

انگیزه‌ها و روند نظامی گری در جهان سوم

این مقاله با استفاده از روش تجزیه و تحلیل «مقاطع زمانی از دیدگاه آماری» علل متفاوت بودن هزینه‌های نظامی در شصت و سه کشور جهان سوم را نسبت به تولید ناخالص ملی آنها از سال ۱۹۶۹ تا ۱۹۷۸ مورد بررسی قرار می‌دهد. در این راستا، محیط بلافصل خارجی هر کشور (حوزه امنیتی)، روند سیاسی آن، درجه ادغامش در اقتصاد جهانی و میزان وابستگی آن به این اقتصاد، از حیث اثاری که هر یک بر بار هزینه‌های دفاعی دارد تجزیه و تحلیل خواهد شد. یافته‌های این بررسی گواه آماری نیرومندی است براینکه محیط بلافصل خارجی هر کشور جهان سوم تاثیر مهمی بر بار هزینه‌های نظامی آن دارد، و بدین ترتیب مشخص می‌شود که بررسی بودجه‌بندی نظامی دولت‌ها مستلزم تحلیلی در سطح «خرده سیستم» می‌باشد.

■ Robert M. Rosh

نویسنده:

استاد کرسی حکومت در دانشگاه کلارک

■ مترجم: جمشید زنگنه

متنع:

The Journal of Conflict Resolution Vol. 32-No.4 December 1988

را قطع می‌کنند، می‌پوشانند، و کاهی نیز در درون هم جای می‌گیرند. بوزان اذاعن دارد که بیچیدگی الگوها، ترسیم دقیق سیستم‌های فرعی امنیتی را دشوار می‌سازد و خود او نیز آن دسته از سیستم‌های فرعی را که معقد است هم اکنون وجود دارد، مطرح نمی‌کند. وی در عوض، تصور مجموعه امنیتی (یا حوزه امنیتی) را صرفاً به عنوان یک بعد اضافی تحلیل پیشنهاد می‌کند. اهمیت سیستم‌های فرعی و عدم تاکید بیش از اندازه و درست بودجه‌بندی در سطح سیستمی برای درک روابط بین المللی، از جمله بوسیله «ماسترز» Masters، «یانگ» Young، «کانتوری» Cantori and Spiegel و «اوینین» Vaynren Thompson پیشنهاد شده است. «بیندر» Binder، «برجر» Brecher، و «زارتمن» Zartman بررسی‌های منفرد و مفصلی درباره آنچه که «سیستم‌های تبعی کشوری» نامیده‌اند - به ترتیب در مرور خاورمیانه، آسیا جنوبی و افریقا - انجام داده‌اند. گفته می‌شود که این مناطق بخش مشخصی از جامعه جهانی را تشکیل می‌دهند که قدرت نشات گرفته از سیستم مسلط بین کشوری را شکسته و منحرف می‌سازند. بهروزی، هنگامی که تجزیه و تحلیل تنها محدود به مسائل امنیت نظامی می‌شود، منطقه جغرافیانی که در چهار چوب های مفهومی آنها جای می‌گیرد، بسیار گسترده است. حوزه‌های امنیتی، بیش از اندیشه‌های انتزاعی سطح بالا، می‌تواند فضای کاری تصمیم‌گیرنده‌گان در کشورهای جهان سوم را نمایان سازد. هدف این بررسی، توصیف، ترسیم، و به آزمون نهادن اثرات حوزه امنیتی کشور بر بار هزینه‌های نظامی آن است. کشورهای جهان سوم توانانی آن را ندارند که به گونه‌ای موقوفیت آمیز در برابر حمله تمام عیار یک ابرقدرت از خود دفاع کنند، و نیز به احتمال زیاد نمی‌توانند حمله یک قدرت بزرگ را پاسخگو باشند. اما با کمک یک ابرقدرت یا دیگر کشورهای بزرگ ممکن است توان چنین کاری را بیابند. از آنجا که ابرقدرت‌ها بیشتر نیروی خود را صرف بازداشت یکدیگر از دخالت مستقیم در کشورهای جهان سوم می‌کنند، دفاع در برابر حمله یک ابرقدرت، مهمترین نگرانی اغلب کشورهای جهان سوم نیست. جریان تامین امنیت کشور در چهار چوب حوزه بلافصل امنیتی دارای مزیت دیگری از جهت مجهز شدن به توان نظامی لازم برای جلوگیری از پیروزی سریع و بی دردسر ابرقدرت نیز هست. بنابراین، بررسی حاضر به این نتیجه می‌رسد که ابرقدرت‌ها در دایره حوزه‌های امنیتی بیشتر کشورهای جهان سوم جای ندارند. موارد استثنائی - چین، کوبا، پاکستان و ترکیه - کشورهایی هستند که سرمیلان به یک ابرقدرت نزدیک است و میتوانند در دفاع از خود دست به تلاشانی بزنند. تهدید شدن کشور از لحاظ نظامی، همچنان در صدر ملاحظات امنیتی سیاست سازان جهان سوم قرار دارد. دولت‌ها در جهان سوم ابزار نظامی را به عنوان راهی برای رسیدن به اهداف سیاسی و یا اقتصادی رها نکرده‌اند. آنها

کشورهای جهان سوم باید برای شهر و ندان خود خوراک، مسکن، کار، امکانات اموزشی و بهداشتی فراهم سازند. افزون براین، آنها غالباً ناگزیر از برداخت بدهی های هنگفتی هستند. این کارها بخش بزرگی از منابع آنها را به خود اختصاص می‌دهد. سیاستگذاران دولتی نیز مستولیت تأمین دفاع و امنیت کشور را به عهده دارند. بهر حال، چنین می‌نماید که در کشورهای جهان سوم باتوجه به هزینه هنگفت برنامه‌های نظامی، این امور در درجه «دوم» اهمیت قرار دارد و دولت‌های مربوطه بخش بسیار بزرگی از منابع پایه‌ای خود را به مصارف نظامی اخصاص می‌دهند. هدف از این بررسی، تعیین علل گوناگونی بر هزینه‌های نظامی در جهان سوم است.

در این مقاله عوارض ناشی از محیط بیرونی یک کشور جهان سوم، که آنرا «حوزه امنیتی» خواهیم خواند، با توجه به اثار آن بر روند بودجه بندی نظامی تجزیه و تحلیل می‌شود. این حوزه‌های امنیتی متضمن منابعی بهم بیوسته اند و میزان نظمامی بودن آنها عامل اساسی در روند تخصیص بودجه نظامی در کشورهای جهان سوم می‌باشد. سیاستگذاران کشورهای جهان سوم برای تصمیم گیری درباره درصدی از منابع که صرف هزینه‌های دفاعی خواهد شد، باید میزان هزینه‌های نظامی کشورهای را که در منطقه جغرافیانی آنها قرار دارند مورد تجزیه و تحلیل قرار دهند، و این کار را هم می‌کنند. هرچه محیط خارجی نزدیک آنها بیشتر نظامی شود، درصد فزون تری از منابع نیز به هزینه‌های نظامی اختصاص خواهد یافت.

«بوزان» Buzan از اصطلاح «مجموعه امنیتی» برای بیان «خرده سیستمی» استفاده می‌کند که شامل کشورهایی است که سیاستگذاران یک کشور معین هنگام تنظیم سیاست‌های امنیتی خود آنها را به حساب می‌آورند. سیاستگذاران دولت‌های جهان سوم در جریان تصمیم گیری درباره بودجه بندی دفاعی خود، هزینه‌های نظامی همسایگان را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهند. همچین، در جهان سوم فاصله میان دو کشور از لحاظ تعیین میزان توانانی تهدید نظامی آنها نسبت به امنیت یکدیگر بیشترین اهمیت را دارد. ۲ هرچه این فاصله زیادتر باشد، اقدام نظامی از تأثیر کتری برخوردار است.

این بررسی می‌کوشد تأثیر محیط خارجی بر روند بودجه بندی دفاعی را تعریف و اندازه گیری کرده و به آزمایش گذارده و به این بررسی متناسب ساختن این سطح از تحلیل، اصطلاح «حوزه امنیتی» به کار خواهد رفت. غالباً واژه «مجموعه» درنوشته‌ها برای نشان دادن بیوند متقابل بخش‌های نظامی و صنعتی در یک کشور معین به کار برده شده است. بنابراین استفاده از این واژه ممکن است از لحاظ مفهومی به سردرگمی های بینجامد. افزون براین، تصویر برده‌های در رهم تنبذه و بهم بیوسته ای که کشورها را در دام معضل امنیت می‌کشد، گریز ناپذیر است.

نظام بین المللی متضمن شمار زیادی از حوزه‌های امنیتی است که یکدیگر

□ عوامل نظامی شدن جهان سوم

بررسی هایی که بدون استفاده از الگوی اصلاح شده ریچاردسون مبنظر تحلیل هزینه های نظامی صورت گرفته، برقهار دسته از عوامل متمرکز می باشد:

عوامل سیاسی - نظامی داخلی، عوامل اقتصادی داخلی، عوامل سیاسی - نظامی خارجی، عوامل اقتصادی خارجی^۱ هرچند این تحقیقات مقدماتی و جامع سیاری مشکلات آماری و خطاهای تئوریک در تحقیص را که در بررسی هایی از نوع الگوی ریچاردسون نهفته است ندارد، امنیت تواند اهمیت نسبی همه عوامل ذکر شده در بالا را مشخص کند. بررسی حاضر شماری از عوامل دیگر را که برابر هزینه های نظامی جهان سوم اثر دارد و در این نوشه به آنها اشاره خواهد شد به آزمایش می گذارد. در اینجا طرح پژوهشی نیرومندتری ارائه و عملکرد شماری از عوامل دخیل بهتر نشان داده می شود.

برخلاف تجزیه و تحلیل تطبیقی هزینه های رفاهی، بررسی مصارف نظامی قرآن و شواهد نیرومندی حاکی از تاثیر سطح توسعه اقتصادی بر بار هزینه های نظامی یک کشور بدست نداده است. بی گمان جمجم تولید ناخالص ملی هر کشور مهمنترین شاخص کل هزینه های نظامی است ولی به نظر نمی رسد که میزان توسعه اقتصادی بتواند این نکته را که چرا برخی از کشورها نسبت به دیگران درصد بیشتری از منابع تحت اختیار خود را به امور نظامی اختصاص می دهد، به خوبی روش سازد.

«راست» Russett^۲ بیوند میان سطح توسعه و درصای از تولید ناخالص ملی را که یک کشور بواسطه انتلاف های نظامی به امور دفاعی اختصاص می دهد، بررسی کرده است. او به این نتیجه رسیده که فرضیه ناشی از تئوری «collective Goods» که برپایه آن ممکن است کشورهای کمتر توسعه یافته از نوعی «سواری رایگان»^۳ برخوردار شوند، همواره در مورد اتحادیه هایی که شامل دولت های جهان سوم است مصدق نمی باشد.

برای مثال، در بیان «ریو» Rio Pact، کشورهای بزرگتر (صرف نظر از آمریکا) لزوماً درصد بیشتری از درآمد ناخالص ملی خود را صرف هزینه های نظامی نمی کنند.

«بارن» و «سوویزی» منادی نظریه ای هستند که ممکنست توضیح بدینهای ای در مورد بیدله «سواری رایگان» تلقی شود: اختلاف در میزان هزینه های نظامی کشورها اساساً به مقام آنها در رده بندی اقتصاد بین المللی مستگی دارد.

برای حفظ امنیت خود به نیروی نظامی نیازمندند، اما همین نیروی نظامی بس از شکل گفتن، به نوبه خود انگیزه ای برای نامنی به وجود می اورد و بدین ترتیب در جهت تهدید افرادی کشورها و نیز همه سیستم بکار می افتد.

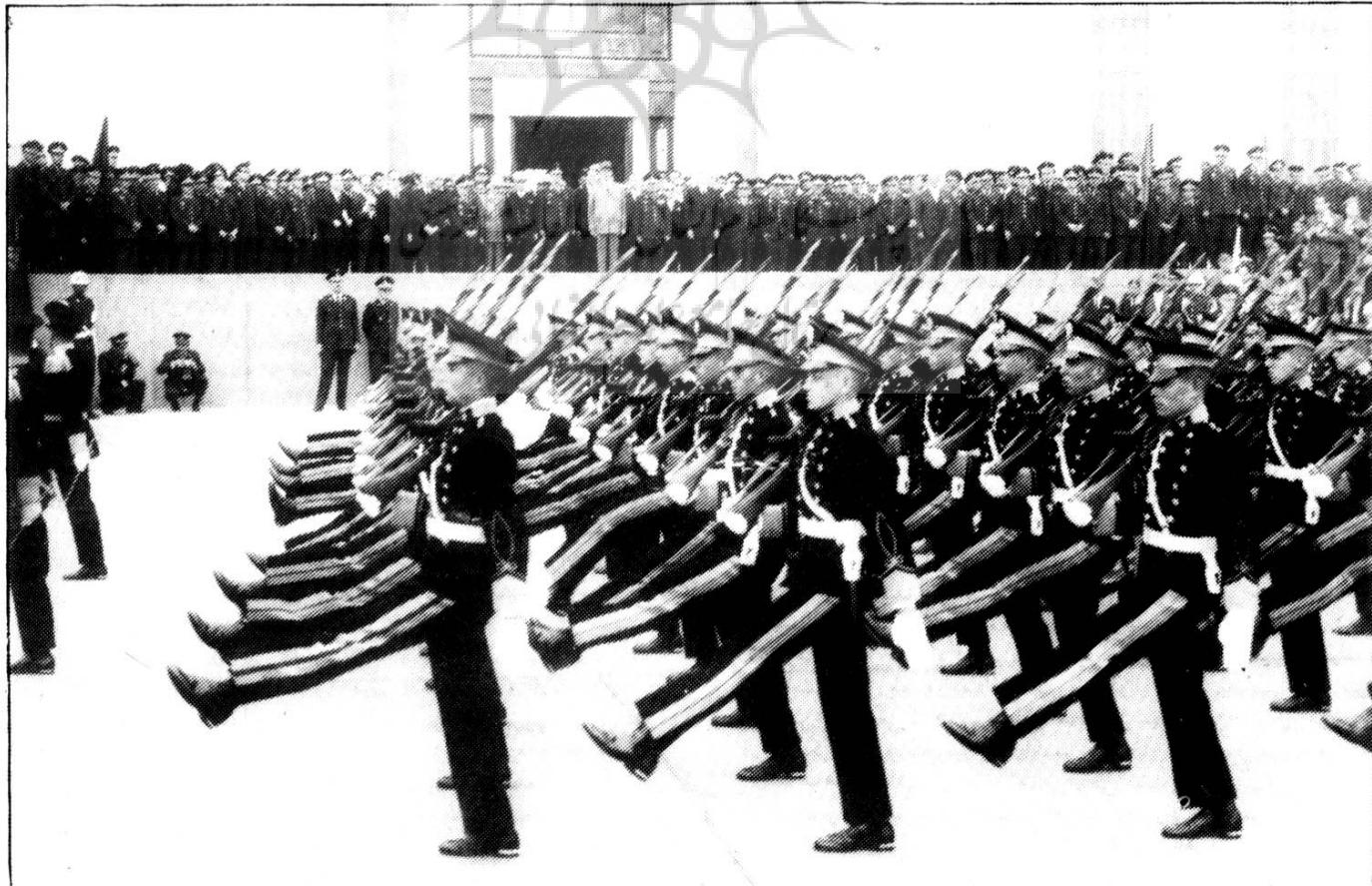
□ محدودیت الگوهای مسابقه تسلیحاتی

هزینه های نظامی سراسر اور دو ابر قدرت در هر سال طبیعتاً توجه پژوهشگران را جلب کرده است. با این وجود، پژوهشگران صلح بی جهت کوشش خود را روی بررسی دلایل سن امر متوجه کسر از ساخته اند. باز هزینه های نظامی در جهان سوم اکثر از کسر رعایت شرکت نداشتند، به همان اندازه هست و اولویت های موجود در حد متشی همه کشورهای جهانی که بیوسته رو به نظامی شدن دارد، نیازمند تجزیه و تحلیل است.

در مقاولات بسیاری تلاش می شود که با بهره گیری از الگوهای گرفته شده از اثر بیشگام «لویس ریچاردسون» Lewis Richardson تسلیحاتی یک کشور تجزیه و تحلیل شود. درباره بافت های دست کم برخی از این الگوها - به دلیل همگرایی متعارض، خطای اندازه گیری و اشتباہ در تحقیص - غالباً ابراز تردید شده است. درنتیجه، کماکان با سخ معینی برای این سؤال وجود ندارد که آیا باره ای از روابط

نیروهای بیشترنده ای دریشت این مسابقه قرار دارد؟

الگوهای دو طرفه ای که برای بررسی هزینه های تسلیحاتی آمریکا و شوروی تهیه شده است برای اغلب کشورهای جهان سوم مناسب نیست زیرا ملاحظات امنیتی کشورهای جهان سوم ذاتاً چند جانبه است. با اینهمه، الگوهای مورد استفاده برای تجزیه و تحلیل مصارف نظامی جهان سوم بیشتر از نمونه هایی اقتباس شده که مربوط به بررسی هزینه های نظامی ابرقدرات هاست. البته این الگوها در زمینه تحلیل مصارف نظامی ابرقدرات نیز کامیاب نبوده است. همانگونه که «راست» Russett خاطر نشان کرده است، از جمله نارسانی های بسیاری از الگوهای مسابقه تسلیحاتی آنست که در روند تخصیص بودجه نظامی یک کشور معین، امکان وجود بیش از یک رقب (دشمن) خارجی به اندازه کافی مورد توجه قرار نمی گیرد. معدّل اخیراً به مظور رفع این نارسانی ها در زمینه بررسی هزینه های نظامی ابرقدرات ها و نیز مسابقه تسلیحاتی در جهان سوم تلاش هایی صورت گرفته است.



دریافته‌اند که هیچگونه گواه بارزی دال براین مطلب وجود ندارد که یک کودتا به گونه‌ای مشتبه برورند تخصیص بودجه دفاعی اثیر گذارد. این بررسی همان طرح پژوهش را برای پاسخ دادن به یک پرسش تحقیقی دیگر - چرا برخی از کشورهای جهان سوم نسبت به دیگران درصد بیشتری از منابع تحت اختیار خود را صرف هزینه‌های نظامی می‌کنند - و درنتیجه یکدسته از متغیرهای مستقل دیگر را به کار می‌گیرد.

□ اندازه‌گیری‌ها و فرضیه‌ها

تا اینجا بحث دراین زمینه بوده است که بدل توجه بیش از اندازه به بیوندهای دوجانبه از سوی کسانیکه دربی تجزیه و تحلیل علل نظامی گردی جهانی هستند، یکی از عواملی است که موجب بدست آمدن نتایج تجزیه قطعی می‌گردد. از اینرو، بررسی حاضر روشی را ارائه می‌کند که می‌کوشد به ملاحظات امنیتی دولت جنبه عملی بپخشند و بر محدودیت‌ها غالب نماید. همچنین دو مقوله دیگر از علل نظامی شدن جهان سوم به آزمون گذاشته می‌شود:

علل سیاسی - نظامی داخلی، و علل اقتصادی خارجی. علل اقتصادی داخلی را مورد تجزیه و تحلیل قرار نمی‌دهیم زیرا به کار گیری هزینه‌های نظامی به عنوان متغیر وابسته، حجم اقتصاد یک کشور را تحت کنترل خود دارد و پژوهش پیشین نشان داده است که سطح توسعه اثر چندانی بر هزینه‌های نظامی ندارد. در مورد متغیرهایی که به آزمایش گذاشته می‌شود، پژوهش قبلی این مسئله را بطور قطعی حل نمی‌کرد که کدامیک از عوامل در تعیین هزینه‌های نظامی یک کشور جهان سومی نسبتاً حائز اهمیت بیشتری است. از اینرو بررسی حاضر کوشش دارد تا درک مارا از اهمیت نسبی عوامل گوناگونی که بر هزینه‌های نظامی کشورهای جهان سوم اثر می‌گذارند، گسترش دهد.

□ بار هزینه‌های نظامی

بررسی اساسی در این بررسی آنست که مایه اختلاف در مقدار منابع کشور که به مصارف نظامی اختصاص می‌باشد چیست. متغیر وابسته‌ای که در اینجا بکار گرفته شده عبارت از هزینه‌های نظامی به عنوان درصدی از تولید ناخالص ملی است. به نظر «گونترز» و «دیهل» (Goertz and Diehl ۱۹۸۵) این متغیر بیش از هر شاخص دیگر برای هزینه‌های نظامی به عنوان درصد تولید ناخالص ملی، بالاترین میانگین ارتباط متقابل را با دیگر شاخص‌های احتمالی، نظیر تعداد پرسنل نظامی به نسبت کل جمعیت، دارد. در این بررسی به جای تولید ناخالص داخلی، از تولید ناخالص ملی استفاده شده است چون لازم بوده درصد کل منابع تحت اختیار کشور را که به هزینه‌های نظامی احتصاص می‌باشد، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهیم. هزینه‌های نظامی به عنوان درصد کل هزینه‌های دولت نمی‌تواند امکان یک مقایسه راستین را فراهم سازد زیرا امکان تغییر در سطح کل بودجه بسیار زیاد است و بودجه دولت‌ها، به دلایل چندی که از حوصله این بحث خارج است، دگرگون می‌شود و بنابر این تحت کنترل داشتن این متغیر گمراهن کننده خواهد بود. و بالاخره تجزیه و تحلیل کل هزینه‌های نظامی نیز مناسب به نظر نمی‌رسید و با توجه به درجه بالای تغییر پذیری منابع کشورهای مورد مطالعه، لازم بود تولید ناخالص ملی کنترل شود.

□ حوزه‌های امنیتی

این بررسی از راه میانگین گرفتن هزینه‌های نظامی به عنوان درصد درآمد ناخالص ملی (براساس نرخ ثابت دلار در سال ۱۹۷۸) آنسته از کشورهایی که همسایه دیوار به دیوار یک کشور جهان سوم هستند و آنرا تهدید کرده با میتواند تهدید کنند، به مفهوم حوزه امنیتی جنبه عملی می‌بخشد. بویژه، بار هزینه نظامی کشورهایی که هم مرزیک کشور معین هستند، همراه با آن گروه از کشورهایی که نشان داده اند توان آنرا ندارند که در برخوردي فراتر از مرزهایشان (هر چند در منطقه کلی آنها قرار داشته باشد) درگیر شوند، میانگین گیری می‌شود. قدرت‌های منطقه‌ای شامل چین، برزیل، کوبا، هند، ایران، مکزیک، اسراeل، نیجریه، پاکستان، افریقای جنوبی، و سوریه می‌باشد. ابر قدرت‌ها نیز گاهی در حوزه امنیتی برخی کشورها مانند ترکیه و کوپاوار گرفته‌اند ولی غالباً چنین احساس می‌شود که روند تخصیص بودجه نظامی کشورهای جهان سوم تحت تاثیر هزینه‌های نظامی ابر قدرت‌ها نبوده است زیرا این کشورها در برابر ابر قدرت‌ها توان دفاع از خود را ندارند. کوبا هم با آغاز

● سیاست‌های اقتصادی، سیاسی و نظامی ابرقدرت‌ها که غالباً به نظر می‌رسد بدون درک انگیزه‌ها و محركه‌های امنیتی در مناطق مختلف جهان تنظیم شده است، با تشدید اختلافات منطقه‌ای تحت عنوان حفظ «موازنی جهانی قدرت». به نظامی شدن حوزه امنیتی کشورهای جهان سرمه کنک می‌کند.

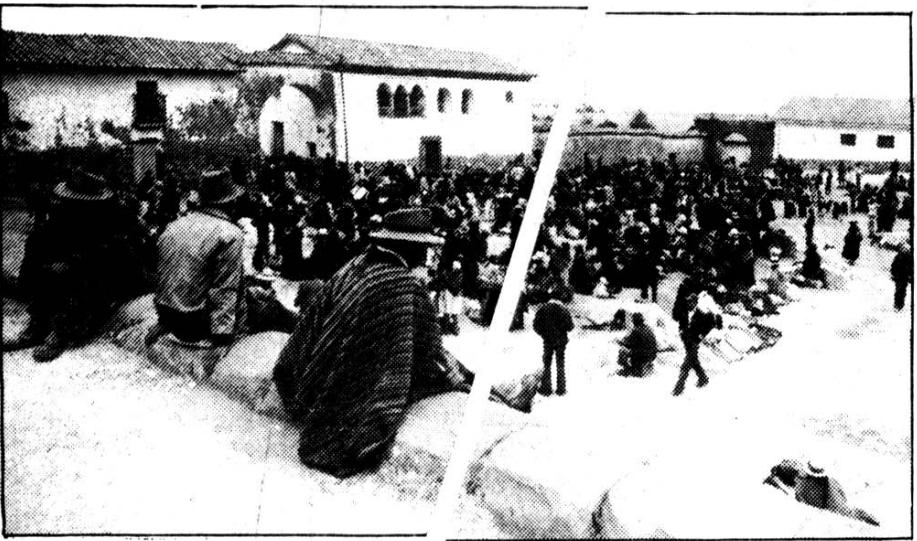
● کشورهایی که دارای روند سیاسی دموکراتیک هستند بخش کمتری از منابع خود را به هزینه‌های نظامی اختصاص می‌دهند زیرا چنین فراگردی به مشروعیت دولت کمک می‌کند و از این طریق نیاز به نیروی نظامی به عنوان ابزاری برای حفظ ثبات داخلی کاوش می‌یابد یا از میان می‌رود.

«بارن» و «سوویزی» عقیده دارند که کشورها هرچه مسلط‌تر باشند، برای حفظ برتری اقتصادی خود به هزینه‌های نظامی بیشتری نیازمندند. «کوهل» Kohler می‌کوشد با اثبات این مطلب که مصارف نظامی هر دولت تابع تولید ناخالص ملی آن می‌باشد، به این حکم جنبه عملی بپخشند. هرچند وجود چنین یافته‌هایی انکار نمی‌شود ولی اعتبار آنها را باید مورد سوال قرار داد: ایا فرضیه مزبور با بکار گیری معیارهای مناسب آزمایش شده است؟ برای مثال، آمارها فرض دیگری را که برایه قانون واگنر (Wagner's Law) استوار است و می‌گوید هزینه‌های هر دولت از آن رو یهانگ بارشد تولید ناخالص ملی بالا می‌رود که درآمد مالیاتی قابل افزایش می‌باشد، بی اعتبار نشان نمی‌دهد.

در آن این فرض مطرح شده بود که در قالب جمهوری دسته از دولت‌های صلحدوست تری به وجود می‌آیند، تحلیل گران به بیوندهای موجود میان انواع مختلف نظام‌های سیاسی، نظامی گردی، و جنگ علقمد شده‌اند.^۴ برای نمونه ادعا می‌شود که وجه مشخصه نظام‌های سیاسی میزان بیشتری از مشروعیت مردمی در مقایسه با رژیم‌های نظامی یا سلطنتی است زیرا دو رژیم اخیر الذکر برای ادامه حیات خود برشتبیانی نیروی نظامی تکه‌هایی کنند و بنابراین ناگزیرند ستگاه نظامی را پاداش داده و با خود همراه سازند. بعلاوه، درجه بازبودن روند سیاسی از لحاظ بحث‌هایی که در مرور برداشت منابع و تخصیص انها صورت می‌گیرد، هم هزینه‌های اقتصاد دولتی و هم هزینه‌های نظامی را محدود می‌کنند. با این حال، شواهد اماراتی تا به امروز صحت این فرضیه‌ها را تایید نکرده است. (رجوع شود به: کنندی ۱۹۷۴، دابلکو و مک کورمیک ۱۹۷۷).

این بررسی تأیید می‌کند که همسایگان جغرافیائی کشورهای جهان سوم برای آنها اهمیت اساسی دارند، زیرا در توان نظامی بیشتر دولت‌های جهان سوم نیست که فراتر از منطقه دوربریشان به خود نمایی ببردازند (انگاه کنندی به پیرسون ۱۹۷۴، و اکر ۱۹۷۸). البته موارد استثنایی چون دخالت کوبادرانگولا هم وجود دارد. کوبا بواسطه این مداخله در شبکه امنیتی شماری از کشورهای افريقائی گرفتار شد. «راس» Rosh از خلال یک بررسی همه جانبه درباره هزینه نظامی جهل و دوکشور چند نژادی در سال ۱۹۷۹، دریافت که در کشورهایی که وجه مشخصه شان شکاف‌های نژادی است، حتی پس از کنترل تهدیدهای امنیتی داخلی، یک شاخص ترتیبی که نشان دهنده درجه نظامی شدن همسایگان جغرافیائی است مهمترین عامل تعیین کننده هزینه‌های نظامی آن کشورها را تشکیل می‌دهد. بررسی حاضر برآست که تجزیه و تحلیل را از راه بکار گیری یک روش بهتر برای سنجش تهدیدهای امنیتی خرد سیستمی و یک طرح پژوهشی دقیق تر، گسترش دهد.

نارسانی طرح‌های بژووهش گستردگی و همه جانبه موجب گردیده که در زمینه علل نظامی شدن جهان سوم نتایج قابل تعمیم بذست نیاید. «زاک» و «تامیسون» Zuk and Thompson در این باره که آیا کودتاها نظایری از کشورهای جهان سوم اثر دارد یا نه، به نتیجه مشابهی بود. درجه نظامی در کشورهای جهان سوم اثر دارد یا نه، به نتیجه مشابهی رسیده‌اند. آنها روش تحلیل گردی «هم نهایی زمان بندی شده» را برای نشان دادن اثر کودتاها نظایری از درآمدیک کشور جهان سوم که به امر دفاع اختصاص داده می‌شود، به کار گرفته‌اند. ایندو، در مدت ده سال شست و شش کشور در حال توسعه را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و



● بسیاری از دولت‌های جهان سوم در همان حال که با مشکل تامین خوراک، مسکن، کار، خدمات آموزشی و درمانی برای شهروندان و نیز پرداخت بدھی‌های هنگفت دست به گریبانند، بخش عظیمی از منابع پایه‌ای خود را به هزینه‌های نظامی اختصاص می‌دهند.

مصارف نظامی اختصاص دهد، و بنابر این بیشتر نگران بار نظامی همسایگان خود می‌باشد تا میزان مطلق هزینه آنها. یک کشور بسیار نظامی شده، صرف‌نظر از وسعت سرزمینش، تهدید کننده به شمار می‌آید، در حالیکه یک کشور بزرگ که مبالغه هنگفتی صرف ارتقای خود می‌کند اماده‌رصد نسبتاً اندکی از منابع خود را به امور نظامی اختصاص می‌دهد، نوعاً کمتر تهدید کننده است. بالاخره اینکه از میانگین بار نظامی همسایگان بیشتری افزوده، زیرا ممکن است یک کشور را در مقایسه با دیگران همسایگان بیشتری داشته باشد. از طریق جنبه عملی بخ شیدن به مفهوم حوزه‌های امنیتی کوشش می‌شود تا میزان وابستگی یک کشور به یک سیستم فرعی جغرافیانی که وجه مشخصه اش تنش است، به دست آید. زیرا کشورها در روند تخصیص بودجه نظامی نسبت به تنش‌های منطقه‌ای واکنش نشان میدهند. فرضیه‌ای که باید مورد آزمایش قرار گیرد چنین است:

«هر چه حوزه امنیتی یک کشور بیشتر ظامن شود، در صد فرون‌تری از تولید ناخالص ملی آن به هزینه‌های نظامی اختصاص می‌یابد.»
«ریچارد سون» (۱۹۶۰) و «راست» (۱۸۳) میکویندو اکشن کشورهاتها به میزان سلاحهای که در اختیار طرف مقابل است بستگی ندارد، بلکه با سطح دشمنی فیما بین نیز ارتباط بیدا می‌کند. بالا بتفاهم از مفهوم حوزه امنیتی کوشش خواهد شد که هر دو پدیده به حساب آید.

با این وجود ممکنست که روند تخصیص بر رده نظامی در محدودی از کشورهای بزرگ جهان سوم - پر زیل، مکزیک، نیجیریه، و هند - بواسطه وسعت خاک و توان نسبی آنها، تحت تاثیر میانگین هزینه نظامی همسایگان دیوار به دیوارشان قرار نگرفته باشد.

□ دمکراسی لیبرآل

روند سیاسی یک کشور بر حجم منابعی که به هزینه‌های نظر امنیتی اختصاص می‌یابد اثر دارد. تعدادی از عوامل داخلی که محتملاً در زمینه تخصیص بودجه نظامی موثرند، از لحاظ نظری بیشتر جالب توجه بوده و از دیدگاه تجزیه نیز آسان‌تر قابل آزمون هستند. بررسی حاضریکی از این گونه و اولین یعنی درجه نزدیکی خط مشی سیاسی کشور به دمکراسی لیبرآل را موره تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد.

هرچه یک کشور قانونی تر اداره شود، یعنی تصمیمات مربوط به اختصاص هزینه‌ها علناً در میان نمایندگان منتخب به بحث گذاشته شود و امکان رقابت اولویت‌های جایگزین در این فضای باز بیشتر باشد، احتمالاً بار. هزینه‌های نظامی کشور کمتر خواهد بود. به علاوه، رژیم‌های سرکوبگر هم به ترویج تهدیدات داخلی کمک می‌کنند و هم در واقع به منظور مقابله با این تهدیدات وجود آمده‌اند. بنابراین، فرض شده است که:

«هر اندازه روند سیاسی یک کشور به دمکراسی نزدیک‌تر باشد، در صد کمتری از تولید ناخالص ملی آن برای متوسط هزینه‌های نظامی اختصاص خواهد یافت.»

اما دمکراسی مفهومی است که هزاران سال مورد بحث و مجادله؛ وده است. دمکراسی مانند وفاداری است. همه مدعی پای بندی بدانند، بسیاری آن را بطور نهانی نادیده می‌گیرند و شمار بیشتری از افراد نیز کاملاً مطمئن

جنگ‌های داخلی انگولا در حوزه امنیتی شماری از کشورهای آفریقائی وارد شده است. بعلاوه حوزه امنیتی محدودی از کشورها با رقم صفر مشخص گردیده است، چرا که این‌طور احساس شده که آنها در مقایسه با همسایگان دیوار به دیوار خود چنان ضعیف هستند که نمیتوانند در برابر حمله احتمالی ایستادگی نمایند، و بنابر این مصارف نظامی همسایگانشان در روند تخصیص بودجه دفاعی آنها حائز اهمیت نیست. برای مثال، وضع نیال که بوسیله چین و هند احاطه شده چنین است. نیال طی ده سالی که در این بررسی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته، کمتر از یک درصد تولید ناخالص ملی خود را به مصارف نظامی اختصاص داده است. در داخل یک حوزه امنیتی معین هیچگونه تمایزی بین کشورهای رقیب یا متحد قائل نشده ایم زیرا اتحادهای نظامی میان کشورهای جهان سومی که از لحاظ جغرافیانی بهم نزدیک‌کنند، عموماً در بهترین شرایط نیز شکننده است. درباره نمونه‌های اندکی از اتحادهای برای مدت درازی با برخا مانده است، «راست» (۱۹۷۰) - در تجزیه و تحلیل خود از اتحاد عرب) می‌گوید که چنین ترتیباتی، مصادق جمعی خوبی برای پدیده «سوارکار رایگان» نیستند. بنابر این، حتی باز هزینه‌های نظامی یک متحد جهان سومی که در حوزه امنیتی کشور دیگری جای گرفته، در تعیین هزینه‌های نظامی کشور مذبور مؤثر خواهد بود.

نزدیکی جغرافیانی مهمترین عامل در تعیین اندازه تهدید کشورهای جهان سوم نسبت به یکدیگر است. حمله غافل‌گیرانه به یک کشور بی طرف که سرزمینش از سوی چند طرف متخصص احاطه شده، کاری بی نهایت دشوار، و در مورد بیشتر کشورهای جهان سوم غیر متحمل است. برایه گفته «بولینگ»

Boulding، همه کشورها و بویژه کشورهای جهان سوم با مشکل «شبی قدرت» یا از دست دادن توان روپرتو هستند. به سخنی دیگر، هنگامی که ناگزیر در عملیاتی نظامی خارج از قلمرو سرزمینی خود در گیری شوند، توان نظامی شان کاهش می‌یابد. کشورهای هم مرز بزرگترین منبع تهدید نظامی علیه یکدیگر به شمار می‌روند. بنابر این سیاست گذاران جهان سوم می‌بایست اساساً به هزینه‌های نظامی همسایگان (در مقام مقایسه با خود) توجه داشته باشند.

«استار» و «موست» Starr and Most معتقدند که تعداد و کیفیت مرزها نشان ممکن در تعیین رفتار متقابل یک کشور در سیستم میان کشوری دارد. ایندو اظهار میدارند که نزدیکی جغرافیانی از عوامل با اهمیت در تعیین اندازه و چگونگی رفتار متقابل کشورهایت است. نامبرد گان شش طبقه بندی ممکن برای مرزهای به دست داده‌اند که شامل مرزهای استعماری و نیز غیر استعماری است. از آنجا که این بررسی بیشتر متوجه کشورهاییست که قبل از مستعمره بوده‌اند، کار خود را به سه دسته از مرزهای غیر استعماری (به استثناء افریقای جنوبی و نامیبیا) محدود می‌کنیم: مرزهای متصل زمینی، مرزهای آبی تا حد ۲۰۰ مایلی ساحل، و مرزهای منطقه نزدیک. حوزه امنیتی یک کشور، همه ممالکی را که مرزهایشان در دسته نخست می‌گنجد، قدرت‌های منطقه‌ای را که در دومنی طبقه بندی قرار سوم جای می‌گیرند، و در چند مرزهای را که در دومنی طبقه بندی قرار دارند (مانند ترکیه که در حوزه امنیتی قبرس است) شامل می‌شود.

چنین انگاشته شده که درجه نسبی نظامی گری رقیب بالقوه در این روند ویژه از تخصیص بودجه، مهمتر از میزان مطلق هزینه‌هاست زیرا حجم اقتصاد کشورهای جهان سوم متفاوت است. بعلاوه یک کشور می‌تواند بدون توجه به اقدامات همسایگانش، تنها به همان اندازه که میخواهد منابع خود را به

● اتحادیه های نظامی میان کشورهای جهان سوم که از لحاظ جغرافیائی بهم نزدیکند، عموماً در بهترین شرایط نیز شکننده و نایابیدار است، از این‌رو افزایش روند نظامی گری در یک کشور حتی می‌تواند به سنگین تر شدن باره زینه های نظامی هم پیمانان بینجامد.

● فرو نشاندن موج نظامی گری در جهان سوم و رهاساختن جوامع در حال توسعه از بند ۷ نوزه های امنیتی شان، از راه تشویق ارزیمهای دموکراتیک در این کشورها، خرید کالاهای صادراتیشان، و صدها رکالاهای غیرکشنده به آنها تحت شرایط مناسب امکان پذیر است.

□ وابستگی به اقتصاد جهانی

بیشتر کشورها در اقتصاد جهانی مشارکت دارند و غالباً چنین اظهار عقیده می‌شود که کشورهای جهان سوم هرچه بیشتر نقش وابسته را در اقتصاد جهانی بدیند، این امر باز هزینه های نظامی آنها سنگین تر خواهد کرد. بس فرضیه ای که به وجه خاص باید مورد آزمایش قرار گیرد از این قرار است: «هر قدر وابستگی اقتصاد یک کشور به اقتصاد جهانی زیادتر باشد، بودجه و هزینه های نظامی آن نیز بیشتر خواهد بود.»

در یک کشور وابسته، احتفال برخی گروهها از چنین روابطی سود خواهد جست و همین گروهها برای حفظ کنترل خود بر صد بسیار بزرگتری که از این مزایا محرومند، ناگزیر از یکار گیری نیزه های نظامی در داخل کشور می باشند. «باران BARAN، «ایوانز EVANS»، و «گالتونگ GALTUNG» همگی معتقدند که تهدید به استفاده از نیرو و حتی کاربرد آن در داخل کشور برای حفظ نظام اقتصادی موجود که وجه مشخصه اش وابستگی اقتصادی است، ضرورت دارد. بازیگران خارجی غالباً این «سریل» های داخلی را با وابستگی جنگ افزارها، آموزش، و کمک های لازم برای انجام این وظیفه مجهز می سازند.

عوامل متعددی یک اقتصاد وابسته را مشخص می سازد ولی در بررسی حاضر، میزان تاثیر مهم ترین شریک بازار گانی در تعیین صادرات یک کشور - تمرکز شرکت - به عنوان نشانه وابستگی کشور مزبور به اقتصاد جهانی به کار می رود. تمرکز شرکت یکی از شاخص های مهم وابستگی اقتصادی به شمار می آید.

□ طرح پژوهش

برای به آزمون کشیدن این فرضیه ها، بررسی حاضر کلیه کشورهای جهان سوم را برای یک دوره ده ساله (۱۹۶۹-۱۹۷۸) که در مورد آن اطلاعات جامعی می توان یافته مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهد. این اطلاعات نخست در چارچوب مکانی و از راه بکار گیری ده کشوری که در مورد همه کشورهای جهان سوم کارآیی دارد به آزمایش گذاشته خواهد شد. سپس اطلاعات مزبور در چارچوب زمانی و به کمک ثبت و سه الگوی خاص برای هر یک از کشورهای جهان سوم مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد. بدین ترتیب ارزش و اعتبار فرضیه ها از حيث زمانی و مکانی به آزمایش گذاشته می شود.

□ یافته های تجربی

یافته های اماری این بررسی، بسیاری از بحث های نظری مطرح شده تا این مرحله را مورد تأثیر قرار می دهد. برایه تحلیل اطلاعات به کار گرفته شده درجه نظامی شدن حوزه های امنیتی مهم ترین عامل تعیین کننده در روند اخصاص بودجه برای هزینه های دفاعی یک کشور است. به علاوه، هر اندازه روند سیاسی کشور به دمکراتی نزدیکتر باشد هزینه های نظامی آن کمتر خواهد بود. میزان نظامی شدن حوزه های امنیتی یک کشور مهم ترین عامل در تعیین هزینه های نظامی آن در همه سالهای مورد بررسی می باشد.^۱ افزایش در میزان نظامی شدن حوزه های امنیتی در عرض این دهه تقریباً با پنج دهم درصد افزایش هزینه نظامی آن کشور مستکنی داشته است. اما شاخص دمکراتی به این گویایی نیست. رابطه منفی آن با هزینه نظامی در اوایل دوره ۱۹۷۰ مورد بررسی اشکارتر است تا در نیمه دوم دهه ۱۹۷۰. در اوخر دهه ۱۹۷۰ همگام با نظامی تر شدن روند سیاسی در بسیاری از کشورهایی که پیشتر به درجه ای از دمکراتی دست یافته بودند پراکنده گردید. این شاخص به چشم می خورد.

اما ادغام یک کشور در اقتصاد جهانی در تمام دهه مورد بررسی هیچگونه رابطه ای با هزینه های نظامی آن نشان نداده است. از سوی دیگر تمرکز شرکت در سال های پایانی دهه ۱۹۷۰ با روندی فزاینده، تعیین کننده تر شده است.

نیستند که خط فاصل میان دمکراتی و غیر آن را در کجا باید ترسیم کرد. این بررسی از تعریف «بورژوازی» دمکراسی استقبال کرده و همانند «شومپیر» معتقد است که دمکراسی، نخبست و پیش از هرچیز به و سیله یک روند سیاسی رقابت آمیز مشخص می شود. ARAT شاخصی برای دمکراسی ارائه نموده است که نسبت به شاخص های دیگر نارسانی های کمتری دارد. اولًا فه رست وی فهرستی سالانه است و اغلب کشورهای جهان سومی را از تاریخ کسب استقلال در بر می گیرد. ثانیاً «آرات» کوشش دارد تا نسبت به میزان کنترل مردمی و نیز وسائل اعمال چنین کنترلی وقوف کامل حاصل کند. وی خصوصاً متوجه سه موضوع است: مشارکت سیاسی، رقابت سیاسی، و ازادی مدنی. فهرست «آرات» نسبت به عواملی نظری دگرگونی نمای سالانه ای که به واسطه کودتا های نظامی در میزان کنترل مردمی و ازادی سیاسی در یک کشور رخ می دهد، برقراری حکومت نظامی، و بازگشت رژیم های غیر نظامی تا حد زیادی پاسخگوست. «آرات» برای حصول اطمینان از قابل اعتماد بودن آمار بندی خود برخی آزمون هارا با موقوفیت انجام داده است. به علاوه، فهرست وی ظاهرا از درجه بالایی از اعتبار برخوردار بوده و تفاوت های موجود در میزان دمکراسی اغلب کشورهای را در نظر نمی گیرد.

□ ادغام در اقتصاد جهانی

«والرشتاین WALLERSTEIN» می گوید که ادغام یک کشور در اقتصاد جهانی و ساختار و فرآیندهای این اقتصاد، از جمله نخستین عوامل تأثیرگذار بر فرمول بندی سیاسی در آن کشیده است. میزان ادغام هر کشور در اقتصاد جهانی بر ذرجه نظامی، گرایی آن اثر می گذارد. متأسفانه کاملاً معلوم نیست که «مکتب سیستم جهانی» چه نوع رابطه ای را برای این اثر گذاری پیشنهاد می کند. یک فرضیه کارآمد و معقول در این زمینه می تواند چنین باشد:

«هرچه میزان ادغام یک کشور بپرامونی یانیمه بپرامونی در اقتصاد جهانی بیشتر باشد، باز هزینه های نظامی آن افزون تر خواهد بود. برای اندازه گیری میزان ادغام یک کشور در اقتصاد جهانی از شاخص واردات به اضافه صاد، از سرانه استفاده شده است.

در تأثیر معمول بود، ن این فرضیه دلایل چندی وجود دارد. این رابطه هم این دلایل را نمی توان زیر عنوان «سیستم های جهانی» جای داد. چنانچه نظر «والرشتاین» درست باشد، ادغام یک کشور جهان سوم در اقتصاد جهانی، بهره برداری از منابع و بازگشت آنها به «کانون» را از راه داد و ستد نابرابر ممکن می سازد.^۲ رنتیجه هرچه ادغام یک کشور در اقتصاد جهانی افزون تر باشد، احتمالاً منابع بیشتری را می تواند مورد بهره برداری قرار دهد. رابطه با اقتصاد جهانی احتمال نیاز به نیروی نظامی جهت سرکوب عوامل داخلی مخالف با چنین روابطی را پیش می آورد. ثانیاً همانگونه که «کامرون» CAMERON نشان داده است، هرچه میزان ادغام کشور در اقتصاد جهانی بیشتر باشد، آسیب پذیری آن در برایر نوسان های بازار جهانی افزون تر خواهد بود. در واقع براساس دریافت «کامرون»، هزینه های رفاهی در کشورهای «جهان اول» با میزان ادغام آنها در اقتصاد جهانی به طور مستقیم مستکنی مقابله دارد. این استگی نتیجه اقدام کشورهای جهان اول برای تخفیف اثرات اینگونه نوسان هاست. اما محتمله در کشورهای جهان سوم حمایت اندکی از هزینه های رفاهی به عمل می آید. در نتیجه، هزینه های نظامی که حمایت نسبتاً نیازمند به این هزینه ها را در پشت سر خود دارد موجب افزایش تقاضا می شود. بالاخره اینکه برای هر کشور جهان سومی که برستن آموزش دیده کافا نیست یافتن منابع در اختیار ندارد، ساده ترین و مؤثرین راه، وضع حقوقی که برکی و تعریف بر ارادات و صادرات است. حجم بازرگانی رسمی به راحتی می تواند موضوع مالیات گذاری قرار گیرد. هرچه میزان منابع مورد بهره برداری دولت بیشتر باشد، رقم بالاتر را می توان به هزینه های نظامی اختصاص داد.

هرچند درجه دمکراتیک بودن یک کشور مهم‌ترین اثر منفی را بر بار هزینه‌های نظامی در سال‌های پایانی دهه ۱۹۶۰ و اوایل دهه ۱۹۷۰ داشته، ولی در سال‌های میانی و پایانی دهه ۱۹۷۰ تمرکز شرکت بیش از سایر عوامل بر هزینه‌های نظامی را تحت تاثیر قرار داده است. این یافته محتملماً مؤید این فرضیه است که دفاع در داخل یک اتحاد، می‌تواند برای همه اعضای آن سودمند باشد. برای مثال، بیشتر کشورهای امریکای لاتین و به ویژه بیشتر کشورهای امریکای مرکزی از لحاظ اقتصادی وابسته به شرکت بازرگانی اصلی خود (ایالات متحده) هستند. همچنین آنها از لحاظ حمایت در برابر تهدیدات خارج از نیمکره غربی و نیز غالباً از بابت حمایت در مقابل تهدیداتی که در درون این منطقه پدید می‌آید به امریکا متکی هستند. این اتفاق و پشتیبانی اهنان اجازه می‌دهد که نیازی به بودجه و متابعه کمتری برای هزینه‌های نظامی داشته باشند. البته این ضرورتاً به معنای بیشنهاد یک راه چاره برای کاهش نظامی گری در جهان سوم نیست.

□ نتیجه گیری

در بررسی حاضر اطلاعات مربوط به هزینه‌های نظامی جهان سوم را از حيث مکانی و نیز زمانی - مکانی درباره ۶۳ کشور از سال ۱۹۷۸ تا ۱۹۶۹ مورد تجزیه و تحلیل قرار دادیم. یافته‌های این بررسی حاکی از آن است که مفهوم حوزه‌های امنیتی و صور مختلف آنها، سازه مفهومی بی‌اندازه مهمی برای درک نظامی گرایی کشورهای جهان سوم می‌باشد. شکلی که روند سیاسی یک کشور به خود می‌گیرد نیز عامل مهمی در زمینه بودجه بندی نظامی به شمار می‌آید. ظاهراً کشورهایی که دارای روند سیاسی دمکراتیک هستند بخش کمتری از متابع خود را به هزینه‌های نظامی اختصاص می‌دهند. چنین فرآگردی محتملماً به مشروعتی دولت کمک نموده و از این طریق نیاز به نیروی نظامی را به عنوان ابزاری برای حفظ ثبات داخلی کاهش می‌دهد و یا از میان برمنی دارد. افزون بر این، یک سیستم سیاسی باز که در آن درخواست‌های دیگر نیز به بحث گذاشته می‌شود و نیایندگان از جهت بار مالیات‌های در برای انتخاب کنندگان خود پاسخگو هستند، باعث کاهش آنگک نظامی گری می‌شود همین که یک روند سیاسی در مسیر دموکراسی از پای می‌افتد، نتیجه کار افزایش سریع نظامی گری است از طرف دیگر در طول زمان این کشورها هرچه بیشتر در اقتصاد جهانی ادغام گردد، باز هزینه‌های نظامی انان کمتر می‌شود.

بررسی حاضر شواهد آماری نیز ممتد در تأیید این مطلب ارائه می‌کند که محیط بلافضل خارجی اثر مهمی برای هزینه‌های نظامی یک کشور جهان سوم دارد. برای بررسی امر تخصیص بودجه نظامی در کشورها، نیازمند تحلیل در سطح خود سیستمی هستیم. گنجاندن حوزه‌های امنیتی به عنوان یک سطح خود سیستمی در یک چارچوب نظری گسترشده‌تر، این امکان را فراهم می‌سازد که دریابیم روند اختصاص بودجه دفاعی هر کشور جهان سوم به گونه‌ای یکسان تحت تاثیر محیط بلافضل خارجی آن قرار دارد، ولی در عین حال ویژگی‌های مربوط به منطقه جغرافیایی هر کشور این سیاست‌هارا به گونه‌های مختلف شکل می‌دهد.

هنگامی که در بی‌تجزیه و تحلیل گروهی خاص از واحدها نظیر کشورهای جهان سوم هستیم یک تحلیل سیستمی نمی‌تواند برای تعیین علل اولویت‌های مختلف دولت سیاست‌گذاری سودمند باشد: از سوی دیگر چارچوبی که تنها بر تاثیر ویژگی‌های درونی کشورها بر سیاست‌های دولت تکیه دارد با آنکه تفاوت‌ها را می‌بذرد و لی محيط خارجی کشورها را نادیده می‌گیرد.

از جمله نتایج ضنه این بررسی آنست که سیاست گذاران باید این نکته را مد نظر قرار دهند که ملاحظات امنیتی اغلب کشورهای جهان سوم ناشی از محیط بلافضل امنیتی آنهاست و در حول و حوش همان محور هم دور می‌زند. تشویق یک کشور به نظامی گری، فی المثل با هدف ایجاد سپردر برابر شوروی یا یکی از متحدان آن کشور در اکثر موارد تنها به نظامی گری بیشتر سایر کشورهای جهان سوم در منطقه می‌اجتمد. سیاست‌های اقتصادی، سیاسی و نظامی ابرقدرتها که به نظر می‌رسد غالباً بدون درک انگیزه‌های امنیتی در منطقه تنظم شده‌اند با شدید اختلافات منطقه‌ای تحت عنوان «موازنۀ جهانی قدرت»، به نظامی شدن حوزه‌های امنیتی کمک می‌کنند سیاست ابرقدرت‌ها این رابطه سیستمی را در سطح خود سیستمی نیز ایجاد نموده است. اگر سیاست گذاران واقعاً خواستار فرو نشاندن نظامی گری در جهان سوم باشند، یافته‌های آماری این بررسی می‌تواند دو راه چاره دیگر در اختیار آنان قرار دهد. ترویج و تشویق رژیم‌های دمکراتیک در جهان سوم، خرید کالا از آنها و صدور کالاهای غیر کشته به این کشورها با شرایط مساعد، می‌تواند به رها شدن کشورهای جهان سوم از بند حوزه‌های امنیتی کمک کند.

کشورهایی که شامل نمونه گیری هستند، حوزه‌های امنیتی، و شاخص دمکراسی آنها

نام کشورها	حوزه امنیتی	شاخص دمکراسی «آرأت» برای سال ۱۹۷۸
افغانستان	ایران، پاکستان	۲/۴۵
الجزایر	لبیو، مالی، موریتانی، مراکش، نیجر، نیجریه، تونس	۵/۴۱
آرژانتین	بلیو، بربیل، شیلی، بارگونه اروگونه	۲/۴۲
پاراگوئے	آرژانتین، بربیل، شیلی، بارگونه اروگونه، برو	۲/۴۰
برزیل	آرژانتین، بلیو، کلمبیا، بارگونه اروگونه، ونزوئلا	۹/۳۶
برمه	بنگلادش، چین، هند، تایلند، (لانوس)	۵/۳۹
بروندی	رواندا، تانزانیا، زینه	۲/۴۱
چاد	کامرون، افریقای مرکزی، لبیو، نیجر، نیجریه، سودان	۲/۴۱
شیلی	آرژانتین، بلیو، بربیل، برو	۲/۳۶
کلمبیا	برزیل، اکوادور، پاناما، ونزوئلا	۱۲/۵۶
جمهوری کنگو	جمهوری کنگو	۲/۴۴
کاستاریکا	نیکاراگونه، پاناما	۱۹/۴۱
قبرس	بونان، ترکیه	۹/۴۲
جمهوری گینه	کوبا، گینه استوانتی	۱۳/۳۶
ایران	کلمبیا، برو	۲/۵۵
السالادور	گواتمالا، هندوراس	۱۳/۸۳
ایتالی	کنیا، سومالی، سودان	۲/۴۰
گایان	کامرون، کنگو، گینه استوانتی	۵/۴۴
غنا	ساحل عاج، نیجریه، توگو، ولنای علیا	۲/۴۰
گواتمالا	السالادور، گواتمالا، نیکاراگونه	۱۳/۵۶
گویان	برزیل، سورینام، ونزوئلا	۱۸/۴۱
هائینتی	کوبا، چمهوری گینه	۴/۴۱
هند	بنگلادش، بربیل، چین، نیال، پاکستان	۲/۴۰
اندونزی	ایران، اسرائیل، اردن، سوریه، ترکیه، عربستان سعودی	۱۹/۳۱
عراق	غنا، لبیریا، گینه، مالی، نیجریه، ولنای علیا	۷/۴۱
جامانیکا	هیچ	۲/۴۰
اردن	عراء، اسرائیل، لبنان، عربستان سعودی، سوریه	۱۸/۵۱
کوهن جنوبی	کرده شیمالی	۵/۴۱
کوبت	ایران، عراق، عربستان سعودی	۲/۴۱
لبریا	گینه، ساحل عاج، نیجریه، سیرالنون	۱۲/۳۷
لیبی	الجزایر، چاد، مصر، اسرائیل، نیجر، سودان، تونس	۱۳/۴۶
مالزی	اندونزی، تایلند، ویتنام	۲/۴۱
موریتانی	الجزایر، مالی، مراکش، سنگال	۵/۴۵
مکزیک	بلیز، گواتمالا	۱۲/۴۷
مراکش	الجزایر، موریتانی	۴/۴۰
نیال	هیچ	۷/۴۵
نیکاراگونه	کاستاریکا، هندوراس	۲/۴۱
نیجر	الجزایر، بنین، چاد، لبیو، مالی، نیجریه، ولنای علیا	۲/۳۶
نیجریه	نیجر، کامرون، چاد، نیجر	۲/۸۵
پاکستان	افغانستان، چین، هند، شوروی	۴/۳۶
باناما	کلمبیا، کاستاریکا	۷/۴۱
پاراگونه	آرژانتین، بربیل، بلیو	۲/۶۵
برو	برزیل، بلیو، شیلی، اکوادور	۳/۴۵
فلیپین	هیچ	۲/۴۱
رواندا	بروندی، تانزانیا، اوگاندا، زینه	۲/۴۱
عربستان	عراق، ایران، اسرائیل، اردن، کوبت	۶/۴۱
سعودی	گامبیا، گینه، گینه بیسانتو، مالی، موریتانی	۷/۴۱
سنگال	آفریقای مرکزی، چاد، مصر، اتسویی، لبیو، اوگاندا، زینه	۶/۴۶
سودان	تونس	۶/۴۶
سوریه	ترکیه، اوگاندا	۲/۴۰
تایلند	الجزایر، لبیو	۷/۴۰
تونس	بونان، عراق، ایران، سوریه، شوروی	۱۸/۵۷
ترکیه	اتوپی، گینه، رواندا، سودان، زینه	۲/۳۴
اوگاندا	آرژانتین، بربیل، بلیو	۲/۴۱
ولنای علیا	برزیل، کلمبیا، گوبان	۲/۴۱
اورگونه	(آنگولا)، کوبا، کنگو، آفریقای مرکزی، بروندی، رواندا	۱۷/۴۰
ونزوئلا	تانزانیا، اوگاندا، زامبیا	۵/۴۳
زامبیا	(آنگولا)، کوبا، مالاوی، موزامبیک، آفریقای جنوبی، زینه، زیمبابوه	۵/۳۳
زیمبابوه	بوتswana، (آنگولا)، کوبا، مالاوی، موزامبیک، آفریقای جنوبی	۱۶/۵۸