خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم		
.۰/۰۰	۱۸/۹۵	.۰/۳۲	۳/۸۸	-	۴۴	۶	-	-	۱۲	
.۰/۰۰	۱۰/۵۸	.۰/۵۳	۳/۸۰	-	۴۳	۴	۳	-	۱۳	
.۰/۰۰	۷/۵۶	.۰/۵۹	۳/۶۴	-	۳۵	۱۲	۳	-	۱۴	
.۰/۰۰	۷/۲۲	.۰/۷۶	۳/۷۸	۳	۴۰	-	۷	-	۱۵	
.۰/۰۰	۱۶/۶۹	.۰/۳۳	۳/۷۸	کل						

منبع: یافته های پژوهش

بر اساس نتایج بدست آمده در جدول (۷) می توان گفت :

- چون میزان t برای محور دوازده $18/95$ بدست آمده و در سطح $0/05$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "بانک توسعه بربکس و صندوق ذخیره ارزی با سرمایه اولیه 200 میلیارد دلاری و اعطای وام های 5 تا 10 میلیارد دلاری به کشورهای در حال توسعه بدون اهداف سیاسی می تواند گامی موثر در رقابت با بانک جهانی و صندوق بین المللی پول بردارد."
- چون میزان t برای محور سیزده $10/58$ بدست آمده و در سطح $0/05$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "بانک توسعه بربکس در صورت عضویت از کشورهای اطراف اعضای گروه بربکس، می تواند با دقت و هزینه کمتری نسبت به بانک جهانی و صندوق بین المللی پول کشورها را شناسایی و وام پرداخت کند."
- چون میزان t برای محور چهارده $7/56$ بدست آمده و در سطح $0/05$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "با توسعه فعالیت، بانک توسعه بربکس می تواند با شتاب بیشتری نسبت به بانک جهانی و صندوق بین المللی پول رشد کند و شرایط وام دهی بانک جهانی و صندوق بین المللی پول را تعديل کرده و وام دهی به کشورهای در حال توسعه را آسان تر کند".
- چون میزان t برای محور پانزده $17/22$ بدست آمده و در سطح $0/05$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "همکاری بانک توسعه بربکس با بانک زیر ساخت های آسیایی که هر دو توسط اقتصادهای نوظهور تاسیس شده و هدف مشترکی دارند، می تواند رفتار بانک جهانی و صندوق بین المللی پول را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل کند."
- چون در کل میزان $t = 16/69$ بدست آمده و در سطح $0/05$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "تشکیل نهادهای مالی و پولی گروه بربکس (بانک توسعه و صندوق ذخیره ارزی بربکس) در قبال بانک جهانی و صندوق بین المللی پول می تواند موفق عمل کرده و رفتار آنها را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل کند.

سوال چهارم: در رابطه با سوال چهارم با این عنوان که «آیا گروه بربکس توانایی تشکیل اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی بین اعضای خود در آینده را دارا می باشد؟» با انجام مصاحبه ها و اجماع صورت گرفته شده، نتیجه گرفته شد که گروه بربکس با رعایت چهار محور اساسی زیر می تواند در این مسیر موفق شود:

۱۶. چشم انداز مناسب شاخص های اقتصادی نظیر نرخ تورم، کسری بودجه، نرخ بهره بلندمت و دیون ملی کشورهای عضو بربکس جهت ایجاد اتحادیه پولی بربکس می تواند کمک کننده باشد.
۱۷. کشورهای عضو بربکس با توسعه مناسبات تجاری خود و تعديل موانع بازارگانی بین خود می توانند در جهت ایجاد اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی گام بردارند.

۱۸. کشورهای عضو بربیکس با اصلاح مناسبات حقوقی، قوانین ورود و خروج و تجارت میان خود می توانند به سمت ایجاد اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی حرکت کنند.

۱۹. مناسبات سیاسی میان کشورهای عضو بربیکس باید به گونه ای باشد که اراده سیاسی واحد مشترکی میانشان جهت ایجاد اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی برقرار شود.

در تحلیل کمی به منظور بررسی نظرات افراد شرکت کننده در پژوهش که «آیا گروه بربیکس توانایی تشکیل اتحادیه پولی بین اعضای خود در آینده را دارا می باشد؟» از آزمون t تک نمونه ای استفاده شد.

جدول شماره (۸) توزیع پاسخهای، میانگین، انحراف معیار و آزمون t سوالات مربوط به سوال چهارم

محور	کاملاً مخالف	نه مخالف	موافق	کاملاً موافق	توزيع پاسخ ها		میانگین	معیار	انحراف	P	T
					کاملاً موافق	موافق					
-	-	۴	۱۹	۲۰	۷	۳/۸۳	۳/۶۰	.۰/۰۹	.۵/۰۹	.۰/۰۰	.۰/۰۰
-	-	۳	۱۷	۲۶	۴	۰/۷۲	۳/۶۲	.۰/۰۴	.۶/۰۴	.۰/۰۰	.۰/۰۰
-	-	۱۳	۲۳	۱۴	-	۰/۷۴	۳/۰۲	.۰/۱۹	.۰/۸۵	.۰/۰۰	.۰/۰۰
-	-	۹	۲۶	۱۵	-	۰/۱۲	۳/۱۲	.۰/۶۸	.۱/۲۳	.۰/۰۲۲	.۰/۰۰
۱۶	-	۴	۱۹	۲۰	۷	۳/۳۶	۳/۶۰	.۰/۰۹	.۵/۰۹	.۰/۰۰	.۰/۰۰
۱۷	-	۳	۱۷	۲۶	۴	۰/۶۲	۳/۶۲	.۰/۰۴	.۶/۰۴	.۰/۰۰	.۰/۰۰
۱۸	-	۱۳	۲۳	۱۴	-	۰/۷۴	۳/۰۲	.۰/۱۹	.۰/۸۵	.۰/۰۰	.۰/۰۰
۱۹	-	۹	۲۶	۱۵	-	۰/۱۲	۳/۱۲	.۰/۶۸	.۱/۲۳	.۰/۰۲۲	.۰/۰۰
۱۶	-	۴	۱۹	۲۰	۷	۳/۸۳	۳/۶۰	.۰/۰۹	.۵/۰۹	.۰/۰۰	.۰/۰۰
کل											

منبع: یافته های پژوهش

بر اساس نتایج بدست آمده در جدول (۸) می توان گفت:

- چون میزان t برای محور شانزدهم $۵/۰۹$ بدست آمده و در سطح $۰/۰۵$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "چشم انداز ساختار های اقتصادی نظیر نرم تورم، کسری بودجه، نرم بهره بلندمدت و دیون ملی کشورهای عضو بربیکس جهت ایجاد اتحادیه پولی مناسب است".

- چون میزان t برای محور هفدهم $۰/۰۴$ بدست آمده و در سطح $۰/۰۵$ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "کشورهای عضو بربیکس با توجه به توسعه مناسبات تجاری خود و تبدیل موانع بازرگانی فی ما بین خود می توانند در جهت ایجاد اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی گام بردارند".

- چون میزان t برای محور هیجدهم $۰/۱۹$ بدست آمده و در سطح $۰/۰۵$ معنادار نمی باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "کشورهای عضو بربیکس از مناسبات حقوقی، قوانین ورود و خروج و تجارت مناسبی میان خود برای ایجاد اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی برخوردار نیستند".

- چون میزان t برای محور نوزدهم $۱/۲۳$ بدست آمده و در سطح $۰/۰۵$ معنادار نمی باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "مناسبات سیاسی میان کشورهای عضو بربیکس به گونه ای نیست که بتواند اراده سیاسی واحد مشترکی میانشان جهت ایجاد اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی برقرار شود".

- چون در کل میزان ۵٪ بدست آمده و در سطح ۰/۰۵ معنادار می باشد پس: از نظر افراد شرکت کننده در پژوهش "گروه بریکس توانایی تشکیل اتحادیه پولی و نظام پرداخت بین المللی بین اعضای خود را در آینده دارا می باشد.

۵. نتیجه گیوی

تریدیدی نیست که قدرت های نوظهور، یکی از واقعیت های مهم نظام بین الملل در دوره انتقالی محسوب می شوند. قدرت یابی این بازیگران از آغاز سده بیست و یکم و به ویژه از هنگام بروز بحران مالی و اقتصادی جهانی، به یکی از روندهای کلان اقتصاد و تجارت بین الملل تبدیل شده است. برخی اقتصادهای نوظهور اگرچه به مناطق جغرافیایی مختلف تعلق دارند، اما به دلیل برخورداری از اشتراکات متعدد، اینک در قالب گروه بندی بریکس گام های بلندی را برای نهادینه سازی نقش و حضور جهانی خود برداشته اند.

بریکس به عنوان گروهی متشکل از اقتصادهای نوظهور به عنوان یک بازیگر کلیدی در تغییر شکل نظام جهانی ظاهر شده است و بستری برای رسیدگی به نابرابری ها و سلطه غرب در حکومت جهانی فراهم نموده است. کشورهای بریکس با برنامه بلندپروازانه ای که منعکس کننده نفوذ فراینده آنهاست، هدفشان ایجاد نظام جهانی چند قطبی است که با یک سیستم جهانی فرآگیرتر و عادلانه تر، منافع اقتصادهای نوظهور را پیگیری می کند. با توجه به نتایج این تحقیق و همچنین آمار و ارقام موجود بریکس توانایی لازم برای تبدیل شدن به یک گروه برتر اقتصادی را دارا می باشد. داشتن ۳۰ درصد کل مساحت زمین، ۲۶ درصد از تولید ناخالص جهان، ۴۱/۴۲ درصد جمعیت دنیا، ۴۵ درصد از ذخایر ارزی و طلای جهان، ۲۶ درصد از توان اقتصادی و تولیدات اقتصادی جهان، بیش از ۱۸ درصد از کل مبادلات بازرگانی و ۲۲ درصد از سرمایه گذاری مستقیم خارجی، عضویت دائم چین و روسیه در شورای امنیت و به همراه دستیابی روسیه، هند و چین به سلاح هسته ای نشان از این دارد که این گروه می تواند به طور تدریجی بر روند تصمیم گیری های ویژه نظام بین المللی تأثیرگذار باشند و با اصلاح نهادهای مالی و سیاسی بین المللی، سیستم جدیدی از حاکمیت بین المللی را طراحی کنند.

اما طی نمودن این مسیر با اختلافات و مشکلات داخلی و موانع و چالش های خارجی همراه می باشد که در این مقاله به برخی از آنها اشاره شد. از جمله بالا بودن آمار فقر و بیکاری، پایین بودن شفافیت نظام اقتصادی و اختلاف طبقاتی در برخی اعضا همچون هند، آفریقای جنوبی و برزیل، ناهمگونی در رویکرد ها و واکنش های سیاسی هر یک از کشورهای عضو بریکس در تعامل با مسائل مختلف بین المللی، وجود روابط عمیق اقتصادی برخی از کشورهای عضو بریکس با آمریکا و نفوذ امریکا در برخی از کشورهای عضو بریکس، عدم توسعه اجتماعی و فرهنگی، مسئولیت ناپذیری نخبگان و قدرت نیافتن طبقه متوسط در بین اعضای بریکس، رقابت هر یک از اعضای بریکس با دیگری بر سر تصاحب بازارهای کشورهای توسعه یافته و در آخر تفاوت اقتصادی کشورهای عضو بریکس می توان اشاره کرد. اما باید توجه داشت که بیشتر اختلاف نظرها بین اعضای این گروه جزئی و تاکتیکی است و اکثرًا حالت منطقه ای دارد. ولی مصلحت شرکت در گروه از مشکلات در روابط دوجانبه بین بعضی اعضای آن بیشتر است. اعضای بریکس از طریق شرکت در این گروه از سازوکار های مکمل نفوذ برخوردار می شوند. هر یک از پنج کشور مستقل از این گروه، توان دسته جمعی را از دست داده و

نمی توانند اصلاحات لازم در نظام جهانی را پیش ببرند. اگر این مشکلات ادامه نیابد، این کشورها می توانند پیشرفت های بیشتری داشته باشند، اما اگر در داخل خود مشکلات امنیتی، سیاسی و .. های کلان داشته باشند، این امر می تواند بر کل سازمان بریکس تاثیر داشته باشند. با وجود این، به رغم آن که ادبیات روابط بین الملل در جهان غرب با اشاره به فقدان پیوستگی و انسجام قدرت های نوظهور درصد است تا در امکان تبدیل شدن بریکس به واحد سیاسی و اقتصادی تردید روا دارد، اما به نظر می رسد با وجود چالش های مشهود پیش روی اعضا این گروه بنده، عواملی مانند نگرش های بین المللی و پیوندهای اقتصادی، امکانات لازم را برای همکاری آنها فراهم آورده است. بریکس در مقام مهم ترین نماد قدرت های نوظهور، در حال حاضر دو فرایند همزمان هویت‌سازی و نهادسازی را به منظور تقویت موقعیت و افزایش امکان اثربخشی خود در عرصه تجارت و اقتصاد بین الملل، در دستور کار قرار داده است.

گروه بریکس به همراه تاسیس سازمان های پولی و مالی جدید مانند بانک توسعه بریکس و صندوق ذخیره ارزی می تواند رفتار بانک جهانی و صندوق بین المللی پول را به نفع کشورهای در حال توسعه تعديل و در آینده نسبت به آنها بهتر عمل کند. همچنین شرایط وام دهی بانک توسعه بریکس برای کشورهای در حال توسعه مناسب تر خواهد بود زیرا بانک جهانی و صندوق بین المللی با هدف سیاسی به کشورهای در حال توسعه وام می دهد و بر آنها فشار می آورند تا اهداف خود را پیاده سازی کنند و بریکس از این طریق می تواند کشورهای در حال توسعه را با خود همراه کند. از طرفی با همکاری و همراهی بانک زیر ساخت های آسیایی که هر دو توسط اقتصادهای نوظهور تاسیس شده و هدف مشترکی دارند می توانند با قدرت بیشتری پیشروی کنند. در این مسیر بانک توسعه بریکس می تواند هوشمندانه بانک جهانی و صندوق بین المللی پول را رصد کند و از تجربه آنها استفاده کرده تا دچار مشکلات، فساد و تباہی آنها نشود. از طرفی نهادسازی های که بعد از جنگ جهانی دوم توسط آمریکا و هم پیمانانش صورت گرفته در طول زمان ناکارآمدی خود را به جهانیان نشان داده است. شاید امروز بانک توسعه بریکس به اندازه کافی بزرگ نباشد، اما از نظر زمانی و جغرافیایی سیاسی، باید دو عنصر همسنگ را مقایسه کرد و اکنون مقایسه بانک توسعه بریکس با بانک جهانی و صندوق بین المللی پول منطقی نمی باشد ولی اگر بانک توسعه بریکس درست انتخاب شده باشد و به درستی سازماندهی شود در آینده کارآمدی خود را نشان خواهد داد.

گروه بریکس جهت ایجاد اتحادیه پولی باید وضعیت شاخص های اقتصادیشان مطلوب باشد و به سطحی از هماهنگی و اتحاد سیاسی برسد و همچنین به ارزهای با ثبات و قوی و بانک مرکزی مستقل نیازمند است. شاید در حال حاضر گروه بریکس در برخی از شاخص ها توانایی لازم را داشته باشد ولی در موقعیت فعلی جهت ایجاد اتحادیه پولی آماده نمی باشد، زیرا مسائل نظام پولی و بانکی کشورها به هم گره می خورد و با ایجاد یک بحران در یکی از اعضاء، دیگر کشورهای عضو نیز آسیب می بینند. اعضای بریکس باید به دنبال تقویت پول های خود بوده و با پول های خود به تبادل و تجارت پردازنده و با تقویت پیمانهای پولی دو جانبه پول های خود را بدون دخالت دلار مبالغه کنند و با تمرکز زدایی از دلار بر آمریکا فشار بیاورند و از تنש های پولی آمریکا خارج شوند و در آینده ای نزدیک با ایجاد تمام شرایط و با استفاده از تجربه یورو به فکر تشکیل اتحادیه پولی باشند. همچنین سه کشور روسیه، چین و هند که هر یک جداگانه یک نظام مشابه سوئیفت را برای پرداخت

های بین المللی طراحی کرده‌اند که به نظر می‌رسد از نظر عملیاتی، این سه سیستم می‌توانند در صورت وجود اراده سیاسی و زمینه سازی‌های فنی، یکدیگر را تکمیل کرده و نظام مبادلات بانکی برقیکس را ایجاد نمایند. از طرفی پائزدهمین اجلاس برقیکس نشان می‌دهد که با یک بینش جمعی به دنبال مطرح کردن خود به عنوان یک بازیگر قدرتمند جهانی است. این اجلاس همچنین تأکید می‌کند که اهداف اساسی برقیکس به نمایندگی از منافع کشورهای در حال توسعه، حمایت از اصلاحات حکمرانی جهانی و تقویت رشد اقتصادی است. دوره پیشروی برقیکس دوره امیدوارکننده است زیرا برقیکس وارد مرحله جدیدی از نفوذ و همکاری جهانی می‌شود. تأثیرات گسترده گسترش برقیکس، از افزایش نفوذ اقتصادی گرفته تا تاکتیک‌های انرژی متعدد، موضع فعال این گروه را در میان هرج و مرج جهانی برجسته می‌کند.

به نظر می‌رسد در دهه آینده، برقیکس نقش موثرتری در عرصه روابط اقتصاد بین الملل و نظام پولی و مالی جهان ایفا کند. در حال حاضر برقیکس سعی دارد که ضمن ساختار سازی، اعضای موثر خود را تقویت و در داخل سازماندهی و نظام دهی کند و تمام اهرم‌های لازم را در دست داشته باشد تا بتواند به تدریج ظهور کند. اگر چه که رقابت سنگین بوده و رقابت اقتصادی، رقابت سیاسی را هم به دنبال خواهد آورد. سخن پایانی آنکه رصد تحولات برقیکس و تعامل دوجانبه و چندجانبه اعضای گروه برقیکس باید به طور جدی در دستور کارهای نهادهای اقتصادی و سیاسی کشورمان قرار گیرد.

منابع و مأخذ منابع فارسی

- استیگلیتز، جوزف. (۱۳۹۴). بهای نابرابری، ترجمه محمد رضا فرزین و یکتا اشرفی، تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
- خلفی، جعفر و فیضی، فاضل. (۱۳۹۸). جایگاه گروه بریکس در روابط شمال و جنوب، مجله پژوهش های سیاسی و بین المللی، ۱۰(۳۸)، ۲۷۳-۲۹۱.
- سنایی، مهدی؛ ابراهیم آبادی، غلامرضا. (۱۳۹۲)، سازمان قدرتهای اقتصادی در حال ظهور (بریکس): اهداف، توانمندیها و جایگاه آن در نظام بین المللی، مطالعات جهان، ۱(۳)، ۴۰-۱.
- شیرخانی، محمدعلی و چیت ساز، محسن. (۱۳۹۹). روسیه، بریکس و تاثیرگذاری بر ساختار نظام بین الملل، فصلنامه علمی مطالعات آسیای مرکزی قفقاز، ۲۶(۱۱)، ۵۷-۸۳.
- لویس، مارک. (۱۴۰۲)، رنسانس ارزی بریکس / سلطه دلار پایان می یابد؟، ترجمه پایگاه خبری بصیرت، قابل دسترسی در آدرس: <https://basirat.ir/fa/news/345634>
- مرادی فر، سعیده و یزدانی عنایت الله. (۱۳۹۶). تبیین تاثیر و نقش بریکس بر نظم جدید جهانی، مطالعات راهبردی سیاست‌گذاری عمومی، ۷(۲۳)، ۴۳-۶۰.
- معاونت دیپلماسی وزارت خارجه. (۱۴۰۱)، نگاهی به گروه بریکس، قابل دسترسی در آدرس: <https://economic.mfa.gov.ir/portal/newsview/683985>
- منصوری، میلاد؛ ترابی، محمد و حیدرپور، ماشالله. (۱۴۰۱). تحلیل راهبرد توسعه اقتصادی قدرت‌های نوظهور اقتصادی گروه بریکس، چشم‌انداز آینده، فصلنامه سیاست جهانی، ۱۱(۳۶)، ۱۰۷-۱۲۷.
- میر ترابی حسینی، سید سعید؛ موسوی، سید محمد‌هادی؛ قربانی شیخنشین، ارسلان و مدرس، محمدوی. (۱۳۹۸). چالش بریکس با ساختار مالی جهانی زیرنفوذ آمریکا، پژوهشنامه ایرانی سیاست بین الملل، ۸(۱)، ۱۶۸-۱۴۱.
- میرترابی سعید و فلاح مهرداد. (۱۴۰۱). چین، بریکس و تحول در نظام نهادی اقتصاد جهانی. مطالعات اقتصاد سیاسی بین الملل، ۵(۲)، ۴۱۵-۴۴۶.
- ولی، کوزه گر کالجی. (۱۳۹۰). سازمان همکاری شانگهای؛ اهداف، عملکردها و چشم‌اندازها، فصلنامه روابط خارجی، ۳۰(۵)، ۳۱-۵۷.
- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی. (۱۴۰۲). تاملی در ماهیت گروه بریکس و روابط آن با جمهوری اسلامی ایران، دفتر مطالعات بخش عمومی مرکز پژوهش‌های اسلامی ایران.

منابع لاتین

- Abu Bakr, H. (2018). BRICS Plus model can unite developing economies. Available at: <http://en.people.cn/n3/2018/0728/c90000-9485685.html>.

- Arapova, E. (2019). The BRICS Plus” as the First International Platform Connecting Regional, *Asia-Pacific Social Science Review*, 19 (2), 30–46.
- BRICS Information Centre (2022). Available at: <http://www.brics.utoronto.ca/>
- Deepak, N. (2016). BRICS, developing countries and global governance, *Third World Quarterly*, 37 (4), 575-591.
- Germain, Randall (2009). Financial Order and World Politics: Crisis, Change and Continuity, *International Affairs*, 85(4), 669-687.
- Haibin, N. (2012). BRICS in Global Governance? A Progresive Force? Fredrich Ebert Stiftung. Huntington, Available at: www.fes.de/cgi-bin/gbv.cgi?id=09048&ty=pdf.
- Han, Z., & Papa, M. (2022). Brazilian alliance perspectives: towards a BRICS development–security alliance? *Third World Quarterly* , 43(5), 1115-1136.
- Harmer, Andrew, etc (2013). Brics without Straw? A Systematic literature review of Newly emerging economics influence in Global Health, Available at: <http://www.globalizationandhealth.com>.
- Hooijmaaijers, B. (2021). China, the BRICS, and the limitations of reshaping global economic governance, *The Pacific Review* , 34 (1),
- Hounshell, Blake (2011). A Short History BRICS, Available at: <http://forum.china.org.cn>.
- Li Li (2019). BRICS: A Limited Role in Transforming the World, *Strategic Analysis*, 43:6, 499-508.
- Manyaapelo, O. (2023). The Future of the BRICS and the Role of Russia and China. *Journal of BRICS Studies*, 2(1).
- O'Neill, J. (2001). Building better global economic BRICs. *Global Economics Paper*, 66, 1–16. Rachman, G. (2011), THINK AGAIN: AMERICAN DECLINE .PP. 43. Available at: <https://foreignpolicy.com/2011/01/03/think-again-american-decline/>
- Oneill, Jim, (2001). Building Better Global Economic Brics, Goldman Sachs, Research from the GS Financial Workbench, Global Economics, No. 66.
- Renard, Thomas (2009). BRIC in the World: Emerging Powers, Europe, and the Coming Order, EGMONT, No. 31.
- Statistical Review of World Energy (2023), 17th edition, publish by , Energy Institute.
- World Economic Outlook, International Monetary Fund, (2023). Available at: <https://www.imf.org/en/Data>

وب سایت

- <https://cia.gov>, 2023
- <https://unctad.org/statistics>, 2023.
- <https://www.statista.com>, 2023.
- www.brics2015.ru
- <https://thewire.in/world/amid-sanctions-against-russia-brics-can-lead-the-change-towards-national-currency-payments>