

ویزگی هایشان در سطح جهان پراکنده می شوند.  
اما مهمتر از این، توسعه سیاسی یعنی، ظهر  
دولت مجازی، هم‌تای سیاسی شرکت مجازی  
است.

ترقی و پیشرفت موقعیت تجاری قبل از  
ترقی دولت مجازی است. بعداز جنگ جهانی  
دوم به رهبری آلمان و ژاپن، پیشرفت‌های ترین ملت‌ها  
تلاش‌های خود را از کنترل زمین به سوی افزایش  
سهم خود از تجارت جهانی تغییر دادند. در آن  
برهه از زمان کالا متمرکزتر از سرمایه و نیروی کار  
بود، نام این بازی فروش برونو مرزی گردید.  
همانگونه که سرمایه به طور فزاینده‌ای متمرکز  
شده است ملت‌های پیشرفت‌های دریافت‌اند که  
صادرات تنها وسیله رسیدن به رشد اقتصادی  
نیست بلکه به جای آن می‌توانند کالاهای خود را  
در آنسوی دریاها برای بازار خارجی تولید کنند.

هرچه تولیدات بیشتری به وسیله صنایع  
محلى در خارج از کشور صورت گیرد زمین  
کم ارزش‌تر از تکنولوژي، داشت و سرمایه‌گذاری  
مستقیم می‌شود و عملکرد این دولت (دولت  
مجازی) بیشتر از قبل تعریف می‌شود. دیگر این  
دولت، صنایع را به همان صورت که در زمان  
سیاست موازن‌هه اقتصادی اداره می‌کرد، اداره  
نمی‌کند. او با سرمایه و نیروی کار خارجی و  
محلى برای اینکه بتواند آنها را به سمت خود  
بکشاند تا باعث رشد او شوند به مذاکره  
می‌شنیند. اکنون استراتژی اقتصادی یک ملت  
حداقل به اندازه استراتژی نظام آن اهمیت دارد.  
سفرا به صورت نمایندگان تجارت و  
سرمایه‌گذاری خارجی در آمده‌اند. به تجارت  
خارجی و سرمایه‌گذاری اجرایی باید هم‌انقدر  
توجه کرد که در دو دهه پیش به مسائل سیاسی و  
نظمی توجه می‌شد. دو هفته پرنتش در دسامبر  
۱۹۹۴، وقتی که کاخ سفید در قالب یک میلیارد  
دلار از شرکت «اری‌تون»، مدیریت جنگل‌ها و  
ترافیک هوایی بزریل را بر عهده و از فرانسه پیش  
گرفت، نمونه بارزی از این بحران جدید  
بین‌المللی را نشان داد.

روش‌های کهنه توسعه قدرت و ثروت ملی  
دیگر موثر و کار نیست. مانند هیات مدیره یک  
شرکت مجازی، دولت مجازی نیز یک استراتژی  
همه‌جانبه را بر می‌گزیند و به جای سرمایه‌گذاری  
بر روی ظرفیت تولید بر روی مردم سرمایه‌گذاری  
می‌کند. او دیگر با کشورهایی قرارداد می‌بنند که  
با تخصصی دارند و یا به آنها نیاز دارند. بریتانیایی  
کبیر شاید چنین نمونه‌ای در قرن نوزدهم بوده

## ظهور دولت مجازی؛ افول قلمروگشایی

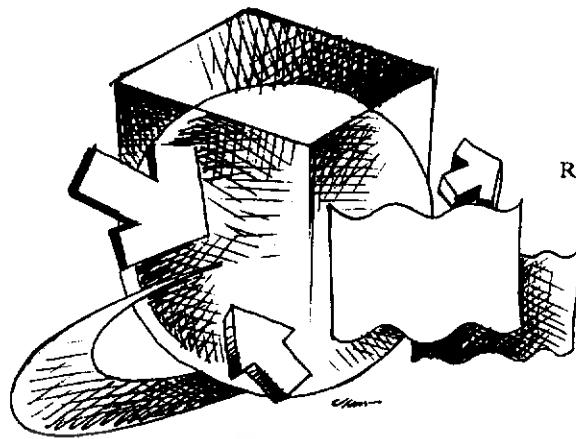
FOREIGN AFFAIRS

JULY/AUGUST 96

منبع:

تالیف: RICHARD ROSECRANCE

ترجمه: سوسن جدی



دهد و نفت، این محصول زمین، تجسم اعلایی  
جهانی‌های او را به نمایش گذاشت. در کشمیر،  
ہند و پاکستان در حال رقابت بر تسلط بر  
جمعیتی هستند که شاید هیچکدام به طور کامل  
 قادر به کنترل آن نباشند. کشمکش‌های مشابهی  
رواندا، برونڈی و جناح‌های مختلف لیریا را به  
ستوه آورده است.

بد هر صورت، این نمونه‌ها نگاهی به گذشته  
است. کشورهای کمتر توسعه یافته که هنوز  
کالاهایی را که از زمین بدست می‌آید، تولید  
می‌کنند به تملک اراضی ادامه می‌دهند. در  
اقتصادهایی که سرمایه، نیروی کار و اطلاعات به  
یک برتری و تفوق رسیده است جایی برای  
اعتقادات خرافی نسبت به زمین باقی نمی‌ماند.  
کشورهای توسعه یافته، تسلط بر بازار جهانی را به  
تملک بر زمین ترجیح می‌دهند. دولت مجازی،  
دولتی است که قدرت تولیدی برمیانی زمین را  
کاهش داده است که طبیعتاً پیامد منطقی چنین  
سیاستی، رهایی از زمین است.

در سالهای اخیر، افزایش قیاس اقتصادی  
دولت مجازی و شرکت مجازی به طور گسترده‌ای  
موربدیخت قرار گرفته است. شرکت‌ها، مزایای  
قراردادن امکانات تولید را در هر جا که بیشترین  
سود را داشته باشد، یافته‌اند، جایی که ممکن  
است در همان مکانی که مرکز کار شرکت است،  
نشاشد. واحدهای مختلف یک شرکت براساس

در میان غوغاهای فرضی مقابله با فرهنگ‌ها  
و تمدنها یک واقعیت جدید درحال ظهور  
می‌باشد. دولت - ملت به یک واحد منسجم‌تر،  
نیرومندتر و تواناتر در تحمل فشارهای رقابت  
جهانی تبدیل می‌شود. کشورهای توسعه‌یافته  
جهانی تکنولوژی دارند. کشورهای سیاسی و کشورگشایی را  
در حالی کنار می‌گذارند که دیگر نه برای تفوق  
فرهنگی بلکه برای مشارکت بیشتر در بازده  
(تولید جهانی) تلاش می‌کنند. دیگر تمدنها،  
کشورها را متعدد نمی‌کنند و برای نبرد با یکدیگر  
آماده نمی‌شوند بلکه به جای آن در حال  
کوچک‌سازی در عملکرد البته نه در شکل  
جغرافیایی آن، هستند. امروز و برای یک آینده  
قابل پیش‌بینی، تنها تهدن بین‌المللی که شایسته  
این نام می‌باشد، فرهنگ اقتصادی حاکم بر بازار  
جهانی است. علیرغم دیدگاه برخی از ناظران  
معاصر، یکپارچه‌سازی به طور موفقیت‌آمیزی  
مانع تقسیم‌بندی‌های فرهنگی شده است.

البته هنوز هم توجه جهانی اشتباها بر  
تلاش‌های نظامی و سیاسی به‌منظور  
قلمره‌گشایی متمرکز می‌باشد. در بوسنی  
محاصره شده، رهبران صرب به دنبال ایجاد یک  
ایالت مستقل وفادار به بلگراد بودند. چند سال  
پیش صدام حسین، رهبر عراق، از طریق نهاجم  
نظامی به کویت و احتمالاً به عربستان سعودی  
قصد داشت بازار جهانی نفت را در تنگنا قرار

امروزه، برای ثروتمندترین کشورهای صنعتی مانند آلمان، ایالات متحده و ژاپن سرمایه‌گذاری روی زمین دیگر آن سودآوری را ندارد. از اواسط این قرن قیمت مواد اولیه در رابطه با قیمت کالای ساخته شده  $40\%$  کاهش داشته است. بازگشت (سودآوری) تجارت کالاهای ساخته شده از سودآوری صادرات کشاورزی بیشتر شده و در سال‌های اخیر افزایش قیمت خدمات بین‌المللی از تولیدات ساخته شده بیشتر گردیده است. ارزش زمین نیز کاهش یافته است.

در میان این انحطاط، دهدهای  $70$  و  $80$  یک پدیده سیاسی را عرضه کرد. دولت تجاری به جای قلمروگشایی دولت تجاری، تجارت را به عنوان هدف اساسی خود در دست گرفت. این تغییر جهت در استراتژی، ناشی از کاهش سرمایه‌های ثابت بود. کشورهای کوچکتر، آنها که از ابتدای استراتژی نظامی برایشان امکان پذیر نبود، استراتژی‌های تجارت‌گرا را پذیرفتند. به همراه کشورهای کوچک اروپایی و آسیای شرقی، ژاپن و آلمان هم قاطعه‌های در مسیر تجارت بعد از جنگ جهانی دوم حرکت کردند. کشورها علاوه‌نمایند به تقلید از قویترین هستند. بسیاری از کشورها که در قرن نوزدهم به تقلید از بریتانیای کبیر قرن نوزدهم، در جستجوی بهبود تولیدات خود در جهان بودند، در دهدهای اخیر از ژاپن تقلید کردند. حتی روسیه زمان «میخاییل گوریاچف» در دهه  $80$  دریی گریز از تأکید هزینه‌های نظامی و توسعه اراضی بود.

به هر صورت در سالهای اخیر، انگیزه‌های بیشتری این تغییر را سرعت بخشیده است. شرکت‌ها با مواجهه با رقابت بین‌المللی در اوایل دهه  $80$  و اوایل دهه  $90$ ، کوچکسازی را برگزیدند. آنها با مناسب کردن نسبت کارگران تولیدی با بازده آن باعث کاهش هزینه‌ها شدند. در بعضی از موارد افزایش بهره‌وری ناشی از کاهش نیروی کار بود و در بعضی از موارد بازده افزایش یافت. این پیشرفت‌ها بسیار موثر بوده است. طبق نظر «استینون روج» در مقاله‌ای که توسط INVESTMENT BANKING FIRM در سال  $1994$  منتشر شد، آنها توانسته‌اند به طور قابل ملاحظه‌ای خلاص بین بهره‌وری خدمات و تولید را پر کنند. فاصله‌ای که باقی می‌ماند احتمالاً ناشی از مسائل اجرایی است. کارآمدترین شرکت‌ها، آنها بی هستند که می‌توانند بازده خود را باثبات یا کاهش نیروی کار، حفظ با

پیروی می‌کرد. از این‌رو اسپانیا، فرانسه و روسیه می‌توانستند قدرت‌های اصلی توسعه منطقه‌ای در اروپا بین قرون  $16$  تا  $19$  بشوند. با وجود این با انقلاب صنعتی، سرمایه و نیروی کار اهمیت تازه‌ای پیدا کرد. برخلاف زمین اینها دیگر عوامل سازنده و قدرت مولده بودند. بریتانیای کبیر مبتکر کشف کاربردهای پیچیده این عوامل جدید بود. منابع طبیعی بخصوص زغال‌سنگ، آهن و بعداً نفت هنوز از نظر اقتصادی جایگاه بودند. منابع کشاورزی و معدنی سیار مهم بودند. در اواخر قرن بیست بود که عوامل محرك تولید به برتری دست یافتند.

از آن زمان، ارزش نسبی زمین کاهش یافت و تگهداری آن برای ملت‌ها مشکل‌تر شد. انقلاب‌های جهان سوم از جنگ ناسیونالیستی در جوامع در حال توسعه مانع از تلاش‌های امپریالیستی و تهاجمی برای بدست آوردن منابع می‌شد. ملتی ممکن است برای اشغال یک سرزمین مبارزه کند بدون آن که منافع اقتصادی متناسبی را بدست آورد.

در این زمان، مقاومت ملی گردیان و تغییر ساختار تولید تاثیر زیادی بر تکرار جنگ‌ها دارد. زمین که ثابت است، می‌تواند به طور فیزیکی تسخیر شود، اما نیروی کار، سرمایه و اطلاعات که متحرک هستند نمی‌توانند به طور قطع به تصرف درآیند. بعداز یک حمله، این منابع می‌توانستند به سرعت و به آسانی فرار کنند. در شهر کویت در اوت  $1990$  با جستجوی کامپیوتی فهمیدند که تمام نقدینگی حساب‌های بانکی به طور الکترونیکی منتقل شده بود. دولت کویت با وجود آنکه سرزمین خود را ترک گفته بود توانست صدها میلیارد دلار صرف مقاومت در مقابل فتح صدام حسین کند.

است. اما هنگ‌کنگ مدلی بوای قرن بیست و یکم خواهد بود.

دولت مجازی، کشوری است که اقتصادش بر عوامل منحرک تولید مبنی است. این خود در برگیرنده شرکت مجازی نیز می‌شود که اداره سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی را به‌وسیله سازمان‌های اقتصادی خود به عهده می‌گیرد. اما فراتر از این، دولت مجازی چنین فعالیت‌هایی را تشویق، ترغیب و به درجاتی نیز هم‌اچنگ می‌نماید.

در تنظیم استراتژی اقتصادی، دولت مجازی تشخیص می‌دهد که تولیدات خود را نباید الزاماً در همان جا (داخل کشور) تولید کند و به موازات آن، نقش میزبان را برای سرمایه و نیروی کار ملت‌های دیگر ایفا می‌کند. برخلاف عملکرد امپراطوری آلمان، روسیه تزاری و ایالات متحده که در قرن  $19$  رقابت همه‌جانبه را هدف قرار دادند، دولت مجازی به‌دبیل این نیست که در انجام تمام فعالیت‌های اقتصادی حفر معدن، و کشاورزی گرفته تا تولید و توزیع بر دیگران پیشی گیرد. دولت مجازی در تکنیک‌های مدرن و خدمات تحقیقاتی مهارت پیدا می‌کند و درآمدش را نه تنها از تولید محصولات بالارزش بلکه از طراحی، بازاریابی و امور مالی بدست می‌آورد. اندازه، دیگر تعیین‌کننده استعداد بالقوه اقتصادی نیست. ملت‌های مجازی کلید رقابت برای کسب ثروت بیشتر را در قرن بیست و یکم در دست خواهند داشت. آنها احتمالاً جاوشین واحدهای بزرگ و خودکفایی که در گذشته بودند خواهند شد و تخصصی شدن بهره‌وری به صورت بین‌المللی استیلا خواهد یافت، همانند تراشه‌های کوچک کامپیوتی که جانشین اسلام خود شده‌اند.

دولت تجاری

در گذشته دولت‌ها با زمین مشغول بودند. سیستم بین‌المللی با جنگ‌های متناوب براساس فرضیه‌ای پایه‌ریزی شده بود که زمین عامل اصلی، هم در تولید و هم در قدرت بود. دولت‌ها می‌توانستند به‌وسیله ساختن امپراطوری‌ها و یا حمله به ملل دیگر برای تصاحب قلمرو بیشتر، موقعیت خوبیش را تحکیم بخشند. در دست داشتن زمین یک موهبت بود. یک ایالت تصرف شده دارای رعیت‌ها، کشاورزان و ذخیره غلات بود و ساکنان آن با حکومت جدید همکاری می‌کردند. قبل از دوره ناسیونالیسم، یک قلمرو پادشاهی تعریف شده با اشتیاق از رهبر جدید

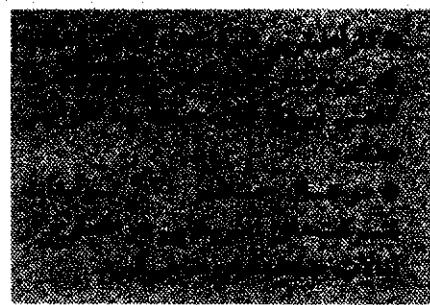
● ملت‌های پیشرفتی دریافت‌های که صادرات تنها وسیله رسیدن به رشد اقتصادی نیست بلکه به جای آن می‌توانند کالاهای خود را در آن سوی دریاها برای بازار خارجی تولید کنند.

● انقلاب‌های جهان سوم از جنگ جهانی دوم به بعد نشان داده که جنگ‌های ناسیونالیستی در جوامع درحال توسعه مانع از تلاش‌های امپریالیستی و تهاجمی برای بدست آوردن منابع می‌شود.

افزایش داشت. چنین کشورهایی در دنیا رشد می‌کنند.

در این ضمن شرکت‌ها در SILICON VALLEY کالیفرنیا دریافتند که قطعه هزینه‌ها، بهره‌وری و رقابت می‌تواند به سیله استفاده از خطوط تولید کمپانی دیگری افزایش یابد. در آن زمان یک کارخانه شاخص آمریکایی (کمپانی فورده) کارخانه «ویلوران» در میشیگان را با ادارات مرکزی، دفاتر طراحی، کارگران تولیدی و زمین‌های وسیع ساخت. اداره و نگهداری این ساختمان وسیع بسیار پرهزینه بوده و از این رو شرکتی که بتواند خط تولید دیگری را به استخدام خود درآورد می‌تواند به نحو بسیار چشمگیری هزینه‌هایش را کاهش دهد. نیازی به خریداری زمین و ماشین‌آلات و استخدام نیروی انسانی نیست. این مزیت‌ها تنها می‌تواند نتیجه چیزی باشد که جیوه اقتصاد با تولیدات متفاوت در همان خط تولید یا چرخه کیفی، نامیده شود. یا آنها ممکن است نتیجه توانایی‌های تخصصی یک شرکت کوچک به منظور اجرای عملیات دقیق مانند نصب اجزای بسیار ظرفیت روی مدارها بدون نیاز به جوشکاری یا سیم‌های سنتی باشد. در هر صورت سازندگان تجهیزات اصلی باستی قطعات خود را به شرکت‌های دیگر بدهند.

SOLECTRON, SCI SYSTEMS و SMARTFLEX, FLEXTRONICS, MERIX و SANMINA HEWLET-PACKARD, DIGITAL و IBM EQUIPMENT و CORNING و MCI و MOTOROLA, IBM, APPLE, AT&T و PEN-BASED TELEPAD و شرکت موردنیاز تولیدات خود را از عرضه کنندگان دیگر تأمین می‌کنند. یک کمپانی سازنده کامپیوتراهای شروع به تولید کامپیوتراهایی کرده که قرار است روی خط تولید کمپانی‌های دیگران تولید شود. به این ترتیب شرکت مجازی متولد شد. موجودیتی با عملکرد تحقیق و توسعه، طراحی، بازاریابی، مالی، قانونی و دیگر عملیات اداری اما بدون تجهیزات تولید یا تجهیزات بسیار اندک، یک کمپانی با یک سر امادون بدن. این نمایانگر موقوفیت نهایی کوچک کردن شرکت است. این مدل به سرعت از یک شرکت به شرکت دیگر در حال گسترش است. تعجب‌آور نیست که شرکت مجازی باستی متداول شود. «مفهوم»



می‌تواند محصولات جدیدی را برای دامنه‌ای از تجهیزات تولیدی متفاوت طراحی کند.

اتحاد استراتژیک بین شرکت‌هایی که تخصصی شدن را افزایش داده‌اند بسیار سودآور است. برطبق آنچه که در مجله «فاینشیال تایمز» در ۲ اکتبر ۱۹۹۵ آمده است شرکت‌هایی که فعالانه اتحاد استراتژیک را دنبال می‌کنند، سودآورتر از آنهاست که آن را دنبال نمی‌کنند. هستند.

#### به سوی دولت مجازی

این موقعيت که عملکرد اقتصادی را جانشین عملکردهای توسعه ارضی کشورها کرده است شرکت‌های جدید را به سوی ظهور پدیده دولت مجازی هدایت می‌کنند. کوچک‌سازی به عنوان شاخص کارایی شرکت و حصول بهره‌وری مطرح می‌شود. اینک اقتصاد ملی هم کوچک می‌شود. کارآفرین اقتصاد، اقتصادی ترتیب، ممکن است با رجوع هنگ‌زنگ به یک کشور مستقل از سال ۱۹۹۷ تغییر کند یا شاید تغییری نکند. البته احتمال دارد که هنگ‌زنگ به طور اقتصادی به تامین قطعات از پکن ادامه دهد و پکن به هنگ‌زنگ به طور سیاسی دیگر نماید. احتمالاً فرمول یک کشور - دو سیستم متداول خواهد شد. در این رابطه بسیار مهم است که به خاطر داشته باشیم که بریتانیا به طور پیاسی و قانونی برای مدت ۱۵۰ سال بر هنگ‌زنگ حکومت کرد اما اقتصاد خود را به او دیگر نکرد. و این امر مانع برای گسترش اقتصاد و کنترل‌های سیاسی خارج از کشور برای هنگ‌زنگ چین بوجود نیاورد.

مدل دولت مجازی پیشنهاد می‌کند استراتژی سیاسی به همان اندازه استراتژی اقتصادی، کوچک‌سازی و جایگزینی ظرفیت‌های تولید را به سمت جلو سوق می‌دهد. این روند را در سنگاپور هم می‌توان مشاهده کرد. جانشینان

«لی کوان‌یو» کشور را در یک حالت کنترل سیاسی محکم نگاه داشتند اما به طور اقتصادی هنوز وابستگی به ورود عوامل تولید خارجی در جریان است. سرمایه‌گذاری‌های سنگاپور در چین، مالزی و در جاهای دیگر و در میان قلمرو دیگران است. در این حالت دولت مجازی یک موجودیت قابل بحث است و بستگی زیاد یا بیشتری به موقعیت‌های اقتصادی در بیرون مرزها دارد تا کنترل اقتصادی در درون، علیرغم اینکه در گذشته اتفاق آنها بر روی تولیدات داخلی بود. کشور کره دیگر همه چیز را در کشور خود تولید نمی‌کند و تولیدات ژاپنی حالت دیگر به طور فزاینده‌ای به بیرون از کشور سپرده می‌شود. در اروپا، سوئیس رهبر ملت مجازی است، به طور مثال ۹۸٪ تولید محصولات «نسله» در خارج از این کشور صورت می‌گیرد. هلند نیز بیشترین کالاهای خود را در خارج از مرزهایش تولید می‌کند. انگلستان هم با این روند جهانی حرکت می‌کند. برطبق نظر تاریخ‌نویس اقتصادی بلژیکی «اپل بیروش» در ۱۹۹۴ سرمایه‌گذاری‌های مستقیم انگلستان در خارج از این کشور تقریباً به بزرگی سرمایه‌گذاری‌های آمریکا بود. درحال حاضر ۲۰٪ تولیدات شرکت‌های آمریکایی در خارج از ایالات متحده صورت می‌گیرد.

انعکاس اینکه تاکجا این تغییرات پیش رفته است، سهم رشد تولید ناخالص داخلی، شامل ارزش افزوده خدمات مانند مفهوم، طراحی، مشاوره و خدمات مالی است. هنوز خدمات، ۷۰٪ تولید ناخالص داخلی آمریکا را تشکیل می‌دهد. البته تولید اهمیت دارد اما اهمیتش خیلی کمتر از گذشته است. بدین‌سان خوشی از سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در اقتصادهای صنعتی، صادرات خدمات به نحو چشمگیری رشد کرده است. طبق گزارش بانک جهانی در سال ۱۹۹۴ آزادسازی معاملات بین‌المللی در خدمات و بازنگری مجدد به سمت خدمات (سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی) تقریباً در تمام اقتصاد بازار پیشرفت افق افتاده است.

تولید برای این ملت‌ها از نظر اهمیت در حال زوال است. اگر بهره‌وری خدمات به اندازه سال‌های اخیر رشد کند به طور قابل توجهی رقابت خارجی آمریکا را در بیرون از مرزهایش قوی می‌کند. اما دیگر نمی‌توان فرض کرد که خدمات با هیچ رقابت بین‌المللی مواجه نمی‌شود. خدمات با ارزش بالا به همان اندازه برای یک ملت مهم خواهد بود که زمانی ساختن

تطبیقی خود نفوذ کند و یا - حتی آنها را دوباره سازماندهی کند. کش رهایی که از ابتداء در تجهیزات تولیدی برای تراشه حافظه کامپیوترهای ۱۶ کلوبایت سرمایه‌گذاری کردند استفاده زیادی از توقف خط و تبدیل آن به تراشهای ۴ و ۱۶ مگابایتی برداشتند. مداخله در یک نقطه ابتدایی در زنجیره توسعه می‌تواند روی نتایج بعدی تاثیر گذارد. آنچه توصیه می‌شود این است که امریکا و دیگر کشورها می‌توانند و باید تعمداً الگوهای مزایای مقایسه‌ای را به سمت بهتر شدن تغییر دهند و فعالیت اقتصادی خود را انتخاب کنند.

دانشگاه‌های امریکایی و درجات تحصیلی نقش قاطع امریکا را در صنعت خدمات بین‌المللی در تحقیق و توسعه، مشاوره، طراحی، مالی و بازاریابی محصولات جدید اثبات کرده است. ادغام و مالکیت از خصوصیت کم اهمیت تر امریکایی‌ها است که در مهارت‌های تحلیل‌گران و وکلای اقتصادی به کار می‌رود. ضعف امریکایی‌ها در ۱۲ سال اول تحصیلات بوده است. برخلاف آلمان و ژاپن، یا حتی تایوان، کره و سنگاپور، تحصیلات ابتدایی و متوسطه امریکایی زیر استاندارد جهانی فوار می‌گیرد.

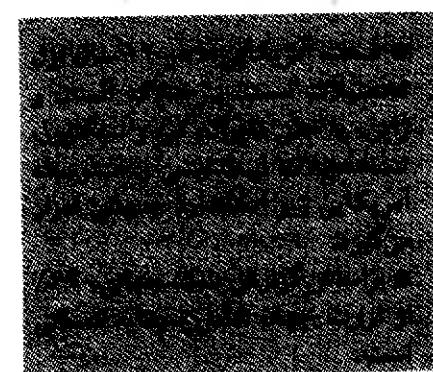
اقتصاددانان آموزش می‌دهند که محصولات پس‌بایستی سرمایه اهمیت اقتصادی آنها ارزش‌گذاری شوند. مدت‌ها تحصیلات کمتر از ارزش واقعی خود، ارزش‌گذاری شد. علیرغم مطالعات بهره‌وری توسط «ادوارد دنیسون» و دیگران که آثار بلندمدت آن را بر رشد و نوآوری امریکا نشان می‌داد، مطالعات اخیر هم بر این اهمیت تأکید کرده است. براساس گزارش بانک جهانی، ۷٪ از ثروت جهان شامل سرمایه انسانی است. اما ارزیابی اقتصادی و اجتماعی از کوکستان تا دوازدهمین سال تحصیلی هنوز به طور قابل قبول افزایش پیدا نکرده است. مریبان، روانشناسان و هیات مدیره مدارس در مرور سازماندهی دوره‌های آموزشی مذاکره می‌کنند، اما امریکایی‌ها پرول بیشتری روی آن سرمایه‌گذاری نمی‌کنند. شرکت‌ها بدنبال ارتقای استانداردهای آموزش و یادگیری در مناطق خودشان هستند.

به معلمان دوران ابتدایی و متوسطه مدارس باید به عنوان خالقان عبور سرمایه‌های بازاریابی در ایالات متحده و جاهای دیگر پاداش داده شود. در سوئیس یک معلم دوران ابتدایی حدود ۷۰۰۰۰ دلار حقوق سالانه دارد که معادل حقوق

صادرات مواد خام و یا محصولات کشاورزی باقی بمانند. از طریق آموزش، آنها می‌توانند بر روی نیروی کار آموزش دیده مانند هندستان در بنگلور و ابرلند در دوبلین، سرمایه‌گذاری کنند. سرمایه‌گذاری بر سرمایه‌های انسانی می‌تواند جانشین تلاش برای پیش‌بینی بی‌ثانی بازار کالاهای شود و از تهدید دائمی تولید زیادی جلوگیری کند. در این بین زمین همچنان در حال کاهش ارزش است. مطالعات اخیر در ۱۸۰ کشور نشان می‌دهد که هرچه تراکم جمعیت افزایش پیدا می‌کند تولید ناخالص داخلی سرانه کاهش می‌باشد. در یک مطالعه جدید «دیپاک لال» اقتصاددان اشاره می‌کند که سرمایه‌گذاری به اندازه رشد به طور معکوس با دارایی‌های ارضی مرتبط است.

این کشفیات واژگونی تصوری‌های گذشته قدرت در سیاست‌های بین‌المللی است. در دهه ۱۹۳۰، استاندارد روابط بین‌المللی، بزرگترین قدرت‌ها را از طریق منابع طبیعی مشخص می‌کرد نفت، آهن، زغال‌سنگ، بروکسیت، مس، تنگستن و متنیزیم. تحلیل‌گران معتقد بودند که کشورهایی با ذخایر بیشتر مواد خام و کالاهای مشتق از آنها موفق خواهند بود. تخمین‌های سازمان سیا در طول جنگ سرد براساس چنین تابعی استوار بود. به هر صورت روشن است که موفق‌ترین کشورها اغلب بهره ناچیزی از منابع طبیعی دارند. برای مثال ژاپن صنایع زغال‌سنگ خود را تعطیل کرده است و سنگ آهن، بروکسیت و یا نفت ندارد و به غیر از برجسته مواد غذایی خود را وارد می‌کند. ژاپن از موهبت سرمایه انسانی بخوردار است و همین است که همه چیز را متفاوت می‌کند.

چنین برداشتی از امریکا نیز همین قدر جالب است همانطور که سرمایه‌یاری نیروی کار و دانش در ترسیم موقفیت اقتصادی مهمتر از زمین می‌شود امریکا می‌تواند در الگوهای منفعت



اتومبیل و وسائل الکترونیکی مهم بوده است. از ۱۹۵۹ قیمت خدمات سه برابر سریعتر از بیانیهای صنعتی افزایش پیدا کرده است. این بدان معنا است که بسیاری از کشورها، بدون توانایی‌های تولیدی، قادر به پیشرفت خواهند بود.

استرالیا یک نمونه جالب است که هنوز متکی به تولید گوسفند و مواد خام است. استرالیا بخش صنعتی کمی دارد و یا اصلاح ندارد. بالاترین صادرات آن گوشت برای همبرگر به ایالات متحده است. به عبارت دیگر صنایع خدماتی آن شامل رسانه‌ها، خدمات مالی و ارتباطات را دور است. کانادا ترکیب مشاهی از مواد خام و صنایع خدماتی قوی در روزنامه‌ها، رسانه‌های بروزمندی و ارتباطات راه‌دور را عرضه می‌کنند. به عنوان یک نتیجه گیری از این روندها، دنیا دارد به طور فزاینده‌ای به ملت‌های «سر» و «بدن» و یا کشورهایی که نمایانگر ترکیبی از این دو هستند، تقسیم می‌شود. استرالیا و کانادا تاکید بر اداره مرکزی و عملکرد سر دارند. چنین مدل یک ملت «بدن» در قرن بیست و یکم خواهد بود. اگرچه چنین به طور ذاتی نمی‌داند که چه چیزی را برای بزار جهانی تولید کند اما در سرمایه‌گذاری‌های مشترک با شرکت‌های خارجی توفیق زیادی یافته است. چنین یک مکان جذاب برای ساختن کالاهای تولیدی خواهد بود. به دلیل سرمایه‌گذاری‌های سطح بالا، کشورهای دیگر، محصولات چیزی را طراحی، بازاریابی و پشتیبانی مالی می‌کنند. در حال حاضر چنین نمی‌تواند آینده صنعتی خود را ترسیم کند، رویه نیز همین طور.

روس‌ها هنوز زندانی عقاید خرافی زمین هستند. قوانین تجاری آنها هنوز اجازه برنامه‌ریزی‌های ظرفی و پیچیده‌ای که تضمین کند سازندگان «بدن» کالاهای باکیفیت را به «سر» خارجی خود تحويل دهند، را نمی‌دهد: شبکه حمل و نقل روسیه هم بسیار ابتدایی است. اینها در هر صورت موانع موقتی هستند. بالاخره روسیه، چین و هندوستان به عنوان یک مکان مهم تولیدی جهان انجام وظیفه خواهند کرد.

**آثار بردگی**  
جهان رهایی از زمین را به عنوان یک عامل تعیین‌کننده تولید و قدرت آغاز می‌کند. جهان سوم می‌تواند بر سختی‌های غیرقابل تغییر از طریق کسب نیروی کار آموزش دیده، چیزهای شود. آفریقا و امریکای لاتین ممکن نیست که متکی بر

دولت‌های درحال جنگ را تأثیر کند. قوانین بین‌المللی استانداردهایی را وضع می‌کنند که همیشه از آنها اطاعت نمی‌شود. قدرت‌های بزرگ متنشکل از کمیته اجرایی ملت - دولت هستند و می‌توانند گاهی برای برقراری حق دخالت کنند اما همانطور که بوسی نشان داد، اغلب دخالت نمی‌کنند و دخالت آنها هیچ‌گاه بدون توجه به هنجارها و ایدئولوژی‌ها نیست.

در چنین شرایطی زیرینای اقتصادی روابط بین‌المللی تا حد زیادی مهم می‌شود. وقتی زمین عامل اصلی تولید باشد و سوسه برخورده با کشور دیگر زیاد است. اما وقتی که عناصر کلیدی تولید کمتر ملموس باشند شرایط عوض می‌شود. بردن اموال غیرمقول منجر به تصاحب دانش نمی‌شود و مهاجمان نمی‌توانند سرمایه موردنیاز خود را به تصرف درآورند. با وجود این، براساس «PAUL EHRLICH» نظر متقدان مخالف مانند

نویسنده بمب جمعیت، زمین دوباره اهمیت خواهدیافت. ذخایر نفتی تمام خواهد شد. میزان زمین‌های حاصلخیز کم خواهد گردید، آبها خشک خواهند شد و جمعیت مرتبط با منابع طبیعی و غذا زیاد خواهد شد و ادعای می‌شود که این مراحل می‌تواند جهان را به قرون ۱۸ و ۱۹ با برخوردهایی بدخاطر زمین که موتور تضاد است، بازگرداند. منابع طبیعی فعلی جهان، روزی به اتمام خواهد رسید. اما مانند گذشته جانشین‌های وجود خواهد داشت، ممکن است گاهی فراموش کنیم که در دهه ۱۸۴۰ روغن نهنگ که در آن زمان متداول ترین سوخت برای روشنایی بود، کمیاب شد. تحت کنترل درآوردن انرژی جهان و تولید غذا به مایع، خاک و یا صخره خاصی بستگی ندارد. سوال این است که چگونه باید انرژی موجود در مواد را آزاد کرد.

فرض کنید که ارزش تولیدی زمین افزایش یابد اما این که این افزایش بازگشت به رقابت ارضی را پیش‌بینی کند به این بستگی دارد که ارزش زمین نسبت به سرمایه مالی، سرمایه انسانی و اطلاعات افزایش یابد. با مشاهده پیشرفت تکنولوژی سال‌های اخیر تقدم دو مس محتمل تر است. روندهای مزاحم تعابی تاریخی به سمت رشد مقاومت اقتصادی و اجتماعی را تغییر داده است. در قرن ۲۱ بسیار نامحتمل است که این فرایند جهت خود را معکوس کند و زمین برگشت بهتری از دانش را به دار آورد.

ملت‌های کوچک بالاترین کارایی و رقابت را بدست آورده‌اند و حتی کشورهای بزرگ شروع

آنها برانگیخت.

در یک حالت مشابه، استراتژی فعلی تجارت ژاپن می‌توانست به وسیله بسیاری از کشورهای دیگر به کار رود. اصول صلح جویانه و وابستگی به بازار جهانی و ذخایر مواد خام همکاری‌های اقتصادی بزرگتری را بین کشورها ایجاد کرد. در همین زمان، تاکید ژاپن بر حفظ یک اقتصاد محلی و یک مازاد تجارت خارجی نمی‌تواند به طور موفقیت‌آمیزی توسط همه دنیا شود. اگر بعضی به نتایج مطلوب رسیدند لزوماً همه نخواهند رسید.

«کلیتون» عقیده دارد که کشورهای سرمایه‌دار مترقبی، مانند کره و تایوان مدل خود را به سادگی از ژاپن محدودیت‌گرا گرفته‌اند. اگر این به چین گسترش یابد، نتایج آن استحکام بلندمدت سیستم اقتصادی و مالی جهان را به مخاطره می‌اندازد. از این‌رو، اصول جدیدی برای آزادی تجاری، امور مالی و تمرکز عوامل تولید لازم است تا سیستم بین‌المللی را استحکام بخشنده. اصول مناسب، انگیزه‌های اقتصادی را برای کاهش تضاد بین واحدهای مختلف بین‌المللی تقویت می‌کند.

خنثی‌کردن بمب جمعیت مادامی که سیستم بین‌المللی دولت - ملت ادامه داشته باشد، تضاد در میان اعضای آن وجود خواهد داشت. دولت‌ها و قایع را از زوایای مختلف نگاه می‌کنند و رقابت و کشمکش بین آنها مخصوص خودشان است. سوال این است که این تضادها تا کجا ادامه خواهدیافت. در درون یک سیستم بومی و در تضاد بین افراد، نیازی به اعمال قدرت فیزیکی نیست. قوانین و شیوه‌های توافقی معمولاً بروز دشمنی را کاهش می‌دهد. در روابط بین‌المللی، هیچ پادشاهی نمی‌تواند

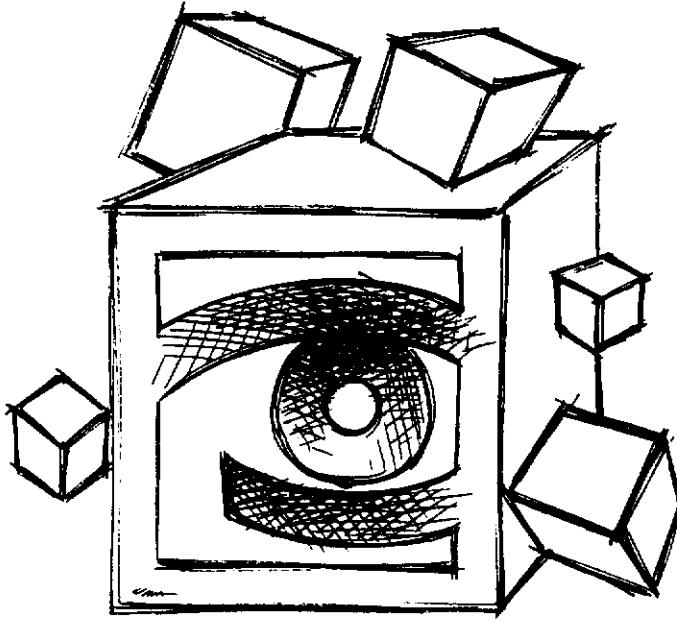
● منابع طبیعی فعلی جهان، روزی به اتمام خواهد رسید.  
● در مقایسه با مردمان دیگر جهان، افرادی که در آمریکا متولد می‌شوند، کمتر زبان‌های خارجی را بلد هستند، دریاره فرهنگ‌های خارجی کمتر می‌دانند و اگر به خارج از کشور بروند، با بی‌میلی زندگی می‌کنند.  
● دولت مجازی، موجود چالاکی است که در دو حوزه قضایی عمل می‌کند، خارج از کشور و داخل کشور.

پک و کیل تازه کار در یک شرکت نیویورک است. در رقابت اقتصادی بین‌المللی به سرمایه انسانی حداقل به اندازه فاکتورهای دیگر سرمایه اهمیت داده شده است. علیرغم عملکرد ضعیف آنها، کشورهایی که از قید زنگیره جغرافیایی شان رها می‌شوند، با آموزش مناسب، قادر به تغییر آینده، صنعتی و اقتصادی خود گردیده‌اند.

### خطر کاهش یافته تضاد

در این حین که دولت‌ها به تربیت نیروی انسانی روی می‌آورند دنیای دولت‌های مجازی چگونه خواهد بود؟ تولید محصول یک شرکت یا یک کشور می‌تواند در بسیاری از نقاط دنیا صورت گیرد. در فرایند کوچکسازی شرکت‌ها و کشورها باید بر انکا به دیگران عادت کنند. شرکت‌های مجازی به تجهیزات تولیدی شرکت‌های دیگر نیازمندند. ملت‌های مجازی به توانایی‌های کشورهای دیگر نیاز دارند. نتیجتاً، روابط اقتصادی بین کشورها شبیه اتصال اعصاب سر در یک جا و اعصاب بدن در جای دیگر شده است. طبیعتاً کشورهای تولیدکننده باید سریع کار کنند تا به مغزاًی که در صنایع جاهای دیگر بوجود آمده است، برسند. در حال حاضر تعداد کمی از کشورهای تمام اجزای یک موجودیت پیشرفته اقتصادی را در درون مرزهای خود دارند. به منظور تحکیم ارتباطات بین کشورها بایستی عامل اصلی را تحلیل کرد. دولت‌هایی که به این ترتیب به یکدیگر پیوسته‌اند کمتر احتمال کشمکش و تعارض را دارند. در گذشته اصول بین‌المللی متضمن موازنۀ قدرت بود. اقتصاد تاکید می‌کند، تجارت آزاد، بازارهای مانع از افزایش آزاد و اخیراً آزادی انتقال سرمایه از این نظریه‌های اصولی بودند.

این اصول مانند استراتژی‌های تجاری ملی عملت از تجربیات کشورهای موقن گرفته شده است. در قرن نوزدهم از بریتانیای کبیر و قوانین و مقررات آن تقلید می‌کردند. در انگلستان تجارت آزاد اصلی بود که می‌توانست به کشورهای دیگر بسط داده شود. موفقیت برای یک ملت دورنمای موقیت برای ملت‌های دیگر را ازین نمی‌برد. اما مالکیت یک امپراطوری مانع رشد ملل دیگر در راه رشد و صنعتی شدن می‌گردید. یکباره امپراطوری بریتانیا سهم خود را برداشته بود، دیگر چیزی برای دیگران باقی نمی‌ماند. عدم توانایی کشورها برای زندگی بومبنای اصول پایه‌ریزی شده بریتانیا، اختلاف‌هایی را در میان



بین‌المللی شود. این درسی است که هم اکنون در اروپا آموخته شده و در آسیای شرقی در حال جمع‌آوری و تدریس قوانین آن هستند. در میان اقتصادها و سیاست‌های اصلی جهان تنها ایالات متحده، علیرغم بخش اقتصادی قوی‌اش، بدطور اساسی از نظر سیاسی و فرهنگی در خویشتن باقی می‌ماند. در مقایسه با مردمان دیگر جهان، افرادی که در آمریکا متولد می‌شوند کمتر زبانهای خارجی را بله هستند. دریاره فرهنگ‌های خارجی کمتر می‌دانند و اگر به خارج از کشور بروند، با بی‌میلی زندگی می‌کنند. در سال‌های اخیر، سیاری از کارگران صنعتی انگلیسی که نتوانستند کاری پیدا کنند به آلمان مهاجرت کردند، زبان آنها را یاد گرفتند تا در آنجا کار کنند. دولت مجازی، موجود چالاکی است که در دو حوزه قضایی عمل می‌کند، خارج از کشور و در داخل کشور. اما در کشورهای بزرگ، بین‌المللی شدن بدطور متفاوتی عمل می‌کند. تصمیم‌گیران سیاسی و اقتصادی شروع کرده‌اند که افق فکری خود را از تو بسازند. اما مدیران میانی و کارگران هنوز عقب هستند. آنها زیاد انتظار دارند. اما سیار کم یاد می‌کنند. دولت مجازی نمی‌تواند همه شهروندان خود را راضی کند. امکان سلطه قدرت اقتصادی به مفهوم کنترل موثر کشور کاهش یافته است. کارگران و تجار جایجا شده باید مصمم باشند که فرصت‌ها را در خارج از کشور جستجو کنند. در ایالات متحده، این کار امکان‌پذیر است به شرطی که آموزش راه را هموار کند.

گذشته اظهار کرد که مردم امریکا در یک وحشت و هراس افتاده‌اند. اقتصاد ممکن است بدطور موقت موفق باشد اما هیچ تضمینی نیست که این موقعیت، مطلوب باقی بماند. جریان عوامل بین‌المللی تولید تکنولوژی، سرمایه، نیروی کار - قدرت اقتصادی فعلی را در داخل باثلاف فرو خواهد برد. کشور فقط یکی از بسیار بازیگران بازار جهانی خواهد شد و مجبور خواهد بود که مستقیماً با عوامل خارجی تولید برای حل مشکلات اقتصادی خود به مذاکره بیشیند. کشورها باید سرمایه‌های خارجی را به ورود در کشور خودشان ترغیب کنند. برای حفظ چنین سرمایه‌گذاری، مستولان اقتصاد ملی لازم است تورم کم، بهره‌وری فرازینه، پول رایج قوی و نیروی کار قابل تغییر و تعلمیم را داشته باشند. این تقاضاها گاهی از اوقات با مصلحت اجتماعی که هزینه بیشتر دولت، کسر بودجه بیشتر و سود بیشتر را می‌طلبد در تضاد خواهد بود. این تضاد منجر به نالمنی شغلی، تزلزل رفاه اجتماعی و مراقبت‌های پیشکشی خواهد شد. برخلاف اصلاحاتی که در یک اقتصاد متزوی و با نیمه‌بسته گذشته انجام می‌شد، سیاست‌های داخلی محض، دیگر نمی‌تواند این مسائل را حل کند.

#### ضرورت بین‌المللی کردن

دولت می‌تواند ناکارآمدی در حوزه قضائی خود را به وسیله اثرباری روی عوامل اقتصادی در خارج جبران کند. بنابراین یک دولت محلی نه تنها باید با یک کشور مذاکره کند، بلکه باید

کرده‌اند که کوچک فکر کنند. اگر دسترسی پایدار به دارایی‌ها در جای دیگر بتواند تضمین شود نیازی به تصاحب فیزیکی آنها نیست. جایجا بیان آزاد سرمایه و کالا، سرمایه‌گذاری قابل ملاحظه داخلی و خارجی و سطح بالایی از تمدیدات فنی، دستورالعمل موقبیت در دنیای صنعتی اوآخر قرن بیست است. کسانی که به دیگران متکی هستند بهتر از کسانی که فقط بر خودشان متکی هستند عمل می‌کنند. آیا نتیجه می‌تواند در آینده متفاوت باشد؟ دولت‌های مجازی، پیمانهای حقوقی و روابط تجاری دوران آرامش را پیش‌بینی می‌کنند. آنها ممکن است نتوانند مسائل داخلی را حل کنند اما مشاهدات اقتصادی که ملت‌های مجازی و دیگر ملل را با هم مرتبط می‌کند رابطه‌های مطمئن را تسهیل می‌سازد.

#### بحran اجتماعی

ظهور دولت مجازی، گرچه در مفهوم بین‌المللی اش مسالمت‌آمیز است، خبر از یک بحران برای سیاست‌های دمکراتیک می‌دهد. دموکراسی‌های غربی بر این عقیده بوده‌اند که اصلاحات سیاسی، گسترش حق رأی و بازسازی اقتصادی می‌تواند مشکلات و مسائل آنها را حل کند. در قرن بیست و یکم هیچ‌یک از این اقدامات نمی‌تواند به طور کامل موفق باشد. تغییرات سیاسی محتمل کافی نیست زیرا دارای حوزه قضایی کافی برای پرداختن به مسائل جهانی نیست. مردم در یک کشور خاص نمی‌توانند برای یک پیامد بین‌المللی به وسیله بربایی انتخابات تصمیم‌گیری کنند. بازسازی اقتصادی در یک کشور لزوماً بر کشورهای دیگر اثر نخواهد گذاشت و کشور سیاسی کوچکتر می‌شود نه بزرگتر.

اگر جنبش‌های نژادی در کنادا، مکزیک و جاهای دیگر پیروز شود آنها کشور را به واحدهای کوچک‌تر تقسیم خواهند کرد. حتی قدرت کشورهای موجود در حال محدود شدن است. در ایالات متحده اگر کنگره به همین روال باشد، دولت فدرال قدرت و اعتبار خود را از دست خواهد داد. در واکنش به چنین تغییراتی، بازاری که این خلا، را پر کند قادر نمند خواهد شد.

همانطور که کشورها کوچک می‌شوند بیقراری در میان مردمی که کار می‌کنند گسترش می‌باید، استخدام ممکن است ثابت نباشد و به طور عمومی کاهش باید. «کلیتون» سال