

# بررسی علل تحولات توسعه‌ای ژاپن (قسمت دوم)

امیر باقر مدنی

(دکترای اقتصاد، استاد دانشکده اقتصاد «دانشگاه شهید بهشتی»)

این مقاله در ادامه قسمت اول، در تبیین علل رشد و توسعه ژاپن از دیدگاهی تاریخی به برسی چگونگی برخورد ژاپنی‌ها با تمدن غرب و انتقال و اخذ عصارة آن طی نیمه دوم قرن نوزدهم پرداخته و نقش روشنفکران این کشور در تحولات بزرگ دوره «میجی» به بحث گذاشته است.

\*\*\*

## اصلاح نظام اداری

یکی از اساسی‌ترین اقدامات دولت توکوگاوا اصلاح سازمان‌های اداری کشور بود. با این که نظام با اقتدار و استبدادی محسوب می‌شد اما چون اعتقاد بر این بود که توانایی حکومت و کارایی مدیریت بستگی به توانایی افرادی که در رأس امور قرار گرفته‌اند دارد، سعی حکومت بر این بود که افراد لائق و با استعداد مشاغل مهم مدیریت را عهده دار بشوند. به این جهت اداره امور کشور زیر نظر مدیران با هوش و دارای تجربه قرار داشت. افراد برای مشاغل کلیدی بربایه شایستگی انتخاب می‌شدند و ارتقاء به مقام بالاتر در سایه کار و کوشش و موقفيت حاصل می‌شد. قانونی که در سال ۱۷۸۷ ميلادي به تصویب رسید تاکید بر انتخاب شایسته‌ترین افراد برای مشاغل اداری داشت که خود بیانگر سخت‌گیری دولت در انتصاب افراد برای اداره امور کشور بود. هر چند وقت یک بار تصمیمات تازه‌ای جهت افزایش کارایی اداری و بهبود سیستم گرفته می‌شد و به راکز دولتی ابلاغ می‌گردید. از جمله می‌توان به قانون سال ۱۷۹۴ اشاره

کرد که جایگزینی مقامات دولتی به جای پدرانشان را بدون گذراندن امتحانات و کسب مهارت و کارایی لازم منع می‌کند. البته، باید اضافه کرد که چون مهارت و توانایی‌های لازم مورد نظر در آئین‌نامه‌ها قید نمی‌شد، در عمل این آئین‌نامه‌ها نمی‌توانست با دقت اجرا شود.

از ویژگی‌های جالب نظام اداری ژاپن در دوره توکوگاوا این بود که برخلاف سایر ممالک آسیایی، در انتصاب افراد برای سطوح بالا، بر انتخاب افراد از طبقات پایین تاکید می‌شد. چون تصور بر این بود که توانایی و کارایی انسان در شرایط دشوار زندگی کسب می‌شود به طوری که مطالعات نشان می‌دهد مردان توانایی تاریخ اکثر آز طبقات پایین جامعه بوده‌اند. مراکز دولتی هر کدام مقررات مشخصی داشتند؛ نظارت و هماهنگی بر سیستم اداری حاکم بود. دولت مرکزی، اداره آموزش علوم اداری را جهت آشنایی کارکنان باصول اداری صحیح، تاسیس کرده بود. برآورده‌هایه با دقت انجام می‌شد. افراد ویژه‌ای جهت بررسی دخل و خرج کشور (ممیزی بودجه) مأمور شده بودند. اما در کل نظام بودجه‌بندی منظم نبود؛ از این رو برای تامین مخارج کشور گاهی مشکلات مالی بروز می‌کرد.

به نوشته ژاپن شناسان غربی، در قرن نوزدهم در این کشور مدیریت در تمام سطوح از کارایی لازم برخوردار بود. جرج سنت‌سون نظام اداری توکوگاوا را لحاظ هنر اداره کشور و در نظر گرفتن منافع گروه‌های مختلف به عنوان دولت با کفايت معرفی می‌کند.<sup>(۱)</sup> ژاپن شناس دیگر آمریکایی به نام وارد (Ward) این کشور را از نظر قوانین اجتماعی و روابط در اواسط قرن

زیادی داشته‌اند. طبق نظر کارشناسان این آمارهای تهیه شده در ۲۰۰ تا ۳۰۰ سال پیش دقیق و تازه بوده‌اند. برای مثال، به نوشته هاتلی، آمارگیران با دقیق قابل توجه هر سال متولدين و مردها را به ارقام موجود اضافه و یا از آن کم می‌کردند. حتی آن تعدادی که از روستاهای خارج و مهاجرت می‌کردند را جزو جمعیت روستا به حساب نمی‌آوردند.<sup>(۲)</sup>

جمعیت زاین در اوایل قرن هجدهم تا اواسط قرن نوزدهم، یعنی از سال ۱۷۲۱، تا ۱۸۴۶، تقریباً در حدود ۲۶ میلیون، ثابت ماند. به طور دقیق‌تر، جمعیت این کشور در سال ۱۷۲۱، به تعداد ۲۶۰۶۵۴۲۵ نفر و در سال ۱۸۴۶، به تعداد ۲۶۹۰۷۶۲۵ نفر ثبت شده است. بعد از گذشت ۱۲۵ سال تنها حدود ۳۰۰ هزار نفر به جمعیت اضافه شده است. این در حالی است که در ابتدای حکومت سلسه توکوگاوا جمعیت به علت خاتمه جنگ‌های داخلی و برقراری صلح در حال افزایش بوده و بنابراین حدود ۲۷ میلیون نفر گزارش شده است. بیشترین کاهش در فاصله سال‌های ۱۷۸۶ تا ۱۷۹۲ رخ داد؛ در این دوره جمعیت به حدود ۲۵ میلیون نفر و در سال ۱۸۲۸، با بیشترین افزایش به ۲۷/۲ میلیون نفر رسید.<sup>(۳)</sup>

در مورد علل ثابت ماندن رشد جمعیت ژاپن علاوه بر قحطی‌هایی که موجب مرگ ۲۰ تا ۱۰ درصد از جمعیت ژاپن شد، به کنترل داوطلبانه مردمی جمعیت، به عنوان عامل مهمی در کاهش میزان رشد آن، اشاره می‌شود. در این باره بعضی از نویسندها باور رایج را مبنی بر این که رشد اقتصادی ژاپن در دوره امپراتور میجی با تقلید از غرب انجام گرفت را زیر سؤال می‌برند؛ چون آن‌ها اعتقاد دارند که رشد اقتصادی بی‌نظیر این کشور در سایه کاهش میزان رشد جمعیت در قرن هجدهم و نیمه اول قرن نوزدهم انجام گرفت. در این دوره درصد بزرگتری از ژاپنی‌ها در سینین کار بودند و به تولید کالاها و خدمات اشتغال داشتند. البته مشکل بتوان قبول کرد که کاهش میزان رشد جمعیت عامل اصلی پیشرفت اقتصادی ژاپن بوده است؛ در قرن هجدهم هم‌زمان با ژاپن در بسیاری از کشورهای دیگر از جمله ایران نیز قحطی‌های بزرگی رخ داد و درصد زیادی از مردم تلف شدند اما این کاهش جمعیت هیچ کمکی به رشد اقتصادی این ممالک نکرد. به هر حال، باید خاطر نشان کرد که به علت میزان پایین رشد جمعیت در ژاپن در آن زمان، حتی در فقری‌ترین مناطق ژاپن نیز میزان رشد اقتصادی از میزان رشد جمعیت بیشتر بود در نتیجه، در مجموع سطح زندگی مردم به مرور زمان بالا می‌رفت؛ به ویژه در خانواده‌هایی که داوطلبانه اقدام به کاهش زاد و ولد می‌کردند.

اما آنچه در اینجا بسیار جالب و حائز اهمیت است درک و آگاهی ژاپنی‌های نسبت به اهمیت کنترل زاد و ولد در زندگی اقتصادی انسان و رفاه است. آن‌ها سال‌ها قبل از آنکه مالتوس متولد شود و نظریه معروف خود را در مورد جمعیت بیان کنده‌اند یعنی از قرن هجدهم، به این نتیجه رسیده بودند که جمعیت زیاد موجب فشار اقتصادی می‌شود. بنابراین، از طریق کنترل ازدواج‌ها و روش‌های دیگر در فکر کاهش تعداد فرزندان خود بودند تا سطح زندگی خود را بهبود بخشند.

به این ترتیب ژاپنی‌ها قبل از آشنایی با نظریه مالتوس همانند او فکر می‌کردند: «داشتن فرزندان کمتر رفاه انسان را افزایش می‌دهد، چون بازدهی افراد بالا می‌رود». بنابراین می‌توان قبول کرد که در فاصله قرن هجدهم تا نوزدهم پایین بودن میزان رشد جمعیت دست کم موجب بالا رفتن سطح زندگی روستائیان و افزایش تولید و بازدهی آنان شده است.

نوزدهم، یکی از ممالک «نظم پیدا کرده» جهانی معرفی می‌کند.<sup>(۴)</sup> بعد از تغییر حکومت و روی کار آمدن دولت میجی در سال ۱۸۶۷ همین کارباری و نظم در سازمان‌های دولتی و قوانین موجود، وارد سازمان دولت جدید گردید. باید اضافه کرد افراد مسؤول اصلاحات در دوره میجی، بیشتر از طبقه سامورایی بودند که شمشیرها را بر زمین گذاشتند و وقت خود را بیشتر صرف کارهای اداری کردند. از آنجاکه سامورایی‌ها از دوره توکوگاوا اداره کنندگان کشور بودند و به کار مدیریت آشنا بودند، مدیریت بدون مشکل منتقل و دولتی نظیر دولت توکوگاوا در دوره میجی تأسیس شد.

### اهمیت آمارگیری و کنترل رشد جمعیت در ژاپن باستان

بعضی از نویسنده‌گان براین باورند که رشد بی‌نظیر اقتصادی ژاپن در سایه رشد کم جمعیت آن در قرن نوزدهم حاصل شده است. ژاپنی‌ها از گذشته‌های بسیار دور، یعنی از قرن شانزدهم، به نقش و اهمیت آمار در زندگی انسان واقع بوده، از آن استفاده می‌کردند. به این ترتیب می‌توان گفت از این نظر پیشرو ملل دیگر به حساب می‌آیند؛ طبق اسناد موجود، قرن‌ها قبل از اروپاییان اقدام به آمارگیری از وضع جمعیت کشور، تولیدات کشاورزی و دامی و غیره کرده‌اند که بیانگر درک و آگاهی این ملت از اهمیت آمار در زمان‌های دور است. نتایج بررسی‌های کارشناسان غربی در زمینه آمارگیری در ژاپن، نشان می‌دهد که ابتدا هیله‌یوشی، رهبر نظامی ژاپن در سال ۱۵۹۱ میلادی، فرمان شمارش تعداد جمعیت کشور را صادر کرد. سپس به سال‌های ۱۶۱۱ و ۱۶۲۲ علاوه بر شمارش جمعیت مقدار تولید خلات کشور، تعداد حیوانات اهلی و خانه‌های افراد هم سرشماری شد.

هدف اصلی هیله‌یوشی، چنانچه پیشتر در بخش کشاورزی اشاره شد، گرفتن مالیات صحیح از کشاورزان براساس درآمد آن‌ها بود. شوگون یوشیموواز دیگر رهبران نظامی ژاپن است که به گرفتن آمار علاقه زیادی نشان داد، او در سمت فرمانروای کل ژاپن به سال ۱۷۲۱ دستور داد علاوه بر جمعیت کشور اقدام به سرشماری تعداد افراد کشاورز، روحانیون و تعداد معابد هم بشدود. این آمارگیری‌ها بعدها به طور منظم هر شش سال یک بار تکرار می‌شد.

علاوه بر ادارات دولتی، سرشماری دیگری هم هر سال از طریق معابد بودایی انجام می‌گرفت. به دنبال حضور گروه‌های مبلغ مسیحی اروپایی در ژاپن و سوء‌ظنی که نسبت به اهداف نهایی آن‌ها داشت، دولت در پی ممانعت از گسترش آئین مسیحیت شد؛ بنابراین از سال ۱۶۳۰ میلادی تمام مردم ژاپن را موظف کرد که به یکی از شاخه‌های آئین بودایی پیووندند و هر سال در یکی از معابد مورد علاقه خود نام نویسی مجدد کنند تا اطمینان حاصل شود که مردم ژاپن به فرقه‌های مختلف مسیحیت پیوسته‌اند. این کار تا سال ۱۸۷۳ ادامه داشت.

قابل ذکر است که از قرن هفدهم علاوه بر دولت مرکزی بعضی از لردهای فنودال (دایمیو) نیز جهت آگاهی از منابع و نیروی انسانی موجود در قلمرو تحت سلطه خود اقدام به آمارگیری می‌کردند. در بعضی از بخش‌های ژاپن علاوه بر تعداد جمعیت، اطلاعات دیگری مانند سن افراد تاریخ ازدواج، تعداد منازل، مقدار زمین و غیره هم ثبت می‌شد. اکنون، به دنبال بررسی‌های کارشناسی درباره بعضی از آمارهای (ثبت احوال) به دست آمده از آن زمان نشان می‌دهد، آمارگیران در این کار دقت و توجه

آمده نشان می دهد که در دوره توکوگاوا در شهرهای بزرگ، مدارس خصوصی بازرگانی دایر بوده است. طبقه سامورایی که عهده دار مشاغل اداری بودند علاوه بر خواندن و نوشتن، آموزش های عملی هم می دیدند، آموزش هایی مانند حسابداری، ریاضیات وغیره که به صورت حل مسائل انجام می گرفت. در اوخر دوره توکوگاوا در هر یک از نواحی کشور علاوه بر مدارس عمومی، مدارس خصوصی ویژه سامورایی ها تاسیس شده بود. به طور کلی علاوه بر اینکه بسیاری از مردم قادر به خواندن و نوشتن زبان ژاپنی بودند، بعضی به زبان چینی هم آشنایی پیدا کرده بودند.

در روستاهای نیز مردم علاقه مند بودند در حد توانایی خود امکان تحصیل فرزندانشان را فراهم کنند. در قرن نوزدهم هر روستا یک مدرسه ابتدایی داشت و هزینه آن توسط خود مردم پرداخت می شد و کلاس ها معمولاً در معابد بودایی یا شینتو تشکیل می شد. با توجه به بالا بودن شهریه مدارس، همه روستائیان قادر به فرزندان فرزندان خود به مدارس نبودند. در آمد متوسط یک خانواده روستایی در آن موقع ۳۰ تا ۴۰ بین بود و هزینه تحصیل فرزندان آن خانواده حدود ۱۰ درصد مبلغ درآمدشان بود. در زمان شروع سلطنت امپراتور میجی، بین ۷۵۰۰ تا ۱۱ هزار مدرسه روستایی و بیش از یک هزار مدرسه معمولی وجود داشت. طبق مدارک موجود در آن موقع ۴۵ درصد پسران و ۱۵ درصد دختران آموزش دریافت می کردند که بالاتر از

(۸)

ارقام مشابه برای بعضی از کشورهای اروپایی مانند فرانسه است. با علاقه ای که مردم به یادگیری داشتند بسیاری از روستائیان از دوره توکوگاوا به بعد با مطالعه یادداشت های اقتصادی، جزوات و نشریات راهنمای کشاورزان، فهم و درک اقتصادی پیدا کرده بودند. مسوولین اداره امور روستاهای نیز که باید فعالیت های روستایی را کتاباً به لرد فنودال گزارش می دادند، سواد خواندن و نوشتن داشتند. بسیاری از استاد به جای مانده از آن دوره

از روش هایی که برای آگاهی مردم در جهت کنترل زاد و ولد به کار گرفته می شد می توان به چاپ کتب و جزوای مختلف اشاره کرد. این نشریات مردم را با طرق مختلف پیشگیری از زاد و ولد و کنترل جمعیت آشنا می کرد. شایان توجه است که اولین راهنمای سقط جنین به شدت مورد استفاده روستائیان قرار گرفت تا جایی که دولت برای جلوگیری از ادامه بی رویه سقط جنین مقرراتی را وضع و تبلیغ آن را منع اعلام کرد.<sup>(۹)</sup>

حال برای نشان دادن پیشناز بودن ژاپن در کنترل رشد جمعیت، امار

مرگ و میر این کشور در قرن هجدهم را با امار مشابه نیمه دوم قرن نوزدهم اروپا مقایسه می کنیم. امار مرگ و میر در ژاپن قرن هجدهم همانند نیمه دوم قرن نوزدهم، یعنی اولین تشکیل دولت میجی، و برابر با کشورهای اروپایی بود. امید به زندگی یا عمر متوسط در اروپا قرن هفدهم بین ۳۵ تا ۴۰ سال، برابر ژاپن، بود. با این تفاوت که جمعیت شهرهای اروپا در آن موقع در حال افزایش بود اما جمعیت شهرهای ژاپن به دلایل مختلف مانند مهاجرت مردم از شهرها، قحطی ها و از بین بردن عمدی بچه ها در حال کاهش بود. گفتی است که در آن موقع از بین بردن بچه ها به وسیله والدین در پوشش های مختلفی مانند افتادن از بلندی، خفه شدن در آب و غیره در بین تمام طبقات مردم رایج بود؛ اما چنین روش های غیرانسانی در اروپا متناول نبود.<sup>(۱۰)</sup>

مقایسه درصد افراد تحت تکلف در ژاپن و اوربا نشان می دهد که درصد افراد در سنین کار، ۱۵ تا ۶۴ سال، در ژاپن برابر با بعضی از ممالک اروپایی بوده است. در بین سال های ۱۷۵۰ تا ۱۸۰۰ درصد افراد در سنین کار در کشورهای سوئد و دانمارک ۵/۶۰ درصد، در فرانسه ۲/۶۲ و در ژاپن ۶۰/۶۲ بوده است. یعنی در دوره توکوگاوا در ژاپن همانند اروپا، دو - سوم جمعیت در سنین کار بوده اند؛ این بیانگر این واقعیت است که نسبت افراد در سنین کار در ژاپن ۲۰۰ سال پیش بهتر از بیشتر ممالک کمتر توسعه یافته فعلی از جمله ایران بوده است؛ در حال حاضر این رقم در ایران حدود یک - سوم (۳۳ درصد) است. میزان رشد جمعیت ژاپن، همانند کشورهای اروپایی پایین بود. این میزان از سال ۱۸۷۰ به بعد (به جز در سال ۱۹۱۱ که درصد اعلان شده) حدود یک درصد بوده است؛ این در حالی است که در ایران تا چند سال پیش میزان رشد جمعیت نزدیک به چهار درصد بود؛ و اکنون حدود دو درصد است. پس بدون دلیل نیست که بعضی از مورخین از جمله «کلی» براین باورند که رشد بی نظیر اقتصاد ژاپن در سایه رشد کم جمعیت آن حاصل شده است.<sup>(۱۱)</sup>

### پیشرفت تحصیل آموزش و افزایش آگاهی های مردم

تا قرن نوزدهم تقریباً در بیشتر کشورهای دنیا حتی در اروپا تحصیل و آموزش مختص طبقات ویژه جامعه بود و افراد عادی از دریافت آموزش محروم بودند؛ اما در ژاپن از ۳۰۰ سال پیش تحصیل و سایر فعالیت های روشنگرانه خاص طبقات ثروتمند محسوب نمی شد، بیشتر افراد جامعه، چه در شهرها و چه در روستاهای به یادگیری، خواندن و نوشتن ترغیب می شدند. سرپرست خانواده ها به استثنای طبقه کشاورز و کسبه سطح پایین جامعه به اندازه کافی به خواندن و نوشتن آشنایی داشتند تا بتوانند حساب دخل و خرج زندگی خود را انجام بدنهن. برای گرفتن مشاغل، دولتی هم، داشتن سواد امتیاز بزرگی محسوب می شد. بازرگانان و صاحبان مشاغل آموزش های رسمی و اطلاعات تجاری کسب می کردند. مدارک به دست

## نشر کتاب

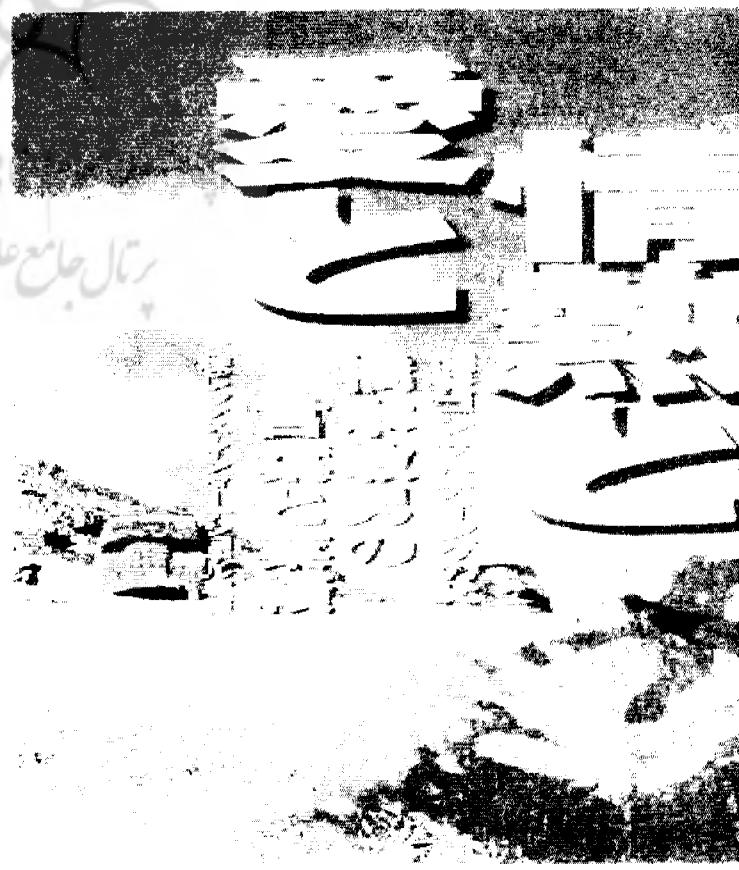
گسترش شبکه ارتباطات و آشنایی مردم با وضع زندگی و کسب و کار ساکنین شهرهای دیگر به تدریج آنها را علاوه‌نمود به آشنایی با اوضاع کشورهای دیگر کرد. در مدت نزدیک به دو قرن ازدواج با وجود ممنوعیت ورود کالاهای خارجی به ژاپن، ورود کتب و نشریات علمی آزاد شده بود. دسترسی به نشریات ممالک دیگر و ترجمه آنها و نیز نیاز به چاپ نوشته‌های نویسندهان داخلی، موجب رونق صنعت چاپ ژاپن شد. در فاصله ۱۶۸۵-۹۲ هر سال به طور متوسط ۱۸۹ عنوان کتاب چاپ شد. طبعاً با انتشار کتاب‌های بیشتر تعداد بنگاه‌های انتشاراتی هم رو به افزایش گذاشت. در قرن هجدهم در شهرهای کیوتو، ازاکا و توکیو به ترتیب ۵۳۶، ۵۶۴ و ۴۹۳ کتاب فروشی و انتشاراتی وجود داشت.<sup>(۱)</sup> در اوایل قرن نوزدهم تنها در کیوتو ۱۷ کتابخانه عمومی تاسیس شده بود. به همین ترتیب شهرهای بزرگ ژاپن دارای کتابخانه‌های عمومی بودند. قیمت کتاب در ژاپن بسیار گران بود و قیمت یک جلد کتاب داستان، برابر با هزینه یک ماه غذای مصرفی یک فرد بود. کتاب‌های ارزان‌تر برابر با هزینه دو هفته غذای یک فرد قیمت داشت. با توجه به علاقه مردم به مطالعه کتاب، افراد کم درآمد می‌توانستند کتب مورد علاقه خود را به مدت پنج روز با پرداخت معادل کمتر از ۱۰ درصد قیمت روی جلد کتاب در اختیار داشته باشند. علاقه زیاد مردم به کتاب خوانی و رونق کتابخانه‌ها و انتشاراتی‌ها، بیانگر بالا بودن تعداد افراد با سعادت در ژاپن است. در اثر مطالعه و آگاهی به سبک زندگی ملل دیگر، تعصّب و پای بندی مردم ژاپن به آداب و رسوم و سنت قدیمی کاهش پیدا کرد و الگوبرداری از کشورهای پیشرفته شروع شد.

## آموزش عالی در عهد سلسله توکوگawa

ریشه‌های آموزش عالی در ژاپن از مدارسی که در دوره توکوگawa «شین» نامیده می‌شد سرچشمه می‌گیرد. بسیاری از روشنفکران پایه گذار رشد و پیشرفت در ژاپن، در مدارس «شین» آموزش دیده بودند. این مدارس در دوره توکوگawa تاسیس شد و همگام با مدارس سنتی پیش رفت. مراکز علمی «شین» در واقع در حکم مدارس عالی بود و معمولاً در منزل استادان تشکیل می‌شد. نه تنها افراد واجد شرایط در آن شرکت می‌کردند بلکه یکی دیگر از وظایف آن تشویق اهل نظر به مطالعه، جهت کشفیات علمی تازه بود. برای مثال در آن زمان انجام آزمایشات مختلف بر روی کرم ابریشم در این مدارس متداول بود.<sup>(۱۱)</sup> وجود این نوع مدارس عالی که نقش قابل توجهی در پیشرفت صنعت و توسعه اقتصادی ژاپن داشته، بیانگر عمق و علاقه و غنی بودن آموزش در سطوح مختلف در دوره توکوگawa است. روشنفکرانی که در عهد امپراتور میجی پیشتر تغییر و تحول در جامعه ژاپن بودند، دانش خود را در دوره توکوگawa دریافت کرده بودند و سپس به نسل جوان انتقال می‌دادند. به این ترتیب، مشاهده می‌شود تاسیس و توسعه موسسات علمی و آموزشی در دوره توکوگawa همراه با کوشش زیاد دولت در با سواد کردن توده‌های مردم سهم بزرگی در موافقیت رستاخیز میجی داشته است. در سایه انقلاب آموزشی و فکری دوره توکوگawa بود که در نیمه دوم قرن نوزدهم خلقيات و خصوصيات اخلاقی نسل تازه پایه گذاري شد؛ نسلی که باید مسوولیت‌های مهمی را به عهده می‌گرفت و انقلاب میجی را به ثمر می‌رساند. باورهایی چون کم ارزش شمردن افکار سنتی فئودالی،

بسیار خوش خط و خوانا هستند. در دوره توکوگawa حدود ۶۳ هزار روستا وجود داشت که هر کدام را ۱۰ نفر فعال در اخذ مالیات، اماگیری و غیره اداره می‌کردند. در شهرها هم بازارگانان و کسبه گزارش‌هایی از فعالیت‌های محل کار و شرکت خود تهیه می‌کردند. این گزارش‌ها می‌توانست مورد استفاده کسبه شهرهای دیگر قرار بگیرد. این قبیل ثبت احوال توسط بازارگانان دوره توکوگawa امر عادی بود. تردیدی نیست آموزش و دسترسی بسیاری از مردم به مطالعه نوشته‌ها و یادداشت‌های تخصصی که موجب انتقال اطلاعات و تجربیات افراد پایه سن گذاشته در میان جوانان و اشخاص تازه کار می‌شد نه فقط در رشد تولیدات کشاورزی مؤثربود بلکه ژاپن‌های دوره توکوگawa از این طریق اطلاعاتی از وضع اقتصادی، فرهنگی و سیاسی شهر و محل زندگی خود را مانند سنت‌های محلی، عادات مصرف، قیمت کالاهای مختلف و غیره. برای نسل‌های آینده می‌گذاشتند. بعضی از بازارگانان به خصوص در منطقه «امی»، نزدیک شهر کیوتو، برای کسب اطلاعات تازه به شهرهای اطراف سفر می‌کردند.<sup>(۱۲)</sup>

افزایش تعداد افراد با سواد علاوه بر بسط اطلاعات اقتصادی و سیاسی در میان مردم سبب توسعه شبکه ارتباطات و حمل و نقل و علاقه بیشتر مردم به آشنایی با وضع زندگی و کسب و کار مردم نواحی دیگر مملکت شد. علاوه بر سه شهر بزرگ کیوتو، ازاکا و توکیو که به خوبی به هم وصل شده بودند، کم کم شهرهای کوچکتر نیز به هم متصل شدند. این علاقه و کنجدکاوی به یادگیری و آشنایی هرچه بیشتر با اوضاع و احوال مردم کشورهای دیگر که در حال حاضر نیز در فرهنگ ژاپنی‌ها مشاهده می‌شود و یکی از دلایل پیشرفت تحسین برانگیز ملت ژاپن محسوب می‌شود، پیشنهاد در گذشته این ملت دارد. پس بی دلیل نیست که ژاپن اکنون دارای بهترین نظام اطلاعاتی در جهان است.



نفر گزارش شده است. علاوه بر سه شهر بزرگ ادو، اوزاکا و کیوتو یکی از جهانگردان اروپایی اشاره به وجود ۲۰۰ شهر و ۴۰ بندر بزرگ در ژاپن دارد. انقلاب شهرسازی همراه با توسعه راههای ارتباطی نقش بزرگی در توزیع سریع کالا و رونق دادوستد در قرن هفده و هجده ژاپن داشت. همانطور که اشاره شد مسافران خارجی که در قرن هفدهم از ژاپن دیدن کردند با مشاهده شاهراه‌های ژاپن که پررفت و آمدتر از راههای اروپا بود به حیرت افتاده بودند.

## از زیش وقت در ژاپن

تمام کشورهای صنعتی در آغاز مرحله خیز اقتصادی خود به استفاده بھینه از وقت توجه داشته و به طرق مختلف از جمله توسعه اقتصادی خود به استفاده پرداخت پاداش‌های مادی و در موقعی جریمه یا تنبیه، کارکنان را ترغیب به کار زیاد و صرفه‌جویی وقت و زمان کرده‌اند. برای مثال، در انگلستان پیش رو انقلاب صنعتی، بعد از تاسیس صنایع نساجی، مدیریت سعی کرد با آموزش‌های تازه اهمیت استفاده بهتر از وقت را به کارگران تلقین کند. در ژاپن، طبق اسناد و نوشته‌های به دست آمده از دوره توکوگاوا، قبل از آغاز دوره صنعتی شدن برپایه فرهنگ سنتی و تعليمات مذهبی، وقت برای مردم ژاپن مهم و ارزشمند بوده است. آن‌ها به اهمیت انصباط و وقت واقع بوده و آن را با ارزش می‌دانستند. به همین جهت در زمان صنعتی شدن نیازی به تأکید بر ارزش وقت و یادآوری آن به کارگران نبود؛ ژاپنی‌ها خود به حداقل استفاده از وقت عادت داشتند. اگر هم در مواردی نیاز بود گوشزد به فردی شود این کار توسط همکاران او انجام می‌شد.

بی مناسبی نیست در این جا در این مورد به چند اثر موجه از آن زمان اشاره شود. در کتابی که در سال ۱۸۴۰ جهت راهنمایی کشاورزان به چاپ رسیده است تأکید بر استفاده بهتر از وقت جهت افزایش تولید به روشی درج شده است. در این نوشته به روستاییان جوان سفارش می‌شود از وقت خود حداکثر استفاده را برای افزایش بازدهی زمین بکنند و اوقات با ارزش خود را به هدر ندهند. در نوشته دیگری که در نیمه اول قرن هفدهم برای کشاورزان به رشته تحریر درآمده اشاره به مقدار زمینی می‌شود که یک کشاورز در طول روز باید در آن کار کند. حتی زمان استاندارد لازم برای کشت در زمین‌های مسطح و کوهستانی به طور جداگانه برآورد شده است.

همچنین مدت زمان لازم برای کشت محصولات مختلف هم قید شده است. در بخش دیگر این نوشته که به مدت زمان لازم برای کار زنان و کودکان پرداخته، به ساعات کار لازم برای محصولات متفاوت هم اشاره شده است. لازم به یادآوری است که در ژاپن دوره توکوگاوا قبل از اختراع ساعت از ابزار شنی یا آتش برای سنجش زمان استفاده می‌شده است.

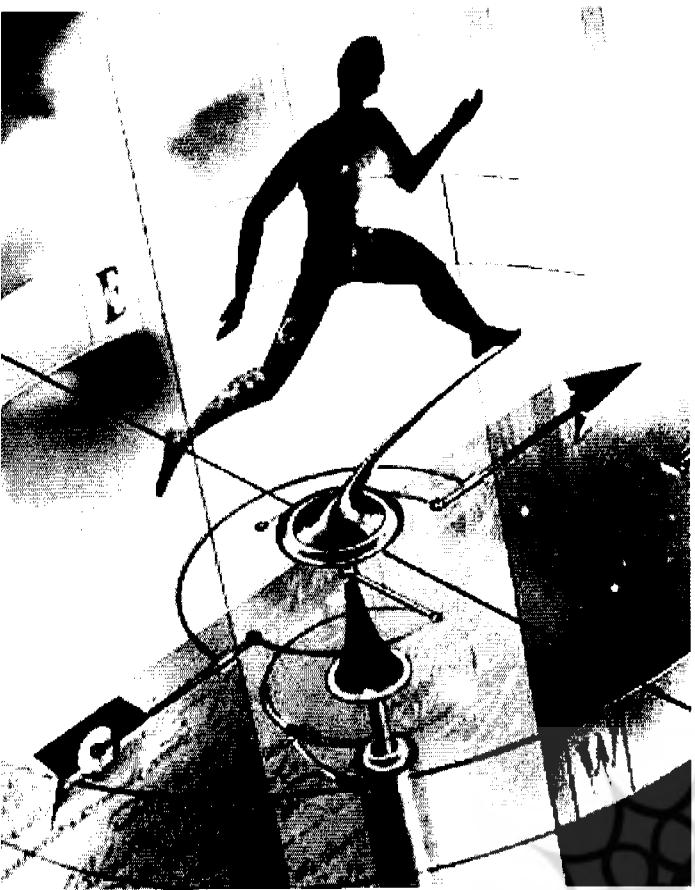
در نوشته‌های دوره توکوگاوا جهت اطلاع کشاورزان از حاصل کار و درآمد سالیانه خود به آنان نشان می‌دادند که چگونه با محاسبه هزینه‌های مختلف مانند کرایه حیوانات اهلی، هزینه سمپاشی زمین و ابزار مورد استفاده وغیره و کسر آن‌ها از کل درآمد، ارزش کار کشاورز در زمین‌های مختلف برای محصولات متنوع مشخص شود. از دیگر مطالب جالب این نوشته‌ها می‌توان به راهنمایی کشاورزان جهت رهایی از فقر اشاره کرد. به کشاورزان گوشزد شده است اگر می‌خواهید فقر را پشت سر بگذارید و زندگی بهتری داشته باشید باید سحرخیز باشید و استراحت روزانه خود را کاهش دهید، به طوری که بتوانید در روز دو ساعت بیشتر از گذشته کار کنید. در این صورت

از جمله این که سرنوشت انسان موقع تولد ترسیم نشده بلکه آینده او در سایه آموزش، تلاش و پشتکار حاصل می‌شود، در آنان تقویت شد. به همین جهت در ژاپن برخلاف کشورهای دیگر آسیا نظریه چین، هند و ایران مخالفت‌های جدی با گسترش نظام آموزش جدید وجود نداشت و الگوبرداری از روش‌های آموزشی غرب به آسانی انجام گرفت. دولت می‌جی ابتدا نظام آموزش فرانسه را مورد توجه قرار داد اما در ادامه از نظام آموزش آلمان و آمریکا پیروی کرد.<sup>(۱۲)</sup> نظام آلمان از آن جهت مورد توجه بود که تمرکز تدریس کنترل داشته باشد تا از این طریق اهداف ملی به جوانان انتقال داده شود.<sup>(۱۳)</sup>

یکی از پیش نیازهای توسعه اقتصادی هر کشوری زیرساخت ارتباطی مناسب به ویژه شبکه ارتباطی و حمل و نقل، آن است. بعضی از ژاپن شناسان بالاشاره به راه سازی و ایجاد شهرهای با حصار و بنادر تازه در طول قرن هفدهم می‌لادی، آن را یکی دیگر از عوامل پیشرفت‌های اولیه و توسعه اقتصادی ژاپن در نیمه نخست حکومت سلسه توکوگاوا به شمار می‌آورند. احداث راههای حمل و نقل ابتدا در سال ۱۶۱۹ می‌لادی بین دو شهر بزرگ، از اکاوازو (توکیو) شروع شد. کالاهایی نظیر برنج و الوار در آن حمل می‌شد. بعد از آن دولت اقدام به احداث پنج شاهراه دیگر کرد که همگی به شهر توکیو متنه می‌شد.

احداث راهها و گسترش ارتباط بین شهری در مناطق مختلف این کشور مورد توجه بعضی از مسافران خارجی که در قرن هفدهم به ژاپن سفر کرده بودند نیز قرار گرفته است. آن‌ها با مقایسه رفت و آمد در بزرگراه‌های اروپا با ژاپن نوشتند که تردد و حمل بار در ژاپن بیش از راههای مهم ارتباطی اروپا بوده است. گفتنی است که توجه زیاد دولت توکوگاوا به راه سازی و سهیل کردن ارتباطات بین شهری علاوه بر اهداف اقتصادی دلایل سیاسی و راهبردی (استراتژیک) هم داشت. این راهها ضمن این که شهرهای بزرگ و کوچک را به هم وصل می‌کرد و اخبار و اطلاعات با سرعت بیشتری در شهرها و مناطق مختلف کشور پخش می‌شد، سبب امنیت بیشتر برای حمل کالاهای تجاری به خصوص برنج می‌شد که در رونق تجارت داخلی کشور هم بسیار مؤثر بود.

اهداف راهبردی دولت توکوگاوا در راه سازی شامل نظارت نزدیکتر و دقیق‌تر دولت مرکزی بر فعالیت‌های لردهای فودال در مناطق مختلف کشور بود، علاوه بر آن کار لشگرکشی سریع و آسان را در موقع ضروری امکان‌پذیر می‌کرد. هزینه نگهداری، مرمت و درخت کاری راه‌ها در مناطق مختلف به میزان زیادی به عهده لردهای فودال همان منطقه بود. دولت‌های محلی موظف بودند به هنگام مرمت این راه‌ها و یا توسعه آن‌ها، کارگران مورد نیاز را تامین کنند. توسعه و گسترش شبکه ارتباطی در قرن هفدهم موجب آسان‌تر شدن رفت و آمد و در نتیجه افزایش جمعیت شهرها و احداث شهرهای تازه شد. در فاصله اواخر قرن شانزدهم و اواسط قرن هفدهم خلود دویست شهر با حصار در ژاپن احداث شد. دو شهر ناگویا و کانازارا در غرب ژاپن هر کدام با جمعیت بیش از صدهزار نفر با شهرهای بزرگ اروپا مانند رم، مادرید و میلان برابر می‌گردند. در اوایل قرن هجدهم، ادو (توکیو)، پایتخت ژاپن، بیش از یک میلیون نفر جمعیت داشت و در عصر خود بزرگترین شهر جهان به حساب می‌آمد؛ در مقام مقایسه جمعیت لنن در اوایل قرن نوزدهم ۸۰ هزار نفر، پاریس ۵۴ هزار نفر و پکن ۸۰ هزار



در طول سال ۷۲۰ ساعت کار بیشتر انجام داده اید که برابر با دو ماه کار معمولی است. در حالی که در این مدت دو ماه هزینه اضافی نداشتید چون غذای اضافی مصرف نکردید اما به اندازه دو ماه به درآمد شما اضافه شده است.

علاوه بر انضباط و وقت‌شناختی، ژاپنی‌ها از گذشته‌های بسیار دور برنامه‌بازان خوبی هم بوده‌اند. در یک اثر تاریخی مربوط به سال ۱۶۸۰ که در ۱۹۷۷ قسمت‌هایی از آن تجدید چاپ شد بر خصوصی برنامه‌بازی ناکید شده است. در این کتاب سفارش شده کارهایی که کشاورزان باید در طول سال انجام بدهند بهتر است از اول زمستان با برنامه‌بازی به انجام آن‌ها پردازند، در غیر این صورت بعد از این‌ها شدن کارها روی هم ایجاد مشکل خواهد کرد.

بنابراین برای این که کشاورز بتواند در فصل بهار از وقت خود به نحو مطلوبی استفاده کند باید از قبل خود را آماده کند، ابزار کشاورزی مورد احتیاج خود را بررسی کرده و در صورت نیاز آن‌ها را تمیز و سرویس کند؛ طناب‌های مورد استفاده در کار کشاورزی را بافته و آماده کند. کارهای ضروری دیگر نظری بریند در خت‌ها و تعمیرات ساختمان محل سکونت خود را در فرصتی که دارد انجام دهد. از سالم بودن جلو بند دام‌های خود مطمئن باشد تا در فصل بهار وقت با ارزش خود را به جای صرف این قبیل امور به کارهای اساسی‌تر پردازد تولید و درآمد خود را افزایش دهد.

انضباط و وقت‌شناختی و اشتیاق زیاد به کار برنامه‌بازی شده که ژاپنی‌ها از گذشته به ارت برده‌اند ریشه در آیین و تعلیمات کنفوسیوس دارد. در حال حاضر هم در فرهنگ ژاپن «کار» وظیفه است نه هدف. به بیان دیگر کارکردن عمل مقدسی محسوب می‌شود. ژاپنی کار می‌کند چون می‌داند جامعه از او انتظار دارد. به کودکان از سنین پایین در محیط‌های خانواده و سپس در دبستان تلقین می‌شود که وقت وجود انسان متعلق به او نیست، بلکه در درجه اول به دیگر افراد خانواده، همسایه‌ها، محل کار، رستا و جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کند تعلق دارد. افراد خارجی که در ژاپن برای مدتی اقامت داشته و به اصطلاح با مردم کوچه و بازار آن کشور در تماس بوده‌اند به خوبی مشاهده کرده‌اند که ژاپنی‌ها معمولاً با ارادی احترام زیاد آمده‌اند.

هر گونه کمک و خدمت و صرف وقت برای دیگران هستند.

آنچه از مطالعه تجربه ژاپن می‌توان آموخت این است که تشویق افراد به کار و تلاش بیشتر، می‌تواند نقش کلیدی در پیشرفت اقتصادی یک کشور ایفا کند. این ایجاد انگیزه چه با روش ژاپنی تحریک احساسات وطن پرستی باشد، چه با روش استالینی کار اجرای در شوروی سابق باشد و چه با روش نظام سرمایه‌داری باشد، فرق نمی‌کند. پیشرفت‌هایی هم که طی قرون گذشته نصیب ممالک صنعتی سرمایه‌داری شده است همانا در سایه پرکاری و فعالیت‌های پرثمر مردم آن کشورها انجام شده است، ممالک تازه صنعتی شده نظیر تایوان، کره جنوبی، و سنگاپور هم که از دهه ۱۹۶۰ با الگوبرداری از ژاپن تصمیم به توسعه اقتصادی خود گرفتند، در رقابت با ژاپن، قبل از هر کاری تصمیم به ساعات کار بیشتر و صرفه جویی در مصرف گرفتند. ساعات کار در ژاپن در آن دوره بین ۴۹ تا ۶۰ ساعت در هفته بود؛ کره‌ای‌ها تا ۷۲ ساعت در هفته نیز کار کرده‌اند.

ماکس وبر جامعه شناس آلمانی، که در نوشتۀ‌های خود تشابهات فرهنگی ژاپن با ممالک پرتوستان مذهب اروپا را مورد بررسی قرارداده است به ویژه به رفتار مشابه آن‌ها در اهمیت زیاد به کار و تلاش بیشتر در زندگی

و ثروت اندوزی اشاره دارد. و بر معتقد است این علاقه زیاد به کار و سودجویی را باید در اروپا در آیین پرتوستانیزم و در ژاپن در اخلاق سامورایی که از بودیسم زن (Zen)، آیین شینتو و کنفوسیوس ریشه می‌گیرد جست و جو کرد.

**چگونه است که از میان ممالک آسیایی این تنها ژاپن بود که در آن نظام فئودالیته پایدار دوام پیدا کرد؟**

بعضی از نویسنده‌گان غربی بکی از دلایل اصلی عدم پیشرفت ممالک آسیایی را نبود بورژوازی در کشورهای این قاره عنوان کرده‌اند. ماکس وبر که عوامل رشد سریع اقتصاد اروپا را طی قرون گذشته مورد مطالعه قرار داده به این نتیجه رسیده است که پیشرفت اروپا نتیجه تلاش بورژواها در آن قاره بوده است. ماکس وبر علت عقب افتادن ممالکی نظیر چین را حاکمیت دیوان سالاری (بوروکراسی) در شهرها و نبود سرمایه‌عنوان کرده و اضافه می‌کند ارزش‌های حاکم بر چین و نحوه اداره آن کشور مانع پیشرفت آن شده است. کارل مارکس هم معتقد است در نبود صاحبان سرمایه در آسیا اسکان و بسیج نیروهای تولیدی غیرممکن شده و فعالیت‌های اقتصادی توسط دولت انجام شده است. می‌دانیم در گذشته پیش نیاز تکامل بورژوازی در جوامع مختلف وجود یک حکومت فئودالی بوده است. به بیان دیگر امتیاز مالکیت و تکامل بورژوازی ملازم با فئودالیته است.

### فئودالیسم اروپا و ژاپن

بیشتر نویسنده‌گان، نظام فئودالیسم در اروپا را که مدت چهارده قرن در آن قاره ادامه داشت و سبب پیدایش اشرافیت (اریستوکراسی) قدرتمند و

و سیاست، روحیه متشکل شدن در بین شهرونشینان پدیدار شد. سازمان های جدید، انجمن مدیران و اتاق اصناف که نمایندگان آن ها بدون دخالت دولت انتخاب می شوند تاسیس و خواهان شرکت در مذاکرات و اداره امور کشور شدند. آنان می توانستند از بعضی از عملکرد های دولت انقاد کنند. توده های مختلف مردم در حلقه های شغلی، مدارس، باشگاه های تفریحی و اجتماعات مذهبی و غیره باهم ارتباط پیدا کردند و با صحبت و مذاکره اختلافات و شکاف ها را کاهش دادند و به این ترتیب اروپا به پیشرفت خود ادامه داد. بعضی از نویسندها کان فنودالیسم، زاین را جدا شدن این کشور از مأخذ اسیایی به حساب اورده اند که سبب شد در نواحی مختلف این کشور که قبلاً تابع امپراتوری بود قانون گذاری و اجرای عدالت به عهده لردهای فنودال گذاشته شود؛ ضمن این که سنت ها و مقررات ویژه هر ناحیه هم مورد توجه قرار می گرفت. همانطور که پیشتر گفته شد با کاهش اعتبار و قدرت امپراتور، قدرست حکومت و اساس آن از بین رفت و مخالفت با امپراتور فنودال محسوب نشد. البته باید گفت که مالکیت در دوره فنودالیته زاین به مفهوم امروزی وجود نداشت اما در هر حال لرد فنودال در قلمرو خود این اختیار را نداشت که به اراده خود زمین های افراد را تصاحب کرده، او را بدون دلیل از زمین خود بیرون کند. قوانین فنودال در قرارداد بین لرد و کشاورزان اطمینان لازم را در حفظ زمین امروزی وجود نداشت اما در این اختیار را

تصاحب کرده، اول را بدون دلیل از زمین خود بیرون کند. قوانین فنودال در قرارداد بین لرد و کشاورزان اطمینان لازم را در حفظ زمین و حقوق کشاورزان به آنان می داد.

اختلاف آن با روبیه گستردگی اختیارات لرد در اداره املاک و وسعت دایره قضاوت او بود. لردهای فنودال در زاین (دایمیوها) همانند لردهای فنودال در اروپا متشکل بودند و در موقع لزوم در مقابل شوگون (سهپسالار) مقاومت نشان می دادند. حق اعتراض برای همه محفوظ بود، اما این بدان معنی نیست که همه اعتراضات به نتیجه مطلوب می رسید. فشار سیاسی به هیات حاکمه آزاد بود اما چنین فشارهایی ممکن بود به طرقی تلافی شود.



## با آغاز دوره سلسله توکوگاوا (۱۸۶۴ - ۱۸۰۲)

که همراه با برقراری ثبات داخلی بلند مدت در زاین بود، رشد و توسعه اقتصادی و تولید و تجارت افزایش یافت و بازارهای داخلی گسترش پیدا کرد. در نیمه دوم دوره توکوگاوا کم کم روحیه متشکل شدن و امکان انتقاد از دولتمردان در بین شهرونشینان پدیدار شد.

اتحادیه های صنفی تشکیل شده به عضوگیری پرداختند. تمام شهر وندان آزاد بودند به طور برابر به فعالیت های بازرگانی پردازند. مبادرات بازرگانی بین مناطق مختلف کشور رونق بیشتری پیدا کرد. لردهای فنودال با به دست آوردن قدرت مالی به قدرت اقتصادی مستقل دست یافتند. به این ترتیب زاین امادگی لازم را برای ورود به دوره سرمایه داری پیدا کرد. باید اضافه کرد با تمام این پیشرفت ها، فنودالیته زاین در دوره توکوگاوا قابل مقایسه با مردم سالاری های (دموکراسی های) نوع غربی

تقسیم قدرت بین پادشاه و صاحبان زمین های بزرگ شد. یکی از دلایل پیشرفت آن قاره به حساب می آورند. با عدم تمرکز قدرت در یک نفر (پادشاه) قسمتی از اختیارات سیاسی و اقتصادی به روستاهای کشور منتقل شد. به این ترتیب اعمال قدرت در مرکز نتوانست همانند گذشته به دلخواه انجام شود. قدرت بین گروه های مختلف تقسیم و حقوق هر یک از طبقات مردم مشخص و تا حدودی رعایت شد.

شرایط جدید علاوه بر پذیرش امتیاز مالکیت در جامعه سبب جا افتدن تدریجی تفکر حقوقی و تشکیل نهادهای قانونی و گروه های سیاسی شد. این تشكل ها که پایه های رشد سرمایه داری محسوب می شوند در اروپا به موازات هم پیش رفته اند و در مجموع وضع و شرایط تازه، جایی قدرت و حاکمیت قانون را امکان پذیر ساخت. پذیرش اصل احترام بدون قید و شرط به مالکیت فردی سبب محکم شدن مالکیت افراد بر زمین شد.

مالک حق بهره برداری برای خود و گذاشتن زمین برای فرزندش را داشت؛ چون در اروپا زمین به فرزند بزرگتر می رسید به این جهت از پاره پاره شدن زمین ها جلوگیری شد. در نتیجه زمین های بزرگ از نسلی به نسل دیگر انتقال یافت و به برقراری فنودالیسم پایدار منتهی شد.

می دانیم از تحولات مهم دیگر اروپا که نقش زیادی در پیشرفت اجتماعی و اقتصادی بعضی از کشورهای آن قاره داشته اگاز اصلاحات مذهبی و رواج پروتستانیزم در قرن شانزدهم میلادی بود. پیروان آینین جدید بر این باور هستند که تلاش زیاد در جهت فعالیت های مادی، رشد و توسعه اقتصادی را به همراه دارد و انسان با کار زیاد و فعالیت های سودجویانه قادر به تغییر سرنوشت خود و افزایش رفاه زندگی است. مبلغین آینین جدید به مردم یادآوری می کرند که خشنودی خداوند تنها با عبادت حاصل نمی شود بلکه از راه کار و تلاش بیشتر و ثروت‌اندوزی هم می توان

به خداوند نزدیک شد. به بیان دیگر به مردم گفته شد فعالیت های اقتصادی، نوعی عبادت است. به این ترتیب کار و تلاش زیاد و تولید بیشتر نه تنها وسیله بلکه هدف هم به حساب آمد. اروپاییان با رهایی از سلطه کلیسا، فارغ از قید و بندها و تعصبات خشک ایدئولوژیکی سودجویی و حسابگری را به جای باورهای قدیمی پی گرفتند. رونق تفکر تازه راه را برای ظهور منتفکرانی چون ادام اسمیت هموار کرد.

اسمیت با نوشتن و انتشار کتاب معروف خود «ثروت ملل» به سال ۱۷۷۶ علم اقتصاد را بنانهاد. نوشته های این دانشمند بزرگ به شدت مورد توجه مردم قرار گرفت و سهم زیادی در افزایش فعالیت های اقتصادی و پیدا شدن طبقه بورژوا داشت.

با ظاهر شدن صاحبان صنایع بزرگ و بازرگانان قوی در صحنه اقتصاد

شده است کاپیتان به سادگی جواب می‌دهد، ابتدا گروهی از مبلغین مذهبی را به کشورهایی که مایل به تصرف آن‌ها هستیم می‌فرستیم، سپس گروهی از نظامیان برای حمایت مسیحیان در برابر تجاوز و اذیت حکام محلی به کشور مزبور اعزام می‌شوند و کم آنچه را به تسخیر خود در می‌آورند. وقتی این اطلاعات به هیدویشی می‌رسد او فوراً دستور اخراج «وحشی‌های مو قزم» را صادر می‌کند. لازم به توضیح است که چون بعضی از اروپائیان به ویژه هلندی‌ها دارای موه قرمز بودند ژاپنی‌ها آن‌ها را «وحشی‌های مو قرمز» می‌خوانند.

با دقت و سختگیری‌هایی که در اجرای این دستور به عمل آمدیشتر پرتفعالی‌ها، اسپانیایی‌ها، هلندی‌ها، انگلیسی‌ها زاپن اخراج شدند. البته، گفته می‌شود حدود صد نفر از آن‌ها باقی مانند و پنهانی به کمک نو مسیحیان ژاپن به اشاعه مسیحیت در ژاپن ادامه دادند. به هر حال، دولت ژاپن همچنان به تلاش خود برای ریشه کن کردن مسیحیت در ژاپن ادامه می‌داد. از جمله از پیروان دین جدید، خواسته می‌شد برای اثبات انکار اعتقادات خویش شمایل و صلیب مقدس را زیر پا بگذارند و از روی آن رد شوند؛ افرادی که به واسطه داشتن ایمان قوی مذهبی از اهانت به صلیب مقدس خودداری می‌کردند محکوم به مرگ می‌شدند. در مدت هفت سال (۱۶۱۶-۲۳) تعداد ۷۰۰ نفر از مسیحیان ژاپن به مرگ محکوم شدند که حتی شامل کودکان خردسال در آغوش مادرانشان نیز می‌شد. این آزار و اذیت مسیحیان بعد از باشدت خیلی بیشتری دنبال شد، به طوری که تا سال ۱۶۶۰ تعداد مسیحیان محکوم به مرگ به بیش از سه هزار نفر رسید.

### دوره انزوا و تاثیر آن بر روند رشد اقتصادی ژاپن

بعداز منع مسیحیت و بیرون راندن خارجی‌ها از کشور، سیاست انزواطی از سال ۱۶۳۹ تا ۱۸۵۴ به مدت بیش از دو قرن اجرا شد. دولت افکار و فرهنگ غربی را تهدید جدی برای ثبات و استقلال ژاپن تلقی می‌کرد؛ از این‌رو، فرماندهان نظامی ژاپن برای نشان دادن قاطعیت خود در تصمیم به قطع رابطه با خارج، در سال ۱۶۴۰، تمام اعضا یک گروه سیاسی پرتفعال را اعدام کردند تا درس عبرتی برای بقیه مشتاقان دادوستد با ژاپن باشد. این گروه برای مذاکره تجاری و عقد قرارداد جدید به ژاپن سفر کرده بودند. در مدت بیش از ۲۰۰ سال انزوا و دروازه‌های بسته تهه هلندی‌ها اجازه داشتند در تاریخ‌های معین به بندر ناگاساکی رفت و آمد کنند و کالاهای خود را به فروش برسانند. باید خاطرنشان کرد که علاوه بر ترس از سلطه ییگانگان، دلیل دیگر اصرار دولت توکوگاوا بر ادامه انزوای ژاپن ترس از برقراری ارتباط فنودال‌ها با خارج و گرفتن اسلحه‌های اتشین از غرب و ایجاد مزاحمت برای دولت مرکزی بود.<sup>(۱۵)</sup>

### نتایج اقتصادی دوره انزوا بر روند رشد اقتصادی ژاپن

بیشتر اشاره شد که رشد و توسعه اقتصادی ژاپن بر خلاف نظرهای رایج، در نیمه دوم قرن نوزدهم، بعداز انقلاب میջی شروع نشده است، بلکه بعضی از تغییرات اساسی او لیه از قرن‌ها پیش آغاز شده بود. در دوره توکوگاوا با اصلاحاتی در زمینه‌های کشاورزی، آموزش، توسعه حمل و نقل، سازمان اداری کشوری و بستن دروازه‌های کشور به روی خارجیان و بعضی اقدامات دیگر، ژاپن آمادگی‌های لازم را برای یک تحول مهم و بزرگ در نیمه دوم قرن نوزدهم بیدار کرد. دلایل سیاسی انزوای ژاپن هر چه که بود،

### آغاز رابطه غرب با ژاپن

ورود اروپائیان به بنادر ژاپن از اواسط قرن شانزدهم شروع می‌شد. ابتدا در سال ۱۵۴۲ یک کشتی پرتغالی که حامل تفنگ بود و به سمت کشور چین حرکت می‌کرد به دلیل شکستگی، به بنادر ژاپن راه یافت و در آنجا لنگر انداخت و تفنگ‌ها به دست ژاپنی‌ها افتاد. ژاپنی‌ها بعد از پی بردن به اهمیت سلاح‌های آتشین و آشنازی با نحوه استفاده از آن‌ها موفق به ساخت تفنگ‌های بیشتری از دریانوردان پرتغالی به سوی ژاپن حرکت کردند. در سال ۱۵۴۹ فرانسوی‌زاویه از طرف کلیسا کاتولیک برای تبلیغ ائمین مسیحیت وارد ژاپن شد. او با مشاهده آداب و رسوم و رفتار نیک ژاپنی‌ها به شدت تحت تأثیر اخلاق و ویژگی‌های زندگی مردم کشور میزان خود قرار گرفت؛ در نامه‌های وی به همکاران خود در اروپا آمده است: ژاپنی‌ها بهترین مردمانی هستند که تا به حال در آسیا با آن‌ها مواجه شده‌اند. ژاویه ژاپنی‌ها را افراد بسیار وظیفه‌شناش، بالحساس مسؤولیت قوی، با محبت و با کنجدکاوی‌های علمی، به دوستان خود در اروپا معرفی و اضافه می‌کند «آن‌ها حتی از ما مسیحیان صادق‌تر هستند». <sup>(۱۶)</sup> بعد از فرانسوی‌زاویه کشتی‌های زیاد بازرسانی که حامل مبلغین مذهبی از ممالک اسپانیا، هلند، انگلیس و کشورهای دیگر بودند به جزایر ژاپن وارد شدند و به تبلیغ مسیحیت پرداختند. با توجه به روحیه هم سازی و انتباطق پذیری ژاپنی‌ها، مبلغین اروپایی در کارشان بسیار موفق بودند و تعداد زیادی از مردم با میل و رغبت مسیحی شدند؛ تا سال ۱۵۸۲، در ژاپن ۲۰۰ کلیسا بنا نهاده شد. امادوستی و صمیمیت بین اروپائیان و ژاپنی‌ها نتوانست مدت طولانی ادامه پیدا کند؛ در سال ۱۵۸۸ هیده‌یوشی با فشار و اصرار کاهنان فرمان منع تبلیغ مسیحیت را در ژاپن صادر کرد و دستور داد که تمام خارجی‌ها باید در مدت ۲۰ روز از ژاپن خارج شوند. در مورد این اقدام دولت وقت ژاپن، دلایل مختلفی در منابع مختلف عنوان شده است از جمله این که بعضی از نو مسیحیان پرشور ژاپن تحت تأثیر دین جدید خود قرار گرفته، پیکره‌های بت‌ها را در معابد شکسته بودند. این اقدام اهانت‌آمیز موجب ناراحتی کاهنان شد و از حکومت تقاضای منع اشاعه دین مسیحیت را در ژاپن کردند. دولت از ترس این که مبادا ادامه تبلیغات و پیشرفت آئین مسیحیت در ژاپن موجب بروز اختلاف بیشتر در بین مردم شود و مشکلات جدیدی برای دولت بوجود آورد فرمان اخراج تمام مبلغین خارجی را صادر کرد. تازه نفاق و پراکندگی در بین مردم جلوگیری شود. اما روایت دیگر این است که وقni یک کشتی اسپانیایی به علت طوفان شدید دریا به ناچار و بدون درخواست اجازه قبلى در یکی از بنادر ژاپن پهلو گرفت کشتی را مقامات ژاپنی توفیف کردند. کاپیتان کشتی که برای رهایی کشتی خود تلاش می‌کرد در حالت مستی ژاپنی‌ها را از خشم امپاطور اسپانیا برخن می‌دارد و اشاره می‌کند که امپاطور اسپانیا دارای زمین‌ها و متصرفات زیادی در مناطق مختلف دنیا است وقتی ژاپنی‌ها از روی کنجدکاوی سوال می‌کنند که این همه زمین چگونه نصیب اسپانیا

نتایج اقتصادی آن برای تسريع رشد و پیشرفت سریع ژاپن در دوره‌های بعد بسیار موثر و با اهمیت بود. به همین جهت بررسی کوتاه از بعضی از تحولات مهم این دوره از تاریخ ژاپن مانند توسعه آموزش و اگاهی‌های عمومی و حمایت از صنایع بومی و سنتی می‌تواند در درک منشاء و ریشه‌های انقلاب میجی بسیار مفید باشد.

دو قرن دوره ازدواج، اگرچه موجب قطع رابطه با خارج و عدم اطلاع کافی از تحولات و پیشرفت‌های علمی و فنی در غرب، شد، اما از طرف دیگر ناشستن تماس سبب دوری اروپائیان از ژاپن و به دام استعمار نیافتادن این کشور شد؛ به این ترتیب ژاپن توانست از نفوذ مداخله و تفرقه افکنی غرب در امان بماند و یکپارچگی خود را حفظ کند. اگر سیاست انزواطی را در پیش نگرفته بود نمی‌توانست آداب و رسوم، زبان و فرهنگ مشترک، قوانین اجتماعی و به طور کلی وحدت ملی خود را حفظ کند؛ در نتیجه نمی‌توانست در فرستاد مناسب با آمادگی و آگاهی‌های لازم و کافی تماس با غرب را شروع کند. دولت توکوگاوا با مانع شدن از توسعه نفوذ مذهبی و فرهنگی غرب در کشور، موفق شد به جای آن تعالیم کتفوسیوس و به ویژه علاقه و احترام زیاد به دانش و یادگیری به ارث رسیده از گذشته را به خوبی در اذهان مردم جای دهد و آن را آموزه عمومی برای ترغیب مردم به اخذ دانش کند. افزایش درصد بساوادان - که در اوخر دوره توکوگاوا، یعنی ۱۴۰ سال پیش، بیش از بسیاری از کشورهای جهان سوم کنونی بود - سبب شد تارشته‌های علوم و دانش جدید در دوره میجی به سرعت در فرهنگ ژاپن نفوذ پیدا کند و چهش و ترقی را با آهنگ بیشتری امکان پذیر سازد. در نتیجه، در پایان دوره توکوگاوا، یعنی اواسط قرن نوزدهم ملت ژاپن به افراد تازه‌ای تبدیل شدند. مردمانی که آمادگی داشتند وظیفه بزرگ و خطیر تبدیل کشورشان به یک قدرت صنعتی و بازارگانی را تحقق بخشنند؛ به قول اروین بالز که در ژاپن دوره میجی استاد بود، «آنچه در ژاپن اتفاق افتاده بود یک انقلاب بزرگ فرهنگی بود».

یکی دیگر از آثار مثبت ازدواج طولانی ژاپن اعمال ناخودآگاه سیاست حمایت از صنایع بومی و داخلی است. با ممنوعیت داد و ستد با خارجیان و جلوگیری از وارد کالای ساخت خارج، تولیدات صنایع سنتی و دستی جوابگوی نیازهای داخلی شد و توانست به رشد تدریجی و دائمی ادامه دهد. قبل از شروع ازدواج، کالاهای زیادی از جمله شکر، البسه پشمی، فرش، اسلحه و غیره وارد ژاپن می‌شد، در مقابل ژاپن برج، گندم، نقره، مس و کالاهای دیگری صادر می‌کرد. اما با محدودیت‌هایی که بعد از بستن دروازه‌ها اجرا شد تولیدات غربی نتوانسته همانند سایر ممالک آسیایی از جمله ایران موجب نابودی صنایع بومی ژاپن شوند. صنایع قدیمی و بومی به رشد خود ادامه دادند و این کارگاه‌های ابتدایی همراه با متخصصین با تجربه و استاد کار آن‌ها پایه‌گذار صنایع جدیدی شدند که در دوره میجی اقدام به تاسیس آن‌ها شده بود.<sup>(۱۶)</sup> به این جهت می‌توان گفت حکومت توکوگاوا از دو قرن پیش ناخودآگاه سیاست حمایت از صنایع داخلی را در ژاپن اجرا کرده بود.

از آنجا که ژاپنی‌ها بیش از همه علاقه و توجه خاصی به ضرورت‌ها دارند و در موقع لزوم حتی اصول را هم زیر پامی گذارند، با توجه به باسوادی تعداد بیشتری از ژاپنی‌ها، بعد از بستن دروازه‌ها به روی خارجی‌ها بیشتر سامورایی‌های آگاه و حتی شوگون و دایمیوها ارتباط خود را مخفیانه با اروپائیان حفظ کردند. بازارگانان هلندی که اجازه رفت و آمد به بعضی از

بنادر ژاپن را داشتند با خود کتب اروپایی و بعضی اختراعات تازه ماند تلسکوپ هم برای فروش می‌آوردند. در سال ۱۷۱۹ یعنی زمان حکومت هشتاد و هشتین شوگون که علاقه زیادی به آشنایی با علوم جدید و افکار نو پیدا کرده بود ممنوعیت ورود کتاب‌های غربی به ژاپن به کلی برداشته شد؛ در نتیجه، و با ورود آنبوه نوشته‌های غربی علاقه به تحصیل و آشنایی با علوم تازه در میان مردم افزایش پیدا کرد. دانشمندان ژاپن با سرعت و اشتیاق تمام به فراگیری دانش فیزیک، شیمی و علوم پزشکی پرداختند. علوم عملی جای علوم نظری را گرفت. از علوم نظری تنها ریاضیات و نجوم اهمیت زیادی داشت. با توجه به علاقه زیادی که به فراگیری زبان‌های غربی وجود داشت فرهنگ هلندی - ژاپنی در سال ۱۷۵۸ آماده و منتشر شد. در سال ۱۷۷۱ هشت پزشک ژاپنی یک کتاب در زمینه کالبد شکافی ترجمه کردند و با استفاده از آن به تشریح بدن انسان پرداختند.<sup>(۱۷)</sup> کتب علمی بیشتری در رشته‌های ریاضیات، گیاه‌شناسی و پزشکی به زبان ژاپنی ترجمه شد. در سال ۱۸۱۱ سازمان ترجمه و نشر کتب علمی به زبان ژاپنی ایجاد شد تا کتب مفید و موردعلاقه مردم را ترجمه و در اختیارشان قرار بدهد. این آشنایی‌ها با کتب و افکار غربی توانایی در تقلید و انتقال ارزش‌ها و تکنولوژی غربی را به ژاپن در دوره میجی آسان کرد.

ژاپن به مدت بیش از دو قرن دور از سلطه غرب و نفوذ بیگانگان توانست به زندگی آرام خود ادامه دهد. اما در اواسط قرن نوزدهم جهان در حال دگرگونی بود و رقابت دول بزرگ اروپایی برای گسترش سلطه و نفوذ خود حتی به دورترین نقاط جهان در حال افزایش بود. دولت امریکا که از قصد روسیه تزاری برای ورود به بازارهای ژاپن مطلع شده بود. ناوگان امریکا به فرماندهی دریادار بری ممنوعیت ورود به خلیج ارگا (Uruga) را در سال ۱۸۵۳ زیر پا گذاشت و به سواحل ژاپن در تاریخ ۸ ژوئیه ۱۸۵۳ نزدیک شده و اجازه خواست نامه ریسی جمهور امریکا را تسلیم شوگون کرد. او خواستار انعقاد قرارداد تجاری بین ژاپن و امریکا شد اما پس از طرف ژاپنی‌ها جواب مساعدی به او داده نشد، به امریکا مراجعت کرد؛ ولی قبل از ترک ژاپن به آنان یک سال فرست داد تا تصمیم نهایی خود را اعلان کنند. در سال ۱۸۵۴ دریادار بری با ناوگان جنگی مجهزی برگشت و به ژاپنی‌ها پیغام داد «اگر بامن معامله نکنید با مرده شور معامله خواهید کرد». در مورد رد یا قبول پیشنهاد دریادار بری، در بین مقامات ژاپنی اختلاف نظر وجود داشت؛ گروه اقلیت و در راس آن‌ها امپراتور با دادن هر گونه امتیازی به اجنبي و سازش با آن مخالف و خواهان جنگ تا آخرین قطربه خون خود بودند چون نمی‌خواستند ذلت و خواری سلطه بیگانه را بینزیرند. گروهی از سامورایی‌ها، هم که تصور می‌کردند با ورود قوای خارجی قدرت و اعتبار آن‌ها از بین خواهد رفت از امپراتور پشتیبانی می‌کردند. دربار کیوتو با ایمان و اعتقاد به معجزه و کمک خدایان شروع به نماز و دعا کردن تا بلکه مانند زمان حمله مغول‌ها به ژاپن در قرن دوازدهم طوفان معجزه آسا شروع به وزیدن کرده، نیروی دریایی دشمن در هم شکسته شود. گفتنی است که در سال ۱۲۷۴، صد کشتی مغول‌ها در شمال جزیره کیوشو ژاپن لنگر انداختند، اما در اثر وزش باد و طوفان شدید تعداد زیادی از کشتی‌ها غرق شد و بنابراین آنان موفق به پیشروی در ژاپن نشدند. مغول‌ها که در آن زمان بر تمام آسیا مسلط شده بودند و می‌خواستند جزایر ژاپن را نیز تحت سلطه خود درآورند، با فرمان قویبلای قaan دوباره در سال ۱۲۸۱ به جزایر ژاپن حمله کردند؛ این بار نیز طوفان‌های شدید منطقه‌ای، مانع پیشروی کشتی‌های

مغول‌هادر دریا شد: در نتیجه تعداد زیادی از آن‌ها غرق شدو سپاه مغول از تصرف ژاپن چشم پوشید. در آن زمان کاهنان بودایی و شینتو و زش «بادخدايان» را نتیجه قبول دعاها یشنان تصور کرده، دفع دشمن را به خود نسبت دادند: به این جهت اعتبار بیشتری نزد امپراطور و مردم برای خود کسب کردند. اما به هنگام ورود کشتی‌های آمریکایی به آب‌های ژاپن، عبادت امپراطور و کاهنان دربار موثر واقع نشد و با دو طوفان معجزه آسایی درنگرفت. بنابراین، دریادار پری با تفکنگداران ناوگان خود در انتظار پایان اختلاف نظرهایین امپراطور و شوگون در رای‌اقبouل بیشنهاد خود روزشماری می‌کرد و منتظر پاسخ بود.

شوگون از آنچه در طول «جنگ تریاک» در سال ۱۸۴۰ بر چین گذشته بود اطلاع داشت و حتی از شیندن شکست و ترک مخاصمه ذلت بار این کشور در سال ۱۸۴۲ به رغم تاریخ کهن و عظمت گذشته‌اش، شوکه شده بود.<sup>(۱۸)</sup> بنابراین مایل نبود تجربه تلخ چین در ژاپن هم تکرار شود. از آن گذشته پیروزی بر چین قدرت و پیشرفت فوق العاده غرب را برای ژاپن‌ها ثابت کرده بود: آنان دریافته بودند که برتری نظامی غرب در داشتن سلاح‌های مخرب و آتشین است. از طرف دیگر تعدادی از سامورایی‌های تحصیل کرده هم که به خارج سفر کرده و ترقیات غرب را آموختند دیده بودند و یا بر اثر صحبت با بازرگانان هلندی فعال در بنادر ژاپن از وضع صنعت و قدرت نظامی ممالک غربی مطلع شده بودند و خوب می‌دانستند که آمریکا دارای نیروی نظامی قوی و مجهزی است که در صورت ضرورت همانند انگلستان به زور متول خواهد شد، تقویت نیروی دفاعی و تاسیس ارتش قوی را بسیار جدی تلقی کرند تا مثل چین تحت سلطه بیگانگان قرار نگیرند. بنابراین تصمیم براین گرفتند که به جای سیز و جنگ نابرابر و پذیرش شکست حتمی، نرمش نشان دهند و ضمن پذیرش برتری دشمن، از طریق دوستی سعی در آشنایی با علوم و فنون پیشرفتنه آن‌ها بکنند تا بتوانند نیروی دفاعی خود را قوی و مجهز سازند و در آینده به مقابله با آن‌ها پردازند.<sup>(۱۹)</sup> در نتیجه با قرارداد «کاناگاوا» در سال ۱۸۵۴ تمام شرایط پیشنهادی آمریکا را پذیرفتد و بنادر شیمودا و هاگوداته را در اختیار آمریکا قراردادند. متعاقب آن کشورهای انگلیس، فرانسه و هلند نیز تقاضای گشودن بنادر ژاپن به روی کشتی‌های خود را کردند. آمریکا اولين کشوری بود که بعد از تجاوز نافرجم مغول‌هادر قرن سیزدهم و ماموریت‌های ناتمام میسیونرهای اروپایی به ویژه پرتغالی‌ها در اوخر قرن شانزدهم، درهای ژاپن را به خارج به زور گشود. اما ملت ژاپن بعدها از این اتفاق ناخواسته به عنوان عامل تکامل و پیشرفت سریع اقتصادی و اجتماعی خود استفاده کردند.

### تهاجم آرام غربیان

بعد از عقد قرارداد و اجازه ورود به ژاپن، اروپاییان از هر طرف، به این کشور سرآور شدند. مردم با مشاهده هجوم خارجیان به کشورشان که بیشتر با آن نا آشنا بودند، به وحشت افتاده، خود را در معرض خطر احساس می‌کردند. بسیاری از مردم از دولت خواهان اخراج «وحشی‌های پرپیشیم، دماغ سرخ با جسمان شبیه ماهی گرد» شدند. حملات زیادی به خارجیان و طرفداران ژاپنی آن‌ها در نقاط مختلف انجام گرفت که موجب افزایش اغتشاشات شد. از طرف دیگر دو قبیله چوشو و ساتسوما که با شوگون اختلاف و دشمنی دیرینه داشتند و از ابتدا موافق حضور بیگانگان در ژاپن

نبودند در فاصله سال‌های ۱۸۵۸-۶۳، مخالفت خود را شدت بخشیدند. افزایش اختراضات از جوانب مختلف به ضعف شوگون و تقویت قدرت امپراطور انجامید. مخالفت‌ها وقتی شدت بیشتری پیدا کرد که سامورایی‌های تحصیل کرده و آشنا به اوضاع دنیا نسبت به قانونی بودن حکومت شوگون در ژاپن تردید نشان دادند و خواهان برگرداندن قدرت به امپراطور شدند. امپراطور با پشتیبانی‌هایی که از او می‌شد در سال ۱۸۶۳ فرمان اخراج خارجی‌ها را از ژاپن صادر کرد. این اقدام موجب افزایش اختلاف بین شوگون - طرف قرارداد با آمریکا - و امپراطور شد، در این زمان دیلمات‌های خارجی در ژاپن با مشاهده تضعیف قدرت شوگون تغییر جهت داده خود را به دربار و امپراطور نزدیک کردند.

### کیکی آخرین شوگون

سیزدهمین شوگون در سال ۱۸۶۶ مرد و کیکی آخرین شوگون جانشین او شد. دولت فرانسه که برای توسعه نفوذ خود در ژاپن بالانگلستان رقابت می‌کرده ب شوگون در اصلاح و تقویت ارتش و توسعه بنادر ژاپن کمک کرد. در مقابل انگلستان برای مخالفین شوگون، یعنی قبایل چوشو و ساتسوما در شمال ژاپن، اسلحه فرستاد. آن‌ها با در اختیار داشتن سلاح‌های جدید و به کمک چند قبیله دیگر، سپاه کیکی (شوگون) را که به مقابله سلاح‌های جدید در اختیار نداشت را در نزدیکی کیوتو شکست دادند و در سال ۱۸۶۷ کاخ شوگون را تصرف کرند و حکومت امپراطوری را در ژاپن اعلام کردند. به این ترتیب مشاهده می‌شود حتی ژاپن هم از اعمال نفوذ و شاید بتوان گفت تعیین سرنوشت بوسیله دولت انگلستان بی نصیب نماند. اما با توجه به یکپارچگی ملت و سعادت آگاهی‌هایی که مردم به دور از مداخله خارجیان پیشتر پیدا کرده بودند به سرعت به توسعه صنعت و تجارت و تقویت نیروی دفاعی خود پرداختند و اجازه ندادند کشورشان همانند سایر ممالک آسیایی بازیچه قدرت‌های بزرگ شود. گفتنی است که بعد از شکست شوگون کیکی، با او با احترام رفتار شد و اجازه داده شد در املاک شخصی خود به راحتی زندگی کند.

به این ترتیب نظام شوگونیست بعد از ۷۰۰ سال در ژاپن لغو شد و قدرت دوباره به امپراطور برگشت. با مرگ امپراطور کومه فرزندش موتسوهیتو در ششم آوریل ۱۸۶۸ در سن ۱۶ سالگی به سلطنت رسید. ژاپن در آن موقع با وجود تحولات فکری و ارتقای سطح آموزش عمومی هنوز کشوری در حال توسعه و فقیر محسوب می‌شد و امپراطور از قدرت محدودی برخوردار بود. اما، امپراطور در طول مدت ۴۴ سال سلطنت خود، به اهداف ایجاد ارتش قوی، و مدرن و صنعتی کردن کشور نایل شد. علاوه بر اخذ تمدن و داشت غرب و پیشرفت‌های چشمگیر اقتصادی در سال ۱۹۰۵ موفق به شکست روسیه و گرفتن مستعمرات در آسیا شد.

### دوره تنویر افکار یا رنسانس در ژاپن

ژاپن بعد از بیش از دو قرن انزوا ناچار به گشودن دروازه‌های خود به روی ممالک غربی شد و از نزدیک با آنان ارتباط برقرار کرد. اما این اتفاق ناخواسته سبب شد این کشور به گسترش میانی علم و دانش جدید در غرب و پیشرفت‌های فنی آنان در زمینه‌های مختلف، آشنایی بیشتری پیدا کرده به این نتیجه بررسد که خواهی نخواهی غرب را باید مظهر علم و تفکر منطقی به حساب آورد. از این‌رو، ملت ژاپن با توجه به شکاف عظیمی که

صنعتی بتوانند در آینده از موضع قدرت با اروپاییان برخورد کرده، به سلطه آن‌ها بر ژاپن خانم دهنده و جلوی تجاوزات احتمالی را در آینده بگیرند. با توجه به انعطاف‌پذیری و نوپذیری حیرت‌آور ژاپنی‌ها اختلاف و سنتیز با غرب به آسانی و به سرعت به دوستی و تفاهم تبدیل شد. شایان ذکر است که آمادگی برای قبول روش‌های نو و استفاده از تجربیات دیگران همیشه یکی از پیشگی‌های این ملت محسوب می‌شود؛ در واقع آن را باید رمز موفقیت ملت ژاپن به حساب آورد. به گفته‌ای دیگر سابقه امر نشان می‌دهد که هیچ ملتی در دنیا همانند ژاپنی‌ها در موقع ضروری خود را به آسانی با شرایط زمان تطبیق نداده است.<sup>(۲۰)</sup>

### نقش روشنفکران در تحولات بزرگ دوران میجی بیشتر مردم به اشتیاه پیشرفت‌های عظیم اجتماعی و اقتصادی ژاپن را



در نیمه دوم قرن نوزدهم مرهون تدبیر و راهنمایی‌های امپراطور میجی می‌دانند در حالی که او در زمان جلوس به سلطنت همانطور که پیشتر اشاره شد فقط ۱۶ سال داشت.

رشد و توسعه اقتصادی در هر کشوری نیاز به افراد متعدد، آگاه و وطن پرست دارد تا بانوشه‌ها و ساختارهای خود توده‌های مردم را آموزش داده منافع فردی و ملی را نشان دهد تا تمام ملت در مسیر تغییر و تحول به حرکت در آیند. در اروپا هم تغییرات و تحولات بزرگ آن قاره نتیجه کار و تلاش متفکران بزرگی مانند زان ژاک روسو، موتسکیو، ویکتور هوگو، کارل مارکس، داستایوفسکی، تولستوی و دیگران بود. افکار نو و نوشه‌های آنان به ویژه در انقلاب فرانسه و روسیه تأثیر زیادی داشت.

در ژاپن امپراطور نوجوان ۱۶ ساله قادر نبود کار زیادی انجام بدهد؛ در واقع این روشنفکران بودند که با استفاده از قدرت و مقام امپراطور به نام او اصلاحات اساسی پایه‌گذار رشد و توسعه اقتصادی ژاپن را شروع کردند.

بین خود و اروپاییان مشاهده می‌کرد، به این فکر افتاد که اگر قرار است در آینده به سرنوشت ممالک تحت سلطه چون چین و هند چار نشده، همانند آن‌ها خوار و ذلیل نشود، لازم است هر چه سریعتر سعی کند با دانش جدید و تمدن اروپایی آشنا شود، خود را از نظر صنعتی و نظامی قوی کند و دارای ارتش قوی و کارآمد و صنعتی نو و پیشرفته باشد. البته، علاوه بر اخذ روش‌های جدید علمی و فناوری مدرن و کشتی‌های جنگی و توپخانه مجهز، نیاز به نظام اجتماعی تازه نیز داشت تا بتواند در سایه آن تغییرات و تحولات را به خوبی پذیری باشد.

گرچه همه ژاپنی‌ها در اصل خواهان کشوری قوی و متحد بودند اما در انتخاب راهبرد (استراتژی) پیشرفت و میزان گرایش به غرب توافق کامل در بین آن‌ها وجود نداشت. سنت گرایان که در اقلیت بودند با تعصب و علاقه‌هایی که به حفظ سنت و فرهنگ کهن کشورشان داشتند تمایل چندانی به دگرگونی‌های بزرگ فرهنگی و اجتماعی نشان نمی‌دادند. در واقع آن‌ها فقط خواهان میوه فرهنگ غرب، یعنی انتقال فناوری و روش‌های جدید به کشور خود بودند و تمایلی به کشت و پرورش نهال تمدن جدید نشان نمی‌دادند؛ در مقابل نوگرایان که اشتیاه بزرگی از افراد جامعه را تشکیل می‌دادند به خوبی آگاه بودند که اخذ تمدن غرب را نمی‌توان محدود به انتقال فناوری و روش‌های نو کرد، بلکه ابتدا باید جوهر تمدن غرب را اخذ کنند و در وجودشان پرورش دهند. به نظر آنان تمدن بشری همان نخوه اندیشه‌ورزی توده‌های است. پس قبل از هر کاری لازم است در نحوه اندیشه‌ورزی و تفکر عمومی جامعه تغییر و تحول ایجاد شود. آن‌ها اعلام کردند: داشتن دولت تازه و اسلحه اتشین برای توسعه و پیشرفت کافی نیست بلکه باید افکار و اندیشه‌هایی را درک و اخذ کرد که اساس و پایه تحولات و پیشرفت جدید غرب است. تفکری که به نظر آنان موجب پیدایش و رشد علم و دانش جدید در اروپا شد و تحقق آن تنها از طریق اجتناب از سرسختی‌ها و تعصبهای خشک و برقراری رابطه حسنی و دوستی با ممالک دیگر امکان‌پذیر بود. زیرا، با ادامه کینه، دشمنی و عدم سازگاری و هماهنگی با آن‌ها نباید انتظار کمک و راهنمایی که سخت به آن نیازمندیم را از غربی‌ها داشت. با درک و قبول این واقعیت، تصور این که مدیران و دولتمردان امپراتوری نباید مشکل از تعدادی افراد شوگونیست و سنت گرا باشند که سیاست خارجی کشور را بر پایه خدیت با غرب استوار می‌کنند، قوت گرفت؛ اعتقاد بر این شد که سیاستگزاران کشور باید مشکل از افراد جوان، آگاه و با انرژی باشد که حقایق موجود در جهان را به خوبی درک و لمس کنند؛ و با واقع بینی و مصلحت اندیشه و آینده‌گری نه تنها امادگی همکاری با تمام کشورهای جهان را داشته باشند بلکه برای ساختن یک ژاپن نیرومند، پیروی از روش‌های غرب و مشاوره با آنان را هدف و خط مشی خود قرار دهند. این ارزوی آن گروه از روشنفکران ژاپنی بود که به نحوی مستقیم و یا غیر مستقیم با خارج در تماس بوده و از اوضاع و احوال غرب مطلع شده بودند و به مدت طولانی آن را در دل پرورانده، اما فرست اظهار آشکار آن را پیدا نکرده بودند.

به این ترتیب آنان برای تحقق آمال و خواسته‌ای خود، به تدریج ضمن قبول برتری و تسلط غرب از تصمیم خود به اخراج بیگانگان از کشورشان منصرف شده، سعی کردند با استفاده از موقعیت موجود یعنی حضور غربی‌ها در کشورشان در کمترین مدت با روش‌های علمی و فناوری پیشرفته آن‌ها آشناشی کافی پیدا کنند تا با تقویت قدرت نظامی و توانایی‌های

آن‌ها با تجزیه و تحلیل رویدادهای غرب و تشریح وقایع جهان و ترجمه آثار برگزیده نویسندهای اروپایی افکار عمومی مردم ژاپن را برای تغییر و تحول لازم آماده کردند. قبل از این که به آشنایی بیشتر با این روشنفکران شود، میجی پیردازیم لازم است به نکته‌ای اشاره شود؛ در پاسخ به این پرسش که روشنفکران یا پیشرفت‌های اجتماعی و اقتصادی، کدام می‌تواند خالق دیگری باشد، ممکن است اتفاق نظر وجود نداشته باشد. برای مثال، در مورد انقلاب مارکسیستی، کارل مارکس تنها بر اهمیت اتحاد و اتفاق طبقه برولتاریا و مبارزه کارگران تاکید داشت اما لبین بعداً نظریه «نقش روشنفکران» را در انقلاب برآن اضافه کرد.

### مردان میجی

در فاصله ۱۸۵۰ تا ۱۸۸۰ مردان بزرگی از خانواده‌های سامورایی در ژاپن



دانش و فناوری غرب به دیده احترام نگریسته، سعی در نقلیدان داشتند تا فاصله بین کشور خود و غرب را کاهش دهند. شعار عمومی و کلی آن‌ها کشور غنی و ارتقش قوی بود که به صورت شعار عموم مردم ژاپن متجلی شده بود. آن‌ها برنامه‌های پنج ساله یا هفت ساله تدوین نکرده بودند اما تصمیم داشتند حداکثر کوشش خود را برای صنعتی کردن ژاپن و افزایش قدرت نظامی آن بکار گیرند.

### نیاز به مبنای نظری برای استمرار استبداد

روشنفکران عهد میجی برنامه اصلاحات خود را بابرقراری نظام استبدادی به مورد اجرا گذاشتند چون تصور می‌شد در غیر این صورت تحولات اقتصادی با سرعت لازم انجام پذیر نخواهد بود. اما استبداد نیاز به پشتونه داشت تا آن را منطقی، مشروع و قانونی جلوه دهد. امپراطور در طول چندین قرن حکومت شوگون‌ها به تدریج تضعیف شد، محبوبیت خود را از دست داد و فاقد قدرت سیاسی لازم شد.<sup>(۲۱)</sup> مردان میجی به عنوان سخنگویان امپراطور لازم دیدند دوباره با اعتبار بخشیدن به نقش خدایی و مقدس او مبنای نظری برای استمرار حکومت پیدا کنند. برای این منظور آینین شیتو که مذهب ملی ژاپن است مورد بهره برداری قرار گرفت. آن‌ها با یک برنامه‌ریزی قبلی شروع به تشویق مردم به رفتن به معابد کردند تا در آنجا روحانیون دولتی با سخنرانی‌ها و تبلیغ درباره لزوم اطاعت محض از امپراطور، اهمیت عشق به او و فدائکاری در راه او در دل‌ها زنده کنند. در معابد، روحانیون به مردم می‌گفتند امپراطور منبع الهی دارد و مظہر ملیت است؛ بنابراین، اطاعت بی چون و چراز او بر همه لازم و واجب است. از آنجا که وفاداری به قوم و قبیله از سنت‌های دیرین ژاپن است با ادامه موعظه‌ها و نصیحت‌ها و تبلیغات گسترده به تدریج امپراطور ژاپن به عنوان نماینده خدا و مظہر قدرت ملی توجه توده‌ها را به خود جلب کرد. با این که بیشتر ژاپنی‌ها در باطن اهل عبادت نیستند و در آن موقع به ندرت به معابد سر می‌زنند و تبها اعمال مذهبی قابل توجه آن‌ها شرکت در فستیوال‌های مذهبی محلی بود، اما در سایه تبلیغاتی که انجام شد ایمان و اعتقادات مذهبی آنان تشدید گرفت و رفتن به معابد و عبادت به ویژه در بین روساییان افزایش پیدا کرد. به این طریق مردان میجی با استفاده از اعتقادات مذهبی موفق شدند میهن دوستی و عشق به وطن را در بین مردم توسعه داده، با افزایش کار و تلاش آنان به اهداف توسعه صنعتی و نظامی برسند. به این ترتیب، این کشور در پایان قرن نوزدهم دارای اقتصاد نسبتاً پیشرفته و یکی از قوی‌ترین ارتش‌های جهان شده بود.

تقویت ایمان و اعتقاد مذهبی مردم به ویژه در بین روساییان و طبقات فقیر شهری علاوه بر افزایش کار و تلاش زیاد آن‌ها برای توسعه و صنعتی کردن کشور تاثیر زیادی در پایداری و تحمل مشکلات و تسکین آلام درونی آن‌ها داشت؛ مشکلاتی که در اثر افزایش مدام قیمت‌ها و تشدید فاصله طبقاتی ایجاد شده بود و چون کاهنان در مقابل فشارهای شدید زندگی به آنان وعده آخرت بهتری را نوید می‌دادند، به این جهت بیشتر آن‌ها سختی‌ها را در راه خدا به جان می‌خریدند. گفتنی است که رهبران ژاپن بنای مصلحت و ضرورت زمان فقط در یک دوره کوتاه مدت سعی در اشاعه مذهب و تقویت اعتقادات مذهبی مردم کردند و از آن بهره جستند. همانطور که پیشتر اشاره شد مصلحت اندیشی و انتباخ پذیری از ویژگی‌های این ملت است. بعدها دولت به مداخلات خود در امور مذهبی مردم خاتمه

پا به عرصه وجود گذاشته و منشاء تغییرات و تحولات مهمی در آن کشور شدند. آن‌ها جوانان پرشور، مردان عمل، بلند پرواز، بانضباط، دارای تحصیلات بالا و تخصص بودند. بیشترشان آشنا به سیاهی گری، مهارت‌های نظامی و یا کار اداری بودند و با آداب و فلسفه کنفوشیوسی تعلیم یافته بودند.<sup>(۲۲)</sup> آن‌ها در دوره توکوگاوا وظیفه افسران نظامی با پلیسی را به عهده داشتند و بعضی به ممالک اروپایی و آمریکا سفر کرده و به زبان‌های غربی آشنا بودند و بعد از مراجعت عهده دار سمت امور روابط خارجی دایمیوها و مترجمی شده بودند.

این مردان جوان یا بازیگران اصلی صحنه که تعدادشان به صد نفر هم نمی‌رسید قدرت واقعی را در دست داشتند. هدف و صفت مشترک و مشخصه آنان تلاش و فدائکاری در راه سربلندی ژاپن بود. آن‌ها صنعت تجارت و نیروی نظامی قوی را پایه‌های عظمت غرب می‌پنداشتند، به



داد. در حال حاضر بیشتر ژاپنی‌ها تنها در روز اول سال نو جهت انجام تشریفات خاص به معابد سر می‌زند و اعمال مذهبی بیشتر ژاپنی‌ها تنها به شرکت در فستیوال‌های محلی ختم می‌شود. اما قدرت الهی امپراطور ژاپن تا پایان جنگ دوم جهانی حفظ شد. به طوری که می‌دانیم فداکاری‌های حیرت‌انگیز سربازان ژاپن در راه امپراطور موجب طولانی شدن این جنگ شد. اما بعد از شکست ژاپن از متفقین به دستور ژنرال مک آرتور فاتح ژاپن، امپراطور در سال ۱۹۴۶ در یک سخترانی کوتاه رادیویی غیر خدایی بودن نظام خود را به اطلاع مردم ژاپن رساند.

**آشنایی با انقلاب میجی یا دوره تجدید حیات در ژاپن**  
عمولاً در بیشتر نوشته‌ها و کتب درسی مطالب زیادی درباره انقلاب‌های بزرگ دنیا مانند انقلاب ۱۷۷۶ آمریکا، ۱۷۸۹ فرانسه، ۱۹۱۷ روسیه و ۱۹۴۹ چین نوشته شده است؛ در این آثار شرح داده‌اند که چگونه این انقلاب‌ها هر کدام تحولات سیاسی، اقتصادی و اجتماعی بزرگی را به همراه داشت و قدرت را از هیات حاکمه انتقال داد و افکار و ایدیولوژی‌های تازه و یا ملی گردانی و کسب استقلال داخلی را به ارمغان آورد. مثلاً در آمریکا اتحاد و مبارزه ساکنین ۱۳ ایالت موجب استقلال آمریکا از انگلیس شد. در کشور فرانسه انقلاب با شعار آزادی و برابری به پیش رفت و در روسیه و جمهوری خلق چین انقلاب‌های مارکسیستی به دیکتاتوری کارگران و زحمت کشان منتهی شد. اما در این میان انقلاب میجی در ژاپن (۱۸۷۶) با وجود اهمیت زیاد و ویژگی‌های خاص خود کمتر مورد تجزیه و تحلیل و بررسی همه جانبه تحلیل گران قرار گرفته است؛ بنابراین انتظار که لازم است اهمیت آن در تحول فکری مردم ژاپن و توسعه سریع این کشور شناخته شده است. به نوشته گینینی نویسنده دایره المعارف بریتانیکا وقتی او از تعدادی از افراد مطلع و نویسنده‌گان در اروپا و آمریکا سوال می‌کند و از تعدادی از جدید حیات میجی برای آنان چه مفهومی دارد، تعدادی می‌گویند این و از راهیچ و وقت نشینیده‌اند و تعداد دیگری هم جواب می‌دهند که آن‌ها تصویر می‌کنند باید با ورود دریادار پری به ژاپن و یا امپراطور آن کشور ارتباط داشته باشد.

لروم آشنایی با انقلاب میجی یا دوره تجدید حیات ژاپن از این جهت مهم است که این تحول بزرگ، پایه و اساس توسعه سریع و پیشرفت‌های ژاپن را تشکیل می‌دهد. اهمیت شناخت و آشنایی با آن به خصوص برای اصلاح طلبان و روشنفکران کشورهای جهان سوم (نظیر ایران) که خود اکثرآ در برنامه‌هایشان با عدم موفقیت مواجه بوده‌اند دارای اهمیت بیشتری است. عموماً این نخبگان بسیار مایل و مشتاق هستند که بدانند رمز موفقیت ژاپن در توسعه و مدرن سازی در کجاست؟

دوره تجدید حیات میجی در ژاپن در واقع یک انقلاب بزرگ فرهنگی بود و تغییرات مهمی در مدت کوتاهی در این کشور ایجاد کرد و تا به حال نظیر چنین تحول بزرگی در مدتی کوتاه در هیچ جای دنیا رخ نداده است. در سایه این انقلاب بزرگ بود که ژاپن در زمان نسبتاً کوتاهی از یک کشور عقب مانده فئودالی به یک کشور بزرگ صنعتی تبدیل شد. در حالی که انقلاب‌های فرهنگی دیگری که در سایر ممالک آسیایی رخ داده نتایج مشابهی را به وجود نیاورده است. از جمله انقلاب فرهنگی جمهوری خلق چین که حدود یک قرن بعد از ژاپن به سال ۱۹۶۵-۱۹۷۰ به همراه مأموریت تونگ انجام شد، شباهت بسیار اندکی با مورد ژاپن داشت. انقلاب

میجی یک انقلاب فرهنگی سنجیده و از پیش حساب شده بود که در طول آن روشنفکران ژاپن موفق شدنده سرعت بر توهه‌های مردم اثر بگذارند نحوه تفکر و طرز زندگی آنان را تغییر دهنده سطح زندگی عمومی را به تدریج بالا ببرند و به این ترتیب آن‌ها را با خود همراه ساخته بر بقاء و ادامه راه میجی علاقمندانشان کنند. اما در انقلاب فرهنگی چین که برای انحراف افکار عمومی و بقای قدرت رهبران چین به آن واژه فرهنگی اطلاق شده بوده برخلاف شعارهایشان برادری و برابری در کار نبود و تنها به علت پایین بودن سطح سواد و آگاهی‌های عمومی در چین مورد استقبال قرار گرفت. در واقع دیگری جانشین دیکتاتوری قبلی شده بود. سپه سرخ چین و جوانان چماق به دست که در حزب شست و شوی مغزی می‌شدندا بازور و خشونت بانارضیتی‌ها برخوردو مخالفین مأثور را به شدت سرکوب می‌کردند. به این جهت است که بسیاری معتقد‌نمی‌توان به آن نام انقلاب فرهنگی اطلاق کرد. اما در ژاپن، انقلاب فرهنگی با شرکت روشنفکران، بازرگانان و کشاورزان با هدف انتقال قدرت از بالا به افراد عادی و همین‌طور با هدف از پیش بردن نظام طبقاتی حاکم بر ژاپن انجام شد (به استثنای شخص امپراطور که عملایه او قدرت بیشتری واگذار شد تا از آن در تحقق اهداف ملی استفاده شود). به این جهت به انقلاب میجی «انقلاب مدیران سطح متوسط» نیز گفته می‌شود.

گفتی است که در ژاپن نیز تمام ملت طرفدار انقلاب میجی نبودند، اما چون نظام فئودالی سابق در هم شکسته شده بود اکثریت بزرگی از افراد عادی با خوشحالی از آن حمایت می‌کردند. علاوه بر از پیش رفتن نظام طبقاتی، تغییرات دیگری هم در حال تکوین بود. در سایه این تحولات افراد عادی از طبقات پایین هم با توجه به توانایی‌هایشان، و نه موقعیت طبقاتی، به مشاغل حساس و مهم گماشته می‌شند و دانشگاه‌ها هم که در حال گسترش بودند به روی همه باز بودند تا جوانان علاقمند، به ادامه تحصیل

بیدارند و با کسب دانش و توانایی‌های فکری و با توجه به شایستگی هایشان در راس امور قرار بگیرند. در سایه وجود این برابری‌ها و رفع تعیض‌های بود که اتحاد و همبستگی و غرور ملی که لازمه رشد و توسعه است در بین مردم ژاپن به خوبی جاگرفت و این کشور موفق به پیشرفت شد. اما در انقلاب‌های دیگر ممالک آسیایی که بیشتر پایه‌های سیاسی و ایدئولوژیکی داشتند تا فرهنگی تنها افراد هم فکر و هم مسلک مانند معتقدین به اصول مارکس یا معتقدان به مذهبی خاص، بدون توجه به شایستگی و توانایی و تجربه‌شان، به مشاغل کلیدی و آموزشی منصوب می‌شدند. در چین، در طول انقلاب فرهنگی این کشور دانشگاه‌ها به مدت یک سال بسته، و بسیاری از استادان و دانشجویان که در خط فکری مأتوسسه نبونگ نبودند از دانشگاه‌ها اخراج شدند. اما در ژاپن بر عکس مسولین و روشنفکران سعی کردند از تمام نیروها برای سازندگی کشور استفاده کنند. در حالی که در چین و روسیه صاحبان زمین‌ها، مدیران و بازارگانان، زنانی، تبعید و یا اعدام شدند و اموال آنان به حق یا ناحق مصادره شد. مردان میجی به جای نابودی سامورایی‌ها که پیشتر قدرت را در دست داشتند و اکثر آن طبقه با تجربه، با انصباط و متعهد بودند از آنان دعوت به همکاری کردند؛ حتی بعضی از آن‌ها که دارای تحصیلات و تخصص بالا بودند به مشاغل مهم گماشته شدند. به این ترتیب آنان توانستند در پیشرفت ژاپن در دوران میجی سهم به سزاگی داشته باشند. بسیاری از مالکین بزرگ هم که زمین‌هایشان به دهقانان واگذار شده بودند از دولت غرامت گرفتند و تشویق به سرمایه‌گذاری در صنایع جدید شدند.

## پی نوشت ها:

دولتمردان از طریق نظام آموزشی به جوانان می‌تواند در تشید غرور ملی و اماده سازی آن‌ها برای فدایکاری در راه میهن و کمک به رشد سریع اقتصاد بسیار مؤثر باشد، اما همانطور که تجربه کشورهای آلمان و ژاپن نشان داد، کنترل شدید دولتی نظام آموزش می‌تواند با شعارهای مهیج اما توخالی و ترویج نزد پرستی به مسائلی و خیم بینجامد؛ برای مثال این نظام آموزشی، در نهایت آلمان و ژاپن را به سمت جنگ‌های وحشتات و خونین سوق داد که علاوه بر خسارات مالی زیاد سبب کشته شدن میلیون‌ها جوان شد.

پس می‌دلیل نیست که نویسنده بزرگ جان استوارت میل کنترل نظام آموزش در یک کشور را تشبیه می‌کند به «در قالب ریختن جوانان تا همه شبهی هم باشند» آن طوری که مورد نظر صاحبان قدرت است، فرق هم نمی‌کند نظام اریستوکراتی باشد یا پادشاهی، هدف حفظ استمرار قدرت و موقعیت حاکمان است.

14. Kuwabeau Takao, Japan and Western Civilization, Translated by kano Tsotomu and Patricia Murrag, University of Tokyo press, 1983, p.126.

Michio Morishima, why Japan has succeeded Cambridge University press, 1982, p.57. 15.

16. Ibid, p. 59.

17. Taro Sakamoto, Japanese History, Tokyo, 1971, p.15.

18. Toyama shigeki, Politics, Economics and the International Environment, in the Meiji and Taisho period, The Economic Development, Vol. 4. No. 4, 1966, p. 419.

19. Ibid, p. 420.

۲۰. در این مورد شواهد فراوانی موجود است. در اینجا برای اشنایی و درک بهتر عمق و وسعت انعطاف‌پذیری ژاپنی‌ها به واقعه‌ای که در سال ۱۸۶۲ در این کشور اتفاق افتاد اشاره می‌شود:

بعد از ورود غربی‌ها به ژاپن روزی لرد (فرمانده) قبیله ساتسوما، که مرد مقندری بود و به هنگام عبور او از کوچه و خیابان، ژاپنی‌ها موظف بودند در مقابل او به خاک افتاده با تاثیو خم شوند و احترامات لازم را به جا اورند، در جاده بیرون شهر با گروهی از سواران انگلیسی مواجه شد که آنان نیز از طرف مقبل در حرکت بودند؛ اصطور که انتظار می‌رفت سواران انگلیسی با مشاهده فرمانده ژاپنی از اسبهای خود پیدا نشند و مراسم احترام به لرد را به جا نیاورند. این بی‌احترازی موجب خشم همراهان فرمانده شد و پاسداران وی تمام انگلیسی‌ها را در همان جاده به هلاکت رسانند. دولت انگلیس بعد از اطلاع از شوگون و نیز دایمیوساتسوما خواهان پرداخت غرامت بزرگی شد؛ وقتی از دایمیو جواب مساعدی دریافت نکرند ناوگان جنگی انگلیس در ژاپن به سمت سواحل شمال ژاپن حرکت کرد و با شلیک توپ پایتخت قبیله ساتسوما را توب باران و گشته‌های موجود در بندر را غرق کرد. عکس العمل مقامات قبیله ساتسوما در مقابل ناقلات و خسارات وارد و قدرت حیرت‌انگیز و فوق العاده نیروی دریایی انگلیس به جای خط و نشان کشیدن و ادامه دشمنی و انتقام که بسیاری از کشورهای دیگر معمولاً انجام می‌دهند تحسین و تمجید کار آنان بود تا جایی که پیشنهاد خرید همان گشته‌های مهاجم انگلیسی موجود در آب‌های خود را کردند. دولت انگلیس هم که می‌خواست به هر طریق ممکن با قبیله ساتسوما صلح کرده دوستی برقرار کند پیشنهاد خرید را پذیرفت مضافاً گروهی از جوانان آن‌ها برای تعلیم و گذراندن نوره مخصوص فنون دریایی چهت راه اندازی گشته‌های خردباری شده به انگلستان دعوت کرد. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که چگونه عقل به جای احساسات حاکم بر این ملت است.

بعدها وقتی ژاپن موفق به تأسیس نیروی دریایی جدید شد (عنی، همان نیروی دریایی که ناوگان روسیه را شکست داد) بیشتر افسران را در ابتداء همان جوانان ساتسومایی تشکیل می‌داد که قبل از تعليمات لازم را در انگلستان دیده بودند و آمادگی اداره گشته‌های جنگی کشورشان را داشتند.

نکته قلل توجه دیگر این است که ژاپنی‌ها با پی بردن به اهمیت کارکرد گشته‌های بزرگ در جنگ و امور بازرگانی، به سرعت اقدام به تأسیس کارخانه و صنایع گشته‌سازی کردند اکنون این کشور از نظر صنایع گشته‌سازی در جهان مقام اول را دارد.

21. Michio Morishima, op. cit. p. 87.

22. Iiideo Kishimoto, Japanese Religion in the Meiji era(ed.), Translated by John F. Howes, Tokyo Obunsha, 1956, p.324 and 343.

1. George Sansom, the western world and Japan, New York, knopf, 1950, p.439 and 456-7.
2. Robert E. Ward, political Development in Modern Japan (ed.), princeton University press, New Jersey, 1968, ,pp.. 578-590.
3. Susan Hanley, Towards an Analysis of Demographic and Economic Change in Tokugawa Japan: A Village study, the Journal of Asian Studies, vol. 31, No.3, May 1972, p. 43.
4. Neil S. Smith, An Introduction to some Japanese Economic writings of the 18th Century, Kyo Bun Kwan, Tokyo, 1935, p.4. and Neil smith, Tokugawa Japan, the Asiatic society of Japan, Tokyo, 1937.
5. Hanley, op. cit., p223.
6. Ibid., p. 317-318.
7. Allen C. kelley and Jeffrey Williamson, "writing History Backwards: Meiji Japan, Revisite" The Journal of Economic History, Vol. 31, No.4, Dec, 1971, p.750 and 318.
8. G. Sansom, op. cit., p.425.
9. Katsuhisa Moriya, Urban Networks and Information, Networks, p.119.
10. Ibid., pp.115-118.
11. Richard Rubinger, Private Academies of Tokugawa Japan, Princeton University press, 1982.
12. Donald H. Shively, Tradition and Modernization in Japanese Culture (ed.), Princeton University press, pp. 77-88.

۱۳. اگرچه نظارت و کنترل مرکزی بر محتوای کتب درسی و انتقال اهداف