



دروآمدی پر جامعه‌شناسی جنگ و نیروهای نظامی (۳)

ترجمه از: گروه علوم اجتماعی
به سرپرستی: محمد حسن آغاسی اصفهانی

ترجمه حاضر ادامه مقاله «خصوصیات کلی نیروهای مسلح» است که در شماره ۱۱ین مجله بچاپ رسیده و در شماره‌های بعدی نیز ادامه خواهد یافت.
تکرش جامعه‌شناسانه این مقاله و نیز مقاله‌ای که با عنوان جامعه‌شناسی جنگ و نیروهای پیش شماره به چاپ رسید مجموعاً می‌تواند «دروآمدی پر جامعه‌شناسی جنگ و نیروهای نظامی» تلقی گردد و بهتر بود که این سلسله مطالب با همین عنوان درشماره ۱ به رشته تحریر در می‌آمد که متأسفانه از آن عدول گردید، اما از این پس با عنوان فوق در شماره‌های بعدی چاپ خواهد شد. *علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*
در این قسمت از ترجمه، نویسنده به مسائل و مشکلات سازمانی در نیروهای نظامی پرداخته است، محورهای بحث نیز به هزینه‌های مربوط به نیروی انسانی، عضوگیری و مشکلات گسترل اجتماعی آنها و نیز به کارکرد سازمان نظامی پرداخته است.

۲- مسائل و مشکلات سازمانی

نیروی انسانی و هزینه‌ها

الف - قدرت بالقوه

اندازه و قدرت هر نیروی نظامی در نهایت، توسط توانایی کشور در تأمین و پشتیبانی آنها تعیین می‌شود. در تحلیل نهایی، این مسأله به تعداد نفراتی که کشور می‌تواند در زمان جنگ احصار کند و به قدرت اقتصادی آن کشور بستگی دارد.

قدرت نظامی در دنیا امروز قدرت بالقوه را هم شامل می‌شود، قدرت بالقوه، توانایی کلی یک ملت یا اتحاد و ائتلاف ملتها برای مجبور کردن ملتها دیگر از طریق بکارگیری ابزار نظامی یا مقاومت در برابر چنین اجباری، که توسط ملتها دیگر اعمال می‌شود، است. این نه تنها به معنای توانایی برای بسیج نیروها برای عملیات فوری است بلکه به معنای توانایی برای فراهم نمودن نیروهای اضافی هم می‌باشد. البته قدرت نظامی بالقوه نسبی است. یک مسابقه تسليحاتی بین المللی بطور مؤثری بر قدرت نسی هریک از اعضا تأثیر خواهد داشت؛ دقیقاً همانطور که خلع سلاح برای برخی از کشورها دارای فایده بیشتری است تا دیگران.

در جوامع قبل از صنعتی، قدرت نظامی بالقوه بسیار ناچیز بوده است. کشورها با اقتصاد کشاورزی نمی‌توانستند از نیروهای بزرگ و فعالیتهای نظامی طلاوانی، که با هزینه یک اقتصاد کارآ ممکن است، پشتیبانی کنند. دسته‌های نظامی در آن زمان، هزینه فعالیتهای خود را از طریق غارتگری و چپاول، که به فقر و قحطی منجر می‌شد، تأمین می‌کردند. تا سال ۱۸۰۰ چنین اوضاعی حاکم بوده است. بعد از آن کشورهای اروپایی دارای یک هاززاد کشاورزی کافی برای تأمین و تدارک نیروهای نظامی بزرگ شدند. نفرات انسانی تنها شامل کارگران ساده بوده است. ارتشهای اروپایی قرن ۱۸ به میزان زیادی از طبقات غیر مولد مثل نجیب‌زاده‌ها، بیوایان و خارجیان تشکیل یافته بود.

قدرت نظامی بالقوه یک کشور به تأمین نفرات انسانی، توانایی در سازماندهی آنان و منابع اقتصادی آن کشور بستگی دارد. نفرات نظامی تابعی از اندازه جمعیت است. در خلال جنگ جهانی دوم تنها کشورهای بزرگی مانند ایالات متحده و اتحاد شوروی (سابق) قادر بودند بالغ بر

۱۰,۰۰۰,۰۰۰ نفر سریاز بگیرند. بعلاوه بسیج توده‌ای مستلزم تعداد زیادی نیروهای ذخیره و احتیاط آموزش دیده است. یکی از رمزهای موقتی کشور پروس در قرن ۱۹ در جنگ این بود که در سیستم خدمت نظام عمومی، نیروهای احتیاط زیادی را تدارک دیده بود که با تمرینات آموزشی مکرر، توانایی نظامی آنها تا سن ۵۰ سالگی حفظ می‌شد. در خلال قرن بیستم، رشد نیروهای احتیاط نظامی چندین برابر نیروهای کادر ثابت بوده است. در نیمه دهه ۱۹۳۰، که ۸,۰۰۰,۰۰۰ نفر در سر جهان مشغول خدمت نظامی بوده اند، ۲,۰۰۰,۰۰۰ نفر اضافی دیگر نیروی ذخیره فوری و ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ نفر دیگر آموزش دیده‌اند که در موقعیت حساسی مجددًا فراخوانده شوند. عامل دیگری که بر نفرات انسانی تأثیر می‌گذارد آمادگی روان‌شناختی است که به روحیه معروف است؛ آمادگی و میل برای فداکردن سلامتی، درآمد، و آزادی شخص به خدمت تلاش نظامی. در حالی که این عامل نمی‌تواند بطور کمی بیان شود، ولی اهمیت آن کمتر از تعداد نفرات در تخمین قدرت بالقوه نظامی نیست.

همچنین برای بسیج و حفظ و نگاهداری نیروی نظامی، که میلیونها انسان را در بر می‌گرد، سطح بالایی از توانایی سازمانی لازم است. از این جهت تنها کشورهای توسعه یافته و صنعتی موفق هستند. قدرت بسیج کردن سریع بسیار مهم است. برای نمونه ارتش آلمان در سال ۱۹۱۴، خیلی سریع به بسیج نیرو اقدام کرد. ارتش آلمان طرف ۴۸ ساعت ۲ میلیون نفر را مسلح کرد و ظرف یک هفتگی یک میلیون نفر از آنها را برای عبور از مرز بلژیک گسیل داشت. در مقابل، یکی از علل مهم شکست کشورهای عربی در جنگ‌شان علیه دولت نوپاپ اسرائیل، نبود توانایی سازمانی آنها بود.

ب - نرخهای رشد

نیروهای نظامی مزدگیر در قرن شانزدهم حدوداً ۲۰,۰۰۰ بوده‌اند. در زمان توسعه نیروهای نظامی ملی در قرن هفدهم، آنها حدود ۶۰,۰۰۰ یا ۵۰,۰۰۰ و یک قرن بعد، حدود ۸۰,۰۰۰ یا ۹۰,۰۰۰ برآورد شده‌اند. در دوره ناپلئون نیروهای نظامی افزایش یافته و در برخی از ارتشها صدها هزار نفر شرکت داشتند. در اوچ مبارزه نظامی، ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر در ارتش خدمت می‌کردند. این افزایش در نیروهای نظامی و دریابی در طول قرن ۱۹ ادامه داشته است. در حدود سال ۱۸۵۰ تعداد کل نفرات نیروهای نظامی اروپا حدود ۲,۵۰۰,۰۰۰ نفر تخمین زده شده است. در سالهای حدود ۱۹۰۰، این مقدار به حدود ۳,۵۰۰,۰۰۰ بالغ شده است. در دهه ۱۹۳۰، قبل از جنگ جهانی دوم،

کل تعداد کادر ثابت ارتش دنیا تقریباً به ۹,۰۰۰,۰۰۰ افزایش یافته بود. این میزان برای قدرت‌های بزرگ در سال ۱۹۳۷، عبارت بود از: چین حدود ۱,۶۰۰,۰۰۰ نفر، اتحاد جماهیر شوروی ۱,۳۰۰,۰۰۰ نفر، ژاپن ۹۰۰,۰۰۰ نفر، فرانسه ۸۲۵,۰۰۰ نفر، آلمان ۷۶۰,۰۰۰ نفر، ایتالیا ۷۶۰,۰۰۰ نفر و امپراتوری بریتانیا حدود ۶۴۵,۰۰۰ نفر.

به میزانی که اندازه نیروهای نظامی افزایش می‌یابد خصوصیات متفاوتی بخود می‌گیرند. نیروهای نظامی بزرگ به دلیل اینکه نماینده اقتدار مختلف جمعیت جامعه هستند و اقتدار معارضی را در برمی‌گیرند، دمکراتیک‌تر هستند، اگر چه اداره آنها مشکلتر است. یک نتیجه متفاوض این است که استقرار نظم توسط نیروهای نظامی حرفه‌ای کوچک بعضی موقع زیان‌بارتر از نیروهای نظامی ملی و بزرگی است که بطور جامع کنترل می‌شوند.

علاوه، نیروهای نظامی بزرگ با نیروهای احتیاط (ذخیره) بزرگتر همراهی می‌شوند. در کشورهای صنعتی جدید، نیروهای ذخیره سازمان یافته، شش تا ده برابر اندازه نیروهای فعال و ثابت نظامی هستند، وقتی که تمام این نیروها بسیج شوند پرسنل حرفه‌ای تنها جزئی از کل نیروهای نظامی را تشکیل می‌دهند. بنابراین در جنگ‌های بزرگ اصولاً افسران و سربازان ذخیره احتیاط هستند که می‌جنگند. آلمان در جنگ جهانی اول، جمعاً ۴۶,۰۰۰ نفر از افسران حرفه‌ای خود را به جنگ گسیل داشت و از این عده تنها ۱۱,۳۵۰ نفر کشته شدند، در حالی که در طرف مقابل از ۱۲۲,۰۰۰ افسر احتیاط، ۳۵,۵۰۰ نفر کشته شده‌اند. در مورد سهمیه نظامی، کشور پروس، از اول ماه ۱۹۱۴ تا نوامبر ۱۹۱۵، از ۱۱۲,۲۲۶ افسر حرفه‌ای تقریباً ۵,۶۳۳ نفر کشته داشته است. یک ارتش بزرگ هزینه سنگینی را بر اقتصاد یک کشور تحمیل می‌کند. در دوران ناپلئون بیش از ۵ درصد از کل جمعیت فرانسه بسیج شده بودند، که در مقایسه با قرون گذشته این رقم به بیش از ۳٪ فرسیده بود، یا بعد از قرن ۱۹، که این میزان تقریباً ۵٪ از جمعیت کشورهای بزرگ جزء نیروهای مسلح بوده‌اند. درصد سربازان نسبت به کل نیروهای کار بیشتر بود. ایالات متحده امریکا در سال ۱۹۴۵، ۱۸/۶٪ از نیروی کارشن در خدمت زیر پرچم بوده است. بعد از دوران جنگ این میزان به ۳٪ یا ۴٪ کاهش یافته است.

ج - پیشرفت‌های جدید

در سال ۱۹۶۴ کل نیروی نظامی فعال و در خدمت جهان حدود ۲۰,۹۰۰,۰۰۰ نفر تخمین زده

شده است. در سال ۱۹۶۸ این مقدار ۲۳,۸۰۰,۰۰۰ نفر بوده است که رشدی معادل $۱۳/۶\%$ را ظرف مدت چهار سال نشان می‌دهد. نیروهای نظامی کشورهای توسعه یافته در طول همین زمان تا $۴/۱۸\%$ رشد داشته‌اند. سریعترین رشد به نیروهای نظامی جدید و نسبتاً کوچک مثل آفریقا و آقیانوسیه مربوط بوده است که رشدی معادل تقریباً ۵% داشته‌اند. این میزان برای جنوب شرقی آسیا، $۱/۳۵\%$ ، برای ایالات متحده آمریکا $۱/۳۰\%$ و برای خاورمیانه $۶/۲۶\%$ بوده است. افزایش این میزان رشد به وجود شرایط جنگی در نقاط مختلف جهان بستگی دارد. بخصوص در مورد جنوب شرقی آسیا و خاورمیانه. کشورهای اروپایی و سازمان پیمان آتلانتیک شمالی میزان نیروهای نظامی شان را تا $۱/۲\%$ در یک زمان کاهش داده‌اند.

نیروی نظامی کشورهای عضو پیمان ورشو تا $۶/۳\%$ افزایش یافته است. این میزان برای کشور اتحاد جماهیر شوروی $۱/۶\%$ بوده است. نیروهای نظامی آلمان غربی و شرقی به ترتیب تا $۱/۶\%$ و $۴/۱\%$ افزایش داشته‌اند.

هرینه‌های نظامی بین سالهای ۱۹۶۴ و ۱۹۷۰ یک روند متضادی را نشان می‌دهد. اگر این هزینه‌ها را با دلار ثابت یعنی بدون در نظر گرفتن تورم حساب کنیم، هزینه‌های کشورهای عضو ناتو بین سالهای ۱۹۶۷ و ۱۹۶۹ هم سطح بوده و در سال ۱۹۷۰ کاهش یافته است. در کشورهای در حال توسعه این روند کاملاً متفاوت بوده است. سطح هزینه‌های نظامی (با دلار ثابت) در کشورهای در حال توسعه بعد از سال ۱۹۶۶ با میزان سریعتر از تولیدات ناخالص ملی افزایش یافته است. جدول شماره دو نشان می‌دهد که کشورهای در حال توسعه در سال ۱۹۶۸، $۱۲,۸۰۰,۰۰۰$ نفر نیروی مسلح داشته، در مقایسه با کشورهای ثروتمند که این میزان $۱۰,۹۰۰,۰۰۰$ نفر بوده است. از طرف دیگر، هزینه‌های نظامی این دو گروه از کشورها به ترتیب بالغ بر $۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰$ دلار و $۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰$ دلار بوده است که حاکی از تأکید کشورهای اخیر بر تکنولوژی است. کشورهای توسعه یافته بطور قابل توجه‌تری نسبت به کل جمعیت بسیج شده بودند (۱۱ در ۱۰۰ نفر جمعیت) تا کشورهای در حال توسعه (۵ در ۱۰۰ نفر جمعیت).

فشار ناشی از هزینه‌های نظامی در پایان دهه ۱۹۶۰ برای کشورهای خاورمیانه و جنوب شرقی آسیا سنگین‌تر بوده است: این هزینه‌ها برای کشور اسرائیل، مصر، اردن، عراق، عربستان سعودی، ویتنام شمالی، ویتنام جنوبی، لائوس، کره شمالی، و جمهوری چین (تایوان) بیش از ۱۰% از تولید ناخالص ملی این کشورها تخمين زده شده است. این هزینه‌ها برای کشورهای آمریکا و شوروی،

جمهوری مردمی چین، بریتانیا، کویا و پرتغال بین ۱۰ و ۱۵ درصد از تولید ناخالص ملی بوده است.

جمعیت نیروهای مسلح، ۱۹۶۸

	کشورها	جمعیت به ۱,۰۰۰,۰۰۰	نیروهای مسلح به ۱,۰۰۰ نفر	نسبت نیروهای مسلح در هر ۱,۰۰۰ نفر
۷	جهان	۳۵۰.۹/۱	۲۳۸۱۹	۲۳۸۱۹
۱۱	کشورهای توسعه یافته	۹۶۷/۵	۱۰۹۷۳	۱۰۹۷۳
۵	کشورهای در حال توسعه	۲۵۴۱/۶	۱۲۸۴۶	۱۲۸۴۶
۱۶	آمریکای شمالی	۲۲۱/۹	۳۶۰۲	۳۶۰۲
۱۲	اروپا	۷۷۵/۶	۸۶۱۲	۸۶۱۲
۱۱	کشورهای توسعه یافته **	۶۱۰/۶	۶۹۸۶	۶۹۸۶
۱۴	کشورهای در حال توسعه ***	۱۱۵/۰	۱۶۲۶	۱۶۲۶
۴	آمریکای لاتین	۲۶۱/۷	۱۱۵۳	۱۱۵۳
۶	خارور دور	۱۲۲۳/۸	۷۱۶۱	۷۱۶۱
۲	کشورهای توسعه یافته **	۱۰۱/۰	۲۵۱	۲۵۱
۶	کشورهای در حال توسعه ***	۱۱۳۲/۷	۶۹۱۱	۶۹۱۱
۳	جنوب آسیا	۶۸۹/۲	۱۷۵۲	۱۷۵۲
۱۱	خارور میانه	۹۱/۵	۹۹۳	۹۹۳
۲	آفریقا	۲۷۰/۸	۴۴۹	۴۴۹
۲	کشورهای توسعه یافته **	۱۹/۲	۳۸	۳۸
۲	کشورهای در حال توسعه ***	۲۵۱/۶	۴۱۱	۴۱۱
۷	اقیانوسیه	۱۴/۸	۹۷	۹۷
۷	کل دنیا	۳۵۰.۹/۱	۲۳۸۱۹	۲۳۸۱۹
۱۶	آمریکای شمالی	۲۲۱/۹	۳۶۰۲	۳۶۰۲
۱۷	ایالات متحده	۲۰۱/۲	۲۵۰	۲۵۰
۵	کانادا	۲۰/۸	۱۰۲	۱۰۲
۱۲	اروپا	۷۷۵/۶	۸۶۱۲	۸۶۱۲
۱۰	کشورهای اروپایی عضو ناتو	۳۰۱/۶	۳۰۲۶	۳۰۲۶
۱۰	بلژیک	۹/۶	۹۹	۹۹
۹	دانمارک	۰/۰	۴۶	۴۶
۱۰	فرانسه	۴۹/۹	۵۰۵	۵۰۵
۸	آلمان غربی	۶۰/۲	۴۸۶	۴۸۶
۱۸	یونان	۸/۸	۱۶۱	۱۶۱

جمعیت نیروهای مسلح، ۱۹۶۸

		کشورها	جمعیت به نیروهای مسلح به نسبت نیروهای مسلح در هر ۱,۰۰۰,۰۰۰ انفر
-		ایسلند	۰/۲
۸	PR	ایتالیا	۵۲/۸
۳	۱	لوگزابورگ	۰/۳
۱۰	۱۲۹	هلند	۱۲/۷
۹	۳۵	نروژ	۲/۸
۱۹	۱۸۳	پرتغال	۹/۵
۱۰	۵۱۴	ترکیه	۲۲/۵
۸	۴۲۷	بریتانیا	۵۵/۳
۱۳	۶۶۲۸	کشورهای عضو ناتو	۵۲۲/۵
۱۴	۷۷۴۷	کل کشورهای عضو پیمان و رشر	۳۴۰/۲
۲۱	۱۷۳	بلغارستان	۸/۴
۱۸	۲۹۰	چکسلواکی	۱۴/۴
۱۱	۱۹۹	آلمان شرقی	۱۷/۱
۱۳	۱۷۷	مجارستان	۱۰/۳
۱۰	۳۱۹	لهستان	۳۲/۳
۱۱	۲۲۳	رومانی	۱۹/۷
۱۵	۳۴۷	شوری	۲۳۸/۰
۱۰	۸۰۳	دیگر کشورهای اروپایی	۸۳/۸
۲۶	۵۱	آلبانی	۲/۰
۷	۰	اطریش	۷/۴
۸	۳۹	فلانڈ	۴/۷
۳	۱۰	ایرلند	۲/۹
۹	۳۰۵	اسپانیا	۳۲/۶
۱۰	۷۸	سوئد	۷/۹
۵	۳۱	سوئیس	۶/۱
۱۲	۲۳۹	بوگسلاوی	۲۰/۲
۴	۱۱۵۳	آمریکای لاتین	۲۶۱/۷
۶	۱۴۴	آرژانتین	۲۳/۶
۴	۱۸	بولیوی	۴/۴
۳	۲۲۵	برزیل	۸۰/۲

جمعیت نیروهای مسلح، ۱۹۶۸

	کشورها	جمعیت به ۱۱,۰۰۰ نفر	نیروهای مسلح به ۱۱,۰۰۰ نفر	نسبت نیروهای مسلح در هر ۱,۰۰۰ نفر
۷	شیلی	۹/۲	۶۳ ^{PR}	۷
۳	کولومبیا	۱۹/۸	۵۵ ^{PR}	۳
-	کاستاریکا	۱/۶		-
۵۲	کوپا	۷/۶	۳۹۴ ^{PR}	۵۲
۵	جمهوری دومینیکن	۴/۰	۱۸	۵
۳	اکوادور	۵/۷	۱۷	۳
۲	السالوادور	۳/۲	۶	۲
۲	گواتمالا	۵/۰	۹	۲
۱	گویان Guyana	۰/۷	۱	۱
۱	هائیتی	۵/۰	۵	۱
۲	هندوراس	۲/۵	۵	۲
۱	جامائیکا	۱/۹	۲	۱
۱	مکزیکو	۴۷/۳	۷ ^{PR}	۱
۳	نیکاراگوا	۱/۹	۶ ^{PR}	۳
-	پاناما	۱/۴	-	-
۶	پاراگوئه	۲/۲	۱۲	۶
۴	پرو	۱۲/۸	۵۰	۴
۱	ترینیداد و توباغو	۱/۰	۱	۱
۵	اروگوئه	۲/۸	۱۳ ^{PR}	۵
۴	ونزوئلا	۹/۷	۴۸ ^{PR}	۴
۶	خاور دور	۱۲۲۳/۸	۷۱۶۱	۶
۵	برمه	۲۶/۴	۱۲۸ ^{PR}	۵
۱۳	کامبوج	۹/۶	۸۴ ^{PR}	۱۳
۴	چین کمونیست	۸۰۶/۰	۳۱۰۰	۴
۳۸	چین ملی	۱۲/۱	۵۲۸ ^{PR}	۳۸
۴	اندونزی	۱۱۳/۷	۴۰۱ ^{PR}	۴
۲	ذاین	۱۰۱/۱	۲۵۰ ^{PR}	۲
۳۱	کره شمالی	۱۳/۴	۴۱۰ ^{PR}	۳۱
۲۰	کره جنوبی	۳۰/۵۰	۶۲۰	۲۰

پژوهشگاه اسناد و مطالعات زبانی
پژوهشگاه اسناد و مطالعات علوم انسانی

جمعیت نیروهای مسلح، ۱۹۶۸

کشورها	جمعیت به ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر	نیروهای مسلح به ۱,۰۰۰ نفر	نسبت نیروهای مسلح در هر ۱,۰۰۰ نفر
لانوس	۲/۸	۹۵	۲۴
مالزی	۱۰/۳	۵۷	۶
مغولستان	۱/۲	۲۲	۲۸
فیلیپین	۳۵/۹	۴۷	۱
تاپلند	۳۵/۱	۱۶۷	۵
ویتنام شمالی	۱۹/۳	۲۴۷	۲۲
ویتنام جنوبی	۱۷/۴	۷۳۵	۴۲
آسیا جنوبی	۶۸۹/۲	۱۷۵۲	۲
افغانستان	۱۶/۱	۷۰	۴
سریلانکا	۱۲/۰	۱۱	۱
ہند	۵۲۷/۱	۱۱۲۳	۲
بنال	۱۰/۷	۱۵	۱
پاکستان	۱۲۳/۴	۵۲۴	۴
خاورمیانه	۹۱/۵	۹۹۳	۱۱
قبرس	۰/۶	۱	۲
ایران	۲۷/۱	۷۷۰	۸
عراق	۸/۶	۹۲	۱۱
اسرائیل	۲/۷	۷۷	۲۸
اردن	۲/۱	۵۵	۲۶
کربت	۰/۵	۷	۱۳
لیبان	۲/۷	۱۲	۴
عربستان سعودی	۴/۶	۵۶	۱۲
سوریه	۵/۷	۶۹	۱۲
یمن	۵/۰	۸	۲
مصر	۳۱/۷	۳۹۱	۱۲
آفریقا	۲۷۰/۸	۴۴۹	۲
الجزایر	۱۲/۹	۵۸	۴
کامرون	۵/۶	۵	۱
آفریقای مرکزی	۱/۵	۱	۱

جمعیت نیروهای مسلح، ۱۹۶۸

		نیروهای مسلح به انفر	نیروهای مسلح به ۱,۰۰۰ انفر	جمعیت به ۱,۰۰۰,۰۰۰ مسلح در هر ۱۰۰۰ انفر	کشورها
-	-	۱	۲/۵	چاد	
۲	-	۲	۰/۹	کنگو (برازاویل)	
۱	-	۲	۲/۶	داهومی	
۴	-	۴۵	۲۲/۲	اتیوبی	
۲	-	۱	۰/۵	گابون	
۲	-	۱۵	۸/۴	غنا	
۱	-	۵	۳/۸	گینه	
۱	-	۴	۴/۰	ساحل عاج	
-	-	۳	۱۰/۲	کنیا	
۴	-	۴	۱/۱	لیبریا	
۴	-	۸	۱/۸	لیبی	
۱	-	۴	۷/۰	Muiagasy جمهوری	
-	-	۱	۴/۳	مالاوی	
۱	-	۴	۴/۸	مالی	
۱	-	۱	۱/۱	موریتانی	
۴	-	۶۲	۱۲/۶	مراکش	
-	-	۱	۳/۸	نیجر	
۱	-	۷۰	۵۳/۵	نیجریه	
۱	-	۵	۲/۹	زیمبابوه	
۱	-	۵	۳/۸	سنگال	
۱	-	۲	۲/۵	سیرالئون	
۳	-	۸	۲/۷	سومالی	
۲	-	۳۸	۱۹/۲	آفریقای جنوبی	
۲	-	۲۴	۱۴/۸	سودان	
-	-	۴	۱۲/۱	تanzانيا	
۱	-	۱	۱/۸	توگو	
۵	-	PR	۴/۷	تونس	
۱	-	۶	۸/۱	اوگاندا	
-	-	۲	۵/۱	ولنای علیا	

جمعیت نیروهای مسلح، ۱۹۶۸

کشورها	جمعیت به ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر	نیروهای مسلح به ۱,۰۰۰ نفر	نسبت نیروهای مسلح در هر ۱,۰۰۰ نفر
زیمیر	۱۷/۰	۳۱	۲
زامبیا	۴/۱	۳	۱
اقیانوسیه	۱۴/۸	۹۷	۷
استرالیا	۱۲/۰	۸۴	۸
زلاندنو	۲/۸	۱۳	۵

توضیح:

- منظور از نیروهای نظامی در اینجا افراد نظامی است که عملأ در خدمت هستند و نیز در برگیرنده نیروهای نظامی حاشیه‌ای است که بطور اساسی در ظرفیتهای نظامی یک کشور سهیم هستند. نیروهای نظامی ذخیره مورد نظر نیست.
- کشورهای توسعه یافته، که تعداد آنها ۲۷ است، کشورهایی هستند که نام آنها ذیل آمریکای شمالی، اقیانوسیه و کشورهای اروپایی عضو ناتو آمده است. غیر از یونان، پرتغال و ترکیه، به اضافه کشورهای عضو پیمان ورشو غیر از بلغارستان. کشورهای توسعه یافته هم چنین در برگیرنده ایرلند، فنلاند، سوئد، ژاپن و آفریقا جنوبی است.
- کشورهایی در حال توسعه، که تعدادشان ۹۳ است، کشورهایی هستند که نام آنها ذیل آمریکای لاتین، خاور دور، غیر از ژاپن، جنوب آسیا، خاور میانه و آفریقا غیر از آفریقا جنوبی است. این کشورها همچنین، شامل آلبانی، بلغارستان، یونان، پرتغال، اسپانیا، ترکیه و یوگسلاوی است.
- PR در برگیرنده نیروهای نظامی حاشیه‌ای در کنار نیروهای نظامی منظم است.

منبع: مرکز کنترل و خلع سلاح نظامی آمریکا، هزینه‌های نظامی جهان (۱۹۷۰)

عضوگیری نیروی نظامی

شیوه عضوگیری پرسنل نظامی در یک کشور احتمالاً اثرات مهی را بر نیروهای نظامی، و همچنین بر جامعه‌ای که از آن نیروگرگته می‌شود، دارد. سربازان ممکن است نسبت به میهن پرستی یا اهداف ایده‌آلیستی احساس کنند، آنها ممکن است مجبور به خدمت باشند و یا ممکن است با پادشاهی مادی برانگیخته شوند.

الف - التزام اخلاقی

سرباز متعهد، نسبت به سازمان و موقیت آن حساس است. سازمان کارهای خود را بر اساس وفاداری او می‌تواند تنظیم کند و می‌تواند اورا با پادشاهی غیرمادی مانند افخار و شهرت، پرستیز و پایگاه، رسوایی و تحقیر تحریک کند. نیروهای نظامی با این خصوصیت، در شرایط جنبش‌های سیاسی و اجتماعی به عضویت نیروهای نظامی درمی‌آیند. اینگونه نیروهای نظامی دیگر آن ساخت استاندارد شده بامقررات و سلسله مراتب نظامی را ندارند. افرادی که در رأس اینگونه نیروها قرار می‌گیرند، به عنوان رهبر در تلاش برای تأمین هدف مشترکی پذیرفته می‌شوند، این اهداف تنها با پیروی و حمایت از این رهبران قابل تحصیل است. یک ایدئولوژی قوی به حفظ انسجام در میان نیروهای مبارز کمک می‌کند. چنین نیروهای نظامی داوطلبانه در بین پیروان مذهبی مانند نیروهای نظامی مربوط به فرقه مذهبی میهن پرستان «بوهم» در اوخر قرون وسطی، مجاهدان دوران صدر اسلام، همچنین در میان نیروهای نظامی انقلابی و ملی مثل نیروهای نظامی فرانسه بعد از سال ۱۷۸۹ و روسیه بعد از سال ۱۹۱۷ یافت می‌شوند.

موقیت این نیروها ناشی از نیروی جمعی آنها بوده، نه از آموزش و برتری تاکتیکی و فنی آنها. نبود ساخت و رهبری حرفه‌ای در چنین نیروهایی به منشأ ضعف و ناتوانی، در زمان تنش درونی تبدیل می‌شد (یعنی در دوره بعد، زمانی که نزاع نیروهای نظامی ادامه داشت و یگانگی و ثبات پیشتری مورد نیاز بوده است). روش‌های باید یافت می‌شد که به توده جمعی شکل دهد.

نیروهای نظامی انقلابی غالباً کارشان را با نهادهای مساوات طلبانه‌ای مانند شوراهای سربازان و واحدهای میلیشیای انقلاب فرانسه و روسیه، بلغارستان، و اندونزی آغاز می‌کنند. آنها در رویارویی با نیروهای منظم دشمن گرایش دارند که به گونه‌های سلسله مراتب سنتی برگشت نمایند.

اشتیاق و حرارت اولیه نیروهای انقلابی کاهش می‌باید، در عین حال، خدمت نظامی از اختیار به اجبار تبدیل می‌گردد. بنابراین، این دسته از نیروهای نظامی انقلابی نظام درجه‌بندی و سربازگیری عمومی را دوپاره برقرار می‌سازند.

راه دیگر بقا و تأمین انسجام، آموزش مذهبی و سیاسی است. ارتش جوان روسیه شوروی با سلسله مراتب کلاسیک و سربازگیری عمومی بازسازی شده، اما در عین حال، توسط حزب کمونیست، یک نوع سازمان سیاسی مخفی در آن ایجاد شده بود. این شیوه در بسیاری از نیروهای نظامی چریکی، که در آن عناصر سیاسی و نظامی بطور قوی با یکدیگر در ارتباطند، دنبال شده است. در این وضعیت، آنها، هم از امتیازات مربوط به سیستم اجبار نظامی و هم از امتیاز مربوط به انگیزش ایدئولوژی برخوردار هستند.

سومین روش، بر تأکید بر نماد پردازی میهن‌پرستی مثل مونارکی، سرزمین پدری (وطن) و افتخار و عزت مبنی است که به وسیلهٔ برخی از مراسم و تشریفات خاص تقویت می‌شود. در این شرایط سربازان آموزش می‌بینند که علاقهٔ و منافع مادی خود را فراموش کنند و شخصیت وجودی خود را به اهداف عالیتر اختصاص دهند.

گونه‌های مخلوط دیگری مانند دسته‌های افسران حرفه‌ای و نیروی نظامی میلیشیا وجود دارند. دسته‌های افسری جدید بر اساس مفهوم صنف نظامی بنا شده که در بردارندهٔ هنجارها و ارزش‌هایی است که قبلًاً توسط اشرافت پرورش یافته است. این ارزشها شامل ایده‌های افتخار و منزلت اجتماعی است که با نوعی بی‌اعتنایی نسبت به مسائل مادی، که توجه به آن در جامعه مسلط است، همراه است. به هر حال طرز تلقی افسران امروزی در حال دور شدن از این گونه تفکر و نزدیک شدن به طرز تلقی یک کارگزاری است که در جستجوی کار با اجرت زیاد و جذاب و دائم است. شکل آمیخته دیگر، میلیشیاست، ارتش شهری که وظیفه نیروهای آن دفاع از شهر و کشور است. بعضی اوقات میلیشیا برای دفاع از منافع گروهی نیز قیام می‌کند مثل مبارزات کارگری، کشاورزان، معدنچیان، دانشجویان، یا یک حزب سیاسی. میلیشیان نوعی نیروی نظامی آمیخته است، زیرا در بسیاری از موارد با نیروهای سرباز وظیفه آمیخته می‌شوند. واژه میلیشیای اجباری کلاً یک واژه متناقض نیست.

بطورستی بنیان اخلاقی میلیشیا دفاع از خانه و منزل است. ایده‌ای که در تاریخ انگلستان-آمریکا توسط سازمانهایی مانند گارد منزل و گارد ملی تجلی یافته است. به ندرت، میلیشیا نیروی مت加وز و

فتح کننده است زیرا شهروندان عضو میلیشیانمی توانند در مدت زیادی بجنگند و هزینه‌های نظامی زیادی را متقابل شوند.

میلیشیاهای در طول تاریخ از زمان دولت - شهرهای یونان وجود داشته‌اند. نمونه‌هایی از آن در عصر کنونی، نیروهای نظامی سوئیس و اسرائیل است که در آنها هسته حرفه‌ای، خیلی کوچک است و افراد شخصی و شهروندان تمام موقعیت‌های نظامی را از جمله پست فرماندهی ارشد را اشغال کرده‌اند. در هر دو کشور خدمت نظامی برای تمام افراد ضروری است، در اسرائیل این ضرورت زنان را هم دربرمی‌گیرد.

شكل میلیشیا از برخی امتیازات اقتصادی و سیاسی برخوردار است. این شکل از خطر ایجاد دولت در دولت، همچنین از هزینه‌های بالای حفظ و نگاهداری یک نیروی نظامی ثابت جلوگیری می‌کند. تواناییها و مهارت‌های حرفه‌ای جمعیت مردم می‌تواند مستقیماً در اختیار نیروهای نظامی قرار گیرد، اگرچه این به معنای فاصله گرفتن آنها از جامعه غیر نظامی (شهری) است. ایراد اصلی به شکل نیروی میلیشیا عدم کفايت آنها در ساختن یک نیروی متخصص و به لحاظ فنی پیشرفته همراه با نیروی هوایی جدید و توپخانه است. ایراد دیگر این است که بسیج کردن آنها وقت زیادی می‌گیرد، و به همین دلایل است که کشورهای بزرگ علاوه بر نظام سربازگیری عمومی، کادرهای وسیعی از نیروهای دائم و منظم را افزایش داده‌اند.

ب - سربازگیری اجباری

در مقابل سربازگیری اختیاری و آزاد، خدمت اجباری قرار دارد که توسط دولت ملی صورت می‌گیرد. نیروی نظامی مشکل از سرباز وظیفه فاقد خصوصیات اخلاقی یک نیروی نظامی داوطلب است؛ آن ضرورتاً ماشینی است که به نظم محکمی نیاز دارد. انسجامش به وسیله تهدید به مجازات حفظ می‌شود. از مشکلات مهم آنها، ترک خدمت، بی‌حالی و سستی است که تنها تحت یک سازمان و رهبری قوی قابل کنترل است. سرباز وظیفه در شکل خالصش برای افراد برخی از نیروهای نظامی و ناوگانهای اروپایی در قرن ۱۷ و ۱۸ بکار رفته است؛ زمانی که به مجرمان و محکومان اجازه داده شده بود که به عوض زندان رفتن، خدمت را انتخاب کنند. با این وجود، بیشتر، سرباز وظیفه بخشی از یک برنامه خدمت نظامی عمومی است که توسط عموم پذیرفته شده و با همکاری مردم دنبال می‌شود.

نظام وظیفه برآموزش اولیه‌ای مبتنی است که برای تمام افراد یک سن معین، که تصور می‌شود به لحاظ بدنی و فکری مناسبند، تعیین شده است، بعد از دوره اولیه خدمت، آنها به عنوان ذخیره تلقی شده که هر چند وقت یکبار برای آموزش مجدد فراخوانده می‌شوند. اگر ارش دارای تجهیزات پیچیده‌ای باشد، این دوره آموزشی باید افزایش یابد، و به این دلیل است که نیروهای دریایی و هوایی گرایش دارند که دارای درصد بالایی از پرسنل حرفه‌ای باشند و کمتر به نیروی سرباز وظیفه متکی باشند، استفاده از نیروی سرباز وظیفه توسط حکومتی صورت می‌گیرد که اولاً در مجبور کردن مردم خود، به مقدار کافی قوی باشد و دیگر اینکه، یک وجودان ملی و میهنی وجود داشته باشد که این اجراء مردم پذیرند. هم چنین می‌توان زمینه‌های را در تفكیر دمکراتیک یافت که تمام افراد یک مملکت باید در دفاع از کشور خود شرکت کنند. سرباز وظیفه شبه نظامی (میلیشیا) این امتیاز را دارد که از خطرات دخالت سیاسی توسط نظامیان حرفه‌ای ثابت و قادر جلوگیری کند.

ج - سرباز حقوق بگیر و اجیر:

این نوع سرباز در قبال دریافت مزد و پول خدمت می‌کند. وفادار بودن یا بیگانه بودن آنها مهم نیست، نیروی نظامی متشکل از سرباز حقوق بگیر و مزدور دارای سازمان اجتماعی کاملاً متفاوت نسبت به بقیه نیروهای نظامی است؛ در حالی که مسأله مهم نیروی نظامی انقلابی، حفظ هوای امنی و مسأله مهم نیروی نظامی مبتنی بر سرباز وظیفه، حفظ و رعایت انتظام سخت است، مسأله مهم برای نیروهای نظامی مزدور و اجیر تهیه مستمری و تدارک آنهاست. در شرایطی که مواجب این نیروها پرداخت نشود، دیگر نمی‌توان بر آنها فرماندهی کرد، همانگونه که در قرون ۱۶ و ۱۷ غالباً چنین شرایطی بوقوع می‌پیوسته است.

نظام مزدوری (اجیری) همانند نظامهای دیگر منشأ قدیمی دارد. در مصر وین النهرین، دولت به خودی خود بر نیروهای مزدور متکی بود. موقفيتهای بزرگ نظام کارتاز بخاطر نیروهای نظام مزدبگیر بود، همانطور که این مسأله در مورد امپراتور رم در اروپا مصدق است. نیروهای نظامی مزدبگیر در دوران بعد از قرون وسطی مجدداً ظاهر گشته‌اند. آنها در جنگهای استعماری اروپایی مورد استفاده قرار می‌گرفتند. از معروفترین آنها لژیون خارجی فرانسه است. مجموعاً در سه وضعیت، اتخاذ نظام مزدوری سودمند است:

۱ - امپراتوریهای بزرگ نمی‌توانند بدون نیروهای نظامی باقی باشند، و این خود نیاز به نیروهای

- نظامی مزدگیر را افزایش می‌دهد.
- ۲- افزون بر این، نیروهای مزدور از ویژگیهای دولت استبدادی است، درست همانطور که میلیشیا از ویژگیهای دمکراسی سیاسی است.
- ۳- آخرین وضعیت اینکه، آنها غالباً نزد ملل بازرگان و تجارت، که دارای ثروت کافی برای تأمین و تدارک سریاز مزدور هستند، ظاهر می‌شوند؛ برای مثال در دولت قدیمی و نیز، در جمهوری هلند، و در بریتانیا کبیر وجود داشته‌اند.
- حقوق بگیران و مزدوران معمولاً از کشورهای پرجمعیت و از کشورهای دارای سنت نظامی اجیر می‌شوند. سوئیسی‌ها و پس از آن آلمانها در نیروهای نظامی سرتاسر اروپا خدمت می‌کردند. امپراتورهای رومی دارای نیروی گارد آلمانی بوده و مونارک‌های (سلطنت مطلق) فرانسه دارای هنگهای سوئیسی بوده است (که از آن نظام گارد سوئیسی واتیکان به یادگار مانده است). امروزه تعداد کمی از سریازان حقوق بگیر و مزدور هنوز در تضادهای کشورهای در حال توسعه مورد استفاده قرار می‌گیرند. نظام جدید سریازگیری اختیاری در کشورهایی مانند بریتانیا، کانادا، و استرالیا نوعی نظام مزدی محسوب می‌شود، چون این دسته از کشورها در زمان صلح اساساً می‌توانند مشکلات مربوط به سریازگیری را بر حسب بازار نیروی کار و بودجه ملی تعیین کنند.
- به میزانی که اندیشه‌های سیاسی در جهت کنارگذاشتن نظام سریاز وظیفه در زمان صلح و کوتاه شدن زمان خدمت هدایت شود، به نظر می‌رسد، نظام مزدی احتمالاً درآینده عمومیت بیشتری پیدا کند. نیروی نظامی جدید به میزان زیادی از اوضاع و شرایط اقتصادی جامعه پیرامون خود متاثر است: بسیاری از مسائل نظامی، مستلزم تکنیکها و مهارت‌های همانند مشاغل غیرنظامی است، و ایجاد شرایط کاری پرسنل نظامی، مشابه شرایطی که در بقیه جامعه حاکم است، ضروری گشته است. در این زمینه حتی اتحادیه‌های صنعتی و قراردادهای مربوط به نیروی کار برای مستخدمان نظامی مهم شده است، بخصوص در شرایطی که بازار نیروی کار کساد باشد.

کارکرد و سازمان

هدف رسمی نیروهای نظامی باید جنگیدن و رویارویی با دشمنان خارجی باشد، در عین حال، آنها عملاً دارای کارکردهای مختلف دیگر نیز هستند.

الف - کارکردهای داخلی (میهنی - وطنی)

در بسیاری از کشورها، بخصوص در کشورهای در حال توسعه، ارتش اهمیت سیاسی و اجتماعی زیادی دارد. نیروهای نظامی سابل وحدت و قدرت تلقی می‌شوند. ملل جوان با نامعین بودن نقش بین‌المللی، و غالباً با گروه‌بندیهای داخلی خود، ارزش زیادی را برای ارتش به عنوان یک نهاد ملی قائلند. نیروهای نظامی این دسته از کشورها، ابتدا نیازمند تصفیه از عناصری است که از رژیم استعماری قبل به ارث رسیده، زیرا بسیاری از اعضای ارتشهای استعماری از اقلیتهای انتخاب می‌شوند که قابل اعتماد حاکمان باشند، مثل قبایل ببر در مراکش مستعمره فرانسه، پنجابی‌ها و سیکها در هندوستان مستعمره انگلیس. وظیفه ارتشهای ملی جدید همانند ارتش استعماری پیشین، حفظ نظم در کشور است. اگر آنها در انجام این وظیفه موفق نشوند، نتیجه آن ممکن است یک جنگ داخلی باشد، همانند آنچه که در اندونزی، نیجریه و پاکستان بوقوع پیوسته است.

در مقابل جهان غرب که ارتشها در طول قرنها سابل نت‌گرایی و محافظه کاری بوده‌اند، و ارتشها در کشورهای جدید همچون یک کارگزار نوسازی عمل می‌کنند. ارتش در این گونه کشورها یکی از محدود نهادهای جدید است که خوب سازمان یافته و از لحاظ فنی مجهز هستند. دوره زندگی نظامی غالباً به یک زندگی غیرنظامی موقفيت‌آمیز هدایت می‌شود، همانطور که در اسرائیل چنین است. ارتش همچنین باعث تجمع و با هم بودن اعضای گروههای مذهبی و قومی متفاوت می‌شود، بنابراین، ارتش برای یک جمعیت مهاجر نامتجانس به یک نهاد جامعه پذیر تبدیل می‌شود. هیچ نیروی نظامی نمی‌تواند در داخل چنین جامعه نامتجانس دارای چنین کارکرد یگانه کننده اجتماعی نباشد. کار یگانه کردن سیاهان و سفیدان در ارتش آمریکا همانند یگانگی گروههای انگلیسی زبان و فرانسه زبان در ارتش آمریکا نمونه‌هایی از این کارکرد است. همچنین در کشورهای جدید، ارتش ممکن است کارهای دیگر اجتماعی، فرهنگی و استعماری را عهده‌دار

باشد. ارتش ترکیه در زمان کمال آتاتورک در سال ۱۹۲۰ نمونه‌ای از یک جنبش نوسازی نظامی است که هنوز به عنوان الگویی برای بسیاری از کشورهای دارای رژیم نظامی بکار می‌رود. سربازان ممکن است به کارهای جاده‌سازی و پل‌سازی، هم چنین کارهای مریبوط به آیاری و توسعه زمین، یا حتی سوادآموزی مردم گماشته شوند. چنین استفاده‌هایی از نیروهای نظامی در حکومتهاي مختلف باگونه‌های سیاسی مختلف وجود دارد، حتی در رژیمهای انقلابی مارکسیستی چین و کوبا، در اوائل دهه ۱۹۷۰ سربازان در کارهای غیر نظامی همانند حوزه‌های سیاسی یا اجتماعی مورد استفاده قرار می‌گرفتند.

ب - کنترل و اداره تضاد

نیروی نظامی جدید، تقریباً تمام مفهوم قدیمی از جنگ به عنوان جهاد و نبرد قهرمانانه را از دست داده است؛ همان مفهومی از جنگ که در یونان قدیم، در دوره‌هایی از قرون وسطی و در قرن ۱۸ شایع بوده است. این نوع طرز تلقیها تنها در سازمانهای برگزیده و نخبه مانند نیروهای ویژه دسته‌های چتربازی، که در آنها شایستگی و لیاقت فردی هنوز مهم است، باقی مانده است.

مفهوم شایع نظامی یک مفهوم ابزاری است. نیروهای نظامی همچون ابزارهای سیاست ملی تلقی می‌شوند که برای حمله و نابودی دشمن، توسط تمام ابزار موجود مورد استفاده قرار می‌گیرد. از زمانی که جنگها به میزان زیادی مخرب گردیده و گستره این تخریب تمام جمعیت جامعه را فرامی‌گیرد، نیروهای نظامی به یک عامل در کل تلاشهای ملی، که عوامل سیاسی، استراتژیک، اجتماعی و اقتصادی را دربرمی‌گیرد، کاهش یافته است. مفهوم جنگ تمام عیار از زمان ظهور تسليحات هسته‌ای با دکترین جنگ محدود تعديل یافته است. دکترین جنگ محدود یک جمع‌گرانی استراتژیک است که در آن نیروهای نظامی گوناگون بطور همزمان برای تهیه پاسخها و عکس‌العملهای مناسب در وضعیتهای مختلف ظاهر می‌شوند. این امر شامل آرایش کلی نیروهای سنتی یا رسمی بانیروهای ضد چریکی است. امروزه فعالیت نظامی قدرتهای بزرگ به مقدار زیاد تفکیک شده و هرگدام از بخشهاي فرعی آن با فلسفه خاص، تسليحات و سازمان خاص خود تجهیز می‌شود.

دکترین‌های جدید در مورد واکنش و پاسخ قابل انعطاف و جنگ محدود می‌تواند قدمی در جهت اداره بین‌المللی تضادها باشد. تلاشی برای اداره تضاد، توسط نیروهای نظامی سازمان ملل

صورت گرفته است. این نیروها به عنوان پلیس بین‌المللی در مناطق مختلف جهان مثل خاورمیانه، کنگو و جاهای دیگر فعالیت می‌کنند. چشم انداز این نیروهای پاسدار صلح با چشم اندازهای نیروهای نظامی سنتی تفاوت زیادی دارد. هدف آنها پیروزی نیست، بلکه کنترل تصاد است، هیچ دشمنی وجود ندارد، تنها، تصاد طرفین مخاصمه، وضعیت بین‌المللی را به مخاطره انداخته است. نیروهای پاسدار صلح باید تا می‌توانند از نیروی خشونت وزور استفاده نکنند، و برخلاف نیروهای نظامی سنتی، باید خیلی محتاط و با صبر عمل نمایند. بنابراین وظیفه نیروی نظامی ملل متحد بیشتر سیاسی است تا نظامی.

ادامه دارد.

