

استراتژی توسعه و عوامل قدرت ملی

* نوشتۀ: دکتر مرتضی اسدی

ب - افزایش سطح زندگی و کسب افتخار ملی.

ج - رهایی از قید بردگی و وابستگی با گسترش دامنه انتخاب اقتصادی و اجتماعی.^۳ از نظر «تودارو» انگیزه‌های توسعه نه تنها شامل افزایش کمی در آمد و امکانات مادی بلکه شامل انگیزه‌های سیاسی - استقلال طلبی و عدالت جویی نیز هست. آبرت هیرشمن نیز انگیزه‌های صنعتی شدن در کشورهای توسعه نیافته را ناشی از عوامل و اهدافی چون مقابله با تهاجمات جنگی، بحران‌ها و جاه طلبی هیئت حاکمه می‌داند.^۴ از نظر آرتو رلوئیس رشد اقتصادی و ثروت می‌تواند انسان را قادر سازد تا کنترل بیشتری بر طبیعت و محیط مادی خود بدست آورد.^۵

اهداف توسعه از دیر باز در فکر انسان متعدد وجود داشته است هر چند این اهداف و ابزارهای دست یابی به آن بر حسب شرایط اقتصادی - سیاسی و اجتماعی و نظامی موجود در مقاطع مختلف متفاوت بوده است. شکنی نیست جوامعی که بنایه دلایلی روحیه نظامی گری داشته‌اند، در بی ایجاد یک ساختار جنگی برای اقتصاد برآمده‌اند. عوامل توسعه و نظامی گری هر چند می‌توانند در خدمت هم باشند، با اینحال می‌توان گفت قبل از آنکه تفکر منسجمی از توسعه وجود داشته باشد پدیده نظامی گری برای کسب قدرت وجود داشته است. بهر حال امروزه توسعه اقتصادی و صنعتی بیش از پیش در خدمت نظامی گری است.

در روند تکاملی جامعه، اقتصاد نیز رشد می‌یابد و از یک مرحله تعادلی با سطح نازل پیشرفت و توسعه اقتصادی (مثل جامعه روستائی و خود مصرفی) به طرف سطح عالیتری از تعادل گام بر می‌دارد (می‌جهد یا می‌خزد).

ت قبل از بحرانهای تورمی بعد از جنگ اول جهانی و سپس بحران رکودی ۱۹۲۹-۳۳ و همچینی بیش از ایجاد دول مستقل با انگیزه‌های انقلابی و گاه شدیداً جاه طبله، روند رشد اقتصاد جهانی روندی طبیعی و دور از دخالت‌های صریح و مؤثر دولت بود.

بر مبنای تئوری‌های کلاسیک آدام اسمیت و ریکاردو، هر کشوری در چارچوب وجود مزیت‌های نسبی طبیعی، در تقسیم کار بین المللی شرکت می‌کند و رشد و توسعه اقتصادی می‌یابد. طبق نظریه تکامل یافته «مزیت نسبی تئوری هکشاو - آهلین»^۶ کشورهای دارای نیروی کار فراوان و ارزان، تولید کالاهای کاربر و کشورهای دارای سرمایه فراوان به تولید کالاهای سرمایه‌بر مبادرت می‌ورزند. تئوری تقسیم کار بین المللی بعدها توسط

* کشورهای جهان را عموماً به گونه‌های توسعه یافته و توسعه نیافته، مرکز و پیرامون، یا بر مبنای شمال (قدرتمند) و جنوب (ضعیف) تقسیم می‌کنند. از نظر استراتژیستها توسعه یافته‌گی شمال وجه عمده قدرت آن محسوب می‌شود و در واقع شمال به مرکزی تبدیل شده است که کشورهای «پیرامون» و یا «نیمه پیرامون» اقامار آنند. در تقسیم بندی سنتی سه جهانی نیز، جهان اول به ابر قدرتهای نظامی - اقتصادی، جهان دوم به کشورهای توسعه نیافته اطلاق می‌شود انصاری و جهان سوم به جمجمه کشورهای توسعه نیافته اطلاق می‌شود که تحت سیطره قدرتهای بزرگ قرار دارند. از این‌رو می‌توان رابطه‌ای بین توسعه و مبانی قدرت در کشورهای جهان یافت هر چند که توسعه یافته‌گی به مفهوم نسبی نمی‌تواند بیانگر برخورداری از تمام ابزارهای قدرت مادی و معنوی باشد و همچنین حصول قدرت در برخی کشورها گویای توسعه یافته‌گی نیست. از این‌رو، بررسی رابطه این دو عامل و شناخت استراتژی‌های تقویت عوامل قدرت بخصوص در کشورهایی که در مناطق سوق‌الجیشی قرار دارند و نیز عامل امنیت ملی بعنوان پارامتر مهمی در حیات سیاسی - اقتصادی این کشورها از اهمیت زیادی برخوردار است. شناختن پدیده‌های قدرت و ایجاد ثبات در مناطق برآشوبی چون خلیج فارس می‌تواند در خدمت تداوم رشد و شکوفانی اقتصاد کشورهای منطقه باشد. توسعه اقتصادی اصطلاح جدیدی نیست. بسط و توسعه اقتصادی از نظر آدام اسمیت از طریق « تقسیم بین المللی کار » و « افزایش ثروت ملّی »^۷ صورت می‌گیرد. از نظر فرانسوا برو « توسعه اقتصادی ترکیبی است از تغییرات روحی و اجتماعی جمعیت یا ملتی که در نتیجه این تغییرات روحی و اجتماعی بتواند محصول حقیقی ناشی از اقتصاد تولیدش را بطور جمعی بیوسته و مدام افزایش دهد ». بنابر این تعریف، شرط توسعه یافته‌گی بهره برداری کامل از منابع اقتصادی است. به نظر آندره فیلیپ و هربرت فورث « حالت توسعه یافته‌گی و توسعه نیافته‌گی بستگی به آن دارد که یک جامعه تا چه میزان از ثروتها طبیعی و انسانی خود می‌تواند با اقتصادی ترین روش تکنولوژی معاصر بهره برداری کند ». این تعریف در برگیرنده توسعه در کشورهایی چون ژاپن که فاقد منابع طبیعی هستند نمی‌باشد. وبالاخره «تودارو» اهداف توسعه را به شرح زیر بر می‌شمرد:

الف - بهتر تأمین شدن نیازهای حیاتی مانند غذا، مسکن، بهداشت، امنیت و توزیع گسترده کالاهای

★ برتراند راسل: قدرت و شکوه والاترین و بزرگ‌ترین اجر و پاداش بشر است.

★ ماکس وبر: قدرت عبارت است از امکان تحمیل اراده فرد بر جمعی دیگر.

★ استراتژی به مفهوم کلی و در محدوده ملی عبارت است از علم و هنر کارگیری اهرم‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، و نظامی بر حسب ضرورت در زمان جنگ و صلح برای تحقق اهداف برنامه‌ریزی شده.

★ در مناطق پرآشوبی چون خاورمیانه و دیگر مناطق استراتژیک در اروپا، شرق آسیا و شاخ افریقا، استراتژی‌های توسعه، حداقل در مراحل بحرانی، تحت تأثیر انگیزه‌های دفاعی قرار داشته است.

ماهیت استراتژی در معرض تحول قرار می‌گیرد. عوامل فرهنگی، طبیعی، سازمانی، ساختار اقتصادی و امنیتی جامعه در پروسه توسعه اقتصادی از شکلی به شکل دیگر تغییر می‌یابد. در استراتژی‌هایی که هدف عمله آنها را افزایش کمی رشد اقتصادی تشکیل می‌دهد، بالا رفتن تولید ملی و سرانه ممکن است به زیان دیگر عوامل قدرت چون منابع طبیعی و یا کاهش بودجه‌های نظامی صورت گیرد. استراتژی‌های متکی به تشویق صادرات ممکن است با تقویت عامل اقتصادی رابطه مبادله، تعییف آماده سازی جنگی اقتصاد را بدلیل انتقال ذخیره‌های استراتژیک به خارج و وابستگی به بازارهای پرنوسان خارجی، در پی داشته باشد.

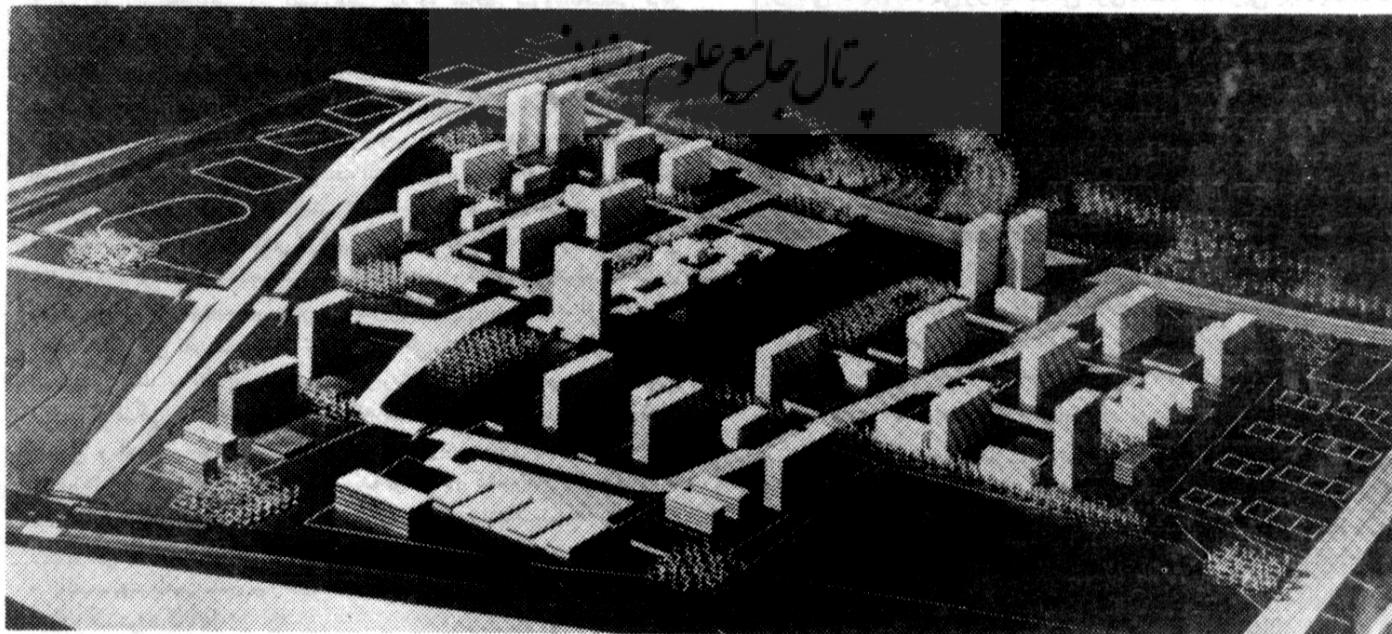
در مناطق پرآشوبی چون خاورمیانه و دیگر مناطق استراتژیک در اروپا، شرق آسیا و شاخ افریقا، استراتژی‌های توسعه حداقل در مراحل بحرانی تحت تأثیر انگیزه‌های دفاعی قرار داشته است. جوامع اروپای مرکزی در دوران بین دو جنگ جهانی، کشورهای واقع در شاخ افریقا و جنوب غربی آسیا بعد از کسب استقلال و تشکیل دولت اسرائیل، روسیه بعد از انقلاب به برنامه

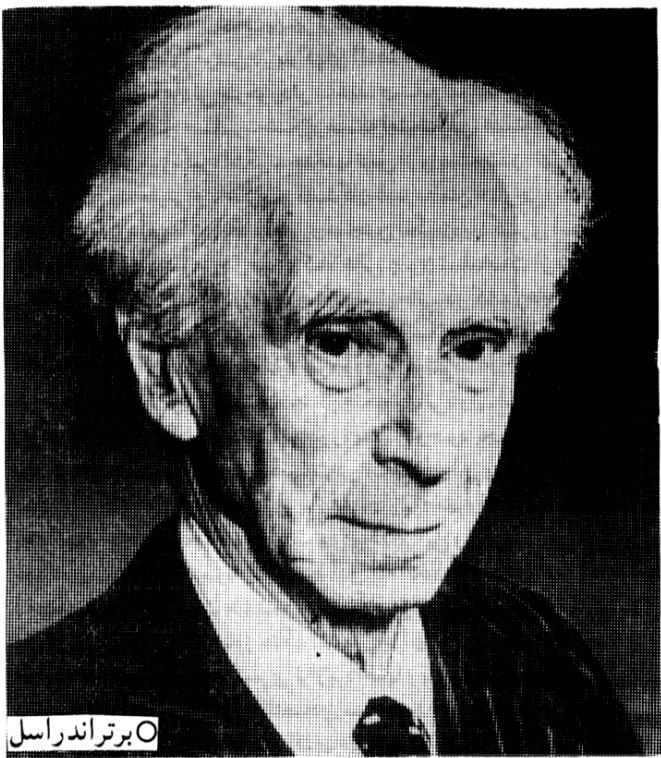
اقتصاددانان ناسیونالیستی چون «فرید ریش لیست» آلمانی^۸ آرژانتینی^۹ و برخی دیگر از اقتصاد دانان که خواستار نظم نوینی در آرایش قدرت بین‌المللی بودند مورد بازبینی قرار گرفت.

براساس نظرات پروفسور «لیست» و بعدها پروفسور «شاخت» وزیردارانی هیتلر، صنایع نویای آلمان می‌باشد در حصار دیوار بلند گمرکی رشد یابد تا زمینه ساز قدرت سیاسی آلمان بزرگ باشد. نظریات «لیست» و «شاخت» در دوران آماده سازی جنگی آلمان از اهمیت زیادی برخوردار شد و به نوعی شونویسم اقتصادی مشهور گشت. بعلاوه تئوریهای «بربیش» بر اساس وجود رابطه مبادله به زیان کشورهای توسعه نیافرده و زیرسلطه، بر چمداد ایده توسعه برنامه ریزی شده صنعتی و نفی قانون تقسیم کار و رشد طبیعی می‌شود. از این‌رو ایده تدوین استراتژی‌های توسعه جهت بازسازی اقتصاد بین‌المللی (در سالهای جنگ) پذید می‌آید. این استراتژی‌ها جدا از شکل و ماهیت شان، بیانگر دخالت یا مشارکت دولت در امور شتاب دهنده به توسعه اقتصادی و تحکیم قدرت دولتی و امنیت ملی می‌باشند. این استراتژی‌ها غالباً به دو دسته استراتژی‌های درونگرا و برونگرا تقسیم می‌شوند. قبل از بررسی ارتباط این استراتژی‌ها با عوامل قدرت، به شناخت عوامل قدرت می‌پردازیم.

عوامل قدرت

کمتر کلمه‌ای چون قدرت اینهمه بر سر زبانه است. کسب قدرت ویژه زندگی انسانی است. به نظر برتراند راسل^{۱۰} (۱۸۷۲-۱۹۷۰) قدرت و شکوه والاترین و بزرگ‌ترین اجر و پاداش بشمری است.^{۱۱} به عقیده «ماکس وبر» قدرت عبارت است از امکان تحمیل اراده فرد بر جمعی دیگر.^{۱۲} اما موضوع قدرت به این سادگی هم نیست. از نظر «جان کنت گالبرایت» مشاور اقتصادی جان اف کندي قدرت یعنی توانایی فرد یا گروه در کسب تسليم و اطاعت دیگران در راه مقاصد و خواستهای خویش.^{۱۳} گالبرایت متابع قدرت را شخصیت، مالکیت و سازمان می‌داند که با ابزار تنبیه‌ی، تشویقی و اقاناعی قدرت اعمال می‌شود. در بررسی رابطه بین توسعه و قدرت نمی‌توان گفت که کدام عامل و کدام معلول است؛ آیا توسعه ابزار قدرت است یا قدرت ابزار توسعه؟ با اینحال اقتصاد دانان و استراتژیست‌ها در مورد وابستگی متقابل ایندو عامل متفق القولند. در بررسی عوامل قدرت، استراتژیست‌ها عموماً معتقدند که عوامل نظامی و اقتصادی - اجتماعی و سیاسی در ایجاد قدرت هر جمیعت یا ملت نقش دارد. این عوامل عبارتند از: ۱- عوامل معنوی - روانی - ۲- روابط بین‌الملل و امنیت جمعی - ۳- عوامل طبیعی (آب و هوای وجود ذخایر استراتژیک طبیعی و مصنوعی، جمعیت و ترکیب آن) - ۴- عوامل اداری و سازمانی - ۵- عوامل اقتصادی (تولید ملی، رابطه مبادله، امکانات تولیدی و اعطاف پذیری صنایع برای مصارف جنگی، امکانات زیر بنایی و غیره) - ۶- عوامل نظامی و امنیت ملی.^{۱۴} هر یک از عوامل نامبرده در پروسه توسعه اقتصادی - اجتماعی بنا به





○ برتراندر اسل

استراتژی توسعه درونگرا

این نوع استراتژی بر تولید داخلی و بهره‌برداری از تکنولوژی مناسب محلی (باملی)، متناسب با وضعیت تقاضا در بازار داخلی تاکید دارد. اهمیت این نوع استراتژی در ایجاد انگیزه برای یادگیری تکنیکی و ایجاد موقعیتهای اشتغال برای بخش‌های اقتصادی در داخل می‌باشد. «بل استریتن» می‌گوید: «سیاستهای درونگرایانه، از طریق یادگیری دارای اثرات آموزشی در جهت ساختن به جای وارد کردن است: نوعی یادگیری با انجام عمل».۱۴ استراتژی درونگرادر مفهوم کلی به سیاستهای جایگزینی واردات (مجموعه سیاستهای گمرکی، مالی و پولی که منجر به ایجاد انگیزه برای تولید داخلی بهجای واردات می‌شود) شبیه است هر چند که دومی ممکن است از نظر بهره‌برداری از منابع در کوتاه مدت و میان مدت با درونگرایی متفاوت باشد، زیرا سیاستهای جایگزینی واردات مستلزم وارد کردن مواد اولیه شامل تجهیزات سرمایه‌ای، پولی و فیزیکی برای تولید کالاهای داخلی است. استراتژی جایگزینی واردات از نظر «سن» و «راج»^{۱۵} به شکل می‌تواند صورت گیرد: ۱- واردات کالاهای سرمایه‌ای استراتژیک برای تولید کالاهای سرمایه‌ای ۲- واردات کالاهای سرمایه‌ای و واسطه‌ای برای تولید کالاهای واسطه‌ای استراتژیک ۳- واردات کالاهای سرمایه‌ای و واسطه‌ای برای تولید کالاهای مصرفی نهایی. در حالیکه هر یک از سه استراتژی جایگزینی فوق الذکر می‌تواند به درجات متفاوتی در خدمت اهداف دفاعی باشد، ولی درجه آن بستگی به میزان اولویت دادن به تولید کالاهای استراتژیک و انعطاف پذیری صنایع (قابلیت انتقال از مصرف غیردفعی به دفاعی و برعکس) دارد.

تولید کالاهای استراتژیک از ارکان قدرت اقتصادی است و این کالاهای شامل کالاهای سرمایه‌ای و برحی کالاهای واسطه‌ای استراتژیک مواد خام ساخته شده معدنی و کشاورزی، آهن، بتروشیمی، شیمان، مواد فلزی، انرژی (غلات و دام و غیره) و کالاهای نهایی حیاتی (خوارک، پوشک و دیگر مواد ضروری) می‌باشد. عموماً استراتژی هایی که به تولید کالاهای سرمایه‌ای و واسطه‌ای اولویت میدهند و در کنار آن به توسعه تولیدات مصرفی استراتژیک می‌پردازن، در مقابل پژوهانهای جنگی انعطاف پذیر ترند زیرا تغییر خط تولید صنایع سنگین در جهت اهداف جنگی امکان‌پذیر است. تجربه کشورهای نظامی گرایی چون آمریکا، شوروی، هندوستان و اسرائیل مovid این امر است. هر چهار کشور نامبرده با اتخاذ استراتژی جایگزینی واردات با اولویت دادن به صنایع سنگین سرمایه‌ای و واسطه‌ای، به تقویت صنایع استراتژیکی پرداختند. از آنجائیکه در این کشورها اولویت استراتژیکی به صنایع سنگین داده شد، نوعی عدم تعادل رشد

ریزی در زمینه تقویت بنیه دفاعی اقتصاد پرداختند. اروپا با برخورداری از امکانات تولیدی و دانش فنی، ایزارهای عده را برای ایجاد ثبات و یک اقتصاد نیرومند داشت ولی تقویت عوامل قدرت در خاور میانه و دیگر مناطق توسعه نیافرته به دلیل فقدان ایزارهای تکنولوژیکی - فنی و سازمانی به تقویت عامل نظامی و ایجاد حکومتهای مطلقه انجامید. از اینرو با افزایش در آمد های نفتی، بزرگترین خریدهای تسلیحاتی جهان در دهه اخیر توسط کشورهای خاور میانه صورت گرفته لکن تقویت یک جانبه عامل نظامی هرگز به ثبات داخلی این کشورها منجر نشده است.

استراتژیست ها غالباً وقوع جنگ را نتیجه برهم خوردند تعادل میان «ترس و احتیاج» می‌دانند. «ترس» از قدرت مقاومت و عکس العمل حریف عامل ثبات و صلح، و «احتیاج» به منابع نیروی متخصص عامل جنگ است. علت دست اندازی نیروهای استعماری به مناطق توسعه نیافرته ولی دارای ذخائر استراتژیک در آسیا و آفریقا و آمریکای لاتین نتیجه عدم تعادل بین ترس و احتیاج بوده است. توسعه اقتصادی قاعدهاً موجب ایجاد امکانات جدید مورد نیاز کشورهای متخصص می‌گردد و این امر در صورت عدم توازن بین عوامل قدرت و فقدان اقتصادی قوی و باثبات می‌تواند ثبات و امنیت منطقه را بر هم زند. از اینرو توسعه در کشورهای در حال رشد در صورت فقدان توازن میان عوامل قدرت می‌تواند بر ضربه پذیری و عدم ثبات این کشورها بیفزاید.

از آنجا که استراتژی های توسعه در دوران شکل گیری «ملت» و تحولات اجتماعی (مهاجرها، جاگایی قدرت گروههای اجتماعی) صورت می‌گیرد، می‌تواند حامل بحرانهایی داخلی نیز باشد. بیش از آنکه به استراتژی های آماده سازی اقتصادی بپردازیم برحی استراتژی های توسعه را بر می‌شماریم.

استراتژیهای توسعه

استراتژی عبارت است از اهداف یکپارچه، منسجم، جامع و بلند مدت.^{۱۶} استراتژی به مفهوم کلی و در محدوده ملی عبارت است از علم و هنر بکار گیری اهرمهای سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و نظامی بر حسب ضرورت در هنگام جنگ و صلح برای تحقق اهداف برنامه ریزی شده. با آنکه استراتژی ملی در هر کشور بطور مجازی قابل تفکیک به اجزاء گوآگون می‌باشد ولی هدف کلی آن دستیابی به امنیت و ثبات ملی است. از اینرو استراتژی توسعه اقتصادی در هر کشور بخشی از استراتژی تحکیم امنیت ملی را تشکیل می‌دهد. در این مقاله، هدف از استراتژی توسعه، فرآیند سیچ عمومی اقتصادی در جهت ایجاد دگرگونی در سازمان و امور اقتصادی کشور به منظور استفاده حداکثر از منابع و امکانات جهت ایجاد و حفظ تعادل اقتصادی می‌باشد.

در مبحث اقتصاد دفاعی، استراتژی توسعه اقتصادی به مفهوم تغییر ساختار اقتصادی در جهت ایجاد آمادگی برای مقابله با بحرانهای احتمالی است. تغییر ساختار اقتصادی در اینجا شامل بکار گیری اهرمهای اقتصادی برای تکامل عوامل قدرت می‌باشد. انتخاب یک استراتژی توسعه متنطبق با اهداف امنیت ملی و دفاعی، از اهداف اولیه هر دولت می‌باشد. همیشه بین اقتصاد دانان و نظامی گرایان متعصب، راجع به چگونگی تخصیص منابع و بودجه برای امور دفاعی و غیر دفاعی بحث و کشمکش وجود داشته است. شاید این اختلاف نظرها عمدتاً به این دلیل باشد که اولویت های استراتژیک کشور مشخص نیست و درک واحدی از استراتژی عمومی وجود ندارد. همانطوریکه گفته‌یم استراتژی توسعه متنضم تقویت بنیه دفاعی و امنیت ملی می‌گردد. بقول آدام اسمیت، امنیت در حقیقت اقدام نخست و آخر در هر استراتژی توسعه می‌باشد. در ابتدا، هر گونه استراتژی توسعه، در مرحله نخست احتیاج به امنیت دارد، همانطوریکه با غبان اولین اقدامش کشیدن سیم خاردار دور باغ می‌باشد.^{۱۷} در نهایت، توسعه فراگیر می‌تواند به تقویت بینانهای قدرت و امنیت ملی بینجامد.

استراتژی های متفاوتی توسط اقتصاد دانان ارائه شده است که بدليل اختلاف در اولویت بندی اهداف توسعه، قابل تفکیک هستند. بطور کلی استراتژی های توسعه را به دو نحو می‌توان تقسیم بندی کرد. اولاً از نظر نحوه بهره برداری از منابع و بازار داخلی و دوم از نظر تعادل رشد بخششای اقتصادی. در حالت اول استراتژی توسعه اقتصادی می‌تواند «دروونگرا» یا «برونگرا» باشد و در تقسیم بندی دوم، استراتژی می‌تواند رشد متعادل یا نامتعادل در برداشته باشد.

★ تقویت عوامل قدرت در خاورمیانه و دیگر مناطق توسعه نیافته، به علت فقدان ابزارهای فنی و سازمانی، به رشد عامل نظامی و ایجاد حکومت‌های مطلقه انجامیده است. بدین ترتیب، بزرگترین خریدهای تسليحاتی جهان در دهه‌های اخیر توسط کشورهای خاورمیانه صورت گرفته بدون آنکه تقویت یک‌جانبه عامل نظامی به برقراری ثبات منجر گردد.

★ ناهمگونی رشد در بخش‌های مختلف و عدم تعادل‌های اقتصادی ناشی از رشد بی‌حساب جمعیت، در شرایط کمبود منابع و نابسامانی‌های ساختاری در عرضه و تقاضا می‌تواند سبب ناامنی، آشفتگی‌های اجتماعی و مهاجرت‌های بزرگ گردد.

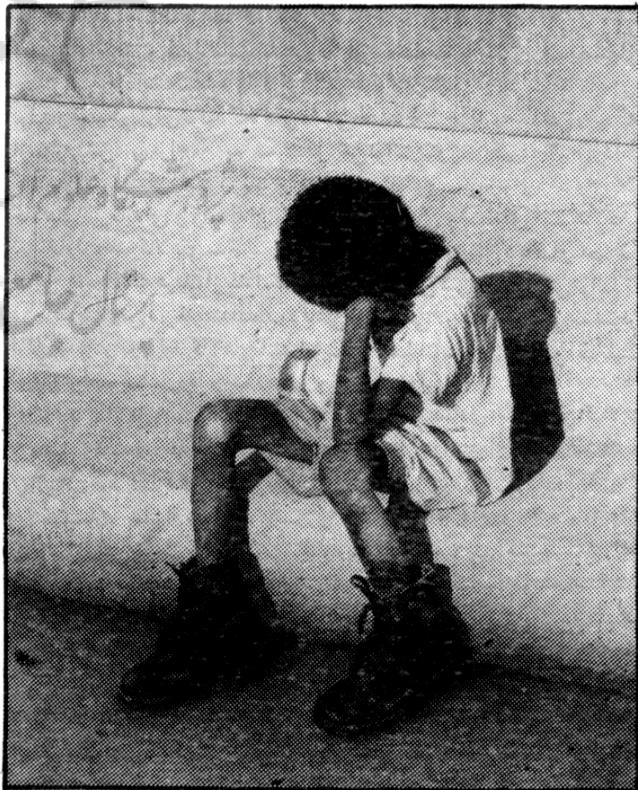
سمبل اراده سیاسی - اقتصادی توسعه درونگرا بودند و دیگر کشورها با درجات متفاوت از درونگرایی برخوردار شدند. بتدریج با کاهش تنشیات سیاسی و خاتمه دوره جنگ و جنگ سرده و گسترش روابط بین‌المللی، سیاستهای انترواطلیانه (دونگرا) پسندیده رو به کاهش گذاشت. تمام کشورهای انقلابی طی دوره‌ای از انقلاب به آنزاگوبی ناشی از ناسیونالیسم اقتصادی و یادرونگرایی روی میاوردند و احساسات وطن دوستانه برای دستیاری به خود کفایی و همچنین قطع روابط با کشورهای مسلط و استعماری، سیاستهای تحديد واردات و یادربارخی حالات استراتژی مدون جایگزینی واردات را بدنیال دارد. در ایران، در زمان بحران نفتی دوره مصدق در سال ۱۳۳۲، تحریم نفتی منجر به اتخاذ سیاست‌های درونگرایانه شد، بدین صورت که به جای اتکاء به منابع ارزی خارجی، دولت مصدق دست به انتشار اوراق قرضه و تامین منابع مالی از داخل زد. در این دوره تراز پرداختهای تجاری مثبت شد. در دوره بعد از انقلاب، باقطع رابطه رسی با کشورهای آمریکا و انگلیس و محاصره اقتصادی و سپس جنگ تحمیلی، یکدوره گرایش به توسعه درونگرایانه پیش آمد که چون از انسجام برنامه‌ای برخوردار نبود، به سیاست تحديد واردات شباخت داشت تا جایگزینی واردات. با کاهش حصر اقتصادی، بخصوص بعد از جنگ تحمیلی، نیز با فعال شدن دیلماسی عمومی، گسترش روابط تجاری و مشارکت‌های اقتصادی، سیاستهای تحديد واردات بتدریج کمرنگ ترمی شود و ایده شرک در تقسیم بین‌المللی کار از طریق تخصصی کردن تولیدات دارای مزیت نسبی، ایجاد مناطق آزاد تجاری، سرمایه‌گذاری‌های خارجی و همکاری تجاری با کشورهای هم‌جوار تقویت می‌شود. این گذاری طبیعی است از درونگرایی زمان جنگ به بروونگرایی نسبی و مشروط زمان صلح.

استراتژی بروونگرا

بر طبق نظریات کلاسیک در زمینه توسعه، مزیت نسبی تولید در کشورها، موجب تقسیم بین‌المللی کار و تولید تخصیص بین کشورهایی شود. امروزه نیز از نظر نوکلاسیکها کشورهایی که از مزیت سرمایه برخوردارند، به تولید کالاهای سرمایه‌برو کشورهایی که از مزیت نسبی در عامل تولید کار برخوردارند، به توسعه صنایع کاربر تغیب می‌شوند.^{۱۹} البته شایان ذکر است که صرف فراوانی یکی از دو عامل فوق الذکر نمی‌تواند موجب ایجاد مزیت نسبی در هر کشور گردد. چه بسا کشورهای ثروتمندی چون عربستان و کویت که با وجود دارای بودن سرمایه‌های بولی کلان بدليل عدم رشد نیروی متخصص، مدیریت و شرایط آب و هوایی و فرهنگی نامناسب قادر به تولید هرگونه کالاهای سرمایه‌بر نیستند و عمدتاً به صادرکننده نفت خام مشهورند. مبنای تئوریک استراتژی بروونگرا براساس نظریه مزیت نسبی استوار است، یعنی با اتخاذ این استراتژی، تولید و صدور کالاهایی در اولویت قرار می‌گیرد که کشور از مزیت نسبی در تولید آن برخوردار است. این استراتژی به دو گونه مورد نظر است. در حالت اول، استراتژی توسعه بروونگرا، گسترش صادرات

در مراحل اولیه توسعه اجتناب نایذر برود. ملل توسعه باقته به علت قبول تقسیم کار بین‌المللی و جای گرفتن در بلوکهای اقتصادی - نظامی خاص، نمی‌تواند از رشد کاملاً متعادلی برخوردار باشند. صنایع تولید کننده محصولات استراتژیک بدليل حساسیت شان و مستله امنیت ملی، همیشه مورد حمایت دولتها قرار دارند. انگیزه اینگونه حمایتها رس از وابسته شدن آنها به دولتها و شرکت‌های چندملیتی و یا عرضه کنندگان غیر مطمئن خارجی، عدم انتظام تکنولوژی وارداتی با شرایط داخلی و همچنین انگیزه یادگیری است. حمایت از این کالاهای خصوص در مورد صنایع تسليحاتی از درونگرایی بیشتری برخوردار است. در مورد صنایع تسليحاتی در کشورهای تولید کننده، عدّتی‌ها از منابع، تکنولوژی، سرمایه‌فیزیکی و انسانی بازار داخلی و یا از منابع هم‌بینان استراتژیک بطور محدود بهره برداری می‌شود.

استراتژی جایگزینی واردات بعد از جنگ جهانی اول، استراتژی متد اول در جهان در حال توسعه بود. این دوره بدليل وجود بحرانهای بین‌المللی (رکودی و تورمی) و نوسانات درآمدهای ارزی، بخصوص برای صادرکنندگان مواد خام، به «دوره بدبینی تجاری» معروف است. بعلاوه وجود بحرانهای جنگی و محاصره اقتصادی راههای آبی و نیز احساس ضرورت خود کفایی و رشد ناسیونالیزم اقتصادی به اتخاذ استراتژی های درونگرا انجامید. به نظر آبرت هیرشم مهتمرين عوامل محرك اتخاذ استراتژی جایگزینی واردات عبارتند از جنگ (شامل بحرانهای بین‌المللی و جنگ سرد)، افزایش درآمدها، تصحیح کسری تراز پرداختها و بالاخره اتخاذ استراتژی های توسعه ناشی از ناسیونالیزم اقتصادی سیاستمداران در جهت اهداف قدرت طلبانه.^{۲۰} در زمان جنگ محاصره اقتصادی و محدودیتهای روابط تجاری منجر به درونگرایی توسعه اقتصادی می‌گردد. توسعه صنعتی درونگرادر شوروی، هندستان و کره در زمانی آغاز شد که این کشورهای در گیر جنگ بودند. صنایع فولاد و برق در شوروی بمعایه مهمترین کالاهای استراتژیک در ابتدای دوره صنعتی در اولویت قرار گرفتند. طی دوره جنگ، صنایع نساجی انگلستان به هند منتقل شد تا پوشاك مورد نیاز کشور «متروبیل» را در زمان جنگ تأمین کند. این صنایع متعاقباً پایه گذار توسعه صنعتی این کشور شد. تمام کشورهای باقتصاد برنامه‌ریزی شده مرکز طی دوره بعد از جنگ بدليل گسترش بحران شرق و غرب، به درونگرایی روآوردن. در این میان کشورهای آلبانی (زمان انور خوجه) و چین (زمان مانو) و کره شمالی با سیاست درهای بسته و آهینه



○ عکس از یونیسف



قطار بدھی کشورهای آمریکای لاتین... (طرح ازیونیسف)

دولت و توسعه

ستنی را بدبندی دارد که به استراتژی تشویق صادرات مشهور است و در حالت دوم، با استراتژی «جایگزینی صادرات» یعنی تشویق صادرات غیرستنی و معمولاً صنعتی همراه است. این دو استراتژی به درجات مختلف می‌توانند، زمان بحرانهای بین‌المللی نوسانات درآمدی ایجاد کند و بحرانهای جهانی را به داخل رسوخ دهد. ولی استراتژی جایگزینی صادرات بدليل تنوع اقلام صادراتی ضربه پذیری کمتری در مقابل نوسانات بازار جهانی دارد.

استراتژی برونوگرا از آنجا که با اصل مزیت نسبی همراه است، و هر کشور در محدوده خاصی از کالاهاداری مزیت نسبی است، بنابراین چنین استراتژی به رشد نامتعادل می‌انجامد. رشد نامتعادل فی نفسه به معنی عدم تعادل اقتصادی نیست بلکه خلاصه ناشی از تولید داخلی برخی از اقلام فاقد مزیت نسبی به واردات قابل رفع است.

در صورتیکه تزریقات وارداتی قادر به ایجاد تعادل اقتصادی نگردد، عدم تعادل اقتصادی ممکن است به عدم تعادلهای سیاسی و اجتماعی بینجامد. این مبحث اهمیت زیادی از نقطه نظر امنیت ملی کشور دارد. امروزه بسیاری از کشورها آن جهت دچار تحولات سریع سیاسی هستند که قادر به ایجاد تعادل ساختاری اقتصاد نبوده اند.

توسعه و توسعه

دولت بعنوان تامین کننده امنیت سرمایه‌گذاری و تولید و ارائه کننده الگوی مصرف، نقش مهمی در پروسه توسعه اقتصادی بر عهده دارد. نقش دولت در تامین امنیت سرمایه‌گذاری، در شرایط بحرانی و صلح قابل تغییر است. در شرایط بحرانی به دلیل عملکرد ناقص مکانیزم قیمت و عدم ثبات اقتصادی ناشی از عدم تعادلها، دولتها سعی در دخالت مستقیم در امور جاری و عمرانی دارند. تئوری کلاسیک عدم دخالت دولت با بروز بحرانهای ناشی از جنگ‌های اول و دوم جهانی و بحران سالهای ۱۹۲۹-۳۱ مورد تردید قرار گرفت و حتی در انگلستان یعنی مهد تئوری آزادی‌های اقتصادی کلاسیک، انقلابی «کینزی» رخ داد که دخالت دولت را، هرچند برای ایجاد تعادل در کوتاه مدت، توجیه کرد. بعد از انقلاب روسیه در سال ۱۹۱۷، برنامه‌ریزی اقتصادی به صورت برنامه‌های پنجساله و هفت ساله جزو اقدامات حکومت‌های اغلب کشورهای توسعه نیافرته بوده. این دخالتها اگرچه در اقتصادهای مبتنی بر برنامه‌ریزی متصرک و یا تحت رژیم‌های توتالیتاری صورت دستوری داشت و لی در کشورهایی که از مرکزیت سیاسی و اقتصادی دموکراتیک برخوردار بودند و بدلایل تاریخی - سیاسی، سرمایه‌داری غیردولتی در آنچه رشد کرده بود، دخالت‌های دولت در چارچوب برنامه‌ریزی به شکل برنامه‌های «ارشادی» و یا «انگیزشی» صورت می‌گرفت.

در زمان بحرانهای اقتصادی یا جنگی، به علت ضرورت تقویت مرکز قدرت و مدیریت در شرایط اضطراری برنامه‌ریزی دستوری در اولویت قرار می‌گیرد و شکل دموکراتیک برنامه‌ریزی مخدوش می‌شود. بعلاوه در کشورهایی که قدرت دولت به صورت انحصار قدرت اقتصادی ظاهر می‌شود (مثل کشورهای نفت‌خیز که بیش از نیمی از درآمدهای ملی ناشی از عواید دولت از محل صدور نفت است) اتوریته دولت تقویت شده و برنامه‌ریزی در اینکونه اقتصادهای اغلب به شکل دستوری انجام می‌گیرد. دولت در کشورهایی که در مناطق سوق‌الجیشی (استراتژیک) جهان قرار گرفته اند نیز به دلیل حساسیت‌های بین‌المللی و حضور نظامی نیروهای متخاصل خارجی در این مناطق، نقش مهمی در هدایت اقتصادی دارد. ساختار سرمایه‌داری دولتی در کشورهای خاورمیانه و شاخ آفریقا بیانگر این امر است.

استراتژی‌های توسعه و عوامل اقتصادی قدرت

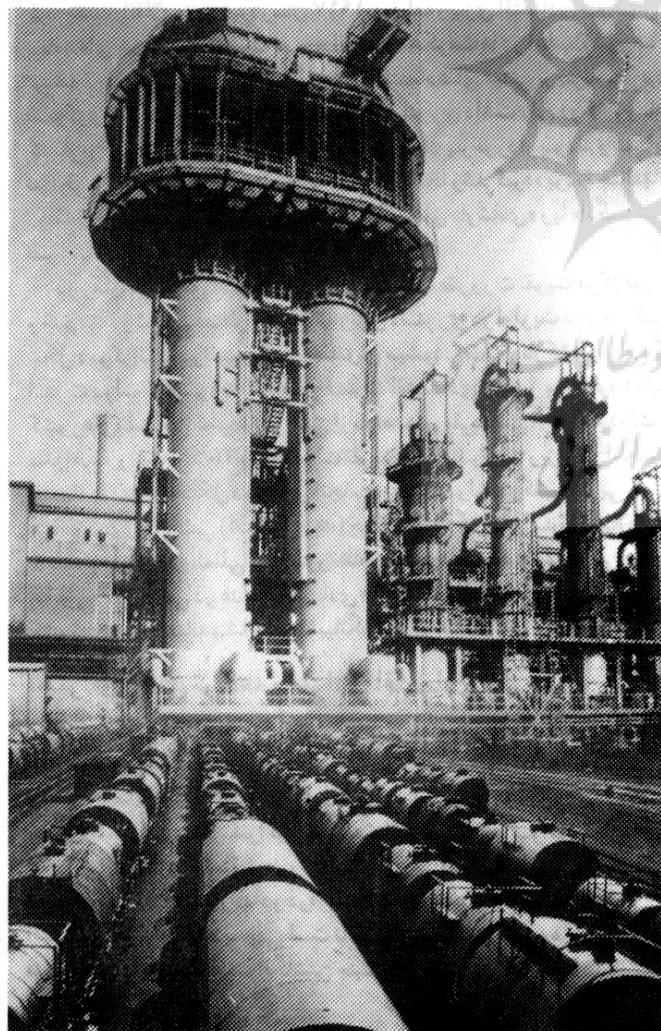
برای ایجاد یک اقتصاد قوی، استراتژی توسعه، در قالب استراتژی امنیت ملی شکل می‌گیرد. در این راستا، استراتژی فرآگیر توسعه به برسی و تخصیص منابع برای تحکیم عوامل اقتصادی، اجتماعی و نظامی می‌پردازد. معمولاً استراتژی‌های فرآگیر توسعه تاثیر گذاری بر عوامل سازمانی و اقتصادی رابطه مستقیم دروند تکاملی جامعه مدنظردارند و عوامل دموگرافیک و اکولوژیک در رازمودت تحت تاثیر ظرفیت‌های اداری و اقتصادی تغییر می‌یابد بدینهی است تاکید این مقاله بر جنبه‌های اقتصادی قدرت ملی دلیل بر نادیده انگاشتن جنبه‌های معنوی - روانی، دیبلماتیک و بالآخره نظامی نیست.

محسوس تر است. مثلاً می‌توان در زمان بحران‌های جنگی بجای تراکتور از چارپایان یا نیروی انسانی و در صنایع غذایی از نیروی کار (شامل زنان و کودکان) استفاده نمود (هرچند ممکن است کارآبی کاهش یابد) ولی در صنایع استراتژیکی مانند پتروشیمی یا ماشین سازی، این انعطاف محدودیت زیادی خواهد داشت. عموماً در استراتژی های نیرومند توسعه اقتصادی (چه در زمان صلح و چه در زمان جنگ) از سیاست هدایت منابع تولیدی (کار، سرمایه و منابع طبیعی) به سمت کالاهای استراتژیک پیروی می‌شود. استراتژی انتقال منابع، لاجرم به سوق دادن نیروی کار به سمت قطبهای استراتژیک صنعتی و یا به بخش صنایع دفاعی (و در برخی حالات به مهاجرت های وسیع) می‌انجامد.

استراتژی توسعه در دهه های ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰ توسط جمعی از اقتصاددانان چون «لوئیس» بربیش و «فورتادو» طرح می‌شد و برای سه دهه متوالی توسط بسیاری از کشورهای توسعه نیافته در آمریکای لاتین و آسیادنال می‌شد. این، استراتژی که براساس جذب مازاد نیروی کار ارزان روزتاها (که از بهره‌وری نهایی صفر $MP = 0$ برخوردار بودند) توسط بخششای صنایع مدرن شهری استوار بود، موجب برخی تحولات ساختاری در ترکیب اشتغال می‌شد:

۱- محوری بودن توسعه در مرکز و نیز فقدان امنیت لازم در نقاط مرزی و پیرامون که از امکانات زیربنایی نازلی برخوردار بودند موجب انتقال جمعیت از این نواحی به مرکز می‌شد (در مورد ایران مهاجرتهای وسیع از روستا به شهر بخصوص از دهه ۱۳۴۰ تاکنون و مهاجرت اقایتهای ملی مرزی چون آذری‌ها، کردی‌ها و بلوچها برای اشتغال و کسب علم و فن). معمولاً در این حالت، مهاجرت در اثر «راندگی» از مناطق عقب مانده صورت می‌گیرد و نیروهای پویا رانده و نیروهای کم تحرک ابقا می‌شوند.

مهاجرت این نیروهای پویا و جوان از کارایی مناطق عقب مانده می‌کاهد و چنانچه افزادن تواند خود را با کارکرد تکنولوژی‌های نوین در مرکز تطبیق دهد، جامعه با مستنه بیکاری یا بیکاری پنهان مواجه می‌شود. در ایران، ما شاهد اینگونه مهاجرتهای وسیع بوده‌ایم و دیده‌ایم که افراد به دلیل ساختار



★ افزایش جمعیت در هر کشور گرچه از عوامل تقویت نیروی دفاعی است ولی رشد کمی نیروی انسانی به تهائی نمی‌تواند در عصر «جنگ ستارگان» پاسخگوی نیازهای دفاعی باشد.

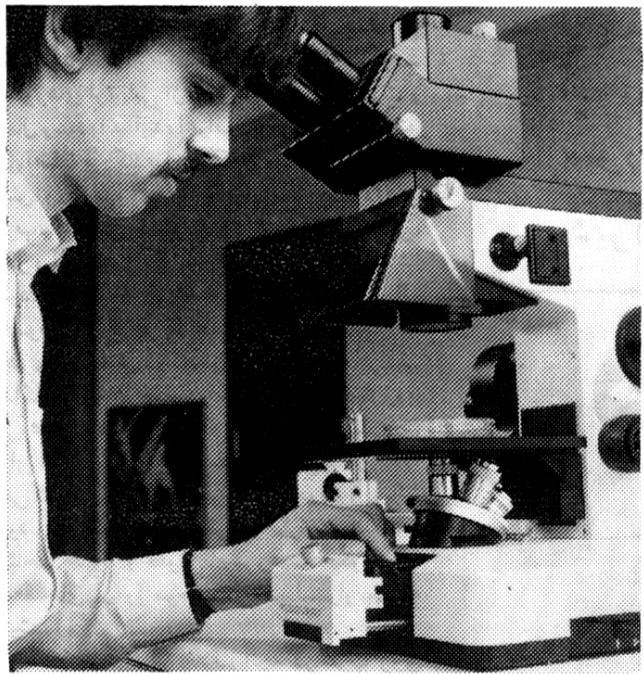
★ سرمایه انسانی خود زاینده سرمایه‌های فیزیکی و ارتقاء دهنده سطح دانش فنی و تکنولوژی است. تجارب آلمان و ژاپن بعد از جنگ و کره در حال حاضر مؤید این واقعیت است که از راه تقویت کیفی منابع انسانی می‌توان جامعه را قادر به بازسازی سرمایه‌های فیزیکی متلاشی شده در جریان جنگ و بومی کردن تکنولوژی‌های وارداتی ساخت.

پژوهشیمی صورت گیرد. ناهمگونی اقلیمی و آب و هوایی از دیگر عوامل مهم عدم تعادل قدرت جهانی محسوب می‌شود. کشورهای توسعه یافته اروپایی و آمریکایی عموماً در شرایط آب و هوایی مناسبی برای زیست، تولید و دفاع بسیاری بیرون. شرایط زیستی مناسب در اروپا عامل موثری در پیوایی انسان متکف و تحولات تکنیکی بوده است. رنسانس صنعتی از اروپا آغاز و به آمریکای شمالی و شرق آسیا منتقل شده است. آفریقا با بدترین شرایط آب و هوایی و اقلیمی پائین‌ترین سطح توسعه تکنولوژیکی را داشته است. این شرایط بطور مستقیم در برنامه ریزی‌های دفاعی هر کشور نیز موثر است. شرایط جوی مساعد (بادهای موسمی، برودت و خشکی هوا)، وجود رشته کوههای بلندیا دیگر موانع طبیعی مرزی، دسترسی به آبهای گرم، تنوع کاتالاهای ارتباطی با جهان خارج و بالاخره نزدیکی به بازار جهانی از عوامل مهم قدرت ملل محسوب می‌شود.

بطور خلاصه می‌توان گفت که عوامل طبیعی قدرت ملل با وجود موروثی بودن، در پرتو پیشرفت علوم و فنون قابل توسعه می‌باشد و می‌تواند از شکل منابع رو به زوال به شکل منابع پویای تکنولوژی و سرمایه درآید.

توسعه و عامل دموگرافیکی قدرت

عامل جمعیت به دو گونه کمی و کیفی در آماده سازی دفاعی اقتصاد موثر است. از نظر کمی، تعداد جمعیت و ترکیب سنی آن در تدوین استراتژی‌های توسعه موثر است. عموماً کشورهای پر جمعیت از تکنیک‌های کاربر تولیدی بهره برداری می‌کنند (کشورهای جنوب و جنوب شرقی آسیا) و سیستم دفاعی آن کشورهای نیز کاربر است (به شکل ارتش‌های خلقی در چین و ویتنام یا ارتش کلاسیک در هند). معمولاً هر کشور دارای سهم نسبتاً ثابتی از عوامل کار، سرمایه و منابع طبیعی است و عامل کمیاب تر در هر کشور، باید توسط دیگر عوامل جایگزین شود. مثلاً در ژاپن و سیاری از کشورهای اروپایی و آمریکایی گرانی منابع طبیعی و نیروی کار (بخصوص در دو دهه اخیر) موجب شده است که این کشورهای تکنیک‌های سرمایه‌بر، روی آورند. از آنجا که ماشین در پروسه تولید جانشین کار در زمان صلح می‌شود، در شرایط جنگی می‌توان تکنیک‌های کاربر را دوباره جایگزین آن ساخت ولی در کشورهایی که عمدتاً از تکنیک‌های کاربر استفاده می‌کنند، اینگونه انعطاف کمتر وجود دارد زیرا ایجاد نیروی متخصص و حصول منابع تکنولوژیکی باسانی در دوره بحرانی می‌سرنیست. از طرفی کار و سرمایه را می‌توان وسیله افزایش تولید مواد غذایی از زمین‌های موجود (با افزایش کارآئی تولید) یا کشف و استخراج بعضی از ذخایر معدنی قرار داد. از این‌رو می‌توان گفت که عامل کار قابل انعطاف ترین منابع است و اغلب می‌تواند با سهولت جایگزین سرمایه و منابع طبیعی گردد. در حالیکه عکس آن با اشکالات بیشتری روپرست. با اینحال به دلیل انعطاف ناپذیری منابع، محدودیتهایی برای جایگزین کردن منابع بوجود می‌آید. این عدم انعطاف برای جایگزینی، بخصوص در بخش صنایع سنگین



بعلاوه تاکید برنامه بر افزایش کارآیی و رقابتی ساختن واحدهای تولیدی، با وجود اثرات مثبت اقتصادی در درازمدت، در کوتاه مدت به افزایش نامنی شغلی می‌انجامد.

(دبaleh دارد)

* زیرنویس ها :

* - عنوان «بیرونیون» یا «قمر» به کشورهای توسعه نیافتنه‌ای اطلاق می‌گردد که تأمین کننده مواد خام برای کشورهای صنعتی هستند. این دو واژه به ترتیب از سوی «رانول بربیش» و «آندره گوندر فرانک» مطرح شده است.

1- Adam Smith, *An Inquiry into The Wealth of Nations, Chapters 1,2 and 3.*

2- Francois Perroux, *Qu'est-ce que le Development, Extrait de la Revue «Etudes» Janvier, 1961.*

3- H. Furth, *Chaiers de l'Institut de Science Economique Appliqueé, serier, F N 3, P. 2.*

4- مایکل تودارو، توسعه اقتصادی در جهان سوم، (ترجمه فارسی) - صفحه ۱۳۹.

5- A. O. Hirschman, *Political Economy of Import Substitution. Industrialization in Latin America, Economic Journal.*

6- Arthur Lewis.

7- See B. Ohlin, *Interregional and International Trade, Cambridge, Mass, Harvard University Press, 1933, Chapter 5 - 8.*

8- F. List, *Das Nationale System der Politischen.*

9- R. Prebisch.

10- Bertrand Russell, *power: A New Social Analysis, New York: W. W. Norton, 1938, P. 11.*

11- Max Weber, *On Law in Economy and Society, Cambridge, Harvard University Press, 1954, P. 323.*

12- جان کنت گالبرایت، کالبدشناسی قدرت (ترجمه فارسی)، ۱۳۶۶، چاپ آذربایجان

صفحه ۳۶ - ۳۴.

13- کلاوس نور، امکانات جنگی ملل، دانشگاه پرینستون، ۱۹۵۵ (ترجمه فارسی چاپ نیروی زمینی ارتش)، صفحه ۳۷ - ۳۶.

14- See An Invitation to Strategic Management, P. 8.

و آندره بوفر، مقدمه‌ای بر استراتژی، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی، ۱۳۶۹، ص ۳۱.

15- A. Smith, *An Inquiry into The Wealth of Nations, 1776, op. cit.*
16- P. Streeten, *Trade Strategies for Development, London, Mcmillan, p.3.*

17- A. K. Sen & K. N. Raj, *Alternative Pattern of Growth under condition of stagnant Export Earnings, Oxford Economic Papers, vol. 13, No. 1, Feb. 1961, pp. 43-52.*

18- A. O. Hirschman, *Political Economy of Import Substitution in Latin America, op. cit, p 1-12.*

19- R. W. Jones, *Factor Proportions and The Heckscher-Ohlin Theorem, The Review of Economic Studies, Vol. 24, 1955, PP. 1-77.*
20- مرتضی اسدی - رشد نامتوازن و دوگانگی اقتصادی ایران - مجله تحقیقات اقتصادی دانشگاه تهران، شماره ۴۲، صص ۸۸ - ۱۰۳.

21- See W. W. Rostow, *Politics of stages of growth, 1973.*

سرمایه‌بری صنایع، جذب کارهای ساختمانی یادستفروشی شده‌اند. این قشر، در سایه عدم ثبات شغلی و فقر فرهنگی، می‌تواند موجب برخی بی‌ثباتی‌های اجتماعی گردد.

۲- سیاست درونگرایانه توسعه و حمایت گمرکی از صنایع داخلی، بخشی از جمعیت مرزنشین را وادار به استفاده از کانالهای غیرقانونی ارتباط با بازار خارجی و قاچاق کالا می‌کند.

در مدل‌های اقتصادی دهه ۱۹۵۰ مهمترین علت توسعه نیافتگی را کمود عامل سرمایه قلمداد می‌کردند. به نظر «و.و. روستو» اگر نرخ تشکیل سرمایه از ۵ درصد به ۱۵ درصد افزایش یابد، توسعه یافته‌گی میسر خواهد شد.^{۲۱} مدل «هارود - دوبار» نیز بر افزایش نرخ تشکیل سرمایه تاکید دارد. امروزه با بازنگری بر روند توسعه کشورهای در حال توسعه اقتصادی‌انان به این نتیجه رسیده‌اند که در کنار عامل سرمایه فیزیکی، عامل سرمایه انسانی کالا، اهمیت بسیار برخوردار است. سرمایه انسانی در مقابل سرمایه فیزیکی و کالا، بدليل سیاستی کمتر، از قدرت انتقال کمتری نیز برخوردار است. از طرفی سرمایه انسانی خود زاینده سرمایه‌های فیزیکی و ارتقاء سطح دانش فنی و تکنولوژیک است. در نتیجه، توسعه منابع انسانی به تدام رشد و بازسازی سرمایه‌های فیزیکی آسیب دیده در زمان بحران و جنگ باری می‌رساند. تجارب آلمان و زاین بعد از جنگ و نیز کره جنوبی در حال حاضر مؤید آن است که ارتقاء کیفی منابع انسانی، کشور را قادر به بازسازی سرمایه‌های فیزیکی متلاشی شده در جریان جنگ و بومی کردن تکنولوژی وارداتی می‌کند.

بحث مربوط به عامل نیروی انسانی در بروسه توسعه بسیار گسترده است. آنچه درخور اهمیت و شایسته بررسی در این مقاله است، نقش نیروی انسانی در ایجاد ثبات اقتصادی و امنیت ملی کشور است. منابع انسانی در بروسه توسعه دوننقش عمدۀ در ایجاد امنیت و ثبات ایفا می‌کنند:

۱- نیروی انسانی به عنوان نیروی بالاندۀ جامعه وظیفه خطیر حفظ و ثبتیت وضع موجود را بعده دارد. بنابراین قبل از آنکه جامعه و اقتصاد ثبتیت شود، این عامل باید ثبتیت گردد و احساس بالندگی که از خواسته‌های فطری آن است، در برنامه اقتصادی گنجانده شود. زیرا هدف هر برنامه توسعه در نهایت «بهبود وضع انسانها» است که بدست خود آنها امکان پذیر می‌گردد. نیروی انسانی بعنوان ابزار ایجاد و حفظ ثبات و امنیت در کشور نهی تواند به شکل سنتی وظیفه خطیر خود را ایفا کند. از این‌و داشت فنی باید ارتقاء باید.

۲- هرگونه تحرك نیروی انسانی در چارچوب استراتژی‌های توسعه در دهه ۱۹۵۰، راستای تثبیت وضعیت اقتصادی باشد. استراتژی‌های توسعه در دهه ۱۹۵۰، موچ مهاجرت‌های وسیع از مناطق عقب مانده به مراکز تمدن صنعتی را بدنبال داشت و در شرایط عدم توازن در عرضه و تقاضای نیروی کار شهری، موجات نامنی گردید (در مورد ایران در دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰) از این‌و باید گفت که استراتژی‌های توسعه ضمن جذب مازاد نیروی کار مناطق عقب مانده، به توازن رشد نیازمندند تا بخش‌های سنتی جامعه (شامل کشاورزی و تولیدات روستایی) به همیاری در بروسه توسعه جلب شده و خود را شریک تحولات سیاسی کشور بدانند.

۳- ارتقاء کی جمعیت در هر کشور هر چند موجب تقویت نیروی دفاعی است ولی رشد کمی به تنها در عصر جنگ ستارگان نمی‌تواند جوابگوی نیازهای دفاعی باشد. بعلاوه رشد سریع جمعیت در هر کشور هرچند می‌تواند در خدمت سیستم‌های دفاعی کاربر (مدل چین، ویندام، هندوستان) قرار گیرد ولی عدم تعادلهای اقتصادی ناشی از رشد بی‌رویه جمعیت در شرایط کمیابی منابع و وجود عدم تعادلهای ساختاری در عرضه و تقاضا می‌تواند موجات نامنی را فراهم آورد. از این‌رو در بحث عامل جمعیت، امروزه توسعه کیفی بیش از پیش مدنظر است. برنامه پنج ساله اول جمهوری اسلامی ایران به درستی رشد سریع جمعیت (با تراخ ۲/۳ درصدی طبق برآورد سازمان برنامه) را عاملی تهدیدکننده برای تعادل اقتصادی می‌داند. با اینحال برنامه اول مکانیزمها و ابزارهای کنترل جمعیت را برنامی شمارد. در برنامه اول که صنایع سرمایه‌بر سنگین (سرمایه‌ای و واسطه‌ای) مورد تاکید قرار دارد، صنایع کاربر و کوچک از اولویت برخودار نیست و لذا امنیت شغلی اینگونه صنایع می‌تواند به مخاطره افتد. درست است که صنایع سنگین در صورت ارتقاء کارایی در خدمت دفاع قرار می‌گیرد، ولی ناهمگونی رشد در بخش‌های مختلف و عدم تعادلهای منطقه‌ای می‌تواند به سیل مهاجرت به مراکز بزرگ شهری دامن زند.