

## نگاهی به چالش‌های اقتصادی دولت

دکتر محمد حسین تمدن جهرمی\*

### اشاره

دخالت‌های دولت مبتنی بر قانون در امور اقتصادی کشور با بازتاب خواسته‌های مثبت مردمی در نهادینه شدن اصول عدالت و رفاه فردی و جمعی است. در این زمینه لازم است به جدیدترین نظریه‌های علمی درباره نقش‌های مکمل و نقاط ضعف و قوت کارکرد دولت و بازار توجه شود. کوچک شدن دولت نه به معنی کاستی وظایف و مسؤولیت‌های حکومت بلکه به منظور متروک شدن تصدی‌های غیر موجه و مقررات دست و پاگیر است.

ساختن بدنۀ نیرومند کارشناسان و پژوهشگران اقتصادی با اندیشه مستقل در ارگان‌های دولتی و نیز ارتباط تنگاتنگ و گفتگو و تعامل بین شهروندان و دو اثر حکومتی حائز نهایت اهمیت است. دو هدف اساسی آزادی‌های مردمی از یک طرف و عدالت اجتماعی و رشد اقتصادی از سوی دیگر کمتر متضاد و بیشتر مکمل می‌باشند.

گفته شده که تعریف کلی از دولت بر حسب هدف‌ها و وظایفش امکان ندارد؛ زیرا هیچ هدف و وظیفه‌ای نیست که بعضی دولت‌ها در طول تاریخ به عهده نگرفته باشند و در عین حال هیچ هدف و وظیفه‌ای نیست که بتوان گفت همیشه خاص دولت بوده است. بنابراین برای تعریف کلی و رضایت‌بخش از دولت، به جای هدف‌های آن باید به سراغ ابزارها رفت. گرچه دولت‌ها معمولاً از ابزارهای متعدد و گوناگون من جمله گفتگو و اقتناع بهره می‌گیرند، ولی از لحاظ جامعه‌شناسی، می‌توان دولت را تنها به قدرت انحصاری اعمال قهر یا زور فیزیکی موصوف و مشخص کرد. اگر هیچ نهاد اجتماعی که کاربرد اعمال جبر را عهده‌دار باشد وجود نمی‌داشت، در آن صورت دولت بلا مصدق می‌شد و شرایطی بروز می‌کرد که آن را آنارشی به معنای خاکر

کلمه نام بایستی گذشت. اعمال زور م مشروع، ابزار مختص دولت است.

با این استدلال، ماکس ویر جامعه شناس شهری، دولت را آن «نهاد اجتماعی» تعریف می‌کند که (به نحو موقتیت آمیز) «مدعی انحصار کاربرد مشروع زور فیزیکی در داخل یک سرزمین معین است» یا به بیان کلی‌تر «کاربرد مشروع زور فیزیکی برای اجرای قواعد و مقررات خود در داخل یک سرزمین را به نحو انحصاری تنظیم می‌کند».

بیان کلی‌تر بالا در تعریف دولت از این جهت لازم است که دولت همیشه الزاماً، کاربرد جبر را در انحصار خود ندارد ولی تنها نهاد و مقامی است که محدوددهای کاربرد و جبر فیزیکی را تعیین می‌کند یعنی به عنوان مثال، دفاع مشروع را اجازه می‌دهد و تنبیه ملایم کردگان را توسعه والدین مجاز می‌شمارد یا افراد و گروه‌های را که خارج از این محدوده‌ها به اعمال زور می‌پردازند مجازات می‌کند.

از سوی دیگر، دولت مدنون را به لحاظ توصیفی و سازمانی، می‌توان به مجموعه قوای عمومی یک ملت که طبق قانون اساسی تشکیل گردیده است و نیز کلیه ادارات در همه سطوح (اعم از مرکزی و محلی) تغییر نمود.

البته در دوران معاصر که دوران بسط و گسترش مردم سالاری است، مشروعیت اعمال دولت موكول به رضایت شهروندان است که در قوانین مصوب از سوی نمایندگان منتخب آنان تجمل می‌یابد و اصطلاح دولت مبتنی بر حقوق یا حکومت قانون از اینجا منشأ می‌گیرد. اصطلاح دولت مبتنی بر حقوق و قانون که از اوآخر قرن نوزدهم بر سر زبانهایست بین دو مفهوم کاملاً متفاوت نوسان داشته است. این دو مفهوم را می‌توان مفهوم شکلی و مفهوم ماهوی (یا محتوایی) نام گذاری کرد. مفهوم شکلی، کاری به محتوای قانون ندارد و انجام آیین و تشریفات تصویب را کافی می‌داند. این مفهوم، تکیه را بر اختیارات و آزادی عمل دولت می‌گذارد و حقوق و قانون را وسیله و ابزار عمل دولت می‌داند. در مقابل، مفهوم ماهوی معتقد است؛ حقوق تنها مفهوم شکلی و آیینی ندارد و بر عکس محتوى حق‌ها و آزادی‌هایی برای شهروندان است و خود دولت نیز نایب قانون است نه متبع آن.

مفهوم شکلی دولت، مبتنی بر قانون به ویژه در چهاردهم نخست قرن گذشته از سوی مکتب پوزیتیویسم حقوقی تبلیغ می‌شد و هر گونه دخالت قضاوت ارزشی را در فرآیند قانونگذاری انکار می‌کرد. این برداشت مواجه با بن بست اخلاقی شد. به این دلیل ساده که با توصل به آن

دولت‌های تمامیت خواه نظری ناسیونال سوسیالیسم آلمان و فاشیسم ایتالیا و اسپانیا و دیگر رژیم‌های استبداد قانونی می‌توانستند برای خود عنوان اصیل دولت مبتنی بر حقوق و قانون را ادعای کنند.

در نقطه مقابل، مفهوم ماهوی دولت حقوقی نه تنها متضمن اصل حاکمیت عالی قانون و تساوی تمام شهروندان در برابر آن است بلکه خصلت‌ها و صفات چندی را هم برای قانونگذاری لازم و اساسی می‌شمارد. من جمله این که قانون باید برای آینده وضع شود، باید روشن، بدون ابهام و تناقض، دارای ثبات نسبی و قابل پیش‌بینی باشد، حقوق و آزادی‌های شهروندان را به رسمیت بشناسد، مقامات عمومی و دولتی را وادار کند که رفتارها و اعمال خود را با قانون منطبق سازند و دادرسی عادلانه برای شهروندان تقسیم نمایند.

دخلات‌های چنین دولتی در امور اقتصادی کشور، ظاهرآ از یک طرف بازتاب درخواست‌ها و مطالبات شهروندان و از سوی دیگر مبتنی بر تئوری‌های علمی است، که روابط علت و معلولی بین متغیرهای اقتصادی را بیان می‌دارد. با قید این که تئوری‌های مزبور، هم متناووت و هم سریعاً در حال تغییر می‌باشند.

نمونه‌هایی از درخواست‌ها و انتظاراتی که ملت‌ها، شهروندان آنها و افراد عمومی تقریباً همه جای دنیا از دولت‌های خود دارند این است که از بیکاری‌های دسته جمعی جلوگیری کنند، برای مردم تا درجه رضایت بخشی تأمین اجتماعی به وجود آورند، تورم را مهار سازند، روابط خصوصی را تثبیت کنند، مساعده اجتماعی، حقوقی و امنیتی را برای تشویق سرمایه‌گذاری تأمین کنند. بازدهی تولید را بالا ببرند، در راه توزیع عادلانه ثروت‌ها و در آمده‌ها گام برداشند. حداقل سطح زندگی انسانی را که هیچ کس نباید از آن امکانات پایین‌تری داشته باشند تأمین نمایند و تغییر آن.

البته اینها علاوه بر وظایف کلاسیک برقراری نظم و قانون و تضمین مالکیت‌های مشروع و اجرای قراردادها و عقود خصوصی و تأمین امنیت داخلی و خارجی و دفاع از مرزهای کشور است. و نیز اینها علاوه بر وظایف مربوط به رفع مشکلات اقتصادی اضافی است که دولت‌ها در دوران جنگ با آن مواجه می‌باشند. در این گونه شرایط، وظيفة دولت‌هاست که با مشارکت عمومی تمام منابع اقتصادی را برای دفاع کشور تجهیز کنند و اقداماتی نظیر سهمیه بندی مواد اساسی مورد نیاز عموم را معمول دارند و صرفه‌جویی‌های لازم را سازمان دهند. موقع افکار

عمومی این است که، حتی در شرایط فرق العاده، دولت‌ها به تنظیم خدمات اجتماعی در زمینه‌های بهداشت و درمان، مسکن، آموزش و پژوهش، بیمه‌های اجتماعی و بهبود محیط زیست شهرها و دهات ادامه دهند.

مفهوم سنتی آزادی که مربوط به نفع تضییقات است و مصوّبیت‌های جان، مال، حقوق، عقیده و نظایر آن را تضمین می‌کند به جای خود باقی است. ولی امروزه علاوه بر آن درخواست‌های نوع مثبت که مردم با پیشگامی دولت در جستجوی آنند نیز مطرح می‌باشد. این خواست‌های مثبت، در بر دارندهٔ فرصلت و امکان کافی برای هر یک از افراد مردم است که از استعدادهای خود به نحو مطلوب بهره‌مند شود، رشد شخصیت خود را تأمین کند، در میراث فرهنگی و تمدن جامعه خود مشارکت داشته باشد و بدون در نظر داشتن مقام اجتماعی یا ثروت پدر و مادرش بتواند، از تردیان پیشرفت در زمینه‌ای که تلاش می‌کند بالا رود. برآورده شدن این خواست‌ها مستلزم این است که، اصول عدالت اجتماعی و اقتصادی و رفاه فردی و جمعی در همه برنامه‌ها، سیاست‌ها و فعالیت‌های ارکان دولت نهادینه شود.

در قانون اساسی، فراهم کردن زمینه مناسب برای بروز خلاقیت‌های متفاوت انسانی و تأمین امکانات مساوی و مناسب و ایجاد کار برای همه افراد و رفع نیازمندی‌های ضروری جهت استمرار حرکت تکاملی انسان، به عنوانه دولت گذاشته شده است. در جای دیگر برخورداری از تأمین اجتماعی از نظر بازنیستگی، بیکاری، پیری، از کار افتادگی، بی سرپرستی، در راه ماندگی، حوارث و سوانح، خدمات بهداشتی و درمانی و مراقبت‌های پزشکی به صورت بیمه را حق همگانی دانسته است، همچنین دولت موظف می‌شود وسایل آموزش و پژوهش رایگان را برای همه ملت ما تا پایان دورهٔ متوسطه فراهم سازد و وسایل تحصیلات عالی را تا سر حد خود دکفابی گسترش دهد.

واضح است هرگونه توفیق دولت در زمینه‌های بالا مستلزم فراهم آوردن اطلاعات نسبتاً کامل و دقیق از وضع موجود کشور و داده‌های آماری موثق، استفاده از نظریه‌های علمی آزمیش شده اقتصادی که معلوم شود کدام ابزارها برای نیل به کدام بذلفها باید مورد استفاده قرار گیرد و نیز در اختیار داشتن دستگاه اداری توانمند، کارآمد و متعدد به اصول اخلاقی و فارغ از هرگونه نشانه‌هایی است که بتواند به مظاهر نادرستی و فساد تغییر شود.

آن چه مختصراً دربارهٔ تصوری‌های اقتصادی باید گفت این است که، شاید بتوان علم اقتصاد را

از لحاظ تنوع نظریات و کشاکش بین مکاتب و تغییرات سریع فرضیه‌های علمی در قرون اخیر (مخصوصاً در نیمه دوم قرن بیستم) از بین رشته‌های علمی، اعم از علوم طبیعی و علوم اجتماعی، جنجالی ترین و پر تلاطم‌ترین آنها دانست. مراجعه اجمالی به تاریخ اندیشه اقتصادی در دوران اخیر و مقایسه آن با تاریخ علوم دیگر می‌تواند این ادعا را لائق با درصد بالای محتمل سازد. من جمله آنچه به موضوع بحث مقاله حاضر نزدیک‌ترین ارتباط را دارد مقایسه نقش دولت با نقش بازار در اقتصاد است. نظر به این که هدف‌ها و رفتارهای عاملین و سازمان‌های اقتصادی در یک جامعه مبتنی بر تقسیم کار مستلزم یک نوع ساز و کار هماهنگی است که هم شامل یک نظام اطلاعاتی و هم شامل یک نظام خدمات اجرا باشد. نظریه پردازان اقتصادی، درباره شایستگی بازار و شایستگی دولت برای ایغای نقش هم آهنگ کننده به بحث‌ها و استدلال‌های گوتاگون پرداخته‌اند. اگر نظریه‌های افراطی مبنی بر محکومیت بازار به ایجاد هرج و مرج تولید و مبادله و لزوم یک برنامه مرکزی همه جانبه دولتی را -که عمل‌آهنگ منجر به شکست آشکار گردید - کنار بگذاریم، علم اقتصاد معاصر به نهاد بازار و مخصوصاً بازار رقابتی در ایجاد هم آهنگی و کارایی از راه نظام قیمت‌ها تفوق می‌داند منتها به نارسایی‌های چندی هم برای آن (من جمله وجود کالاهای عمومی یا جمعی که بازار نمی‌تواند فراهم کند، وجود پی‌آمدات خارج از بازار، وجود انحصارهای طبیعی، فقدان رقابت مؤثر در برخی بازارها، مشکلات اطلاعات برای کارگزاران بخش خصوصی، فقدان عقلانیت در عاملین اقتصادی (به عنوان مثال وجود ترجیح برای زمان حال و بی‌توجهی به آینده او مهم‌تر از همه منظور نداشتن عدالت در توزیع) اذعان دارد. دولت وظیفه دارد این نارسایی‌ها را جبران و ترمیم کند و لائق در این زمینه‌ها از سوی بسیاری اقتصاددانان ادعا می‌شود که دخالت دولت موجه است.

یک جریان نیرومند مخالف برداشت بالا از بیست سال پیش یعنی از اوایل سالهای ۱۹۸۰ با عنوان ساختن «narساایی‌های دولت» بین نظریه پردازان و نیز مقامات و ارگان‌های ملی و بین‌المللی که با اقتصاد عملی و کاربردی سر و کار دارند به وجود آمده و انتقاد همه جانبه و عمومیت یافته‌ای از دکترین تصدی دولتی حتی در مواردی که به نارسایی‌های بازار اذعان می‌شود رواج یافته است.

از نمونه‌های نارسایی‌های دولت بیان می‌شود که اولاً دولت غالباً اطلاعات درستی از حقایق احوال کشور ندارد و مرتکب اشتباهات زیادی می‌شود و در نتیجه همه دستگاه‌ها و کارمندان

خود را در جهت و مسیر خطای می‌اندازد.

نانیاً اقدامات دولت، معمولاً بی‌حاصل است. زیرا بازار معمولاً نیروی مقاومت ناپذیر قانون خود را به ترتیبی که برای کشور خیلی گران‌تر تمام می‌شود تحمل می‌کند. ثالثاً در بهترین وجه، دولت اقدامات خود را بر توزیع‌های اقتصادی مبتنی می‌سازد که از لحاظ علمی زیر سزا دستند یا شاخص‌های اقتصادی را ملاک قرار می‌دهد که قابل اعتماد نیستند. رابعاً تصمیمات دولت یه هدف‌های رسمی خود نائل نمی‌شود. به عنوان نمونه، به کرات ملاحظه شده است که کنترل کنندگان دولتی تحت تأثیر و نفوذ کنترل شوندگان غیر دولتی قرار می‌گیرند و بالاخره خامساً، تصمیم‌گیرندگان سیاسی و گردانندگان دستگاه‌های اداری هدف‌ها و توابع مطلوبی غیر از رفاه عمومی دارند.

نشریات اقتصادی بیست سال اخیر، این گونه نارسایی‌های دولت و بسیار پیشتر از این‌ها را به صورت وسیع عنوان نموده و برنامه اصلاح نارسایی‌های بازار را توسط دولت با افتادن از چاله به چاه مقایسه کرده‌اند. از لحاظ علمی نیز در طول این مدت ما شاهد جنبش‌های گیر رهاسازی و تعهد زدایی دولت‌های مرکزی من جمله مقررات زدایی، آزاد سازی قیمت‌ها، خصوصی سازی، تمرکز زدایی، اصلاحات ساختاری و اعتلاء مکانیسم بازار در اکثر کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه و نظام‌های سوسيالیستی سابق هستیم. در همین زمینه‌ها، استدلال‌هایی درباره لزوم کوچک شدن دولت از سوی افراد و گروه‌های مختلف اقامه می‌شود. درباره مسائل کلی بالا، می‌توان مخصوصاً در ارتباط با کشورهای در حال توسعه به نکات زیر اشاره کرد:

- ۱- کوچک شدن دولت، به معنی کاستی با تضعیف هدف‌ها، وظایف و مسؤولیت‌های دولت نمی‌باشد. این مسؤولیت‌ها و انتظارات مردم از رهبری دولت نه تنها کاهش نمی‌یابد بلکه با نوجه به بفرنج شدن جامعه در طول زمان و پیش آمدن مسائل جدید حتی افزایش نیز می‌یابد. منتها برای نیل به اهداف مزبور لازم است این‌بار کارآمدتر و کم هزینه‌تر مورد استفاده قرار گیرد، تصدی‌های غیر موجه و مقررات دست و پاگیر متروک شود و به کار گرفتن قوانین و ساز و کار طبیعی بازار، هر جا که ممکن باشد معمول گردد.
- ۲- از استدلال‌های عده تفوق کارکرد بازار این است که هر معامله و اقدامی که در نظام بازار صورت گیرد نتیجه توافق و رضای طرفین و بدون تنش است و مخالف یا معارضی وجود ندارد

در صورتی که با هر اقدام دولت منتب به اکثریت طبیعاً عده‌ای مخالف می‌باشد و هر قدر مسائل اقتصادی بیشتری بخواهد توسط اقدام دولت و مخالفت اقلیت حل و فصل شود، جامعه با تنشی‌های بیشتری مواجه خواهد شد. این نکته علاوه بر دلایل دیگر تأییدی است بر این که، دولت وقتی تشخیص دهد تکلیفی معین را بازار می‌تواند انجام دهد آن را داوطلبانه به عهده بازار گذارد و از تصدی در آن مورد چشم پوشد. خصوصی سازی مصدق بازار این امر است که البته سه شرط برای این اقدام باید رعایت شود: اولًاً از وجود بازار قانونمند و کارآمد تا حد قابل قبول اطمینان حاصل شود، ثانیاً بخش خصوصی جدی و آینده نگر باشد، و ثالثاً تمام فرایند و اگذاری و شرایط آن تحت کنترل قرار گیرد تا شائنة هر گونه زد و بند و سوء استفاده از میان برود.

۳- پدیده، خاص جهان معاصر، تحت عنوان جهانی شدن اقتصاد باید با کمال دقت مورد استفاده قرار گیرد، تا بتوان از فروختها و چشم اندازهای مثبت آن حداکثر استفاده، را به عمل آورد و از جنبه‌های زیان‌بخش احتمالی آن با اتخاذ تدبیر مناسب پرهیز کرد. جهانی شدن اشاره به چندین جریان دارد که در بیست و پنجم سال اخیر ظاهر شده یا شتاب گرفته است.

جریان نخست توسعه فوق العاده مبادلات بازرگانی و رشد آنکه باز شدن اقتصادهای ملی به تجارت بین‌المللی است. جریان دوم توسعه سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کلیه کشورهاست. جریان سوم، حرکات انفارجاري بین‌المللی سرمایه مالی یا به اصطلاح جهانی شدن مالی است. جریان چهارم، بین‌المللی شدن بتنگاهاست هم در سطح بازار و هم در سطح تولید. جریان پنجم بسط و توسعه میدان رقابت بین‌المللی به بخش‌هایی است که در گذشته از این میدان مخصوص مانده بود مانند سرویس‌های بیمه، ارتباطات راه دور، سمعی - بصری، حمل و نقل و غیره. جریان ششم، بالا رفتن قدرت رقابت در مورد کشورهایی است که قبلًاً تصور آن هم نمی‌رفت.

البته کشورهای در حال توسعه با هوشیاری تحولات بالا را تعقیب می‌کنند و شاید احتیاط ایجاد کند که در نهادهای بین‌المللی اقتصادی، بازرگانی، پول و فنی مخصوصاً آژانس‌های سازمان ملل متعدد حضور فعال و تا حد امکان همکاری داشته باشند و با روش متنین و منطقی برای تصحیح رویدادهای منفی قابل اجتناب تلاش کنند.

۴- همان طور که قبلًاً اشاره شد، در دوران بیست سال اخیر محیط فعال و با طراوتی از اندیشه‌های جدید اقتصادی پدیدار شده است. متفکران نوگرا و پر استعداد تئوری‌های

مبتكرانه‌ای عرضه داشته‌اند و گوش‌های شنای قابل توجهی در مجلات تخصصی، کتب درسی و بحث‌های رسانه‌ای به دست آورده‌اند. نظریه‌های جدید به ویژه در مژدهای علم اقتصاد با علوم دیگر از جامعه‌شناسی و حقوق و سیاست گرفته تا تاریخ و زیست‌شناسی و فیزیک باروری بیشتری یافته است. به نحوی که جوائز نوبل علم اقتصاد در سال‌های اخیر اکثرأ به این نوع نظریه پردازان اعطای شده است. مسلماً این تحول نشانه احساس نارضایی از تئوری‌های قبل است که گرچه هر کدام در مراحل معین کامیابی‌هایی داشته‌اند ولی محدودیت آن‌ها نیز آشکار گردیده است. نزدیکی‌های عمدۀ این نظریه‌های جدید، تئوری‌های انتخاب عمومی، حقوق و اقتصاد، نهادگرایی جدید، تاریخ اقتصادی در کسوت نو و نیز تئوری فرانسوی تنظیم (رگولاسیون)، مسیرهای تازه در تئوری بازی‌ها، تئوری حقوق مالکیت، نظریه بنگاه‌ها، تئوری‌های جدید نظامها و ساختارها و همچنین تئوری‌های انتظارات عقلانی، اقتصاد جهت عرضه نسل‌های جدید تئوری رشد اقتصادی و جهت‌گیری‌های جدید سیاست پولی در بستر جهانی شدن مالی است.

خاصیت مشترک همه این تئوری‌ها، جذابیت آنهاست. گرچه جنبه‌های کاربردی آنها برای یاری رسانیدن به حل مشکلات اقتصادی کشورهای مشخص با در نظر گرفتن شرایط نیاز به تلاش پژوهشگران با صلاحیت در دانشگاه‌ها و نهادهای علمی دارد و این تلاش، مسلماً لازم است مورد تشویق قرار گیرد.

۵. یکی از لوازم توفیق در نیل به اهداف جامعه (که به طور عمدۀ توسط مقامات سیاسی منتخب مردم تعیین می‌شود) خصوص و مشارکت کارشناسان و پژوهشگرانی است که بتوانند راه‌ها و ابزار علمی مورد نیاز برای تحقق اهداف مزبور را هم از لحاظ نظری و هم از لحاظ کاربردی به نحو رضایت بخش تنظیم و عرضه کنند و نکات تاریک را روشن سازند. برای این منظور، لازم است کارشناسان و پژوهشگران مزبور در کلیه سطوح و مخصوصاً در نهادهای حساس علمی (نظری دانشگاه‌ها، ارگان‌های برنامه‌ریزی، بانک مرکزی و مؤسسات آماری رسمی) از لحاظ سطح علمی، عینیت‌گرایی و استقلال رأی هر چه بیشتر تقویت شوند، به نحوی که بتوانند به عنوان مشاورین امنی و مورد اعتماد برای تمام حکومت‌ها و گروه‌ها و احزاب گوتاگون که با آراء مردم بر سر کار می‌آیند انجام وظیفه کنند. لازم است تأکید شود که حضور چنین کادر نیرومند کارشناسی با صلاحیت و مستقل در دانشگاه‌ها و دوائر حساس دولتی به نفع

همه گروه‌ها و مقامات و جریانات سیاسی است و آنها بیکه سعی دارند به هر ترتیبی از بین این متخصصین به اصطلاح "یارگیری" کنند و استقلال رأی علمی آنها را برای منافع تاکتیکی تصوری خدشه دار تمایند مالاً به زیان مصالح بلند مدت (و حتی کوتاه مدت) خود اقدام می‌نمایند. البته کارشناسان و پژوهشگران در شرمنهای نرین که به نتایج و تأثیرات پیشرفت علوم و فناوری‌ها در جوامع مربوط می‌شود، نظری تکنولوژی نوین و تغیر و تحول جرامع، کنترل اجتماعی پیشرفت فنی، مسؤولیت‌های جدید جوامع در دفاع از محیط زیست، امنیت بهداشتی اخذیه، بیوتکنولوژی، ریسک‌های اخلاقی پیشرفت‌های ژنتیک، آینده انرژی هسته‌ای و پیشرفت صنعتی و انواع گوناگون ریسک‌های سیاره‌ای نیز باید از هر لحاظ تقویت شوند گرچه نگرانی‌ها در مردم تلاش برای خدشه دارکردن بی‌طرفی علمی آنها بسیار کمتر است.

۶. اگر همه دقت‌ها و کارشناسی‌ها هم به نحو مطلوب رعایت شود، باز کافی نیست و موقیت دولت در انجام وظایف متعدد خود، مستلزم ارتباط تنگانگ و گفتگوی فعال بین ارگان‌های دولتی و شهروندان کشور است. در تئوری کلاسیک مردم سالاری، معمولاً یک قوه مقتنه با آراء مردم برای قانونگذاری انتخاب می‌شود، یک قوه مجریه برای اجرای قوانین مصوب و یک قوه قضاییه مستقل برای حل و فصل اختلافات و تأمین رعایت قوانین توسط همه افراد مردم وجود دارد.

نقش شهروندان محدود به این می‌شود که هر چند سال یک بار، نمایندگان خود در قره مقتنه را برگزینند و یا برای انتخاب مسؤول قوه مجریه آرای خود را در صندوق‌های رأی برینند. ولی تجربه جوامع نشان داده است که اگر حکمران‌ها بخواهند کارایی و موقیت داشته باشند لازم است شهروندان نقش بسیار فعال تری به عهده بگیرند. اگر بخراهند سیاست‌ها و برنامه‌های وزارت‌خانه‌ها پذیرفته شود و به صورت مؤثر به مرحله عمل درآید، باید شهروندان کاملاً در آن زمینه‌ها توجیه شوند زیرا در بسیاری از امور همکاری فعال مردم لازم است. به عنوان مثال در زمینه‌هایی نظیر توجه به صرفه‌جویی و عدم اسراف در مصرف، مبارزه با فاچاق و اعتیاد و مواد مخدر، اهمیت پرداخت منظم مالیات‌ها، رعایت اصول بهداشتی، کاهش تصادف در جاده‌ها، هوشیاری درباره خطرات اجتماعی، همکاری مردم در اجرای برنامه‌ها و عملیات احتیاطی دسته جمعی در موقع بحران یا وضع فوق العاده، نه تنها لازم است سیاست‌ها کاملاً توضیح داده شود بلکه، از مردم خواسته شود که برای موقیت آن واکنش مساعد و همکاری نشان دعند.

در این میان، روابط نزدیک بین وزارت‌خانه‌ها و نهادهای اقتصادی دولتی از یک طرف و بخش خصوصی و سازمان‌های صنعتی نظیر اتاق‌های بازرگانی و صنایع و سندیکاهای کارگری از طرف دیگر، برقرار شده و در دوران‌های پحرانی لازم است زیادتر و نزدیکتر شود. تقویت نهادهای مانند اتاق‌های بازرگانی، اتحادیه‌های صنعتی و سازمان‌های غیر دولتی در عین حال که بسترهای برای روابط نزدیکتر و تفاهم بیشتر با وزارت‌خانه‌ها و نهادهای اقتصادی و اجتماعی دولتی فراهم می‌کنند به تحقق جامعه‌غنى تر مدنی نيز ياري مي رساند.

تهیه و ارائه اطلاعات از سوی سازمان‌های دولتی، دارای بعضی صفات کالاهای عمومی است. به عنوان نمونه مراکز و دوازه کشاورزی دولتی همه گونه اطلاعات مغاید بین کشاورزان پخش می‌کنند. ادارات کار و اشتغال می‌توانند درباره پيش بني منظمه آينده بازار، اطلاعات لازم را به بنگاه‌ها و افراد جویای شغل ارائه دهند. نظام آموزش علاوه بر نقش کارآموزی که دارد وظیفه اطلاعاتی اعلام سطح پیشرفت و صلاحیت افرادی را که محصول نظام آموزشی هستند نيز انجام می‌دهد. این وظیفه توسط اعطای تصدیق نامه‌ها، دیپلم‌ها و درجات دانشگاهی گوناگون و تعیین میانگین‌های مربوط صورت می‌گیرد. می‌توان، برقراری روابط مبتنی بر اعتماد با مردم، آنان را به مشارکت داوطلبانه و فعل در همکاری با دولت، جهت کشف جرایم و مخصوصاً شناسایی منابع و عوامل فساد و ارتقاء برانگیخت. ایجاد اعتماد مستلزم این است که مردم از آن چه در نهادهای حکومتی می‌گذرد، هر چه بیشتر آگاه شوند و مخصوصاً در مسائلی که حساسیت افکار عمومی نسبت به آن‌ها شدید است (نظیر نگرانی‌ها در زمینه آزادی‌های فردی و استقلال و منابع ثروت کشور) اطلاعات سریع و شفاف دریافت دارند. صراحت در برابر مردم و اعتراف به اشتباهاتی که رخ می‌دهد برای ارکان حکومت علامت قوت است و به هیچ وجه دلیل ضعف نیست.

۷. پایان بخش این نوشته که نه مدعی جامعیت است و نه مدعی انسجام، نقل قولی از یک فیلسوف هشتاد ساله معاصر است که نزدیک چهل سال عمر خود را به تحقیق در موضوع "عدالت" پرداخته و کتاب پژوهشی را در این زمینه به جامعه علمی در سال ۱۹۷۱ عرضه داشته است. هنگامی که از جان رالس پس از بیست و دو سال، انگیزه‌های روانی و اجتماعی او را در تألیف کتابش تحت عنوان "نظریه عدالت" می‌برستند، پاسخ وی چنین است: "فکر و ذهن من به تعارضی اشتغال داشت که بین دو سنت سیاسی قدیمی و مقابله، یکی

سنت هرادران آزادی و دیگری سنت مدافعان برابری اقتصادی مرجود بود. این تعارض در فرهنگ تمام دموکراسی‌ها، مشاهده می‌شد. هرادران سنت نخست با استناد به جان لاک عقیده دارند که بهترین حکومت‌ها، حکومتی است که کمترین محدودیت را برای آزادی‌های فردی قائل شرد. مدافعان سنت دوم یعنی پیروان روسو، فکر می‌کنند که وظیفه نخست دولت تأمین برابری اجتماعی و مزایای اقتصادی برای شهروندان است، حتی اگر این امر جز بالطمه خوردن به برخی آزادی‌ها تواند تحقق یابد. من به نوبه خود کوششی کرده‌ام نشان دهم که این دو گرایش بیشتر بکمال و کمتر متضاد هستند و متساویًا مژویت دارند و در کتاب خود عدالت را به نحری تعریف نمودم که هر دوی این گرایش را راضاء کند. از آن زمان به بعد من در همین طریق بیش رفتم و حال هم در این عقیده خود پا بر جا هستم که از بین تمام رژیم‌های سیاسی تحقق پذیر، عادلانه‌ترین و بنابر این مطلوب‌ترین آن‌ها رژیمی است که به بهترین وجهی ارزش‌های آزادی سیاسی و برابری و تأمین مزایای اقتصادی برای مردم و نیز ارزش اساسی دیگر یعنی تحمل عقاید دیگران را به حساب آورد و به هر یک از این ارزش‌ها مقام مناسب را اعطاء کند.