

# سیارهای شدن در تئوری و در عمل

دکتر گوئل کهن - دکتر علی محمدی

(دانشگاه تهران، دانشگاه لندن) - (دانشگاه ناتینگهام)

است. از این رو، میزان وابستگی و ارتباطات "درون دولتی"<sup>(۹)</sup> در بطن جهان اقتصادی به شدت افزایش یافته است. فرایند سیارهای شدن تاکنون موجب خلق پدیده‌ای شده که در نوع خود بی‌نظیر و بی‌سابقه است. اما با وجود این، ذات بنیادین یا جوهر عملیات سرمایه‌داری را تغییر نداده است؛ چندان که حتی نتوانسته هیچ گونه کمکی نیز

یک پارچگی سیاره زمین و یا به طور کلی «سیارهای شدن»، نتیجه "قانون زدایی بازار"<sup>(۱۰)</sup> و تلفیق "تکنولوژی اطلاعاتی"<sup>(۱۱)</sup> در نظام بازارگانی، تنویر افکار و نظام ارتباطات اجتماعی و رسانه‌های همگانی<sup>(۱۲)</sup>، مخابرات<sup>(۱۳)</sup> و ارتباط از راه دور است. بر پایه تعریفی که "میتل من"<sup>(۱۴)</sup> ارائه می‌دهد و سیارهای شدن یک پدیده جهان شمول است که در نتیجه تعامل<sup>(۱۵)</sup>

به طور کلی، سیارهای شدن امکان انتخاب بیشتر را برای مردم فراهم می‌سازد و فرصت‌های شغلی بیشتری را ایجاد می‌کند و افزون بر این، امکانات و قوانینی را افزایش می‌دهد. در عین حال، سیارهای شدن، مردم را با تنوع فرهنگی جهانی بیش از پیش آشنا می‌سازد. این در حالی است که میلیون‌ها نفر در سراسر جهان، تجربه سیارهای شدن را برخلاف آنچه برخی معتقدند نتیجه توکرایی نمی‌پندارد و آن را به عنوان عامل پیشرفت تلقی نمی‌کنند.

به عوامل بنیادی صلح و رستگاری جهانی بکند.<sup>(۱۶)</sup> یکی از مسائل عمده در کشورهای روبه رشد و به ویژه در ممالک اسلامی، چگونگی برخورد با پدیده سیارهای شدن و راه‌کارهای تلفیق همانگ در روند سیارهای شدن و بهره‌مندی از منافع ناشی از این تلفیق است. این معضل زمانی بیشتر مطرح می‌شود که کمبود یا عدم وجود امکانات بنیادی یا فراساختاری<sup>(۱۷)</sup> در این کشورها را نیز در نظر بگیریم. بدین ترتیب، چنانچه تغییر و تحولات ناشی از شرایط نوین جهانی به صورت مستمر و مرحله به مرحله در چارچوب نظام‌های کنونی این کشورها انجام نگیرد، چه بسا هر یک با توقف فرایند توسعه ملی مواجه

دانست که از طریق سازماندهی مجدد تولید، در جهت جهانی کردن تجارت و تلفیق با بازارهای مالی در سراسر کره زمین شکل می‌گیرد. بدین ترتیب، سیارهای شدن بیشتر مبنی بر ماهیت بازار و نظام بازار است و باید آن را مبنی بر فرایند سیاست گذاری جهت‌دار به شمار آورد. در واقع، هر یک از جنبه‌های زندگی در قرن بیستم به نوبه خود، تحولات سریع و شگرفی را به ارمنان آورده است. فرایند کنونی سیارهای شدن موجب گسترش جغرافیایی دائمۀ فعالیت‌های اقتصادی به طور عام شده و به طور خاص، فعالیت‌های پراکنده مالی بین‌المللی را نیز به هم‌دیگر مرتبط ساخته و آنها را به گونه‌ای یک پارچه کرده

ایدئولوژیک در اقتصاد سیاسی بین‌المللی نمایان‌تر شده است.

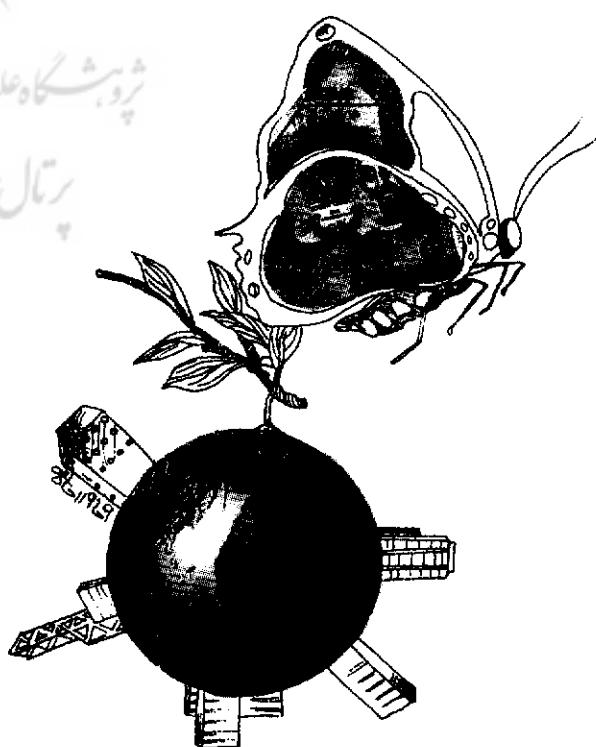
از سوی دیگر، نیروهای محافظه کار در آمریکای شمالی و در اروپای غربی افکار عمومی<sup>(۱۶)</sup> را از طریق کنترل بخش عمده‌ای از رسانه‌های همگانی آماده کردند تا بتوانند قانون زدایی بازار را به خاطر دستیابی به جریان آزاد سرمایه (همانند جریان آزاد پیام) امکان‌بندی سازند. به همین ترتیب، با حذف محدودیت‌های دولتی برای حمایت مالی بین‌المللی مانند بانک جهانی و صندوق نهادهای مالی بین‌المللی زمینه را برای شکل‌گیری فرایند سیاره‌ای شدن فراهم نمودند.<sup>(۱۷)</sup>

براساس آنچه مارشال مک‌لوهان<sup>(۱۸)</sup> در دهه ۱۹۶۰ میلادی در زمینه یکپارچگی کره زمین یا دهکده جهانی مطرح ساخت، انسان در شرایطی قرار گرفته است که گویی در دهکده‌ای به وسعت زمین زندگی می‌کند. ارزش‌ها و برداشت‌های موجود در این دهکده به دوره تاریخی "دوران اولیه"<sup>(۲۰)</sup> برمی‌گردد. بدین ترتیب، انسان در آستانه هزاره سوم میلادی به گونه‌ای فراینده با تلفیق و یک پارچگی ملی - فرهنگی مواجه است. هر چند می‌توان گفت این مجموعه شرایط، پدیده‌ای جدید نیست و انسان همواره در طول تاریخ در برخورد و هم‌گرایی فرهنگی قرار داشته است، اما در حال حاضر، پدیده سیاره‌ای شدن - به علت سرعت و شدت تغییرات<sup>(۲۱)</sup> - با آن روند سنتی تلفیق فرهنگی، متفاوت است. فرایند کنونی سیاره‌ای شدن ناشی از نوعی پیوند خاص<sup>(۲۲)</sup> است که به طورکلی از قانونمندی متفاوتی تبعیت می‌کند.

در حال حاضر، ما قادر نیستیم تأثیر ارتباطات سریع و آنی<sup>(۲۳)</sup> بر مزهای جغرافیایی ملی، فرهنگ، سیاست، اقتصاد، پول، محیط‌زیست، فضای روانی و اجتماعی انسان را دریابیم. پیش از هر چیز، عمر پدیده ارتباطات آنی یا سریع، آن چنان طولانی نیست که بتوان این اثرات را اندازه گرفت و سنجید. اما یک موضوع برای همه به روشنی قابل مشاهده و آشکار است: پیامدهای ناشی از تحولات سریع پدید آمده در آخرین سال قرن بیستم در نتیجه فرایند "نوین گرایی"<sup>(۲۴)</sup>، باعث می‌ثباتی و ناپایداری شده است. اگر چه سیاره‌ای شدن به معنای ایجاد زمینه و گسترش "امکان دسترسی" است، اما نکته این است که به

شوند. این وضعیت، در نهایت، باعث ناپایداری سیاسی<sup>(۱۲)</sup> و بروز تنש‌های مذهبی، فرهنگی و اجتماعی شده و عدم تعادل اقتصادی را در هر یک از این کشورها پدید می‌آورد. به عنوان مثال، اندونزی در راه پیوستن سریع به پدیده سیاره‌ای شدن شده توسط بانک جهانی<sup>(۱۳)</sup> و صندوق بین‌المللی پول<sup>(۱۴)</sup> این فرایند را با موقیت طی کند. از این رو، ساختار اقتصادی آن کشور به سرعت متلاشی شد و در آستانه قرن بیست و یکم، به عنوان نمونه ناموفقی از یک کشور در حال توسعه معرفی شد.

به طورکلی، با آغاز دهه ۱۹۸۰ میلادی رفته رفته زمینه‌های فرایند سیاره‌ای شدن شکل گرفت. بی‌تر دید و با توجه به این روند باید اذعان داشت که بدون بررسی دقیق و شناخت واقعی و ظایف صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی، درک و ارائه تعریف درستی از فرایند سیاره‌ای شدن و اثرات آن ناممکن است. زیرا این دو نهاد مهم پولی و مالی جهانی نقش عمده‌ای در تبدیل نحوه جریان انتقال سرمایه از حالت سنتی به صورت یک نظام "سیاره‌ای سرمایه"<sup>(۱۵)</sup> داشته‌اند. این نقش، به ویژه پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی به عنوان رقیب



علوم و تکنولوژی و توسعه (استعمار نو) جای آن را گرفته است. در خلال سه ذهن پایانی قرن بیستم، به تدریج تحولاتی در اقتصاد سیارهای پدید آمد که موجب پیدایش مرحله جدیدی از سرمایه داری یعنی "سیارهای شدن بازار، تجارت و کار" شد<sup>(۲۲)</sup>. بدین ترتیب، سیارهای شدن به عنوان یک "مفهوم" به "انباشتگی"<sup>(۲۳)</sup> و در عین حال به "فسرده‌گی"<sup>(۲۴)</sup> ارتباط پیدا می‌کند. پدیده انباشتگی - فسرده‌گی، به نوبه خود، نیاز به مجموعه‌ای از ساز و کارهای (مکانیزم‌ها) توسعه دارد که کلیت جهان را در بر می‌گیرد. از این رو، می‌توان گفت "توسعه" در چارچوب حکومت نوین<sup>(۲۵)</sup> یا پیشرفت، از ابتدا مبنی بر مجموعه‌ای کنترل شده از بازتاب‌ها و روابطی است که میان حکومتها وجود دارد.<sup>(۲۶)</sup> بر این پایه، سیارهای شدن، یک فرایند تغییر و تحول تاریخی است که

خصوصی سازی اجباری و رفع محدودیت‌های قانونی و هم چنین در واقع می‌توان آن را به مثابه متبلور شدن کل جهان به عنوان یک مکان مفرد (ونه جمع) در نظر گرفت که موجبات پیدایش شرایط مناسب برای

برنامه‌های تعديل ساختاری را باید در زمرة سایر عوامل بنیادی در پیشبرد روند سیارهای شدن به شمار آورد. این خطمشی‌ها بر پایه توصیه‌های صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی موجب عدم ثبات سیاسی در بسیاری از کشورهای در حال توسعه شده است.

"انسان سیارهای" در آن فراهم آمده است - انسانی که متعلق به یک ناحیه یا یک کشور نیست.

هم چنان که پیش تراشاره شد، سیارهای شدن در خلال بیست سال گذشته، با سرعت هر چه بیشتر به سوی جهان نامطمئنی به پیش رفته است. شواهد موجود نشان می‌دهد که پس از دوران جنگ جهانی دوم فرایند سیارهای شدن با افزایش روند بازسازی اقتصاد جهانی سرمایه داری وارد مرحله تازه‌ای شده است. به بیان ساده‌تر، کشمکش کنونی سیارهای شدن را باید یک "آغاز مجدد" برای روش‌های گذشته به شمار آورد که با وقوع جنگ جهانی یکم قطع شده بود و در نتیجه آن، رکود فراگیر آخرین سال‌های دهه ۱۹۲۰ میلادی پدید آمده بود. ایجاد سازمان تجارت و تعرفه جهانی (گات)<sup>(۲۷)</sup> کمی پس از پایان جنگ جهانی دوم را باید اقدام تعیین‌کننده‌ای در این زمینه به شمار آورد. هدف از نهادینه کردن این سازمان این بود که با مذاکره بتوان به کاهش تعرفه‌ها و رفع موافع تجاری دست یافت که

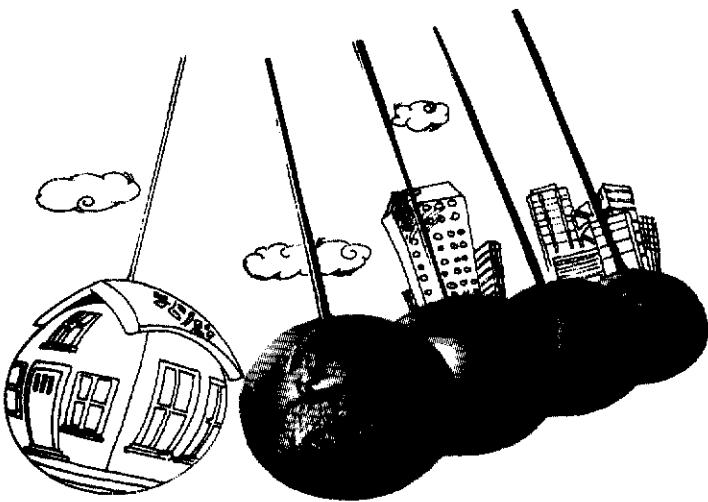
نوبه خود، شکاف موجود میان ثروتمندان (کشورهای صنعتی) و فقرا (کشورهای در حال توسعه) را نیز افزایش می‌دهد. دامنه این واگرایی، در برگیرنده انواع شکاف هاست مانند شکاف تکنولوژیکی، شکاف ارتباطاتی (سطح و متن رسانه‌های همگانی)، شکاف سیاسی و مردم‌سالاری<sup>(۲۸)</sup>، شکاف توان مالی و سایر شکاف‌های اجتماعی.

به طور کلی، سیارهای شدن امکان انتخاب بیشتر را برای مردم فراهم می‌سازد و فرصت‌های شغلی بیشتری را ایجاد می‌کند و افزون بر این، امکانات و توانمندی را افزایش می‌دهد. در عین حال، سیارهای شدن، مردم را با تنوع فرهنگی جهانی بیش از پیش آشنا می‌سازد. این در حالی است که میلیون‌ها نفر در سراسر جهان، تجربه سیارهای شدن را.

برخلاف آنچه برخی معتقدند نتیجه نوگرایی نمی‌پندارند و آن را به عنوان عامل پیشرفت تلقی نمی‌کنند. بر اساس این نگرش، سیارهای شدن به عنوان نیروی ویرانگر و مخل

محسوب می‌شود که به صورت نوعی گردباد می‌تواند زندگی بسیاری را نابود کرده و حرفة‌ها و سنت‌ها را در هم شکند.

از سوی دیگر، برخی نیز بر این عقیده‌اند که باید این فرایند را متوقف نمود و به این تصوراتی که مُوجب پدید آمدن ملی‌گرایان<sup>(۲۹)</sup> و بنیادگرایی<sup>(۳۰)</sup> و سایر "ایسم‌ها" می‌شود، دل نیست. زیرا رشد فزاینده و سریع بازار، ضمن این که برای گروهی از جوامع، فرصت‌های بزرگی را به وجود می‌آورد، در همان حال، موجب حرمان و فقر بسیاری از مردم ملل در حال توسعه نیز خواهد شد. بدین ترتیب، پدیده سیارهای شدن شباهت زیادی به غرب‌گرایی<sup>(۳۱)</sup> دارد که بر مبنای فرایند استعمار‌گرایی<sup>(۳۰)</sup> پدید آمد. البته باید توجه داشت روند استعمار‌زادایی<sup>(۳۰)</sup> که معمار فرایند غرب‌گرایی بود ناگهان به اشتباها خود بسی برده است. در شرایط کنونی می‌توان گفت نژاد اروپایی<sup>(۳۱)</sup> (استعمار غربی) از صفحه خارج شده است و



بدين ترتيب، ملت‌ها آن چنان در اين بازار مستحيل می‌شوند که برگشت از آن با توجه به قدرت تکنولوژيک ناممکن می‌نماید. بخش کوچکی از جهان سیارهای که حدود ۱۵ درصد از کره زمین را در بر می‌گيرد (ممالک صنعتی)، کل تکنولوژی جهان را در سطح بسيار نوآورانه عرضه می‌کنند. بخش دوم کره زمین که در برگیرنده نیمی از جمعیت جهان است (ممالک عقب مانده یا در حال توسعه) به عنوان مصرف کننده فقط می‌تواند اين تکنولوژی را در نظام تولید و مصرف خود مورد استفاده قرار دهد. باقی مانده جمعیت زمین که حدود يك سوم مردم جهان را در بر می‌گيرد، از اين تکنولوژی محروم است، به گونه‌ای که نه قادر است از نوآوري استفاده کند و نه قادر است خود را با اين تکنولوژی بیگانه سازگار کند.

البته گرچه تحلیل بالاتا اندازه‌ای درست می‌نماید، اما با اين حال، بسياري از عوامل نقش آفرین را در نظر نمی‌گيرد. باید توجه داشت که در حال حاضر، تکنولوژی با نظام مالي جهاني، تجارت، سياست و فرهنگ وابستگی تنگاتنگ داشته و در نهايیت ايدئولوژي هاي موجود را به شدت تحت تأثير قرار می‌دهد. موقعیت کنونی سیارهای شدن جهان بيانگر اين واقعیت است که کشورهای صنعتی غربي، هر يك به نوعه خود، انحصارگر اين مجموعه تکنولوژي به شمار می‌آيند. آنها در واقع، سياست سیارهای شدن و هم چنین سازنده و شکننده دولتها و حکومتها در ممالک رو به رشد بوده، فراهم کننده جنگ افزارهای شيميابي - نظامي (مانند جنگ‌های خانمان سوز ايران و عراق و خليج فارس)، پذيرآورنده کشورهای

اين خود به تأسيس سازمان تجارت جهاني<sup>(۳۸)</sup> در سال ۱۹۹۵ ميلادي منجر شد. در چنین بستری بود که سیارهای شدن توانست نقش دولت را در زمینه تجارت، بازسازی کند. اين بازسازی باعث تغيير ابعاد تجارت سیارهای و انتقال آن به اقتصاد محلی شد. هم چنین قدرت سرمایه‌گذاران بين المللی مانند شركت‌های چند مليتي<sup>(۴۰)</sup> و نهايدهای مالي جهاني<sup>(۴۱)</sup> نيز افزایش يافت. اين بازگران، رفته رفته شرایط خود را به دولتها تحميل می‌کنند؛ در صورت عدم تمكين دولتها، قطب‌های سیارهای سرمایه زمينه سقوط پول ملي آنها را به وسیله شکردها و پيش‌بيش‌های صوری در تعين ارزش ارزهای ملي و پشتواههای خاص پولی در بازار جهاني ارزنده می‌سازند. در اين مورد، بحران پولی کشورهای خاور دور و نيز بحران سياسي - اجتماعي در اندونزی را باید به عنوان نمونه نام برد که منجر به سقوط "زنرال سوهارتو"<sup>(۴۲)</sup> در آن کشور شد.

خصوصی سازی اجباری و رفع محدودیت‌های قانونی<sup>(۴۳)</sup> و هم چنین برنامه‌های تعديل ساختاري را باید در زمرة سایر عوامل بنیادی در پيشبره روند سیارهای شدن به شمار آورد. اين خط مشی‌ها بر پایه توسيعه‌های صندوق بين المللی پول و بانک جهاني موجب عدم ثبات سياسي در بسياري از کشورهای در حال توسعه شده است. در نتيجه، دولتها قادر نیستند مطابق انتظارات توده‌های مردم و ظایف خود را انجام دهند، زيرا اين مقامات كنترل يا نظارت بر اقتصاد ملي خود را از دست داده‌اند و بي تردید، در غياب انسجام اقتصاد ملي و نظام فرهنگي، نيروهای داخلی به طور كامل متلاشی شده و چه بسا اين نيروهای متلاشی شده، ذات وجودي دولت را مورد تهدید قرار می‌دهد، بنابراین، به همان ترتیب که افراد گوناگون، از عقاید گوناگون برخوردارند، سیارهای شدن نيز دارای ابعاد و زمينه‌های متفاوتی است.

برخی از متفکران نوانديش غربي<sup>(۴۴)</sup> معتقدند در شرایط کنونی، جهان به وسیله ايدئولوژي تقسيم نشده است بلکه اين تکنولوژي است که تعين کننده است. زира پس از پيان جنگ سرد، آن تقسيم‌بندي قدیمي ايدئولوژي به پيان راه رسيد و آنچه که ملت‌ها به آن وابسته بودند تغيير پيدا کرد و تابع بازار سیارهای (جهان شمول) شد.

اروپایی‌ها به کشف راه‌های دریایی برای گسترش منافع مالی و بازرگانی خود و کسب ثروت بیشتر مصمم شدند. در این راه، هند و چین و بسیاری دیگر از کشورهای جهان را زیر سلطه خود در آوردند. پیشگامان این حرکت، کاشفان پرتغالی بودند که ابتدا به قاره آفریقا و آسیا روان آوردند (مانند واسکو-گاما<sup>(۴۷)</sup> در سال ۱۴۹۸ میلادی). پس از مدتی هلننی‌ها، انگلیسی‌ها و فرانسوی‌ها به این خزان گسترده دست یازیدند و آنچه را اسپانیایی‌ها و پرتغالی‌ها کشف کرده بودند به یغما برداشتند. در این میان، دو عامل اساسی در جهت گسترش قلمروی استعماری مؤثر بود:

- نخست تکامل مکانیزم مالی که دولتها از آن حمایت می‌کردند و به عنوان ذات سرمایه‌داری و کارآفرینی

فرایند سیارهای شدن تاکنون موجب خلق پدیده‌ای شده که در نوع خود بی‌نظیر و بی‌سابقه است. اما با وجود این، ذات بنیادین یا جوهر عملیات سرمایه‌داری را تغییر نداده است: چندان که حتی نتوانسته هیچ گونه کمکی نیز به عوامل بنیادی صلح و رستگاری جهانی بکند.

اروپایی عاملی زیربنایی محسوب می‌شود؛ - دوم ارتقای صنعت کشتی‌سازی و توسعه مهارت‌های دریانوری در اروپای آن زمان که موجب تحول و جهش یک باره ارتباطات شد.<sup>(۴۸)</sup>

گسترش دامنه استعمارگرایی و کثربت خواهی اروپای غربی در خلال سده میان ۱۷۶۰ تا ۱۸۷۰ میلادی در مقایسه با دوره یک صد ساله پیش از آن دارای تفاوت اساسی بود. به دنبال تحولات ناشی از انقلاب صنعتی و توسعه مستمر روند صنعتی شدن در کشورهایی که به ایجاد و تقویت سیستم امپراتوری خود مشغول بودند، یک جهش استراتژیک در نظام تجارتی بین‌المللی و در ممالک استعمارگر پدید آمد. در بطن یا مرکز اروپای زیاده طلب، تغییر و تحول عمدهٔ تکنولوژیکی در حال تکوین بود. این تحول، باعث ایجاد شکاف فرازنشده در میان کشورهای اروپایی (به عنوان پیشگام) و بقیه دنیا (به عنوان مصرف کنندهٔ یا مستصره) شده بود. به عبارت ساده‌تر، عامل تکنولوژی نوین، شکاف موجود در میان دو بخش جهانی را افزایش داد.

کوچک، انشعاب و تفکیک اجباری کشورها (مانند بیوگسلاوی و قبرس) و محروم کردن میلیون‌ها کودک عراقی از حداقل مواد ضروری محسوب می‌شوند. از استعمارگرایی تا سیارهای شدن و یک پارچه‌سازی جهانی به منظور آگاهی و شناخت دقیق از جهان متلاطم کنونی - بیویژه کشورهای در حال توسعه - باید پدیده اروپای مدرن در بستر فرآیند استعمارگری مورد توجه قرار گیرد. این فرآیند از قرن پانزدهم میلادی آغاز شد و به اشکال گوناگون تداوم یافت تا آنجاکه اکنون به مرحله سیارهای شدن رسیده است.

پدیده سیارهای شدن، در برگیرنده نیروهای گوناگونی است که جهان را در خلال چند قرن اخیر به شکل امروزی در آورده است. بخش اعظم این نیروها مجموعه کشورهای در حال توسعه (با عنوان قبلی «جهان سوم») است که پیش از سقوط اتحاد جماهیر شوروی، بخش اصلی جمعیت جهان را در خود جای می‌دهد. ملل توسعه نیافته یا در حال رشد، به طور کلی، با نارساپی‌های بسیاری دست به گریبانند. این بخش حمده از جهان، دارای

مشخصه‌ها و ویژگی‌های مشترکی هستند که از جمله آنها می‌توان به بحران سیاسی، بی‌ثباتی، بحران اقتصادی دائمی‌دار، فقر، حکومت‌های غیردموکراتیک، فقدان عدالت اجتماعی، آموزش و اپسمازده، برخوردهای مسلح‌انه داخلى، کوتاه بودن امید زندگی<sup>(۴۹)</sup> (طول عمر مورد انتظار)، رشد بی‌رویه جمعیت، بحران هربوت فرهنگی، عدم وجود و یا ضعف نهادهای مردمی، فساد بی‌حد و حصر و سراسری، قروض بین‌المللی و کسری بودجه اشاره کرد.

از سوی دیگر، ملت‌های در حال توسعه از توانایی لازم برای بهره‌برداری از منابع طبیعی و تخصیص بُهینه<sup>(۴۶)</sup> آنها در جهت منافع ملی عاجزند. بدون توجه به منزلت ملی، این کشورها اغلب در عمل هنوز چارچوبی مستعمره‌ای داشته و کم و بیش زیر سلطه استعمار امپریالیسم دست و پا می‌زنند. دامنه این سلطه از ابعاد گسترده و گوناگون برخوردار است تا جایی که حتی تدوین و القای ایدئولوژیک در جوامع توسعه نیافته را در بر می‌گیرد. به طور کلی معضل استعمار زمانی آغاز شد که

تلگراف در مسیر ایران تنظیم شده بود. بر این پایه بود که منابع، زمینه‌های بازرگانی و گسترش معاملات موجب شد تا ضرورت حساس ارتباطات بیش از پیش آشکار شود. در واقع، هزینه ایجاد خطوط تلگرافی توسط خزانه ایران (و نه منابع مالی خارجی) تأمین می‌شد و این در حالی بود که مبنای سیاست کلی در کشورهای مستعمره و نیمه‌مستعمره بر ضرورت انتقال مواد خام مورد نیاز در اقتصاد تولیدی غرب استوار بود.

### پاورقی‌ها:

#### 1. Market deregulation.

۲. مراد سیستم‌های اطلاعاتی مبتنی بر کامپیوتر یا رایانه است (Information Technology). برای آشنایی بیشتر با این مفهوم و زمینه‌های گسترده‌کاربردی آن - بویژه در کشورهای رو به توسعه - مراجعه کنید به:

- باز مهندسی مدیریت دولتی در کشورهای در حال توسعه، دکتر گوئل کهن، مجله مدیریت دولتی، شماره ۳۷، ۱۳۷۶.  
 - تکنولوژی اطلاعاتی و توسعه ملی در یک بستر استراتژیک، دکتر گوئل کهن، مجله مدیریت دولتی، شماره‌های ۳۸/۳۹، ۱۳۷۶.

#### Kahn, Goel (1996) 'Building a framework for successful Information Technology transfer,' Int.

۳. رسانه‌های میگانی (وسایل ارتباط جمی) برگردانی است از (Mass Media) که شامل رادیو، تلویزیون، مطبوعات و اینترنت (Internet) است. برای آشنایی بیشتر با نوع خاص ارتباط مبتنی بر این مجموعه از رسانه‌ها مفاهیم اصلی مراجعه کنید به: "مردم داری در ایران: بررسی نظام ارتباط اجتماعی"، دکتر گوئل کهن، انتشارات هلب، تهران، ۱۳۵۸.

#### 4. Telecommunication

#### 5. Mittelman(1997).

#### 6. Interaction.

#### 7. Process.

#### 8. Multinational/Transnational

#### 9. Governmental Interdependence

#### 10. Magdoff, H.(1992)

نکته درخور توجه این است که میزان اختلاف موجود میان سطوح تکنولوژی در اروپا و سایر مناطق جهان به اندازه شکاف موجود در آغاز قرن هجدهم به نظر نمی‌رسید. از آن پس، علی‌رغم توزیع تکنولوژی مدرن به وسیله قدرت‌های استعمارگر، شکاف کشورهای صاحب تکنولوژی نوین با دیگر مناطق دنیا هم چنان رو به افزایش نهاد. در واقع، افزون بر برتری جنگ‌افزارهای نظامی، پیشرفت‌هایی که در تکنولوژی ارتباطات و صنعت حمل و نقل پدید آمده بود، موجب شد تا سلطه قدرت خارجی بر مناطق تحت استعمار انسجام بیشتری یابد. بسیار، تکنولوژی ارتباطات و تولید جنگ‌افزار، تأثیر مستقیمی بر روش‌های مدیریتی مستعمره‌های انگلیس (مانند هندوستان) داشت. به طور کلی از آغاز ۱۸۷۶ تا ۱۹۱۴ میلادی چند قدرت بزرگ به ترتیب در جهان آن روز وجود داشت:

۱. بریتانیای کبیر

۲. روسیه تزاری

۳. فرانسه

۴. آلمان

۵. ایالات متحده آمریکا

۶. ژاپن

در این میان دو میان مجموعه قدرت استعماری نیز وجود داشت که ما از آنها به عنوان کشورهایی هم چون بلژیک و هلند یاد می‌کنیم. این قدرت‌ها جهان را براساس قدرت نظامی خود و "حوزه نفوذ" تقسیم کرده بودند. از این گذشته، گروه دیگری از ممالک تحت سلطه نیز وجود داشتند که در زمرة نیمه مستعمره محاسب می‌شدند مانند ایران (سرزمین پارس)، عثمانی (ترکیه) و چین. گاهی اوقات کشورهای نیم مستعمره در موقعیت بسیار نامطلوبی قرار می‌گرفتند. رهبران سیاسی آنها چنان چه با پشتونهای قدرت‌های استعمارگر بر سرکار نیامده بودند، به ناگزیر می‌باید دو نقش ایفا کنند: سیاست "یک بام و دوهوا"<sup>(۴۹)</sup> یا "ترغیب و تهدید". سیاستی که همواره به نفع قدرت‌های استعماری بود و نه در جهت منافع ملی کشورهای تحت سلطه. مثال بارز این نوع رفتار سیاسی، موقعیت ایران پس از انعقاد قرارداد "رویتر"<sup>(۵۰)</sup> در قرن نوزدهم بود<sup>(۵۱)</sup> که بیشتر در جهت حفظ منافع دولت انگلستان به منظور کنترل هندوستان از طریق خطوط

34. Intensification
35. Modern state
36. Giddens, A.(1987), "The Nation - state and Violence"  
Berkeley: University of California Press.
37. General Agreement on Tariff and Trade(GATT).
38. World Trade Organisation (WTO)
- (Domestic Economy) ۳۹  
۴۰. شرکت‌های بزرگ غربی و ذاپنی که شعبات متعددی در اغلب کشورهای رو به رشد دارند در فارسی از آنها به عنوان شرکت‌های فراملیتی نیز یاد می‌شود (Multinational Corporations)
41. Global Financial Institutions
۴۲. زنگال سوہارتو (Suharto) رئیس جمهور وقت اندونزی  
۴۳. بسترسازی قانونی یا قانون‌زادایی در جهت گسترش بازار آزاد در ممالک رو به رشد (Deregulation)  
۴۴. به عنوان نمونه مراجعه کنید به:
- Sachs, S.(2000) "Sachs on Globalisation: A New Map of the World", The Weekly Economist, June 24 th.
۴۵. مراد مفهوم "Life Expectancy" است، برای آشنایی بیشتر با این مفهوم و سایر عوامل توسعه‌ای مراجعه کنید به: "شاخص‌شناسی در توسعه پایدار"، تألیف دکتر گرثیل کهن، انتشارات مؤسسه پژوهش‌های بازارگانی، ۱۳۷۷، تهران.
46. Optimum Resource Allocation
47. Vasco deGama
۴۸. برای مطالعه بیشتر نگاه کنید به:
- Hart, H.H.(1995) "DaGame", In L.S. Bahr, Collier's Encyclopedia, Vol.J, New York: Collier's.
49. Temptation & Intimidation
50. Reuter
۵۱. برای آگاهی بیشتر در این زمینه مراجعه کنید به کتاب «تاریخ ساتسور در مطبوعات ایران»، دکتر گوثریل کهن، جلد دوم، انتشارات آگاه، ۱۳۶۱، تهران.
۱۱. امکانات زیربنایی با فراساختاری (Infrastructure) شامل نظام مخابراتی، شبکه‌های ارتباطی جاده‌ای، الکترونیکی، اصنایع سنگین، انرژی، آب و مانند اینهاست.
12. Political instability
13. World Bank
14. International Monetary Fund (IMF)
۱۵. مراد مفهوم "Global capital" است که انتقال سریع و حنی آسی سرمایه از یک نقطه به نقطه دیگر را در بهنه‌گینی در بر می‌گیرد.
۱۶. پندار توده با افکار عمومی (Public opinion) "Mechanism"
۱۷. سازوکار با
۱۸. Mahammadi,A.(1997)
19. Moluhan, M.(1964)
20. Prelliterate<sup>۱</sup>
۲۱. عامل اصلی این تغییرات، تکنولوژی مدرن است.
۲۲. مانند شبکه‌های اینترنت (Internet)
23. Instant communication
24. Modernisation
25. Democracy
26. Nationalism
۲۷. این مفهوم به حرکت‌ها با رژیم‌های سیاسی مبتنی بر اعتقادات مذهبی و شرایط ابتدایی فرون یا هزاره‌های پیشین اطلاق می‌شود؛ غربیان از آن به عنوان (Fundamentalism) یاد می‌کنند.
۲۸. گرایش مردم کشورهای غبارروبی و غیرآمریکایی به نحود زندگی و چارچوب‌های اجتماعی - اقتصادی ممالک غربی و پیشرفته صنعتی؛ برگردانی از اصطلاح انگلیسی "Westernisation"
29. Colonialism.
30. Decolonialism.
31. White- man.
32. Featherstone, M.(1998) "Global Culture: An Introduction," in M.Featherstone (ed), Global Culture: Nationalism, Globalisation and Modernity, London: Sage Pub.
33. Compression