

نشانه‌های جنگ اقتصادی در حوزه

ازدی و تسویه تجارتی

مرجانه بشخور^۱

چکیده

یکی از ابزارهای مورد استفاده آمریکا برای مقابله با کشورها در عصر حاضر، استفاده از ابزار جنگ اقتصادی است که می‌تواند ابعاد مختلف اقتصادی از جمله: تولید، نقل و انتقالات مالی، تجارت و تسویه ارزی و... را دربر گیرد. در مورد ایران، اعمال تحریم‌های گسترده علیه بخش‌ها و فعالیت‌های مختلف اقتصادی طی سال‌های اخیر از مصادیق جنگ اقتصادی است که می‌تواند آثار منفی زیان‌باری (از جمله: تعمیق رکود، کاهش ارزش پول ملی، تشدید کسری بودجه، تقویت تورم و در نتیجه، کاهش قدرت خرید و...) برای اقتصاد به همراه داشته باشد. از جمله شاخص‌های این جنگ در حوزه ارز و تسویه تجارتی می‌توان به: محدودیت مبادلات تجارتی با ریال، محدودیت مبادلات تجارتی با دلار، محدودیت مبادلات تجارتی با طلا، شناسایی صرافی‌ها و افزایش هزینه‌های حواله ارزی، تحریم سوییفت، عدم محدودیت مبادله نفت در ازای کالاهای فاقد ارزش یا بی کیفیت، عدم محدودیت واردات کالاهای لوکس و... اشاره کرد. همچین از جمله راهکارهای پیشنهادی در ارتباط با کاهش اثرگذاری این اقدام‌ها بر اقتصاد می‌توان به: کاهش هزینه‌های غیرضروری و به کارگیری منابع آزاد شده در تقویت زیرساخت‌ها، استفاده از روش‌های جایگزین دستیابی به درآمدهای ارزی از جمله: سازوکار ارزهای دیجیتال، تولید ارزهای دیجیتال با استفاده از نفت یا تولید ارزهای دیجیتال به پشتونه نفت و... اشاره کرد.

واژگان کلیدی: جنگ اقتصادی، محدودیت مبادلات، درآمدهای ارزی، جنگ هیبریدی و فوق هیبریدی.

مقدمه

جنگ‌های فیزیکی بر سر دستیابی به قدرت سرزمینی با توسل به انواع سلاح‌های کشتار جمعی به جنگ‌های نامحسوس بر سر دستیابی به قدرت اقتصادی و بین‌المللی از طریق توسل به ترکیبی از ابزارهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی تغییر کرده است.^۲ این محققان معتقدند، مبادرت به جنگ‌های فیزیکی مسلحانه در

به‌طور کلی بررسی مطالعات انجام شده در حوزه جنگ و قدرت، حاکی از تحولات گسترده در مفهوم جنگ، انواع آن، ابزارهای مورد استفاده در آن و اهداف و روش‌های مبادرت به آن است، به‌طوری که برخی محققان معتقدند، بعد از جنگ سرد، ماهیت جنگ‌ها از

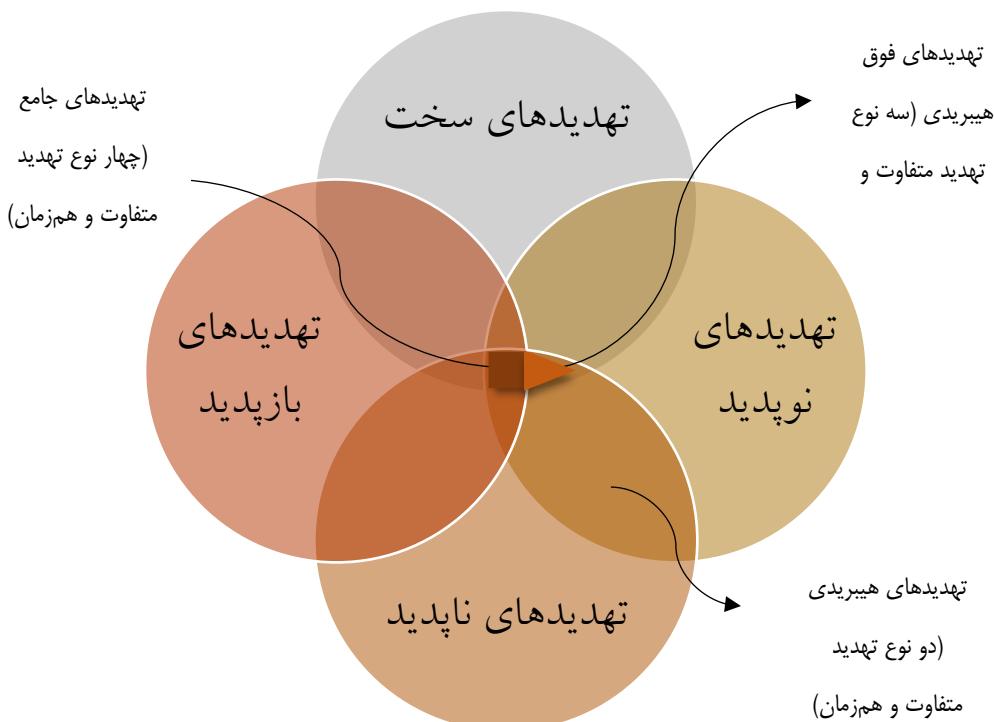
۱. پژوهشگر گروه اقتصاد مقاومتی و برآورد اقتصادی، مرکز پژوهشی امنیت اقتصادی تدبیر، تهران، ایران mballameh1389@gmail.com
۲. در این مطالعات، تقسیم‌بندی‌های مختلفی در مورد انواع جنگ‌ها وجود دارد که از جمله آنها می‌توان به: جنگ سخت در برابر جنگ نرم، جنگ متعارف در برابر جنگ نامتعارف، جنگ سنتی در برابر جنگ مدرن و اصطلاحاتی مانند جنگ نامتقارن، جنگ هیبریدی، جنگ سایبری، جنگ بیولوژیکی، جنگ شیمیایی، جنگ هسته‌ای، جنگ اقتصادی (جنگ‌های ارزی، تجارتی و مالی)، جنگ فرهنگی و... اشاره کرد که در این گزارش بعد اقتصادی آن مهم است.



جدیدترین آنها اصطلاح جنگ هیبریدی و فوق هیبریدی است. در نمودار شماره ۱، فرآیند شکل‌گیری جنگ‌های هیبریدی و فوق هیبریدی نشان داده شده است.

سیاست‌گذاری‌های جدید صاحبان قدرت در سطح جهان در آخرین اولویت‌ها قرار دارد.^۱ در این ادبیات، انواع مختلفی از جنگ‌ها معرفی شده‌اند که یکی از

نمودار ۱- فرآیند شکل‌گیری جنگ‌های هیبریدی و فوق هیبریدی



می‌گیرند و امنیت ملی را به خطر می‌اندازند. ۳- زمانی که با ناکارآمدی‌های داخلی در حوزه مدیریت اقتصادی ترکیب شوند، پیامدهای طولانی‌مدت و غیرقابل جبرانی خواهند داشت. این نوع جنگ‌ها خود دارای انواع مختلفی بوده که از آن جمله می‌توان به: جنگ انرژی، بیوتوروریسم (تراریخته‌ها)، جنگ سایبری، جنگ آب و محیط زیست، جنگ روانی، جنگ نظامی و جنگ اقتصادی اشاره کرد.

همان‌طور که در این نمودار مشاهده می‌شود، جنگ‌های هیبریدی و فوق هیبریدی، فعالیت‌هایی چندبعدی هستند که در آنها ارتباطات بین اقدام‌های مختلف نامشخص است و گاهی اوقات حتی امکان تشخیص و تأیید آنها وجود ندارد. این نوع جنگ‌ها، ۱- ترکیبی از جنگ‌های غیرجنبشی و جنبشی هستند و در محیطی از هرج و مرچ خلاق و طبیعی رشد می‌کنند. ۲- سلامت اقتصادی و مالی کشور را نشانه

۱- البته، باید توجه کرد که در این ادبیات همچنان بر تقویت بنیه‌های دفاعی از طریق دستیابی به سلاح‌های جنگی دارای فناوری‌های پیشرفته بهمنظور نوعی عامل بازدارنده یا تضعیف‌کننده کشورهای هدف تأکید شده است. بعلاوه، در برخی از مطالعات علت این تغییر در استراتژی‌های دستیابی به قدرت یا حفظ آن از سوی کشورهای دارای قدرت در سطح جهانی، ارایه تصویری متمدن و دوستاندار بشریت بهمنظور بقای حکمرانی در سطح جهانی بیان شده است.



اقتصادی و در نتیجه، کاهش قدرت نظامی و سیاسی آن کشور است. در طراحی این جنگ به طور معمول ساختار اقتصادی و مالی کشور مورد نظر بررسی، نقاط حساس و آسیب‌پذیر این ساختار و پیوند آنها با سایر متغیرهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی مشخص و تلاش می‌شود تا از طریق وارد آوردن فشار بر نقاط آسیب‌پذیر، تاب‌آوری اقتصادی کاهش یابد و متغیرهای کلیدی اقتصاد دچار شوک‌ها و نوسانات گسترده شوند. در مورد اقتصاد ایران، از جمله مشخصه‌های بارز و آسیب‌پذیر ساختار اقتصادی می‌توان به: وابستگی بالا به درآمدهای نفتی، وابستگی بالا به واردات نهاده‌های اولیه، کالاهای واسطه‌ای و سرمایه‌ای، توسعه‌نیافته بودن ساختار مالی، تنوع محدود محصولات صادراتی و محدودیت بازارهای صادراتی اشاره کرد. این ویژگی‌ها موجب شده است که حوزه تجارت خارجی (صادرات، واردات و مبادلات ارزی) به یکی از حوزه‌های اصلی جنگ اقتصادی علیه کشور تبدیل شود که از جمله نشانه‌های آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- الف- عدم محدودیت در مورد برخی کالاهای تجاری
- عدم محدودیت مبادله نفت در ازای کالاهای فاقد ارزش یا بی کیفیت: به نظر می‌رسد آمریکا با توجه به ساختار اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ایران و آگاهی از آثار منفی تهاتر نفت در ازای کالا، این روش مبادله و تسویه تجارتی را مورد تحریم قرار نداده است تا به هدف اصلی خود، یعنی تخلیه منابع ارزی و افزایش احتمال فروپاشی اقتصادی در کشور نایل شود. آنچه مسلم بوده، این است که امکان انجام این شیوه مبادله صرفاً در مورد کالاهای

جنگ اقتصادی یکی از انواع جنگ‌های فوق هیبریدی به شمار می‌آید و به طور هم‌زمان حوزه‌های مختلف و آسیب‌پذیر اقتصاد (اعم از: مالی، پولی، تجاری و ارزی) را - به خصوص در اقتصادهای در حال توسعه از جمله ایران - هدف قرار می‌دهد. بدین شکل که مجموعه اقدام‌ها و ابزارهای مورد استفاده در این جنگ‌ها علیه کشور موردنظر موجب بروز پیامدهای منفی قابل توجه یا تشدید ناکارآیی‌های موجود داخلی - از جمله: فساد گسترده، حاکمیت بد، مشکلات اجتماعی، خروج منابع ثروت به خارج از کشور، افزایش شکاف‌های طبقاتی (اقتصادی، اجتماعی و سیاسی) و... - می‌شود و در مجموع، می‌تواند وضعیت امنیت اقتصادی و در نتیجه، امنیت ملی کشور تحریم شده را تنزل دهد و تحریم‌کنندگان را به اهداف خود نزدیک‌تر کند. بنابراین، براساس آنچه بیان شد، در این گزارش سعی بر آن است نشانه‌های این نوع جنگ در حوزه ارز و تجارت و آثار منفی آن بر امنیت اقتصادی کشور معرفی شود. به همین منظور، در بخش دوم، ضمن ارایه تعریفی اجمالی از جنگ اقتصادی به معرفی این نشانه‌ها می‌پردازیم. بخش سوم، به بیان ملاحظات امنیتی جنگ حوزه ارز و تسویه تجارتی و بخش چهارم، به بیان راهکارهایی برای کاهش تأثیرگذاری آن بر اقتصاد کشور اختصاص دارد.

۱- نشانه‌های جنگ اقتصادی در حوزه ارز و تجارت

جنگ اقتصادی به معنای استفاده یا تهدید به استفاده از ابزارهای اقتصادی علیه یک کشور به منظور تضعیف



با توجه به سلیقه و حساسیت رفتارهای مصرف‌کننده در ایران است. در واقع، امكان مبادله ذخایر ارزی در مقابل کالاهای لوکس از یک سو، کاهش ذخایر ارزی و از سوی دیگر، افزایش شکاف طبقاتی را به همراه خواهد داشت.

- ایجاد محدودیت در صادرات محصولات اصلی: آمریکا با آگاهی از ماهیت و ساختار اقتصاد ایران، یعنی وابستگی به صادرات منابع طبیعی و خامفروشی (مانند نفت، گاز، فلزات، مواد معدنی و...) و همچنین چند کالای دیگر (شامل پسته، فرش، خاویار و...)، به تحریم صادرات این کالاهای با هدف کاهش دسترسی به درآمدهای ارزی و کاهش ذخایر ارزی کشور اقدام کرده است؛ برای مثال، در حوزه تحریم‌های نفتی، این کشور تقریباً تمام معافیت‌های وارداتی نفت ایران را برای کشورها لغو کرده و این مسئله موجب شده است که صادرات نفت کشور در سال ۱۳۹۸ به حدود ۳۵۰ هزار بشکه در روز کاهش یابد و درآمدهای ارزی بالفعل کشور متعاقب آن به شدت محدود شود. همچنین در حوزه تحریم صنایع فلزی ایران، گرچه این صنایع از ابتدا در فهرست تحریم‌ها قرار داشتند، اما این صنایع دوباره در دی ۱۳۹۸ مورد تحریم قرار گرفتند.^۱ در ارتباط با این تحریم‌ها دو نکته مهم است: نخست اینکه در برخی موارد اعلام چندباره تحریم علیه یک

مصرفی یا کالاهای فاقد ارزش یا کم‌کیفیت وجود دارد و در مورد کالاهای سرمایه‌ای یا کالاهای استراتژیک و مورد نیاز صنایع مادر امکان‌پذیر نیست.^۲ به علاوه، برخی کارشناسان معتقدند، این اقدام در بلندمدت آثار منفی قابل توجهی بر اقتصاد کشور خواهد داشت که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تهاتر موجب محدودیت توسعه و سودآوری تجاري می‌شود، زیرا از یک سو، این نوع معاملات در مقایسه با معاملات از طریق نظام بانکی، هزینه‌های بیشتری را بر معاملات تجاري تحمیل خواهد کرد و از سوی دیگر، ایجاد روابط تجاري برای انجام تهاتر دشوارتر و اعمال تغییرات در این روابط سخت‌تر است.
- در این شیوه مبادله، به جای آنکه منابع ارزی صرف عمران، آبادانی، توسعه زیربنایی و زیرساختی کشور شود و بدین ترتیب، توزیع بین نسلی ثروت ناشی از مهم‌ترین منبع طبیعی کشور- یعنی نفت- را تأمین کند، صرف واردات کالاهای مصرفی و فاقد ارزش خواهد شد.
- این شیوه مبادلات می‌تواند زمینه شکل‌گیری فسادهای گسترده و عمیق را فراهم آورد.

- عدم محدودیت واردات کالاهای لوکس: یکی دیگر از اینزارهای مورد استفاده در حوزه ارز و تسویه تجاري تلاش برای اتلاف ذخایر ارزشمند

۱- برای مطالعه بیشتر، ر.ک به: «راهکارهای کاهش تقاضای ارز» (۱۳۹۷) و «اقلام ارزی در کشور و راهکارهای کاهش واردات آنها» (۱۳۹۷) پژوهشکده تدبیر اقتصاد.

۲- این تحریم‌ها عبارت‌اند از: تحریم شرکت‌های فولاد مبارکه (بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در ایران)، فولاد صبا، فولاد هرمزگان، فولاد اصفهان، فولاد کاوه جنوب، فولاد آلیازی ایران، شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر، شرکت آهن و فولاد ارفع، شرکت آلومینیوم ایران، شرکت آلومینیوم المهدی، شرکت ملی مس ایران، فولاد خوزستان و شرکت آهن و فولاد غدیر.



سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۸ با هدف مقابله با ایجاد شوک در بازارهای جهانی نفت، معافیت انجام چنین معاملات دلاری که به اصطلاح «U-turn» نامیده می‌شد، صادر شد، اما از سال ۲۰۰۸ به بعد و با بازگشت نفت عراق به بازارهای جهانی، نه تنها معافیت‌های U-turn لغو شد، بلکه در تحریم‌های پیش و پس از برجام، حتی خرید و فروش اسکناس آمریکا از یا به دولت ایران ممنوع شد. این در حالی است که از یک سو، ساختار اقتصادی کشور وابستگی بالایی به واردات مواد اولیه، واسطه‌ای و سرمایه‌ای دارد و از سوی دیگر، دلار به عنوان نخستین ارز جهان‌شمول در تسویه بیشتر مبادلات تجاری نقش ایفا می‌کند. گرچه در سال‌های اخیر کشورها در صدد جایگزینی سایر ارزها و به کارگیری توافق‌های دو یا چندجانبه برای کاهش آسیب‌پذیری مبادلات تجاری از این ناحیه برآمدند. بنابراین، عدم دسترسی به درآمدهای دلاری موجب می‌شود انجام بسیاری از مبادلات تجاری با هزینه‌های مبادله بسیار بالاتر مواجه شود. به علاوه، با توجه به محدودیت دسترسی به ارز در داخل کشور، از یک سو، انگیزه‌های سفته‌بازی و از سوی دیگر، انتظارات منفی، تقاضای دلار را افزایش داده و موجب فشار دائمی رو به بالا بر نرخ ارز شده است، به طوری که – همان‌گونه که در نمودار شماره ۲، مشاهده می‌شود – طی ده سال گذشته نرخ ارز همواره روند صعودی داشته، هرچند گاهی با

بخش یا فعالیت اقتصادی – مانند بخش فلزات – موجب تشدید ناطمنانی‌ها در آن حوزه و در نتیجه، خودداری کشورها از همکاری یا مبادلات در آن حوزه خواهد شد و این موضوع راههای دور زدن تحریم‌ها را کاهش و هزینه مبادله را افزایش خواهد داد. دوم آنکه میزان صادرات گمرکی کشور در پایان سال ۱۳۹۸، ۴۱۳۷۰ میلیون دلار بوده که حدود ۱۳ درصد آن را صادرات فلزات تشکیل داده است. ازین‌رو، این تحریم‌ها می‌تواند ایران را از دستیابی به درآمد چند میلیارد دلاری حاصل از این صادرات محروم کند. این تحریم‌ها یک اثر بلندمدت نیز به همراه دارند و آن از دست رفتن سهم ایران در بازارهای بین‌المللی (برای مثال، بازار نفت، فلزات، خاویار و...) خواهد بود. ازین‌رو، با توجه به عدم پویایی دیپلماسی اقتصادی ایران طی سال‌های گذشته و گسترش بی‌اعتمادی و ریسک مبادلات تجاری با ایران و ناتوانی محصولات داخلی برای رقابت با محصولات مشابه دیگر کشورها (به دلیل آنکه فناوری و استانداردهای تولید در داخل همپای شاخص‌های جهانی رشد نداشته است)، بازپس‌گیری این سهم بسیار دشوار خواهد بود.

ب - محدودیت در حوزه ارز و تسویه تجاری

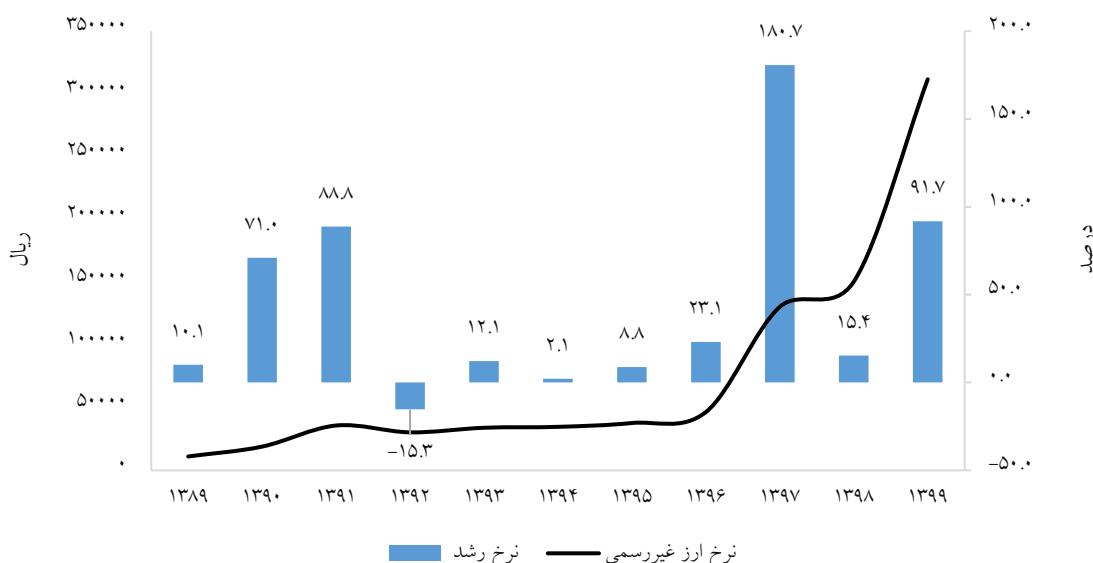
- **محدودیت مبادلات تجاری با دلار:** براساس قانون^۱ ISA، صادر کردن کالاهای و خدمات (از جمله خدمات مالی) یا فناوری به طور مستقیم یا غیرمستقیم به ایران از سوی آمریکایی‌ها ممنوع است، اما در حد فاصل



کفت سایر اقدام‌های انجام شده در حوزه جنگ ارزی برای تشدید شرایط بی ثبات بازار ارز و ایجاد روند افزایشی پرشتاب در این متغیر به منظور کاهش هرچه بیشتر تاب آوری اقتصادی ایران بوده است. (کریمی‌تکانلو، حقیقت و بخشی‌پور، ۱۳۹۵).

سرعت و گاهی به‌آرامی این روند افزایشی طی شده است. از آنجا که نرخ ارز بر بسیاری از متغیرهای کلان اقتصادی در داخل کشور تأثیرگذار است، ازین‌رو، این ابزار، یکی از مهم‌ترین ابزارهای جنگ اقتصادی آمریکا علیه ایران در حوزه ارز و تسویه تجاری به شمار می‌آید. به عبارت دیگر، می‌توان

نمودار ۲- روند نرخ طی دوره ۱۳۸۹ تا هفتماهه نخست ۱۳۹۹ (ریال)



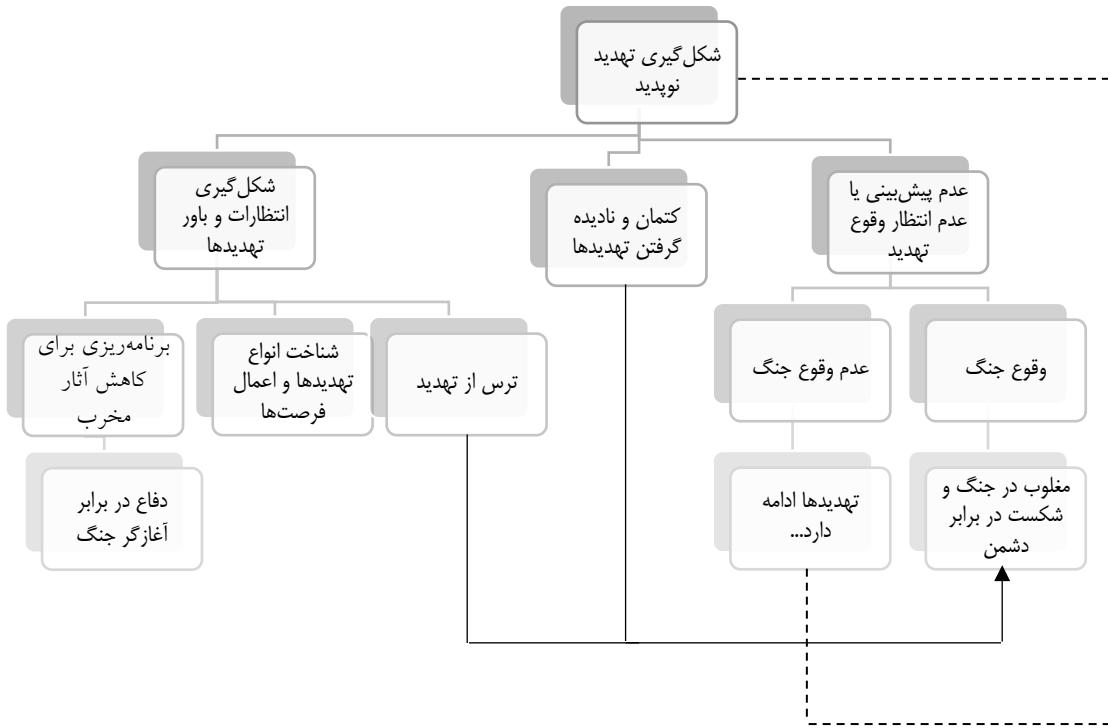
مأخذ: بانک مرکزی، سامانه ستا.

جنگ‌های هیبریدی و فوق هیبریدی، فعالیت‌هایی چندبعدی هستند که در آنها ارتباطات بین اقدام‌های مختلف نامشخص است و گاهی اوقات حتی امكان تشخیص و تأیید آنها وجود ندارد.

- محدودیت مبادلات تجاری با ریال: همان‌طور که در نمودار شماره ۳، مشاهده می‌شود، در جنگ‌های هیبریدی، بعد از شکل‌گیری تهدید نوپدید، در صورت شکل‌گیری انتظارات و باور تهدید و برنامه‌ریزی برای کاهش آثار مخرب این انتظارات، کشور تهدید شده قادر خواهد بود در برابر آغازگر جنگ به دفاع از خود پردازد.



نمودار ۳- انواع رویکردها نسبت به تهدیدهای هیبریدی



آگاهانه هرگونه معامله قابل توجه مرتبط با خرید یا فروش ریال ایران یا مبادلات مشتق شده از آن مانند قراردادهای آتی، معاوضه (سواب)، سلف یا دیگر قراردادهای مشابه را که براساس نرخ ریال ایران صورت گرفته باشند، مشمول تحریم‌ها کرد، بلکه منابع ریالی قابل توجه یا داشتن حساب ریالی در خارج از ایران و نیز مبادلات ریالی داخل ایران بین افراد ایرانی و اعضای فهرست¹ SDN را نیز در زمرة قواعد تحریمی قرار داد.

- محدودیت مبادلات تجاری با طلا: یکی دیگر از تدبیر ایران برای دفاع از خود در برابر جنگ ارزی و تجاری موجود، مبادله انرژی در ازای طلا یا در ازای دریافت پول محلی و خرید طلا با آن بود. ترکیه، امارات و هند از جمله کشورهایی

در همین چهارچوب ایران کوشیده است به منظور کاهش تأثیرپذیری متغیرهای اصلی اقتصادی (مانند رشد، تورم و استغال) از جنگ در حوزه ارز و تسویه تجاری، راهکارهای جدیدی برای دستیابی به منابع دلاری طراحی کند که از آن جمله می‌توان به تلاش برای انجام برخی معاملات تجاری با استفاده از ریال در کشورهای همسایه اشاره کرد. همچنین صدور انواع ضمانتنامه‌های ریالی و تلاش برای عقد پیمان‌های مالی دوجانبه (برای مثال، بین ایران و ترکیه، بین ایران و هند و...) از دیگر تلاش‌های صورت گرفته در این حوزه است. این اقدام ایران برای دفاع از خود در برابر جنگ ارزی، موجب شد آمریکا این بعد از مبادلات را نیز مورد توجه قرار دهد و بدین ترتیب، نه تنها انجام یا تسهیل

1- Specially Designated Nationals and Blocked Persons List (SDN)

ارزش افزوده اقدام کرد. اجرای این قانون علاوه بر در اختیار قرار دادن اطلاعات فعالان اقتصادی کشور در امارات از طریق نمایندگان خزانه‌داری آمریکا در امارات، موجب کاهش همکاری‌ها در راستای دور زدن تحریم‌ها به دلیل کاهش سودآوری آن برای برخی از صرافان شد.

- تحریم سویفت: در مورد ایران، آمریکا به دو شیوه از این ابزار برای هدایت جنگ اقتصادی استفاده کرده است: نخست، رصد مبادلات ایران، بدین معنا که دولت آمریکا به دلیل دسترسی غیرقانونی به سویفت و داده‌های آن قادر است همه مبادلات انجام شده در این پیامرسان را رصد کند و از وضعیت کشورهای مدنظر خود از جمله ایران، در مبادلات جهانی اشان اطلاع یابد. دوم، ممنوعیت دسترسی به سویفت به ایجاد اختلال در مبادلات بانکی کشور منجر شده است، زیرا پیامرسانی مبادلات مالی ایران از طریق سویفت انجام می‌شود، ازین‌رو، قطع این دسترسی، ایران را در انجام تجارت با کشورها و فرآیندهای مالی آن با مشکل مواجه کرده است.

۲- ملاحظات امنیت اقتصادی

به عقیده برخی صاحب‌نظران تلاش آمریکا برای عدم دسترسی ایران به منابع ارزی و همچنین تخلیه این منابع می‌تواند تبعات اقتصادی قابل توجهی داشته باشد: نخست، فرصت‌های شغلی مولده را از اقتصاد ایران دریغ و مشروعیت و کارآمدی آن را متزلزل می‌کند، دوم، وابستگی‌ها به دنیای خارج را افزایش

هستند که در جریان جنگ ارزی آمریکا علیه ایران، به عنوان مسیرهای مبادله تجاری با طلا مورد توجه سیاست‌گذاران داخلی قرار گرفتند. این رویکرد می‌توانست آثار مثبتی داشته باشد که موجب تقلیل پیامدهای جنگ اقتصادی بر تاب‌آوری اقتصادی شود. از جمله این آثار می‌توان به: انتقال بخشی از درآمدهای نفتی به داخل کشور، افزایش پشتونه ریال، حفظ ذخایر ارزی و ارزش آنها و فراهم شدن امکان حذف دلار از حجم انبوهی از مبادلات اشاره کرد. در مقابل، آمریکا برای بستن این راه و تشید فشارهای اقتصادی از کanal ارز بر ایران، نه تنها صادرات طلا، بلکه صادرات انواع فلزات گران‌بها به ایران را نیز مشمول تحریم‌های خود قرار داد.^۱ به علاوه، ترکیه و امارات به عنوان کانال‌های مبادلاتی طلا در ازای نفت به دقت مورد توجه آمریکا قرار گرفتند. بنابراین، انجام این مبادلات با ریسک‌ها و هزینه‌های بسیار بالاتری همراه شد.

- شناسایی صرافی‌ها و افزایش هزینه‌های حواله ارزی: از جمله اقدام‌های دیگر آمریکا برای بستن راه‌های انتقال ارز یا تسویه ارزی توسط ایران می‌توان به شناسایی و محکمه صرافان و واسطه‌های ارزی انتخاب شده توسط دولت اشاره کرد. به علاوه، بخش اعظمی از این نقل و انتقالات از مسیر صرافی‌های امارات انجام می‌شد، اما در دور جدید تحریم‌ها، این کشور دقیقاً چند ماه قبل از خروج آمریکا از برجام، به وضع مالیات بر

۱- برای مطالعه بیشتر، ر.ک به: «پیامدهای تحریم طلا و راهکارهای پیشنهادی» (۱۳۹۷)، پژوهشکده تدبیر اقتصاد.



اوراق بدھی دولتی، موجب کاهش دسترسی کشور به پول سخت، کاهش پشتوانه پول ملی و در نتیجه، سقوط شدید ارزش پول ملی خواهد شد. چنانکه در دوره قبلی تحریم‌ها نیز جایگاه ریال که در سال ۲۰۰۵ دهمین پول کمارازش دنیا بود، در سال ۲۰۱۰ به سومین پول کمارازش دنیا سقوط کرد. در سال ۲۰۱۳ نیز ریال بیش از نیمی از ارزش خود را از دست داد و در سال ۲۰۱۷ به دومین پول کمارازش جهان بعد از پول ملی ونزوئلا تبدیل شد.

- **تشدید کسری بودجه:** در نتیجه فشارها بر حوزه ارزی کشور در جریان جنگ اقتصادی موجود، بودجه دولت از دو ناحیه با محدودیت مواجه خواهد شد: نخست، همان‌طور که بیان شد، مهم‌ترین منابع کسب درآمدهای ارزی از جمله: صادرات نفت، فلزات و... در جریان این جنگ مورد تحریم قرار گرفته‌اند. این موضوع درآمدهای ارزی را- بهخصوص از ناحیه کاهش صادرات نفت- کاهش خواهد داد و با توجه به ساختار ناکارآی بودجه‌ریزی در کشور و وابستگی ذاتی بودجه به درآمدهای نفتی، بخش بزرگی از درآمدهای را از دسترس دولت خارج می‌سازد. به علاوه، همان‌طور که بیان شد، یکی از آثار جنگ در حوزه ارز و تسويه تجاري، کاهش امکان واردات مواد اولیه، واسطه‌ای و سرمایه‌ای از یک سو و افزایش هزینه مبادله در انجام واردات این کالاهای از سوی دیگر، است که در مجموع، به کاهش تولید داخلی منجر خواهد شد. کاهش سطح فعالیت‌های اقتصادی و درآمد ملی، توانایی دولت را برای کسب درآمد از ناحیه مالیات‌ستانی نیز کاهش خواهد داد. بنابراین، دو

می‌دهد و ایران را مستعد امتیازدهی بیشتر می‌کند و سوم، انگیزه برای سرمایه‌گذاری، بهویژه در محورهایی را که برای بقا و بالندگی ایران ضروری است، به حداقل می‌رساند. این جنگ اقتصادی همچنین می‌تواند بر بسیاری از متغیرهای کلیدی اقتصاد تأثیر منفی بگذارد و شوک‌های قوی‌ای به اقتصاد کشور وارد کند. از این‌رو، عدم سیاست‌گذاری صحیح برای دفاع از خود در برابر این جنگ می‌تواند در نهایت، به تنزل وضعیت امنیت اقتصادی و امنیت ملی منجر شود. از جمله متغیرهایی که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم تحت تأثیر جنگ اقتصادی در حوزه ارز و تسويه تجاري قرار دارند عبارت‌اند از:

- **تعمیق رکود اقتصادی:** ساختار نامناسب اقتصادی کشور و وابستگی بخش عمده فعالیت‌های تولیدی به ارز، از جمله مهم‌ترین ضعف‌های اقتصاد کشور، بهخصوص در شرایط تحریمی جدید است. باید توجه کرد، بررسی وضعیت واردات گمرکی کشور در سال ۱۳۹۷ حاکی از آن است که از کل واردات ۴۲/۶۱۲ میلیارد دلاری کشور، ۲۶/۷۷۲ میلیارد دلار آن مربوط به واردات کالاهای واسطه‌ای و ۷۷۱ میلیارد دلار مربوط به کالاهای سرمایه‌ای بوده است. به عبارت دیگر، حدود ۷۸ درصد از کل واردات گمرکی کشور به واردات مواد اولیه، کالاهای واسطه‌ای و سرمایه‌ای اختصاص داشته که حاکی از وابستگی بسیار زیاد تولیدات داخلی به واردات و در نتیجه، آسیب‌پذیری رشد اقتصادی از عدم دستیابی به منابع ارزی بوده است.

- **کاهش ارزش پول ملی:** تحریم ریال در کنار آشفتگی‌های اقتصادی و همچنین تحریم طلا، ارز و



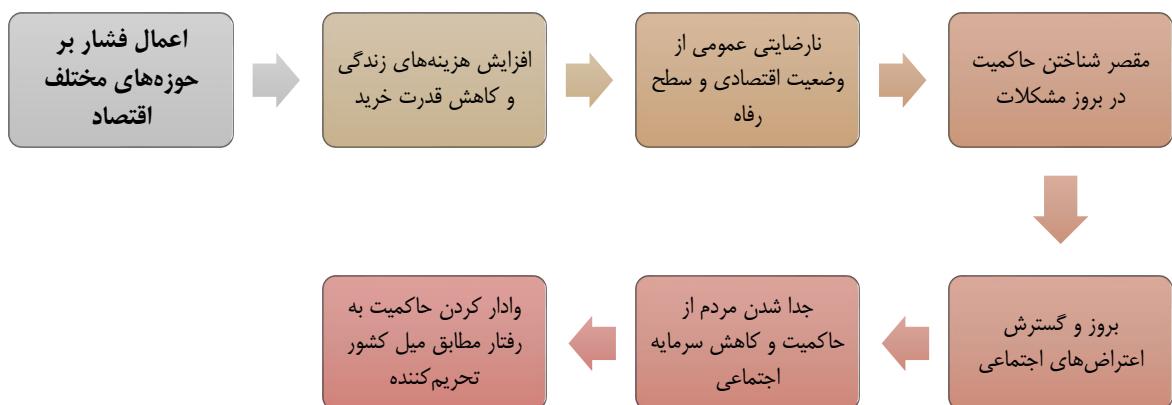
افزایش هزینه را در قیمت نهایی لحاظ کند و در نتیجه، تورم از ناحیه فشار هزینه نیز تشید شود. سوم، کسری بودجه که در بخش قبل به آن پرداخته شد، از جمله منابع دیگر تقویت تورم، از طریق افزایش پایه پولی است. در نهایت، افزایش تورم، موجب کاهش قدرت خرید خانوارها می‌شود و می‌تواند تبعات اجتماعی و سیاسی قابل توجهی داشته باشد.

- **تشدید اعتراض‌ها و کاهش سرمایه اجتماعی:** کاهش تولید، ممکن است با تعديل نیروی کار از سوی تولیدکنندگان همراه شود و این موضوع در کنار تشید تورم و کاهش قدرت خرید می‌تواند به عامل پیشران قوی‌ای برای شکل‌گیری اجتماعات اعتراضی تبدیل شود. همان‌طور که در نمودار شماره ۴، مشاهده می‌شود، یکی از اهداف اصلی جنگ‌های اقتصادی رسیدن به این نقطه، یعنی شکل‌گیری اعتراض‌های گسترشده و بی‌اعتمادی نسبت به حاکمیت است.

منبع عمده کسب درآمد دولت با محدودیت مواجه می‌شود و می‌تواند موجب بروز کسری بودجه یا تشید آن شود.

- **تشدید تورم و کاهش قدرت خرید: بروز تورم در یک اقتصاد می‌تواند عوامل مختلفی داشته باشد. در شرایط جنگ اقتصادی موجود که کanal عمدۀ آن فشار بر بازار ارز و در نتیجه، افزایش شدید نرخ ارز است، تورم از کانال‌های مختلف تقویت خواهد شد، از جمله: نخست، همان‌طور که بیان شد، کاهش دسترسی به درآمدهای ارزی، کاهش دسترسی به نهاده‌های وارداتی تولید و در نتیجه، کاهش عرضه را به همراه دارد که با توجه به ثابت ماندن نسبی تقاضا، می‌تواند تورم ناشی از سمت کمبود عرضه را به همراه داشته باشد. دوم، کاهش دسترسی به پول سخت، در کنار انگیزه‌های رانت‌جویی و انتظارات منفی، موجب افزایش نرخ ارز در بازار داخلی می‌شود و در نتیجه، هزینه واردات نهاده‌های تولید را افزایش می‌دهد. این موضوع موجب می‌شود تولیدکننده این**

نمودار ۴- مراحل دستیابی به هدف در جنگ‌های فوق هیبریدی اقتصادی



راهکارهای جایگزین برای دستیابی به درآمدهای ارزی پایدار - و نه موقت - هدایت شود. از جمله این راهکارها عبارت‌اند از:

- کاهش هزینه‌های غیرضروری و به کارگیری منابع ارزی آزاد شده از ناحیه مدیریت تقاضای ارز برای تقویت بنیه اقتصادی کشور: دولت باید هزینه‌های غیرضروری خود را کاهش دهد و منابع آزاد شده را صرف تقویت بنیه اقتصادی (و نه صرف پرداخت هزینه‌های مبادله اضافی)، کند. پیشنهاد می‌شود، برای تعیین اولویت‌های اقتصادی، زیرساخت‌هایی مورد توجه قرار گیرند که دارای اثرات تحریک‌کننده زنجیره‌وار بر سایر بخش‌های اقتصادی هستند. بعد از مشخص شدن برنامه راه، تمام تلاش‌ها و سیاست‌گذاری‌ها با جدیت تمام برای دستیابی به این اهداف به کار گرفته شود تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن این صنایع بتوانند به منابع ارزآوری پایدارتری برای کشور تبدیل شوند. با این کار، ضمن تحریک اقتصاد، زمینه‌های مختلفی برای رشد استغالت‌زایی فراهم و از فشار تحریم‌ها بر جامعه کاسته خواهد شد.
- تلاش برای دستیابی به ذخایر ارزی از طریق استفاده از روش‌های جایگزین و جدید: در این ارتباط، علاوه بر استفاده از ظرفیت صرافی‌ها در جایه‌جایی حواله‌های ارزی، ارز فیزیکی و تبدیل طلا به ارز، می‌توان از سازوکار ارزهای دیجیتال، استفاده از نفت در استخراج بیت کوین‌ها و طراحی ارزهای مجازی با پشتوانه نفت^۱ برای دسترسی به درآمدهای

عدم دسترسی به درآمدهای دلاری موجب می‌شود انجام بسیاری از مبادلات تجاری با هزینه‌های مبادله بسیار بالاتر مواجه شود. به علاوه، با توجه به محدودیت دسترسی به ارز در داخل کشور، از یک سو، انگیزه‌های سفته‌بازی و از سوی دیگر، انتظارات منفی، تقاضای دلار را افزایش داده و موجب فشار دائمی رو به بالا بر نرخ ارز شده است.

راهکارهای پیشنهادی

همان‌طور که بیان شد، جنگ اقتصادی علیه کشور ابعاد مختلف اقتصاد را هدف قرار داده است. این هدف‌گذاری کاملاً کارشناسی شده و با بررسی ویژگی‌های فرهنگی، اجتماعی، روان‌شناسی، اقتصادی و سیاسی جامعه انجام شده است تا بالاترین تأثیرگذاری ممکن را داشته باشد. یکی از ابزارهای مورد استفاده در این راه، تلاش برای کاهش دسترسی ایران به منابع ارزی و تخلیه منابع ارزی موجود به‌منظور وارد آوردن موجی از شوک‌های به‌هم‌پیوسته به بخش‌های مختلف اقتصادی کشور - با توجه به وابستگی بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی کشور به درآمدهای ارزی - است. بنابراین، به‌منظور کاهش اثرگذاری این ابزار لازم است سیاست‌گذاری‌ها به سمت به کارگیری

۱- در این ارتباط می‌توان از تجربه کشورهای پیشرو در این زمینه استفاده کرد؛ برای مثال، برخی مطالعات حاکی از آن است که آمریکا و ژاپن به تولید رمزارزهایی با پشتوانه پول فیات اقدام کرده‌اند. به علاوه، رمزارز Petro - PTR رمزارزی به پشتوانه نفت بوده که از سوی وزروئلا ارایه شده است.



سنگینی به جامعه و اقتصاد، بهتر است به جای خامفروشی صرف این محصولات، به فراوری و تبدیل آنها به انواع محصولات مورد استفاده در صنایع مختلف - محصولات آرایشی و بهداشتی، انواع روغن‌ها، انواع پلیمرهای قابل استفاده در راهسازی، ساختمان‌سازی، صنعت مبل و دکوراسیون و...- پرداخته شود. سپس، از قدرت دیپلماسی برای بازاریابی محصولات تولیدی جدید استفاده شود- با توجه به دشواری بازپس‌گیری سهم خود از بازارهای بین‌المللی این محصولات خام- و سیاست سهم‌گیری در بازارهای جدید مورد توجه قرار گیرد.

منابع

ابراهیمی کیاپی، هادی (۱۳۹۹). جنگ هیبریدی: رویکرد ایالات متحده آمریکا در مواجهه با جمهوری اسلامی ایران. *فصلنامه پژوهش‌های بین‌الملل*. ۱۰، ۱۸۰-۱۵۵.

سلیمانی، غلامحسین؛ خسروندی، مهدی؛ لطف‌الهی، امیررضا؛ عباسی، وحید (۱۳۹۷). جنگ‌های هیبریدی و راههای مقابله آن. *کنفرانس بین‌المللی امنیت، پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی، سرزمینی و کلانشهرها، راهکارها و چالش‌ها با محوریت پدافند غیرعامل و مدیریت بحران*، تهران.

کریمی‌تکانلو، زهرا؛ حقیقت، جعفر؛ و بخشی‌پور، جواد (۱۳۹۵). بررسی اثر رقابت وارداتی بر بهره‌وری کل عوامل تولید صنایع ایران. *فصلنامه تحقیقات اقتصادی*، ۹۰۹-۹۲۷.

DOI: 10.22059/jte.2016.59462

ارزی بهره برد. توضیح آنکه از جمله ویژگی‌های ارزهای مجازی، پنهان ماندن ماهیت دارندگان و مبادله‌کنندگان آنهاست. ازین‌رو، می‌توان تصمیم‌سازی‌ها را به سمت اتخاذ سیاست‌هایی سوق داد که مبتنی بر استفاده از ارزهای مجازی برای بازگرداندن درآمدهای نفتی بلوکه‌شده کشور هستند. همچنین می‌توان با استفاده از این راهکارها درآمدهای ارزی مشمول تحریم (در حوزه‌های مختلف صنایع فلزی، نفت و...) را به ارزهای مجازی تبدیل کرد. بنک مرکزی نیز می‌تواند با استفاده از ظرفیت صرافان رسمی خود این ارزها را به دلار تبدیل و به داخل کشور منتقل کند یا مبادلات تجاری مورد نیاز اقتصاد کشور را تسویه کند.

- کاهش خامفروشی و گسترش زنجیره ارزش صنایع تحریمی: همان‌طور که بیان شد، منابع عمده کسب درآمدهای ارزی کشور در جریان جنگ اقتصادی، دچار محدودیت می‌شود و حتی در صورت صدور این محصولات، امکان دسترسی به درآمدهای آن به شیوه‌های رسمی امکان‌پذیر نیست. بنابراین، یکی از راههای مورد استفاده برای صادرات این محصولات یا دسترسی به درآمدهای ارزی ناشی از صادرات آنها، ارایه تخفیف‌های قابل ملاحظه یا استفاده از واسطه‌ها، دلالان یا مسیرهای پیچیده تبدیل به انواع دارایی‌هاست. تمام این روش‌ها موجب می‌شوند بخش عمده‌ای از ثروت ملی کشور در فرآیند دور زدن تحریم‌ها از بین برود، به جای آنکه صرف توسعه اقتصادی و توزیع بین نسلی شود. ازین‌رو، به منظور جلوگیری از تحمیل چنین خسارت

