

پژوهش نظامی شدن خاورمیانه و پیامدهای آن

سعیده لطفیان*

مقدمه

در گذشته، بهانه اصلی نظامی گرایی و افزایش سرمایه گذاری های نظامی این بوده است: ثبات دولتها مركزی فقط با ایجاد نیروی نظامی قابل اعتماد و با کفایت به عنوان وسیله ای برای جلوگیری از تهاجم خارجی و رفع تهدید امنیت داخلی تضمین می شود. قدرت نظامی شرط لازم ثبات سیاسی و هنر اصلی در تلاش ملی برای استقلال و عدم وابستگی به خارج تصور می شود. در خاورمیانه، بسیاری از کشورها با تأکید بر نیاز مبرم امنیتی برای دستیابی به تجهیزات پیشرفته و آمرزش نظامی مناسب برای نیروهای مسلح، دولتها ملی در پیشبرد برنامه های نظامی شدن اصرار می ورزند. آیا این سیاست درست است؟ آیا پانشاری در نظامی شدن لجام گسیخته جوامع خاورمیانه را از تهاجم خارجی و براندازی حکومتها در اثر مداخله خارجی مصون نگاه می دارد؟ آیا راه حل پیشنهادی برای تسریع روند نظامی شدن موجبات رفع تهدید شورش مسلحه داخلي را فراهم می آورد؟ با در نظر گرفتن سرهنگی که جامعه ایران به سوی نظامی گرایی گام بر می داشت¹ و نیز سقوط حکومت شاه در اثر قیام مردمی، درستی ادعا هایی که نظامی شدن را راه حل مناسبی برای مقابله با مشکلات امنیت داخلي ملل خاورمیانه معرفی می کنند، مورد سؤال قرار می گیرد. البته، نظامی شدن خاص منطقه خاورمیانه نبوده، در پیشتر کشورهای جنوب نیز تلاش دولتها

* دکتر سعیده لطفیان مصروفیت علمی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران است.

برای نوآوری نظامی و ایجاد منابع تولید داخلی تسليحات مشکلات جدیدی را پدید آورده است. این مشکلات که در پاره‌ای موارد مبرم تراز ضعف نظامی هستند، عبارتند از: وابستگی نظامی به واردات تسليحات پیشرفته و قطعات یدکی لازم برای آنها، وابستگی به مستشاران نظامی و افراد «یقه سفید» جهت آموزش فنون و مهارت‌های نظامی جدید برای بهره‌برداری از تسليحات ساخت خارج، وابستگی به تکنولوژی پیشرفته و سایر عوامل تولید مورد نیاز برای راه اندازی کارخانه‌های تولید تسليحات داخلی و غیره.

هزینه‌های نظامی و بودجه‌های دفاعی سراسم آور در جهان سرم ترجمه گروه کثیری از پژوهشگران مسائل اقتصادی و سیاسی را به خود معطوف داشته است. منابع سرمایه‌گذاری شده و به مصرف رسیده در بخش نظامی شامل منابع طبیعی، کالاهای سرمایه‌ای، نیروی کار و خدمات می‌شوند. تمام این منابع در سایر بخش‌های اقتصادی نیز ضروری هستند. همان طور که در نمودار یک مشخص شده است، سرمایه‌گذاری بسیار این منابع طبیعی، مالی، انسانی در بخش نظامی ممکن است دولتها را با مشکل کمبود منابع برای توسعه بخش‌های غیرنظامی رو به رو سازد.^۱

نظریه پردازان توسعه به مشکل کمبود منابع طبیعی اشاره می‌کنند. برخی از آنان نیز دلیل عدم «فقر و عقب ماندگی جهان سوم» را در عدم بهره‌برداری مناسب از این منابع می‌دانند. اما در خاورمیانه با کشورهایی رو به رو هستیم که دارای منابع فنی نفت و گاز طبیعی هستند. مرانع توسعه بسیاری از آنها ربطی به کمبود منابع طبیعی نداشته بلکه بیشتر مربوط به بهره‌برداری نادرست و عدم تخصیص بهتر منابع ملی به پر منفعت ترین بخش‌های بهره‌برداری است. با توجه به آینده توسعه خاورمیانه ضروری است که به سوالهای زیر پاسخ دهیم:

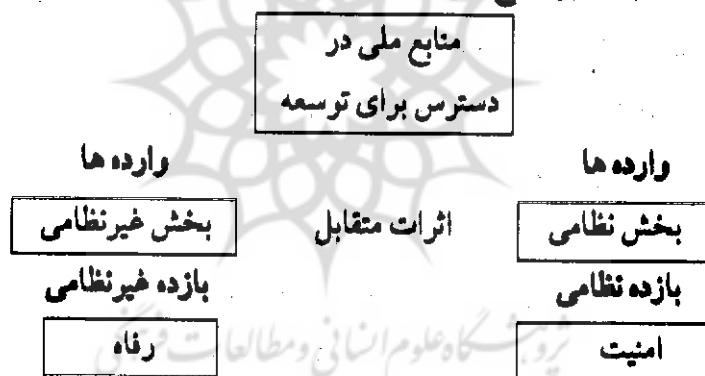
۱. چرا هزینه‌های نظامی در خاورمیانه در مقایسه با سایر مناطق در حال توسعه با نرخ بالاتری افزایش یافته است؟
۲. پیامدهای رشد روزافزون این هزینه‌ها برای دولتها و مردم منطقه چیست؟
۳. آیا رابطه‌ای بین هزینه‌های نظامی (و در کل پدیده نظامی شدن) و توسعه اقتصادی ملل خاورمیانه وجود دارد؟
۴. آیا با افزایش سرمایه‌گذاری در بخش دفاعی در دراز مدت به توسعه اجتماعی این جرامع آسیب وارد خواهد آمد؟
۵. آیا از دیدگاه سیاست خارجی و امنیت داخلی این افزایش در هزینه‌های نظامی قابل

ترجمه است؟

مطالعات پیشین در مورد این مطالب عمرماً «ترصیفی» بوده، از دید علمی و نظریه پردازی کمتر به این قبیل مسائل امنیت اقتصادی و سیاسی منطقه توجه شده است. در این نوشتار برای درک بهتر پدیده نظامی شدن خاورمیانه نظرات متعدد مطرح شده در مرد پیامدهای اقتصادی، سیاسی و اجتماعی هزینه های نظامی بیش از حد و مهم ترین تغییرات در فرایند نظامی گرایی و مسابقات تسلیحاتی منطقه ای مورد بحث قرار می گیرد. ولی بررسی علمی و آماری فرضیه ها و نظریه های ارائه شده در زمینه هر اقب نظامی شدن خاورمیانه و مطالعه عمیق تر اثربت مشتبی یا منفی ادامه این روند از بعد ملی، منطقه ای و جهانی به نوشتارهای بعد مرکول می گردد.

نمودار ۱

تخصیص منابع ملی به بخش های مختلف اقتصادی



بازار فروش اسلحه در خاورمیانه

با توجه به افزایش چشمگیر بودجه های نظامی در منطقه خاورمیانه در سالهای اخیر، بررسی دقیق هزینه ها و منافع حاصل از سرمایه گذاری های دولتی در بخش دفاعی و نیز خریداری تسلیحات پیشرفته از کشورهای صادر کننده اسلحه دارای اهمیت سیاسی و اقتصادی بسیار زیادی است. بنابر آمارهای سپری (SIPRI، 1993)، در ۱۹۹۱، ارزش فروش تسلیحات ۱۰۰ شرکت بزرگ جهان بالغ بر ۱۷۸/۸ میلیارد دلار بوده که ۶۰/۹ درصد به آمریکا، ۳۲درصد به اروپای غربی، ۲۰درصد به ژاپن، ۶/۰ درصد به کانادا و ۳ درصد به جهان سوم (اسرائیل، اندونزستان، هندوستان، ایالات متحده آمریکا) در بازار اسلحه ۱۹۹۱ حضور داشته است. در کل، ۱۳ کشور (از حدود ۱۸۰ کشور دنیا) در بازار اسلحه ۱۹۹۱ حضور

فعال داشته‌اند. از بین ۱۰۰ شرکت صادر کننده اسلحه ۴۷ کشور آمریکایی بوده‌اند که حدود ۶۱ درصد از فروش کل این شرکتها را بخود اختصاص داده‌اند. با نگاهی به جدول یک در می‌بایس که ارزش واردات اسلحه خاورمیانه در ۱۹۸۸ – ۱۹۹۲ به ۵۱ میلیارد دلار رسید، یعنی بالغ بر ۳۴ درصد کل واردات اسلحه تمام کشورهای جهان که معادل تقریباً ۱۵۱ میلیارد دلار بود.

عموماً تصور می‌شود که رتبه خاورمیانه در بازار جهانی تجارت اسلحه با موقعیت استراتژیک و جغرافیایی آن و رقابت تاریخی قدرتهای بزرگ برای گسترش نفوذ در این منطقه که در آن بکرات شاهد مداخله مستقیم نظامی قدرتهای خارجی در سالهای اخیر (به عنوان مثال در افغانستان، لبنان و کویت بوده‌ایم)، مطابقت داشته باشد. دیگر آن زمانی را که تنها سلاحهای قدیمی و مازاد بر احتیاج قدرتهای بزرگ و غالباً از راه کمکهای نظامی نصیب کشورهای خاورمیانه می‌شد، پشت سر گذاشته ایم. در حال حاضر، جدیدترین و پیشرفته ترین سلاحها از گوش و کنار بازار بین المللی اسلحه به خاورمیانه سرازیر می‌شود. در واقع، جتهای جنگنده مدرن از نوع (میراژ، فاتر، اف - ۱۶، میگ و خیره)، موشکها (بالستیک و هادی) و ضدموشکها، زیردریایی‌ها، سیستم‌های دفاع هوایی و سایر سلاحهای خاورمیانه قرار می‌دهند. در برخی از کشورهای خاورمیانه (مانند مصر)، ارتش نقش مهمی در سرکوبی گروههای ضد دولتی ایفا می‌کند. از این جهت، انواع جدید سلاحهای ضد شورش نیز به خاورمیانه عرضه می‌شود.

بزرگترین صادرکنندگان اسلحه به خاورمیانه (از لحاظ ارزش پولی صادرات آنها) به ترتیب عبارت اند از: شوروی (روسیه)، آمریکا، فرانسه، چین کمونیست، انگلستان، آلمان، چک و اسلواک، هلند، ایتالیا و سوئیس. اگر در صد صادرات اسلحه هر یک از این کشورها به خاورمیانه را به کل صادرات تسلیحات آنها به تمام مناطق در نظر بگیریم، رتبه صادرکنندگان اسلحه به خاورمیانه به ترتیب زیر تغییر می‌یابد: چین، انگلستان، فرانسه، شوروی (روسیه)، چک و اسلواک، آلمان، ایتالیا، آمریکا، هلند و سوئیس (جدول یک). سایر کشورهای جهان سوم (مانند برباد) و شمال (مانند اسپانیا) نیز در سطحی محدودتر سهمی از بازار پر رونق اسلحه را در خاورمیانه دارند.

در حقیقت، تغییر در سیاستهای انتقال تسلیحات کشورهای بزرگ تولید کننده و صادرکننده اسلحه را باید به عنوان یکی از دلایل عمدۀ افزایش صادرات اسلحه به خاورمیانه

معرفی کنیم. فروش اسلحه یک راه حل اقتصادی برای مبارزه با بحران مالی و بهبود کسری تراز پرداختها، حمایت از صنایع نظامی داخلی، کاهش هزینه‌های تولید تسلیحات برای استفاده نیروهای نظامی ملی، فراهم کردن امکانات مالی توسعه و پژوهش سلاحهای جدید برای کشورهای تولیدکننده اسلحه (مانند فرانسه، انگلستان و روسیه) به شمار می‌آید. بسیاری دیگر از تولیدکنندگان نیز برای نفوذ در بازار اسلحه خاورمیانه اشتیاق نشان داده، برای کشورهای قادر به پرداخت نقدی و یا مبادله نفت با کالا و خدمات نظامی، محدودیتهای سیاسی کمتری نسبت به سایر واردکنندگان سلاح در بین کشورهای در حال توسعه در نظر گرفته‌اند. ^۷ اهمیت اقتصادی تجارت اسلحه برای آمریکا نیز قابل توجه است. «کروگر» بیان می‌دارد که یکی از مهم‌ترین انگیزه‌های آمریکا در خصوص فروش ۵ هواپیمای آواکس ساخت شرکت هواپیماسازی بوئینگ به عربستان سعودی در ۱۹۸۱ این بود که هزینه تولید هر واحد بالغ بر ۱۰۰ میلیون دلار بود و فروش آواکس و دریافت نقدی بابت آن هزینه ساخت ۵ هواپیمای جدید را تامین مالی می‌کرد. از این گذشته، بوئینگ را قادر می‌ساخت تا خط تولید آواکس را برای مدت طولانی تری فعال نگاه دارد و مانع از یکاری عده‌ای از کارکنانش شود. از لحاظ اقتصادی، فسخ این قرارداد ۸/۵ میلیارد دلاری ضررها قابل توجهی را به صنعت هواپیماسازی آمریکا وارد می‌کرد. ^۸ بعلاوه، دلایل سیاسی و اقتصادی دیگری هم برای صدور اسلحه و جرد دارد از جمله حمایت از دولت هم پیمان در برابر تهدید خارجی یا داخلی و دستیابی به پایگاهها و تاسیسات پندری و نظامی در کشور دریافت کننده تسلیحات. چون تعداد کمی از کشورهای خاورمیانه در زمرة تولیدکنندگان همه و فروشنده‌گان تسلیحات قرار می‌گیرند، در اینجا به مطالعه تاثیر صادرات اسلحه بر اقتصاد و سیاست آنها نمی‌پردازیم. آنچه در این نوشتار بررسی خواهد شد، اثرات انتقال اسلحه بر نظام اقتصادی- سیاسی خریداران و دریافت کنندگان تسلیحات است.

اثرات سرمایه‌گذاری‌های نظامی روزافزون

هر چه به فعالیتهای دفاعی توجه بیشتری شرد، وقت و انرژی و منابع کمتری برای فعالیتهای غیر نظامی در دسترس سیاست‌گذاران و مجریان برنامه‌های توسعه ملی خواهد بود. اگر کشوری بیش از حد لازم در بخش دفاعی سرمایه‌گذاری کند، منابع ملی را به هدر می‌دهد. همچنین اگر کشوری به میزان کمتری از حد لازم در بخش نظامی سرمایه‌گذاری کند، امنیت ملی را به خطر می‌اندازد. پس، در صررت زیاده روی در سرمایه‌گذاریهای

نظامی و عدم بهره برداری صحیح از منابع، با مشکلاتی چون توسعه کم اقتصادی و یا بین بودن سطح زندگی مردم رویه رو خواهد بود. در حالی که در صورت سرمایه گذاری ناکافی با خطر نامنی و بی ثباتی سیاسی مواجه می شود که حتی ممکن است منجر به از دست رفتن آزادی عمل سیاسی دولت و یا دخالت ناخواسته خارجیها در امور داخلی گردد.

وجود و یا عدم تهدیدات امنیتی خارجی یکی از عوامل مهم تأثیر گذار بر میزان بودجه های نظامی کشورها است. با در نظر گرفتن این واقعیت که در بخش دولتی به غیر از دفاع، کالا و خدمات دیگر مورد نیاز مردم مانند آموزش و پرورش، بهداشت، راه و ترابری، پاکیزگی اماکن عمومی نیز باید تولید شود، درواقع، مشارکت مردم در تصمیم گیریهای تعیین میزان بودجه بخشیهای مختلف اقتصادی غیرقابل اجتناب است. البته، میزان مشارکت مردمی به عوامل بیشماری نظیر نوع حکومت، رابطه مردم و دولت، سطح توسعه اقتصادی، میزان آگاهی مردم از حقوق خود، جو سیاسی داخلی و پندرهای مردم از تهدیدهای امنیتی خارجی بستگی دارد. به دلایل جغرافیایی و تاریخی، منافع ملی برخی از کشورهای خاورمیانه نسبت به تهدیدهای برون مرزی، نه تهدیدهای داخلی، آسیب پذیرتر بوده است. در مجموع، پنج حامل مختلف، بر میزان هزینه های نظامی و بودجه تخصیص داده شده به بخش نظامی تأثیر من گذارد:

تغییرات در هزینه نظامی

در مورد خاورمیانه تهدیدهای عمدۀ امنیتی خارجی و داخلی خود به پنج دسته قابل تقسیم است:

۱. تهدید استراتژیک نسبت به قلمرو هر کشور از سری سایر کشورهای منطقه. جنگها و درگیریهای مسلحه ای متعددی در خاورمیانه به وقوع پیوسته است که از جنگ ایران و عراق، درگیریهای متناوب در لبنان و سرزمینهای تحت اشغال اسرائیل و حمله عراق به کریت می توان به عنوان نمونه های اخیر باد کرد. بعلاوه، اختلافهای میان ملل خاورمیانه را در سه گروه می توانیم طبقه بندی کنیم:

الف. اختلافهایی که مربوط به قلمرو و مرزهای خارجی آنها می شود. ب. اختلافاتی که برسر در اختیار گرفتن منابع (مانند نفت، آب و منابع فلات قاره و بستر دریاها) رخ داده اند؛ پ. اختلافاتی که برسر مسائل اقتصادی و سیاسی دیگر (مانند رفتار با کارگران میهمان، موقعیت پناهندگان و مهاجران، قیمت گذاری و تعیین سهمیه تولید نفت اعضای

اوپک، رقابت بر سر قدرت منطقه ای، و یا گسترش ایدئولوژی خاص) به وجود آمده اند. در بعضی موارد، ریشه های اختلاف را باید ترکیبی از چند عامل (مانند خصوصت تاریخی، تلاقی نظامهای سیاسی و اقتصادی متضاد، مسابقات تسلیحاتی و رقابت قدرتهای بزرگ) معرفی کنیم^۵

- ۲ . تهدید استراتژیک نسبت به قلمرو خاورمیانه از سوی قدرتهای برون منطقه ای^۶
- ۳ . تهدید غیر استراتژیک نسبت به منافع خارجی خاورمیانه (مانند معانعت از فعالیتهای اقتصادی و تجاری با سایر ملل، عرضه ارزان مراود خام مانند نفت و گاز طبیعی در بازارهای جهانی، وابستگی به خارج از جمله وابستگی های مالی به سرمایه گذاری و تکنولوژی خارجی^۷)
- ۴ . تهدید غیر استراتژیک ناشی از کمبود ذخایر آب منطقه و احتمال بروز جنگ بر سر این ذخایر^۸
- ۵ . تهدید غیر استراتژیک ناشی از مشکلات محیط زیست (مانند آلودگی آب و هواي منطقه و رشد بی رویه جمعیت).

آیا نظامی شدن، این تهدیدهای پنج گانه را بر طرف ساخته و از بروز جنگها و در گیریها بر سر مسائل اقتصادی و سیاسی جلوگیری کرده است؟ یا اینکه انتقال عظیم تسلیحات و افزایش هزینه های نظامی احتمال بروز جنگ و در گیریهای مسلحه را زیادتر کرده است؟

اثرات اقتصادی (رشد یا رکود)

رابطه بین نظامی شدن و توسعه اقتصادی چیست؟ اگر هزینه های نظامی به ضرر دیگر امور تأمین شوند، این رابطه منفی و چنانچه این هزینه ها منجر به افزایش سطح توسعه کشور شوند، این رابطه مثبت است. حتی فرضیه ای وجود دارد مبنی بر اینکه هزینه های دفاعی دارای منافع اجتماعی نیز هستند. در مطالعات آماری اثرات اقتصادی هزینه های نظامی با دو نتیجه کاملاً متضاد مواجه می شویم: سرمایه گذاری نظامی اثر مثبت در رشد اقتصادی دارد؛^۹

۲ . افزایش سرمایه در بخش نظامی متنه به ضرر های اقتصادی می شود.^{۱۰}

هزینه واقعی گسترش فعالیتهای نظامی و افزایش سرمایه گذاری در بخش دفاعی را «هزینه فرصت» (Opportunity Cost) گویند و در معنای قربانی کردن سایر فعالیتهای دولتی به کار می رود. سؤالی که در اینجا مطرح می شود اینکه «چه قشری از جامعه از سرمایه گذاری های نظامی نفع می برد؟»^{۱۱} از آنجا که بدون تقبل هزینه قادر به تولید هیچ کالایی نیستیم، برخی

از اقتصاددانان معتقدند اگر چه تولید «دفاع» مبتنی بر تحمیل نشارهای اقتصادی بر جامعه است، ولی این فرضیه نیز درست نیست که هزینه‌های نظامی به مثابه ائتلاف منابع ملی هستند. هزینه‌های نظامی لطمہ ای به توسعه اقتصادی وارد نمی‌آورند. همچنین نمی‌تراندم این ادعا را بپذیریم که یک کشور ضرورتاً بدون دارا بودن بخش‌های دفاعی پر هزینه در موقعیت بهتری قرار خواهد داشت. از این گذشته، مرافقان افزایش هزینه‌های نظامی بیان می‌دارند که «امنیت ملی» هدف والایی برای حموم مردم است؛ زیرا همگان آمادگی دارند که در راه حفظ تمامیت ارضی کشور و پاسداری از منافع اساسی ملی فداکاری کنند.

در زمان پاسخ یابی به سؤالات صمده دیگر از قبیل میزان هزینه نظامی برای دفاع ملی کافی است؟ چه افراد یا قشرهای اجتماعی باید در پرداخت این هزینه‌ها بیشتر سهمیم باشند؟ باید به مسائل سیاسی و اقتصادی توجه کنیم. جای یادآوری است که در این زمینه هیچ اتفاق نظر دیده نمی‌شود، ولی قدر مسلم آن است که بدانیم اگر به دلایل امنیتی-سیاسی دولتی بجبور به افزایش بودجه نظامی شد، کدامیک از طبقات اجتماعی باید از خودگذشتگی بیشتر نشان دهند. با این افزایش و تخصیص منابع کمیاب به فعالیتهای نظامی، چه بخش‌های دولتی و خصوصی بیشتر تحت تأثیر قرار می‌گیرند؟ چه خدمات دولتی (مثلآبهداشت و درمان حمومی) باید کاهش یابند؟ ضرورت ارزیابی اثر افزایش هزینه‌های نظامی بر سایر بخش‌های اقتصادی-اجتماعی آشکار است.

چرا این تفاوت چشمگیر در نتایج حاصل از بررسی‌های آماری و علمی مشاهده می‌شود؟ از مهمترین دلایل این است که اتفاق نظری در مورد چگونگی سنجش میزان «نظامی شدن» وجود ندارد و پژوهشگران از شاخصهای مختلفی استفاده می‌کنند.

ارزیابی و سنجش توانایی نظامی

سنجش قدرت نظامی و توانایی بالقوه نظامی امر بسیار دشواری به شمار می‌آید. تقریباً اتفاق نظری وجود دارد که شمار افراد مشغول به خدمت در نیروهای نظامی، تعداد تانکها، هواپیماهای جنگی، موشکهای بالستیک و سایر تسلیحات و ساز و برگهای نظامی به تنها شاخصهای کافی برای برآورد توانایی نظامی یک ملت یا گروهی از کشورهای هم پیمان و حضویک اتحادیه نظامی نیستند. عموماً، شاخصها را به دو دسته کمی و کیفی تقسیم بندهی می‌کنند.

جدول یک

شاخصهای کمی و کیفی نظامی شدن

۱. شاخصهای کمی توانایی نظامی:

الف) هزینه نظامی

- هزینه نظامی به نسبت جمعیت کشور

- هزینه نظامی به نسبت مساحت جغرافیایی کشور

- نسبت هزینه نظامی به درآمد ملی (تحمیل نظامی)

- نسبت هزینه نظامی به هزینه کل هزینه های دولتی

- نسبت هزینه نظامی به هزینه بهداشت

- نسبت هزینه نظامی به هزینه آموزش و پژوهش

ب) پرسنل نظامی

- نسبت پرسنل نظامی به کل جمعیت (نسبت به مشارکت نظامی)

- نسبت پرسنل نظامی به نیروی کاد نعال هیئت نظامی

پ) تجهیزات نظامی

- صادرات اسلحه / کل صادرات

- واردات اسلحه / کل واردات

- تعداد هوایپماهای چنگنده، کشته های چنگنگ و سایر تسلیحات موجود در زرده خانه

ت) رابطه نظامی با خارج

- شمار نیروهای نظامی خارجی و مستشاران نظامی در قلمرو کشور

- تعداد پیمانهای نظامی / کل پیمانهای دفاعی و غیر دفاعی

- ارزش کمکهای نظامی خارجی دریانوردی

- ارزش کمکهای نظامی ارسال شده به کشورهای دیگر

- تعداد مانورها و تمرینهای نظامی مشترک با خارجی ها

۲. شاخصهای کیفی توانایی نظامی:

- کیفیت سطح تعليمات نظامی

- کیفیت سپاه و فرماندهی نظامی

- کیفیت تسلیحات موجود در زرده خانه

- مطابقت تجهیزات و لوازم نظامی با نوع تبره و مکان وقوع چنگ

- میزان همکاری نظامی با خارجیان در تولید مشترک تسليحات

- نوع حکومت (نظامی، مختلط، غیر نظامی)

- نوع رابطه بین (نظامیان و غیر نظامیان)

منبع: نگارنده از مطالعات تطبیقی آماری انجام شده بین سالهای ۱۹۷۳-۱۹۹۲ استفاده کرده است.

شاخصهای کمی و کمی نظمی شدن

۱. شاخصهای کمی توانایی نظامی:

الف) هزینه نظامی

● هزینه نظامی به نسبت جمعیت کشور

● هزینه نظامی به نسبت مساحت جغرافیایی کشور

● نسبت هزینه نظامی به درآمد ملی (تحمیل نظامی)

● نسبت هزینه نظامی به کل هزینه های دولتی

● نسبت هزینه نظامی به کل هزینه های بهداشت

● نسبت هزینه نظامی به هزینه آموزش و پژوهش

ب) پرسنل نظامی

● نسبت پرسنل نظامی به کل جمعیت (نسبت مشارکت نظامی)

● نسبت پرسنل نظامی به نیروی کار فعال غیر نظامی

پ) تجهیزات نظامی

● صادرات اسلحه / کل صادرات

● واردات اسلحه / کل واردات

● تعداد هوایپماهای جنگنده، کشش های جنگی و سایر تسليحات موجود در زرادخانه

ت) رابطه نظامی با خارج

● شمار نیروهای نظامی خارجی و مستشاران نظامی در قلمرو کشور

● تعداد پیمانهای نظامی / کل پیمانهای دنیا و غیر دنیا

● ارزش کمکهای نظامی ارسال شده به کشورهای دیگر

● تعداد مانورها و تمرینهای نظامی مشترک با خارجی ها

۲. شاخصهای کمی توانایی نظامی

● کیفیت سطح تعليمات نظامی

● کیفیت سپاه و فرماندهی نظامی

● کیفیت تسلیحات مرجو در زرادخانه

● مطابقت تجهیزات و لوازم نظامی با نوع نبرد و مکان و قوع جنگ

● میزان همکاری نظامی با خارجیان در تولید مشترک تسلیحات

● نوع حکومت (نظامی، مختلط، غیر نظامی)

● نوع رابطه بین نظامیان و غیر نظامیان

منبع: نگارنده از مطالعات تعیین آماری انجام شده بین ۱۹۷۳-۱۹۹۳ استفاده کرده است.

یکی از شاخصهای کمی شمارنیروهای نظامی عادی و غیر متعارف است. حدود ۱/۵ تا ۲ درصد از کل جمعیت خاورمیانه را نظامیان عادی تشکیل می دهند. ولی اگر نیروهای شبه حرفة ای، انقلابی، مردمی و شبه نظامی هم در نظر گرفته شوند، بین ۶ تا ۱۰ درصد از جمعیت ۱۴۵/۱ میلیونی منطقه خاورمیانه در اواسط دهه ۸۰ مشکل از نظامیان بوده است. از دیگر شاخصهای کمکی، میزان تسلیحات و تجهیزات نظامی یک کشور است. بین ۱۹۷۹ و ۱۹۸۳ ۷۷۰۸، ۱۹۸۳، ۷۷۰۸ تانک، ۲۷۲، ۱۱، ۳۱۹ نفر بزرگ پوش، ۱۱، ۳۱۹ قطعات آتش تویخانه، ۱۷۰۰ هواپیمای جنگنده و ۱۰، ۹۰۱ مروشک زمین به هوا در اختیار دولتهای خاورمیانه قرار گرفتند.^{۱۰}

مناسب ترین راه محاسبه توانایی نظامی این است که شاخصهای کمی را همراه با شاخصهای کیفی مورد استفاده قرار دهیم. برخی از پژوهشگران^{۱۱} حتی معتقدند عواملی مانند ثبات سیاسی، خصوصیات جغرافیایی، قدرت اقتصادی، منابع انسانی و طبیعی یک کشور را نیز باید به عنوان تعیین کننده های توانایی نظامی در سطح ملی در نظر بگیریم. مسائل امنیتی کشورها تا حدی تحت تاثیر موقعیت جغرافیایی (دوری و نزدیکی به اقیانوسها و راههای آبی و بین المللی و روابط با همسایگان) قرار می کیرد.^{۱۲} به عنوان مثال، ارسال سریع قوای کمکی به صحنه های نبرد احتمالی در مناطق مختلف مرزی کشور نیاز به شاهراه های زمینی و خطوط هواپی و باند فرودگاههایی که از نشانه های توسعه اقتصادی به شمار می آیند نیز برای تعیین جنبه های دفاعی توانایی نظامی مورد بررسی قرار می گیرند.

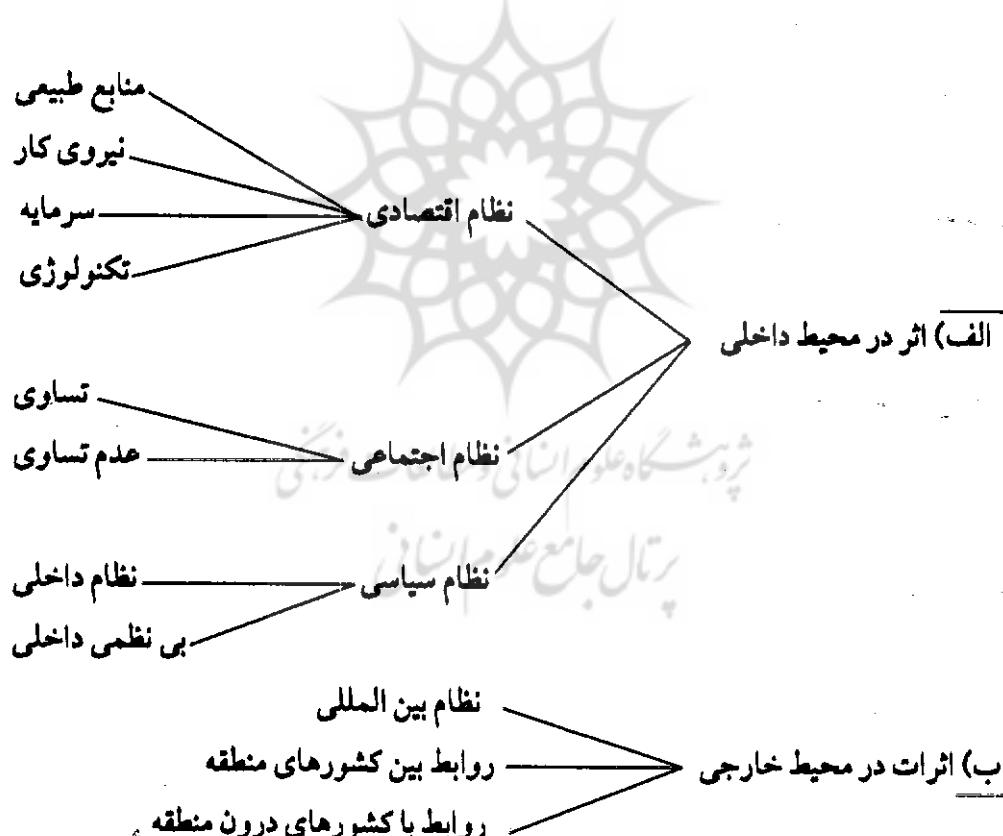
علاوه، معیارهای کمی قدرت نظامی برای سنجش توانایی یک پیمان نظامی-سیاسی (مانند شورای همکاری خلیج فارس) کافی نیست. اتحادها و پیمانهای سیاسی-نظامی شامل اعضایی هستند که دارای فرهنگ و تاریخ نظامی کاملاً متفاوت، تجهیزات نظامی و تسلیحات مختلف و پرسنل نظامی در سطح گوناگون آشنایی با مهارتها و فنون تخصصی

هستند. این تفاوت‌های چشمگیر امر سنجش توانایی نظامی کلی اتحادها را دشوار‌تر می‌سازد.^{۱۲} در زمان مقایسه توانایی نظامی یک پیمان نظامی (یا گروهی از کشورها) باید تفاوت‌ها و شباهتها را از چندین لحظه مدنظر قرار داد:

۱. استراتژی و دکترینهای نظامی؛
۲. نهادهای سیاسی و بهم پیوستگی نهادی؛
۳. توانایی تجدید قوا؛
۴. میزان سوخت و مهمات در دسترس؛
۵. روحیه سپاهیان و رهبران آنها.

نمودار دو

اثرات نظامی شدن بر محیط داخلی و خارجی



مقایسه دو نظریه اصلی

در اینجا، به بررسی دو نظریه مهم در مورد اثرات اقتصادی نظامی شدن (سنجدیده شده با شاخصهای کمی) می‌پردازیم. در نظریه اول، طرفداران نظامی شدن به جنبه‌های مشبت

رابطهٔ بین افزایش هزینه‌های نظامی و پنج عامل مهم تولید (زیر ساختار، تجهیزات، نیروی کار، منابع طبیعی و پژوهش و توسعه) اشاره می‌کنند:

۱. زیر ساختارها؛ بندرها، ارتباطات، مخابرات، کارخانه‌ها، مدرسه‌ها و دانشگاه‌های نظامی در هر دو بخش نظامی و غیرنظامی قابل کاربرد هستند. یک پژوهشگر مسائل نظامی می‌نویسد: «احداث پایگاه هوایی حاتمی در حومه اصفهان، ظرف مدت ۳۰ ماه یک منطقهٔ بیابانی ۶۴ مایلی را به باندی تبدیل کرد که هم به عنوان فرودگاه معمولی و هم برای پرواز هواپیماهای نظامی قابل استفاده بود. اتربان ۴۵ کیلومتری بین این پایگاه نظامی و شهر اصفهان نیز مردم دهکده‌های اطراف را که صدها سال در حالت نیمه ازدواجندگی من کردند با دنیای خارج مرتبط کرد. آب و برق فراهم شده برای پایگاه در اختیار شهرها و دهکده‌های همجوار نیز قرار گرفت.»^{۱۲}

۲. تجهیزات؛ ارتباطات فضایی، ماهواره‌های جاسوسی، کامپیوتر برای نظامیان، نیروگاه اتمی، جت جنگنده، هلیکوپتر و سایر سازوگاه‌های نظامی در صنایع غیرنظامی نیز به کار می‌روند.

۳. نیروی کار؛ نیروی کار متخصص به وجود می‌آید: مهارت‌ها و فنونی که نظامیان در تعليمات ضمن خدمت در نیروهای مسلح کسب می‌کنند، در زمانی که به زندگی غیرنظامی باز می‌گردند، احتمالاً منافعی برای آنها و برای جامعه در بردارد.^{۱۳} پرسنل نظامی سرمایه‌ای برای دفاع ملی هستند، مردم را در زمان وقوع سوانح و بلایای طبیعی نجات می‌دهند و مستولیت برقراری نظم و قانون را بر عهده می‌گیرند. پس از طوفانهای دریایی شدید هوگر در کاراییب که منجر به تخریب و ویرانی جزایر این منطقه شد، نیروی دریایی و گارد ساحلی آمریکا برای کمک به مردم اعزام شدند.

۴. منابع طبیعی؛ منابع طبیعی برای توسعه کشور به نحو مطلوب مرد بهره برداری قرار می‌گیرند. تفاوت نمی‌کند که در کدام بخش منابع را به مصرف رسانیم—مادامی که مراقبیم این منابع به مناسب ترین و پر ثمرترین شیوه مرد بهره برداری قرار گیرند.

۵. پژوهش و توسعه؛ سرمایه‌گذاری برای توسعه و پژوهش ممکن است اثر مطلوبی در بخش غیرنظامی باقی گذارد. پژوهش برای ایجاد تجهیزات در هر دو بخش کارایی داشته است: تکنولوژی نظامی با هدف ایجاد صنایع جدید غیرنظامی (مانند ماهواره برای ارتباطات فضایی، نیروگاه اتمی برای تولید انرژی، هواپیماهای مسافربری و باربری، هلیکوپتر برای کمک رسانی به قربانیان حروادث و سه پاشی مزارع و کامپیوتر برای کاربردهای متعدد) شده

است. در هر مرور، ترسعه و پژوهش با تصریح از نیازها و بازارهای غیر نظامی به وجود آمد، صنایع نوظهور از محل بودجه و امتیازات وزارت دفاع کشورهای پیشگام در تولید تکنولوژی جدید، تامین شدند. به طور مثال، دستیابی به تکنولوژی لازم برای ماهواره‌های جاسوسی، تولید سلاحهای اتمی، کامپیوتر برای سیستمهای پرتاب و هدایت موشک، جتهای جنگنده و هلیکوپترهای نظامی بود که ایجاد صنایع غیر نظامی در هریک از موارد ذکر شده را ممکن ساخت.

در نظریه دوم، مخالفان نظامی شدن بر جنبه‌های منفی رابطه بین افزایش هزینه‌های

نظامی و پنج عامل مهم تولید، تأکید می‌کنند:

۱. زیرساختهای از همه زیرساختهای نظامی نمی‌توانیم استفاده غیر نظامی کنیم.

ابتدا، شبکه‌های مولد برق تصفیه آب آشامیدنی برای افرادی که در پایگاههای نظامی در مناطق سرق‌الجیش زندگی می‌کنند، ایجاد شده، سپس فرض می‌شود که از این امکانات رفاهی مردم غیر نظامی که در نزدیکی این پایگاهها و دیگر مراکز نظامی به سر می‌برند نیز برخوردار می‌گردند. در حالی که بهتر بود این زیرساختهای در مناطق پر جمعیت به وجود می‌آمد تا در صد بیشتری از مردم به آب آشامیدنی و برق دسترسی داشته باشند. از آن گذشته، در بسیاری از موارد دولتها به جای تغییر تشکیلات نظامی برای تسهیل امر استفاده دوگانه (به وسیله نظامیان و سایرین)، به سازماندهی مجدد زیرساختهای غیر نظامی به منظور برآوردن نیازهای نظامی مبادرت می‌کنند.

۲. تجهیزات؛ از بمبها، سلاحهای اتمی، تانکها چه استفاده غیر نظامی می‌کنند؟

ممکن است بعضی از تجهیزات به کار برد شده در بخش نظامی (مانند کامپیوتر و سایل اداری و خودروها) در بخش غیر نظامی هم کاربرد داشته باشند، ولی نه تمام تجهیزات.

۳. نیروی کار؛ تعليمات ویژه نظامی (مانند تیراندازی ماهرانه با مسلسل و یا کار با

بمب انکنها) فرد را برای مشاغل غیر نظامی آماده می‌کند. بهتر آنست که بطور مستقیم در بخش غیر نظامی سرمایه گذاری کرد تا نیروی متخصص و آشنا به فنون مورد نیاز را پرورش داد. تشکیل نیروهای مسلح بزرگ مستلزم خدمت نظام اجباری برای عده کثیری از جوانان است.

۴. منابع طبیعی؛ منابع طبیعی به هدر می‌رونده، نیروهای نظامی بکی از بزرگترین

صرف کنندگان نفت و سایر مواد خام هستند.^{۱۹}

۵. پژوهش و توسعه؛ تحقیق و توسعه باید برای بیشتر طرحهای غیر نظامی جداگانه

انجام شود. به طور مثال، طرحهای نظامی با این هدف به انجام می‌رسد که به کشنده ترین سلاحها برای خشی کردن سربازان دشمن دست یابند. در حالی که هدف تحقیقات پزشکی یافتن راه حل‌هایی برای خاتمه دادن به بیماری‌های کشنده (همچون راه معالجه سرطان) است. به طور نمونه، از راه تحقیقات کشاورزی بهتر می‌توان به جستجوی مناسب ترین غلات برای آب و هوای آفریقا با هدف افزایش تولید مواد خذابی در کشورهای در معرض خطر قحطی پرداخت تا از راه تحقیق بر روی سیستم‌های ضدمرشکی و مخرب ترین تسليحات اتمی. همچنین میلیونها دلار هزینه پژوهش و توسعه هواپیماهای بمب افکن ۲-B شده تا آنها را از دید دشمن مخفی نگاه دارند، اما هیچ نیازی به چنین تکنولوژی در صنعت هواپیماسازی مسافربری نیست. هواپیماهای غیر نظامی و تجاری باید بر صفحه رادار برج دیده بانی در فرودگاهها قابل رویت باشند. حتی بدون سرمایه گذاری‌های اولیه نظامی در این زمینه‌ها، به هر صورت، زمانی به دلیل نیاز به تکنولوژی خاص، این صنایع به وجود می‌آمدند. ایجاد صنایع از راه غیر مستقیم همیشه مناسب ترین و مفروض به صرفه ترین شیوه سرمایه گذاری ملی نیست. در ضمن، مطالعاتی به عمل آمده است که نشان می‌دهد در بیشتر کشورها هر چه تحمل نظامی بیشتر شود، از میزان سرمایه گذاری دولت در بخش‌های بهداشت و آموزش و پرورش کاسته می‌گردد. نگران کننده ترین پیامدهای روند نظامی شدن در خاورمیانه، تأثیر نامطلوب آن بر پرورش نسلهای سالم تر و تحصیلکرده، آینده است. بهره برداری بهتر از منابع ملی نه تنها در زمان حال، بلکه برای آینده توسعه کشورهای منطقه حیاتی است.

در واقع، یک منطقه خاکستری بین دو بخش وجود دارد. در برخی از کشورها صنایع مختلط نظامی – غیر نظامی ایجاد شده‌اند. در پاکستان و اسرائیل، صنایع نظامی تجهیزات و لوازم نظامی و کالاهای غیرنظامی مانند اونیفرم، خدا، مبلمان و غیره را در کارخانه‌های تولیدی در کنار هم تولید می‌کنند. اما این کالاهای غیر نظامی برای مصرف نظامیان تولید می‌شود.

نظامی شدن و وابستگی اقتصادی

آیا نظامی شدن منجر به وابستگی می‌شود؟ آیا به آسیب پذیری و ضعف سیاسی می‌انجامد؟ بررسی رابطه بین افزایش واردات اسلحه، دریافت کمکهای خارجی و اتکا به مستشارات خارجی از یکسو و میزان وابستگی‌های خارجی از سوی دیگر نیز با اهمیت است؛ زیرا این وابستگی‌ها منجر به عدم برابری‌های بین المللی بین کشورهای مستقل و وابسته

می شود. پس از ایجاد شکل‌های گوناگون وابستگی نظامی، دولت صادرکننده تسلیحات می تواند از تحریم، بلوکه کردن، محاصره دریائی و سایر ابزارهای دیپلماسی جبری استفاده کند تا سیاستهای دولت واردکننده اسلحه را به نفع خود تغییر دهد و آزادی عمل دولت وابسته را محدودتر سازد. از دوراه کشور صادرکننده، می تواند خریداران را تحت نفوذ خود قرار دهد: نخست، با تعیین شرایطی در مراحل قبل از تحریل تسلیحات، در صدد تغییر رفتار سیاست خارجی یا داخلی خریدار برآید؛ دوم، حتی پس از انتقال تسلیحات مادامی که واردکننده نیاز به قطعات پدکی و آموزش فنی نظامی برای نیروهای بوسیله داشته باشد، آنرا زیر نفرذ قرار دهد. وابستگی واردکنندگان اسلحه به صادرکنندگان و تولیدکنندگان تجهیزات نظامی، مهمات و خدمات نظامی موجبات نگرانی بسیاری از کشورهای خریدار تسلیحات را فراهم آورده و آنها را مصمم ساخته است در جهت تاسیس صنایع داخلی تولیدات نظامی برای تأمین نیازهای خود اقداماتی به همکاری آورند. برای رفع مشکل وابستگی نظامی، دولتهای خاورمیانه سعی در ایجاد صنایع داخلی برای تسلیحات و مهمات کرده اند، در نتیجه، برخی از کشورها (مانند اسرائیل) هم دریافت کننده عمدت تسلیحات در منطقه به شمار می آیند. صادرات اسلحه اسرائیل طی ۱۹۸۸-۱۹۹۲ به ۷۷۷ میلیون دلار، یعنی نیم درصد از کل ارزش صادرات جهانی اسلحه (معادل با ۱۵۰ میلیارد دلار)، رسید. در حالی که وارداتش در همین دوره پنج ساله معادل ۲۷۶۸ میلیون دلار، یعنی $\frac{3}{2}$ درصد از کل ارزش واردات جهانی اسلحه (۸۵۵۵۲ میلیون دلار)، بود.

اما باید متنذکر شویم که دستیابی به خودکفایی یا خوداتکایی کامل و یا نزدیک به کامل برای این تولیدکنندگان اسلحه نیز دشوار و دور از دسترس باقی مانده است. کشوری که در صدد است تا صنایع نظامی به وجود آورد، احتیاج به واردات تکنولوژی نظامی پیشرفتنه خواهد داشت: در نتیجه، انواع جدید وابستگی (مانند وابستگی تکنولوژیک) برای ملت‌های خاورمیانه ایجاد می شود.^{۱۷}

اثرات اجتماعی (تساوی یا عدم تساوی)

رباطه بین نظامیان و سایر گروههای اجتماعی باید مورد مطالعه قرار گیرد تا دریافت که آیا قدرت انحصاری استفاده از زور را در اختیار طبقه خاصی (مثل نظامیان) قرار دادن به تغییراتی در ساختار اجتماعی منجر می شود یا نه؟ در این مورد نیز دو نظریه کلی وجود دارد:

۱. نظریه مثبت؛ این نظریه ابراز می دارد که طبقه محروم می تواند از طریق وارد شدن

به ارتش در اجتماعی موقعيت نسبی خود را بالا ببرد. جوانان طبقه پایین با راه یافتن به گروه نظامیان می توانند از مزایای اجتماعی خاص طبقه مرفه (مانند اشتغال به تحصیل، درآمد بالاتر، اعتبار اجتماعی و کار مناسب) بیشتر برخوردار شوند.

۲. نظریه منفی؛ این نظریه ابراز می دارد که شکاف بین طبقات اجتماعی بیشتر می شود. نظامیان برای خود مزایایی را در نظر می گیرند و غیر نظامیان را محروم می سازند. نظامی شدن جوامع خاورمیانه هم افزایش توانایی هایی نظامی (در واکنش به شرایط اقتصادی، سیاسی و نظامی منطقه ای و جهانی) و هم دخالت نظامیان در تصمیم گیریهای دولتی را به همراه داشته است. ویژگی اجتماعی نظامی گوایی خاورمیانه آن است که نیروهای مسلح در برخی از کشورها هم سهم بیشتری از منابع مالی را بخراحت اختصاص داده اند و هم توانایی آنها برای مداخله در تصمیم گیریهای دولتی افزایش یافته است. در برخی از کشورها که نظامیان دولتهای غیر نظامی را تحت نفوذ قرار داده اند، مقامات دولتی به تأکید بیش از حد بر اهمیت نیروی نظامی پرداخته اند. یکی از نشانه های رشد قدرت تشکیلات نظامی در جامعه این است که نظامیان به صورت نهادی مستقل از دولت متحده شوند و دشوار باشد آنها را مانند سایر طبقات اجتماعی تحت نظارت دولت غیر نظامی نگاه داشت. تاکنون، بررسی علمی حکومتهای نظامی و با گرایش نظامی در خاورمیانه و عملکرد آنها بسیار اندک بوده است. در یکی از مطالعات نادر در این زمینه که در دهه ۷۰ صورت گرفته است، دلایل و پیامدهای کودتاهاي نظامی و سرنگونی دولتهای غیر نظامی در خاورمیانه به چهار گروه مرتبط به یکدیگر تقسیم ہندی شده اند که هیئت اند از: ۱. به دست گرفتن ابزار سرکوب و زور از سوی نظامیان؛ ۲. ضعف و آسیب پذیری دولتهای منطقه؛ ۳. خصوصیات شخصی و ایدئولوژیک افسران نظامی؛ ۴. عوامل خارجی.^{۱۸} تعیین اهمیت سیاسی نیروهای نظامی خاورمیانه امری مهم و پیچیده است ولذا یکی از بخشهاي آینده این پژوهش را تشکیل می دهد. در کل، حکومتهای منطقه ای را باید به سه دسته زیر تقسیم کرد: ۱. حکومتهایی که در آنها نظامیان به هیچ وجه دخالت سیاسی ندارند؛ ۲. حکومتهایی که دخالت سیاسی نظامیان در آنها غیر مستقیم است؛ ۳. حکومتهایی که دخالت نظامیان در سیاست گذاری مستقیم و بدون نظارت غیر نظامیان است.^{۱۹} حال، پس از این گروه ہندی به بررسی مقایسه نقش نظامیان در سه نوع حکومت و آزمون دو فرضیه کلی ذکر شده در بالا می پردازیم.

اثرات سیاسی (نظم یا بی نظمی)

پرسش‌های تحقیقی دیگری نیز در مورد پیامدهای نظامی شدن مطرح گردیده است: آیا افزایش نظامی گرایی منجر به جنگ داخلی، کودتا و شورش‌های نظامی می‌شود؟ آیا رابطه بین نظامی شدن و دموکراسی مثبت است؟ آیا بین نظامی شدن و جنگ داخلی و یا بین ثبات سیاسی رابطه‌ای وجود دارد؟ در این مورد نیز دو فرضیه متصاد دیده می‌شود:

۱. فرضیه بازدارندگی؛ فرضیه بیان این مطلب است که مسابقات تسليحاتی به امنیت و صلح بیشتر منجر می‌شود. این استدلال بر پایه دید ساده انگارانه‌ای از روابط بین الملل بنا شده است. بدین ترتیب که چون کشورهای جنوب دارای ضعف نظامی هستند، در جنگهای بیشتری درگیر شده‌اند. کشورهای شمال نظامی و قدرتمندتر و بنابر این، در جنگهای کمتری شرکت داشته‌اند. در این مورد، نه تنها آشکار نیست که رابطه بین قدرت نظامی و مشارکت در جنگها مثبت باشد، بلکه صحت این ادعا که جنوب در جنگ و درگیری‌های مسلحه بیشتری بدون دخالت شمال، شرکت داشته نیز نیز سوال می‌رود.

۲. فرضیه اوج گیری؛ فرضیه اوج گیری مذهبی است که مسابقات تسليحاتی تنش زا بوده، باعث ایجاد و یارش بدهکمانی و تردید در روابط بین الملل شده، از موانع ایجاد و دوام صلحی پایدار بین ملت‌ها می‌باشد و درنهایت، مسابقات تسليحاتی منطقه‌ای (مانند مسابقه تسليحاتی خاورمیانه) اوج گرفته، حتی به رویارویی نظامی قدرتهای بزرگ می‌انجامد. در این فرضیه، رقابت بین دولتها برای رسیدن به برتری نظامی از راه ایجاد ارتش بزرگ‌تر و مجهز به جنگ افزارهای مخرب تراز رقبیان سیاسی خطرناک و متزلزل کننده صلح بین المللی تلقی می‌شود. پیشنهاد کاهش مسابقات از طریق مذاکرات ثمریخش و جدی و بازدارندگی روند نظامی شدن جهان از سوی طرفداران فرضیه دوم مورد حمایت قرار گرفته است.

نتیجه گیری

در این نوشتار، به رابطه بین نظامی شدن و مسائل سیاسی و اجتماعی خاورمیانه اشاره کردیم و پیامدهای اقتصادی (به طور مثال، تاثیر افزایش هزینه‌های نظامی بر رشد اقتصادی و بر میزان وابستگی اقتصادی) را مورد بحث قرار دادیم. مطالعه دقیق تر علل و نتایج نظامی شدن در این منطقه به آمار بیشتر و آزمون فرضیه‌های مطرح شده در اینجا بیاز دارد. با توجه به اهمیت موضع، به گردآوری معتبرترین آمار و ارقام موجود و محاسبه شاخصهای ذکر شده در جدول ۲ مبادرت کردیم تا با قاطعیت بیشتر برای معرفی سیاستهای سازگار با محیط نظامی

– امنیتی خاورمیانه و منابع در دسترس برای توسعه کوشش کنیم. در این مراحل اولیه پژوهش، مهم ترین نتیجه کلی ما این است که رو به وخامت گذاشتن اوضاع اقتصادی بسیاری از کشورهای منطقه از پامدهای موج نظامی شدن خاورمیانه می باشد و چنانچه روند تخصیص منابع حیاتی برای توسعه به خرید تسليحات تولید شده در خارج از منطقه ادامه یابد، مشکلات مالی و اقتصادی خاورمیانه حادتر گردیده و به مشکلات اجتماعی و سیاسی بیشتری منجر خواهد شد. برای روشن شدن اهمیت این مطلب، می توان به مرتعیت مالی فعلی عربستان سعودی نظر کرد.

کویت و عربستان سعودی، به جای جدی گرفتن طرح پیشنهادی عمان برای ایجاد یک نیروی نظامی مشترک صدهزار نفری در خلیج فارس و یا تقویت بیشتر «نیروی سپر شبه جزیره» (Penninsula Shield Force) در چارچوب شورای همکاری خلیج فارس، همچنان برنامه های بلند پروازانه و یک جانبه خرید تسليحاتی خود را ادامه می دهند. کویت مصمم است تا در دهه ۹۰ معادل ۱۲ میلیارد دلار تسليحات وارد کند. دولت عربستان سعودی نیز در ۱۹۹۳ اعلام کرد که هزینه های نظامی اش را تا ۹ درصد افزایش خواهد داد؛ زیرا شرایط منطقه ای کسب توانایی های نظامی بیشتر را ضروری ساخته است. در ژانویه ۱۹۹۴، همان دولت آشکار ساخت که با مشکلات مالی رویه روت و بودجه دولتش باید تا ۲۰ درصد کاهش یابد.^{۱۰} در حال حاضر، خزانه دولت عربستان سعودی از تقریباً تمام ۱۲۱ میلیارد دلاری که به صورت مازاد تراز پرداخته ایش در اوایل دهه ۹۸ ذخیره کرده بود، خالی است. هزینه های نظامی شامل سفارش ۴۸ هواپیمای اروپایی تورنادو (Tornado) ۱۲ هلیکوپتر آپاچی (Apache) در ۱۹۹۳، تحصیل مالی جنگ خلیج فارس، اهدای حدود ۲/۵ میلیارد دلار کمک خارجی به روسیه، تامین برنامه های اجتماعی و تنزیل قیمت نفت از جمله عوامل کاهش چشمگیر در توانایی اقتصادی عربستان سعودی است. مشکلات مالی، عربستان سعودی را وادار کرد تا در ۲۹ ژانویه ۱۹۹۴ قرارداد مجددی با آمریکا منعقد سازد. این قرارداد به عربستان سعودی مهلت بیشتری برای پرداخت بدھی ۹/۲ میلیارد دلاری خود به شرکتهای آمریکایی بابت تسليحات خریداری شده و یا سفارشی (شامل تانک، موشک، هواپیماهای جنگنده و نفربرهای زرهی) می دهد. قرارداد دیگری با آمریکا نیز به دلیل عدم توانایی مالی فعلی عربستان سعودی تمدید شد – تا به جای دور فرونده جت هر ماهه از ۱۹۹۵، یک فرونده دریافت کند. اهمیت اقتصادی این قراردادهای ۳۰ میلیارد دلاری برای شرکتهای آمریکایی یکی از علل فسخ نشدن سفارشات و تمدید قراردادها تلقی می شود.^{۱۱}

یکی از راههای مقابله با مشکل کسری تراز پرداختها، افزایش مالیات بردرآمد است. اما برای دولت هریستان سعودی تعیین و جمع آوری مالیات برای تامین مخارج دولتش راه مناسب نمحسوب نمی شود. خارجی های مقیم این کشور و اتباع آن به سادگی حاضر به پرداخت مالیات به دولت نخواهند شد. در ۱۹۸۸ دولت طرحی ارائه داد که مالیاتی بردرآمد خارجی های مشغول به کار در هریستان سعودی بسته شود. البته، از آنجا که خارجی های بیش از یک چهارم (و شاید بیشتر) از ساکنان هریستان سعودی را تشکیل می دهند، مبلغ جمع آوری شده از این مالیات قابل توجه خواهد بود. اما این طرح به دلیل مخالفت شدید کارگران خارجی و کارفرمایانشان به تصویب نرسید.^{۲۲} راه حل دیگر، تعیین مالیات بردرآمد و مالیاتهای غیر مستقیم بر شهروندان هریستانی است – که این نیز چون روابط بین مردم و خاندان سلطنتی را تیره و تار می کند و نارضایتی گسترده ای را بین مردم باعث می شود، مطلوب نیست. دولت هریستان سعودی تا حد امکان از مالیات بستن بر اتباع خود ممانعت می ورزد. راه سومی هم وجود دارد که همانا کاهش هزینه های دولتی است. اما اگر هزینه های کاهش داده شده میزان خدمات همومی و رفاهی را کم کند، باز احتمال دارد زمینه های ناخشنودی مردم از عملکرد دولت فراهم آید. از نظر امنیت داخلی نیز برای حکومت هریستان سعودی مشکل آفرین خواهد بود. پس چه باید کرد؟ آیا فرمولی برای مقابله و پشت سرگذاشتن سختی ها و دشواریهای دولتها خاورمیانه که مانند هریستان سعودی کمایش با مشکلات اقتصادی – اجتماعی رو به رو هستند، وجود دارد؟ آیا منطقی تر نیست که دولتها بجای خرید تسليحات از قدرتهای بزرگ و تهی سازی خزانه خود به توسعه ملی بیندیشند؟ چگونه می توانیم روند نظامی شدن خاورمیانه را متوقف ساخته، سیاست توسعه پویا را جایگزین آن کنیم؟ هدف اصلی ادامه این پژوهش پاسخ یابی این سوالات است.



جدول شماره در
متأیم خرید اسلحه کشورهای خارجیانه

ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
آلمان	فرانسه	شوروی (روسیه)	آمریکا	هرستان سعودی	جمهوری اسلامی افغانستان	ترکیه	عراق	ایران
۱۵۷۲	-	۷۳۶۹	۲۷۸۳	۵۲	۳۶۳۵	۲۲۸	۱۱۱۹	۱۸۲۰
۱۸۳۲	۲۲	۲۱	-	-	-	-	-	-
۲۱	۳۹۷	۳۱۶۲	-	-	-	-	-	-
-	-	۱۸۲۰	-	-	-	-	-	-
-	۵۵	-	-	-	-	-	-	-
۲۷	۲۲۲	-	-	۲۷۷۴	-	-	-	-
۱۹	-	-	۲۶۷۶	-	-	-	-	-
-	-	۱۸۱۶	-	-	-	-	-	-
۲۹۳	۱۲۸۲	۷۱	۶۶	امارات متحده عربی	کویت	الجزایر	بھرین	لیبی
-	-	۲۱۱	۲۲۰	-	-	-	-	-
-	-	۷۵۶	-	-	-	-	-	-
۱۲۶	۹۰	-	۵۲۷	مراکش	همان	اردن	پن جنوبی	لیبی
-	-	۹۰۴	-	-	-	-	-	-
-	۹۸	-	۸۲	همان	همان	اردن	پن جنوبی	لیبی
-	۵۹	-	۳۹	-	-	-	-	-
-	۷۹	۲۲	۲۸	-	-	-	-	-
-	-	۲۰۴	-	-	-	-	-	-
-	۲۷۲	-	-	-	-	-	-	-
۲۲	-	۲۷	-	-	-	-	-	-
۱۲	۵	-	۵۵	تونس	لبنان	پن شمالی	قطر	پن شمالی
-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۲۲۲	۲۲۷۶	۱۶۱۸۵	۱۴۲۸۸	الف	ب	پ	ت	ث
۸۱۹۰	۹۳۴۹	۲۵۱۸۲	۵۴۹۹۸					
%۳۰	%۲۶	%۲۹	%۲۶					
۷	۳	۱	۲					
۷	۳	۵	۹					

جدول شماره سه

منابع غربی اسلامی کشورهای خارجیانه

رتبه منطقه ای	نام کشور واردکننده	جمهوری خلق چین	انگلستان	چک و اسلواکی	هلند
۱	عربستان سعودی	۸۵۸	۳۱۱۶	-	-
۲	افغانستان	۴۷	-	۹	-
۳	ترکیه	-	۱۰	-	۲۶۵
۴	عراق	۲۳۴	-	۷۵	-
۵	ایران	۹۲۶	-	۱۷۷	-
۶	پاکستان	۱۹۳۵	۱۵۸	-	-
۷	مصر	-	۳	-	-
۸	اسرائیل	-	-	-	۶۳
۹	سوریه	-	-	-	۶۳۰
۱۰	امارات متحده عربی	-	۲۳	-	-
۱۱	کویت	-	۲۸	-	-
۱۲	الجزایر	۱۲۱۴	۵۱	۷۱	-
۱۳	بحرین	-	-	-	-
۱۴	لیبی	-	-	-	۱۸
۱۵	مراکش	-	-	-	-
۱۶	عمان	-	۳۶۷	-	-
۱۷	اردن	-	۸۱	-	-
۱۸	یمن جنوبی	-	-	-	-
۱۹	قطر	-	-	-	-
۲۰	یمن شمالی	-	-	-	-
۲۱	تونس	-	-	-	-
۲۲	لبنان	-	-	-	-
الف		۴۲۰۲	۳۸۳۷	۹۸۰	۳۲۶
ب		۷۶۶۰	۷۶۲۳	۳۱۶۳	۲۰۴۸
ب		%۵۵	%۵۰	%۳۱	%۱۶
ث		۲	۶	۸	۹
ث		۱	۲	۶	۱۰

جدول شماره چهار منابع خرید اسلحه گشورهای خاورمیانه								
رتبه منطقه‌ای	نام کشور واردکنندگان	ایغالیا	سوقد	سایر صادرکنندگان	جمع کل			
۱	عربستان سعودی	۱۵۲	-	۱۶۳	۸۶۹۰			
۲	افغانستان	-	-	۳۵	۷۵۱۵			
۳	ترکیه	۱۰۰	-	۲۸۱	۹۱۶۷			
۴	عراق	۲۸	-	۷۹۹	۲۹۶۷			
۵	ایران	-	-	۹۵۹	۲۹۳۲			
۶	پاکستان	۱۷	۴۱	۱۶۱	۲۲۸۹			
۷	مصر	۸۶	-	۱۹۳	۲۲۹۵			
۸	اسرائیل	-	-	۹	۲۷۸۸			
۹	سوریه	-	-	۱۷۲	۲۶۱۸			
۱۰	امارات متحده عربی	۴۸	۱۲	۹۰	۲۱۶۵			
۱۱	کویت	۴۸	-	۷۳۶	۱۲۴۳			
۱۲	الجزایر	-	-	۷	۹۹۷			
۱۳	بحرين	-	۵	-	۷۳۸			
۱۴	لیبی	-	-	۷۸	۷۰۰			
۱۵	مراکش	-	-	۳۸۱	۵۱۲			
۱۶	عمان	-	-	۵	۴۷۱			
۱۷	اردن	-	-	۱۰۹	۲۶۵			
۱۸	یمن جنوبی	-	-	-	۳۰۴			
۱۹	قطر	-	-	۱۳	۲۸۵			
۲۰	یمن شمالی	-	-	۹	۷۵			
۲۱	تونس	-	-	-	۷۲			
۲۲	لیبان	-	-	۹۷	۹۷			
الف		۲۸۱	۹۰	۳۹۵۱	۵۱۰۳۲			
ب		۱۶۱۳	۱۴۱۶	۹۸۰۳	۱۵۱۰۱۳			
پ		۷۳۰	۷۴	۷۴۰	۷۴۴			
ت		۱۰	۱۱	۵	-			
ث		۸	۱۱	۲	-			

الف) کل ارزش تسلیحات به منطقه خاورمیانه برای هر صادرکننده (به میلیون دلار)
 ب) کل ارزش صادرات تسلیحات به تمام مناطق جهان برای هر صادرکننده (به میلیون دلار)
 ب) [(الف / ب) * ۱۰۰] پا درصد صادرات هر صادرکننده به خاورمیانه نسبت به کل صادرات اسلحه آن کشور
 ت) رتبه صادرکنندگان اسلحه به خاورمیانه، برآساس (الف)
 ث) رتبه صادرکنندگان اسلحه به خاورمیانه، برآساس (پ)

پاورقی ها:

۱. هزینه های نظامی ایران تنها برای خود اسلحه آمریکائی از نیم میلیون دلار در ۱۹۷۲ به ۴/۲ میلیارد دلار در ۱۹۷۳ و پس به ۲/۳ میلیارد دلار در ۱۹۷۴ رسید تا نیروهای نظامی به هواپیماهای اف-۱۶ و اف-۱۹، ملکوپترهای جنگی فریر، موشکهای ضدتانک، ناوگانهای اسکورت و سایر سلاحهای پیشرفته مجهز شوند. نگاه کنید به:

Michael T. Klare, *American Arms Supermarket*, (Austin: University of Texas, 1984), pp. 116-117.

۲. باید مشذکر شویم که نظامی شدن مشکل جهانی است. در دوران جنگ سرد، ۲۳ کشور حضور ناتو و وروپا حدود ۶۰ میلیارد دلار در سال (یعنی کمی بیش از یک میلیون دلار در تدقیق) متوجه هزینه نظامی می شوند. البته، سرمایه گذاری و تحمل بار هزینه ها فقط پولی نبوده؛ بلکه منابع ارزشمند انسانی و طبیعی نیز مصرف می شوند. حدود ۴۰ درصد از دانشمندان و مهندسان و کارشناسان فنی در بخش نظامی شمال فعالیت دارند. منابع طبیعی هم تقابل تجدید و کمیاب نیز به مقادیر زیاد به مصرف بخش نظامی می رسند. پس، در سطح بین المللی منابع مهم را دولتها با سایر بخش‌های اقتصادی و اجتماعی به بخش نظامی متحرف می کنند. قدرت‌های بزرگ نیز به جای رسیدگی به نیازهای داخلی مردم طرده و یا پایان بخشیدن به مشکلات اقتصاد جهانی به گسترش بخش نظامی پرداخته اند. نگاه کنید به:

Philip Webber, *New Defence Strategies for the 1990s: From Confrontation to Coexistence*, (London & New York: MacMillan, 1990), p. 1.

همچنین در منبع دیگری بیان شده که ۲۰ درصد از منابع طبیعی و انرژی جهانی صرف دفاع می شود. بیشتر هزینه های منابع طبیعی و مالی را شمال متوجه می شود. میلیونها نفر در جنگهای قرن بیستم به هلاکت رسیده اند. تعداد جنگها در قرن بیست ۲۰۷ و شمار تلفات ۱۰۰ میلیون نفر. که در بین آنها مرگ و میر غیر نظامیان بیشتر از سریازان در صحنه های نبرد است. من باشد. در قرون هجدهم و نوزدهم حدود نیمی از کشته شدگان را غیر نظامیان تشکیل می دادند. در دهه ۸۰، بیش از ۸۵ درصد تلفات جانی ناشی از جنگها را در بین غیر نظامیان مشاهده کردیم. از آنجا که ۹۵ درصد این جنگها در جنوب رخ داده است، بیشترین هزینه های انسانی را کشورهای در حال توسعه متوجه شده اند. در اغلب موارد، نیروهای خارجی در این جنگها مداخله کرده اند: تدرنیاهای فربن در (۷۹ درصد) و کمونیستی در (۶ درصد) و کشورهای جنوب در (۱۵ درصد) جنگها دخالت داشته اند. نگاه کنید به:

Ruth Sivard, *World Military and Social Expenditures 1987-88*, (Washington, D.C.: World Priorities, 1988), pp. 28-29.

۳. نگاه کنید به:

S. Morton Miller, "Conventional Arms Trade in the Developing World, 1976-86: Reflections on a Decade", In U.S. ACDA. *World Military Expenditures and Arms Transfer 1987*. Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, March 1988, pp. 19-24; Anthony, Verrier "Western Arms Sales to the Middle East: Competition or Cooperation? *Multinational Business*. 2 (1985), pp. 11-21.

۴. نگاه کنید به:

Richard D. Krueger, "The Economics of Arms Transfers: the Saudi AWACS Sale and the Israeli LAVI Fighter", *Comparative Strategy*. 11 (1992), pp. 331-342.

۵. برای بررسی اختلافات مرزی و تحریمی کشورهای خاورمیانه نگاه کنید به:

David E. Long, "Prospects for Armed Conflict in the Gulf in the 1990s: The Impact

of the Gulf War", *Middle East Policy*, 2, 1 (1993), pp. 113-125; and Yitzhak, Gil-Har "Delimitation Boundaries: Trans-Jordan and Saudi Arabia" *Middle East Studies*, 28, 2 (April, 1992): pp. 374-384.

۶. برای بخش در مورد مشکل کمربد آب در خاورمیانه و بین شاهنامه‌های احتمالی ناشی از آن، نگاه کنید به: Natasha Beschorner, Water and Instability in the Middle East; An Analysis of Environmental Economic and Political Factors Influencing Water Management and Water Disputes in the Jordan and Nile Basins and Tigris-Euphrates Region", *Adelphi Paper*, 273. London: the IISS, (Winter 1992-1993).

نگاه کنید به: ۷

Emile Benoit, "Growth and Defense in Developing Countries", *Economic Development & Cultural Change*, 26 (January 1978), pp. 271-290; and Ande Cappelen and et. al. "Military spending and Economic Growth in the OECD Countries", *Journal of Peace Research*, 2, 4 (1984), pp.

نگاه کنید به: ۸

Mikael, Linden, "Military Expenditure, Government Size and Economic Growth in the Middle East in the Period 1973-1985", *Journal of Peace Research*, 29, 3 (1992), 265-270; Fred M. Gottheil. "An Economic Assessment of the Military Burden in the Middle East, 1960-1980", *Journal of Conflict Resolution*, 18, 3 (September 1974), pp. 502-513; Gavin, Kennedy. *Military in the Third World*. London: Duckworth, 1974; and David K. Whyness. *The Economics of Third World, Military Expenditures*. Austin: University of Texas, 1979.

نگاه کنید به: ۹

Bruce Russett, "Who Pays For Defense? *American Political Science Review*, 63 (1969) PP. 412-424.

۱۰. این آمار و ارقام از منبع زیر گرفته شده است:

Anthony Cordesman, "The Middle East and the Cost of the Policies of Force", *Middle East Journal*, 40, 1, (Winter 1986) pp. 5-15.

۱۱. برای توضیحات در مورد هنرها و نوادران نظامی نگاه کنید به:

Walter L. Barrows. "Changing Military Capabilities in Black Africa", In Foltz, William J. and Henry S. Bienen, eds., *Arms and the African Continent* (New Haven and London: Yale University Press, 1985).

۱۲. در جنگ نیروهای چند ملیتی علیه هرائق در قلمرو کویت، جغرافیای نظامی صحنه نبرد پس از عوامل صدمه تاثیرگذار بر قدرت نسبی طرفین جنگ بود. عوامل جغرافیایی برای هر ایجادهای ای به وجود آورد. در واقع، بدون پشتیبانی هوایی نیروهای زمینی در صحراء صد و طمعه آسانی برای دشمن خواهد بود. نگاه کنید به:

B.E. O'Neill, and I. Kiss, "The Persian Gulf War: A Political Military Assessment", *Comparative Strategy*, 11, (1992), pp. 213-340, p. 228.

۱۳. برای شرحی از قدرت استراتژیک و قدرت زیرساختی شورای همکاری خلیج فارس نگاه کنید به:

Lewis W. Snider, "Comparing the Strength of Nations: the Arab Gulf States and Political Change", *Comparative Politics*, 20, (July 1988), pp. 461-484, p. 464;

Stephen, Zunes. "The US-GCC Relationship: The Rise and Potential Fall", *Middle*

East Policy, 2, 1 (1993), pp. 103-112.

همچنین برای آمار مربوط به تسليحات مهم در اختیار این شورا نگاه کنید به:

Erik R. Peterson, *The Gulf Cooperation Council; A Search For Unity in a Dynamic Region*, (Boulder, Co.: Westview Press, 1988).

۱۲. نگاه کنید به:

Stephanie Neuman, "Security, Military Expenditures and Socio-Economic Development: Reflections on Iran", *ORBIS*, 22, (Fall 1978), pp. 569-594, pp. 589-90.

۱۳. نگاه کنید به:

Theo Sommer, "Committee Discussions on the Future of Military Force in Modern Societies: Report to the Conference", In *Force in Modern Societies; The Military Profession, Adelphi Papers* 103, (London: the IISS, 1973).

۱۴. حدود یک پنجم از منابع طییس (از جمله نفت و زغال سنگ) صرف نیروهای نظامی من شود. نگاه کنید به: پاورپوینت شماره ۲.

۱۵. این فرضیه را برای اولین بار پژوهشگران اروپائی مطرح کردند. نگاه کنید به: Ulrich Albrecht and et al, "Militarization, Arms Transfer and Arms Production in Peripheral Countries", *Journal of Peace Research*, 3, 12, (1975), pp. 195-212.

۱۶. نگاه کنید به:

William R. Thompson. "Toward Explaining Arab Military Coups", *Journal of Political and Military Sociology*, 2, (fall 1974) pp. 237-250; and Gabriel Ben-Dor. "Civilianization of Military Regimes in the Arab World", *Armed Forces and Society*, 1, (Spring 1975), pp. 317-327.

۱۷. از معیارهایی که روت سیوارد برای طبقه بندی نوع حکومت معرفی کرده است برای تعیین انواع حکومتهای معاصر در خاورمیانه استفاده خواهیم نمود. این معیارها عبارتند از:
الف) مقام مهم رهبری سیاسی را افسران و صاحب منصبان نظامی در اختیار دارند، رهبر کشور با اوینفورم نظامی (لیس) +
ب) وجود حکومت نظامی در کشور +

ب) قدرت خیر قانونی دادگاههای نظامی در برابر محکمه های خبر نظامی +
ت) عدم نظارت خبر نظایران یا میزان کم دخالت سیاسی نیروهای نظامی (لبنان) +
ث) اشغال نظامی کشور به وسیله نیروهای خارجی (انگلستان).

Ruth Sivard *World Military and Social Expenditures 1989*, (Washington, D.C. World Priorities, 1989), pp. 21-27.

۱۸. نگاه کنید به:

Defense and Foreign Affairs Handbook, (London: International Media Corporation, 1994), pp. 1353-1359.

۱۹. همان.

Masao Endo, "The Saudi Economy at the Turning Point", *Time Review*, 24 (Spring 1994), pp. 5-19.