

هزینه های نظامی در جهان

در شماره های گذشته، در مورد نیروهای نظامی کشورهای عضو سازمان پیمان و ناتو بحث کوتاهی داشتیم. در این شماره، به مسئله هزینه های نظامی ۶۹ کشور جهان می پردازیم، و ارقام آن را در جدول مشروخی نشان می دهیم. این جدول، ارقام هزینه های نظامی، سرانه این هزینه ها، نسبت درصد این هزینه ها به مجموع هزینه های دولت و تولیدات ناخالص ملی، و تعداد افراد شاغل در نیروهای نظامی را در سه سال، نشان می دهد. برآورد تعداد نیروهای ذخیره و نیروهای شبه نظامی، فقط در سال ۱۹۸۲ انجام شده است. رقم مربوط به نیروهای ذخیره، نیروهای ذخیره ای است که اخیراً "آموزش دیده اند. ارقامی که در دسترس نبودند است، با نشانه " (...) نشان داده شده است. این نشانه بیشتر در مورد کشورهای اتحاد جماهیر شوروی و جمهوری خلق چین تکرار شده است که، در مورد این دو کشور، توضیحات زیر اضافه می شود:

اتحاد جماهیر شوروی: برای هزینه های دفاعی شوروی، به علت نارسایی اطلاعات نمی توان رقم دقیقی داد و در این مورد، سطح مسأله ارقام متفاوتی گزارش کرده اند. تصور می شود رقمی که در دو دهه اعلام شده شوروی وجود دارد، فاقد تعدادی از عوامل، مثل هزینه های تحقیقات و توسعه نظامی، است، برخی معتقدند که رقم اعلام شده، فقط هزینه های نظامی نیروهای مسلح را در بر می گیرد. رقم رسمی بودجه دفاعی برای سال ۱۹۸۱، معادل ۱۷/۵۵ میلیارد روبل است که حدود ۵/۳ درصد مجموع هزینه های دولت، و ۲/۸ درصد تولید ناخالص ملی است (رقم GNP که به وسیله مراکز غیر شوروی برآورد شده است). رقم مشابه برای سال ۱۹۸۰، معادل ۱۷/۱ میلیارد روبل گزارش شده است.

جمهوری خلق چین: هیچ گونه رقم رسمی در چین وجود ندارد که معادل GNP با درآمد ملی در فریب باشد. رقم گزارش شده، چین برای گل ارزش تولیدات صنعتی و کشاورزی در سال ۱۹۸۰ (به قیمت های ۱۹۷۰)، برابر با ۶۶۱۰۹۰۰ میلیون یمن است. رقم GNP، قاعدتاً باید همین رقم، به اضافه رقم مربوط به بخش خدمات باشد. برآوردهای غربی، چون با تعاریف و روش های متفاوتی محاسبه شده اند، بسیار باهم متفاوت بوده، و انتخاب از میان آنها مشکل است. یکی از برآوردهای اخیر بریتانیا برای GNP در سال ۱۹۸۰، برابر با ۶۲۸ میلیارد دلار است. جدول شماره ۲، چند برآورد دیگر GNP را، نیز، نشان می دهد.

جدول شماره ۱

مقایسه هزینه های دفاعی و نیروی امنیتی نظامی (۱۹۷۵-۷۲)

کشور	میلیون دلار			هزارتومان			درصد نسبت به درآمد ناخالص ملی		
	۱۹۷۵	۱۹۸۰	۱۹۸۱	۱۹۷۵	۱۹۸۰	۱۹۸۱	۱۹۷۵	۱۹۸۰	۱۹۸۱
	(۱)	(۱)	(۱)	(۲)	(۲)	(۲)	(۳)	(۳)	(۳)
ایران	۱۵۰	۱۲۱	۵۲	۲۴۶	۲۳۶	۱۱۸	۰/۲	۰/۲	۰/۲
آلمان غربی	۲۲۶	۲۳۶	۱۱۸	۸۶۲	۸۶۲	۴۱۰	۰/۲	۰/۲	۰/۲
ایالات متحده آمریکا	۲۱۵	۲۸۶	۱۳۸	۳۴۸	۳۸۶	۱۷۰	۰/۲	۰/۲	۰/۲
فرانس	۱۱۵	۹۹	۴۸	۱۸۵	۱۳۲	۶۰	۰/۲	۰/۲	۰/۲
رومانی	۱۵۱	۱۲۱	۵۲	۲۴۶	۲۳۶	۱۱۸	۰/۲	۰/۲	۰/۲
یونان	۶۰	۶۱	۲۲	۹۶	۹۶	۴۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲
سوئد	۳۰	...	...	۴۰	...	...	...	...	...
ژاپن	...	...	...	...	...	...	...	...	...
بریتانیا	...	...	...	...	...	...	...	...	...
اینگلیس	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ایران	۱۲/۲	۱۲/۵	۳۲/۵	۸۹/۵	۸۷/۵	۸۷/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
آلمان غربی	۱۹/۵	۲۸/۱/۲	۳۳/۵	۳۳/۶	۳۳/۵	۳۳/۵	۵/۲	۴/۸	۳/۲
ایالات متحده آمریکا	۱/۲	۲/۲	۸/۲	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	۱/۲	۱/۲	۱/۲
فرانس	-	۱۵۲/۲	۲۱/۲	۳۲/۶	۳۲/۵	۳۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۵
رومانی	۸/۲	۲۵/۲	۲۱/۲	۵۰/۲	۵۰/۲	۵۰/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
یونان	۲۰/۵	۲۵/۵	۲۵/۵	۲۵/۵	۲۵/۵	۲۵/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
سوئد	۲۰/۵	۲۰/۵	۲۰/۵	۲۰/۵	۲۰/۵	۲۰/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
ژاپن	۲۵/۲	۲۵/۲	۲۵/۲	۲۵/۲	۲۵/۲	۲۵/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
بریتانیا	۸/۵	...	۸/۵	...	...	...	۱/۲	۱/۲	۱/۲
اینگلیس	۸/۲	۱۹/۵	۱۰/۲	۱۱/۵	۱۱/۵	۱۱/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
ایران	-	۲۲/۲	۲۲/۲	۲۲/۲	۲۲/۲	۲۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
آلمان غربی	۲۸/۲	۹/۵	۳۳/۲	۸/۲	۱۱/۵	۱۱/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
ایالات متحده آمریکا	۱۰۵/۲	۱۰۵/۲	۳۳/۲	۳۳/۲	۳۳/۲	۳۳/۲	۱/۲	۱/۲	۱/۲
فرانس	۱۲/۵	۸۳/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲۹/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۵
رومانی	۱۲/۵	۸۹/۵	۱۱/۵	۲۰/۲	۲۰/۲	۲۰/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
یونان	-	۲۲/۲	۲۲/۲	۲۲/۲	۲۲/۲	۲۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
سوئد	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
ژاپن	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
بریتانیا	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
اینگلیس	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
ایران	۳۲/۵	۱۰۰/۵	۱۶۸/۵	۱۰۱/۵	۳۲/۵	۳۲/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
آلمان غربی	۱۳۹/۵	۲۳۵/۵	۳۵۲/۵	۲۳۷/۵	۳۳۵/۵	۳۳۵/۵	۵/۲	۵/۲	۵/۲
ایالات متحده آمریکا	۷۰۲/۸	۷۵۵/۵	۳۳۲/۵	۳۵۲/۲	۱۳۵/۵	۱۳۵/۵	...	...	...
فرانس	۲/۵	۲۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۵/۵	۱۵/۵	۲۸/۷	۲۵/۶	۲۰/۶
رومانی	۱۱/۵	۲۵/۵	۱۲/۵	۲۲/۵	۸۰/۲	۸۰/۲	۱۱/۲	۱۲/۲	۱۲/۲
یونان	۱۸/۵	...	۱۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲
سوئد	۵/۵	...	۲۵/۵	۲۵/۵	۲۲/۵	۲۲/۵	...	۱۲/۲	...
ژاپن	۲۰/۵	...	۱۲/۵	۱۲/۵	۲۱/۵	۲۱/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
بریتانیا	۲/۲	...	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	۲/۲	۲/۲	۲/۲
اینگلیس	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
ایران	۲/۲	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
آلمان غربی	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
ایالات متحده آمریکا	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
فرانس	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
رومانی	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
یونان	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
سوئد	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
ژاپن	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
بریتانیا	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
اینگلیس	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
ایران	۲/۲	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
آلمان غربی	۲/۲	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
ایالات متحده آمریکا	۲/۲	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
فرانس	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
رومانی	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
یونان	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
سوئد	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
ژاپن	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
بریتانیا	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...
اینگلیس	...	...	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	...	...

مقایسه هزینه‌های دفاعی و نیروی انسانی نظامی (۸۱ - ۱۹۷۵)

کشور	میلیون دلار			درصد از تولید ناخالص داخلی			درصد از نیروی انسانی نظامی			نسبت هزینه‌های دفاعی			نسبت هزینه‌های دفاعی به نیروی انسانی نظامی		
	۱۹۸۱	۱۹۸۰	۱۹۷۵	۱۹۸۱	۱۹۸۰	۱۹۷۵	۱۹۸۱	۱۹۸۰	۱۹۷۵	۱۹۸۱	۱۹۸۰	۱۹۷۵	۱۹۸۱	۱۹۸۰	۱۹۷۵
	۱۹۸۲	۱۹۸۲													
آلبانی	۸۲	۲۳۲	۲۷۸	۳	۳۲	۳۲	۱۹/۲	۲۱/۷	...	۲/۹	۸/۹	...	۲۲/۸	۲۲/۰	۲۵/۰/۵
آلبانی	۱۷۸۶	۱۲۹۶	۸۲۶	۲۸	۳۲	۱۱	۱۱/۸	۸/۲	...	۲/۱	۲/۱	...	۲۸/۰	۲۸/۰	۲۸/۰/۰
آلبانی	۲۵	۱۱۶	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۲۲۲	۲۵۰۱	۲۷۰۰	۵۲	۸۹	۹۲	۱۸/۵	۱۷/۵	۱۵/۵	۵/۲	۵/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۰۲	۷۹۲	۵۵۵	۱۶	۱۰۸	۷۲	۱۲/۲	۲۶/۵	۲۱/۲	۲/۰	۲/۰	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۲۱۲	۲۲۹۹	۲۷۷۲	۱۸۲	۲۹۲	۲۱۷	۸/۶	۱۰/۰	...	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
آلبانی	۲۶۶۰	۲۸۱۶	۳۲۳۲	۲	۳	۸	۱۶/۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۲/۰	۲/۰	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۱۰۸	۲۱۱۵	۲۶۲۱	۹	۱۷	۱۷	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۶۲۰	۱۲۶۲۷	۱۰۵۲۳	۲۱	۱۰۸	۸۹	۵/۸	۵/۸	۲/۸	۲/۸	۲/۸	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۸۷۸	۱۲۲۱	۱۶۸۱	۵۲	۹۲	۹۲	۱۲/۲	۱۲/۲	...	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۲۲	۲۴۷۱	۲۹۷۰	۲۸	۳۱	۳۸	۲۲/۲	۲۶/۰	۲۲/۲	۵/۱	۵/۱	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۸۵	۱۵۶۱	۱۰۰۵۵	۲۱	۳۵	۳۰	۱۶/۰	۱۶/۰	۱۶/۰	۲/۰	۲/۰	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۲۲	۲۲۱	۲۲۲	۲۳	۱۲۷	۱۲۷	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۲۵	۱۲۲۱	۱۸۸۸	۱۰	۱۷۲	۱۷۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۰۲	۲۰۰	۳۰۰	۱۰	۱۰۲	۱۰۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۲۱	۵۹۲	۶۰۷	۱۵۲	۱۵۲	۱۵۲	۱۶/۰	۱۶/۰	۱۶/۰	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۰۰۲	۲۳۶۷	۳۱۰۶	۶۱	۱۷۸	۱۷۸	۱۶/۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۵۲۱	۱۰۹۵	۱۲۰۶	۱۲	۲۲	۲۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۰۲۱	۳۰۶۰	۱۰۰۸۲	۴۱	۱۱۲	۲۶۰	۱۵/۱	۱۵/۱	۱۵/۱	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۱۲۸۲	۲۰۱۱	۱۲۲۲	۱۲	۱۶	۱۱	۱۶/۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	...	۱۲۲۶	۱۲۲۲	...	۱۲۸	۱۲۲	...	...	...	...	...	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	...	۱۱۰۰	...	...	۱۱۰	...	...	...	...	...	...	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۵۸۶	۱۰۶۶	۱۰۲۰	۱۰	۱۵۰	۲۰۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۱۲/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۸۲	۵۷۵	۳۱۰۶	۲۲	۳۳	۲۲	۱۵/۲	۱۵/۲	۱۵/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰
آلبانی	۲۲۷	۸۲۲	۱۵۰	۲۱	۵۲	۵۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۱۶/۲	۲/۲	۲/۲	...	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۲/۰/۰

۱- این ارقام فقط شامل روش‌های دفاعی است. داده‌های گسترده‌تری در دسترس است و وجود دارد اما متن خود که کاملاً معایب منطقی چندانی ندارد.
 ۲- ارقام برای پول رایج محلی. هزینه‌های گرامم GDP وجود نداشته. رقم برآورده شده در کلمات.
 ۳- در مواردی که هزینه‌های دفاعی به دلار و یا به یورو معادل منطقی یافته است. ارقام GDP (برای معادله) استخراج شده است.
 ۴- هزینه‌های دفاعی برای ارقام NATO است.

جدول شماره ۲

* برآوردهای GDP یا GNP

سال	منبع برآوردکننده	واحد	بریتانیا	بانک بازرگانی	CIA
۱۹۸۰		میلیاردین	۴۵۰	۴۸۵/۱	۸۲۸/۱۹۵
		میلیارد دلار	۳۰۰	۳۲۲/۴	۵۵۲/۱۲
۱۹۸۱		میلیاردین	۴۷۰	۵۴۰/۲۶	۹۹۶/۷۷۳
		میلیارد دلار	۲۷۶/۴۷	۳۱۷/۸	۵۶۸/۶۹

نرخ آروزی در ۱۹۸۰ : ۱ دلار = ۱/۵ ین

نرخ آروزی در ۱۹۸۱ : ۱ دلار = ۱/۷ ین

* به علت نارسایی اطلاعات، GDP و GNP تقریباً برابر محاسبه شده است.

رقم رسمی هزینه‌های دفاعی چین، که برای اولین بار در سال ۱۹۸۱ اعلام شد، معادل ۲۰/۹۷ میلیاردین، و حدود ۲۰/۷ درصد هزینه‌های برنامه‌ریزی شده دولت بود. بعدها اعلام شد که این رقم تا ۱۶/۵ میلیاردین (۹/۷ میلیارد دلار) و بعداً ۱۷،۴ میلیاردین (۱۰/۲ میلیارد دلار) کاهش داده شده است. این رقم نیز با رقم هزینه‌های دفاعی غرب قابل قیاس نیست، چون بسیاری از محاسبات، مثل دستمزدها و افراد ارتش، در آن دخالت داده نشده است. از طرف دیگر، روشهای قیمت‌گذاری چین نیز شناخته شده نیست و، مطمئناً، با آن چه در غرب وجود دارد، تفاوت است. رقم رسمی بودجه نیز، چون فاقد بسیاری از محاسبات معمول در غرب است، اطلاع صحیحی از هزینه‌های دفاعی سه دست نمی‌دهد.

The Military Balance 1932-83.