

# غاز و سطح ایران

ENERGY NEWS COMES MAGAZINE



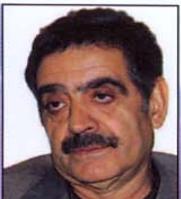
2411200771660001

ISSN:2008-4137

نشریه بخش خصوصی • سال چهارم، شماره بیست و نهم • شهریور ۱۳۹۰ • ۴۰۰۰ تومان



فرصت‌های مدیریت  
انرژی در گفتگو با  
رئیس اسبق سازمان  
حفاظت محیط‌زیست



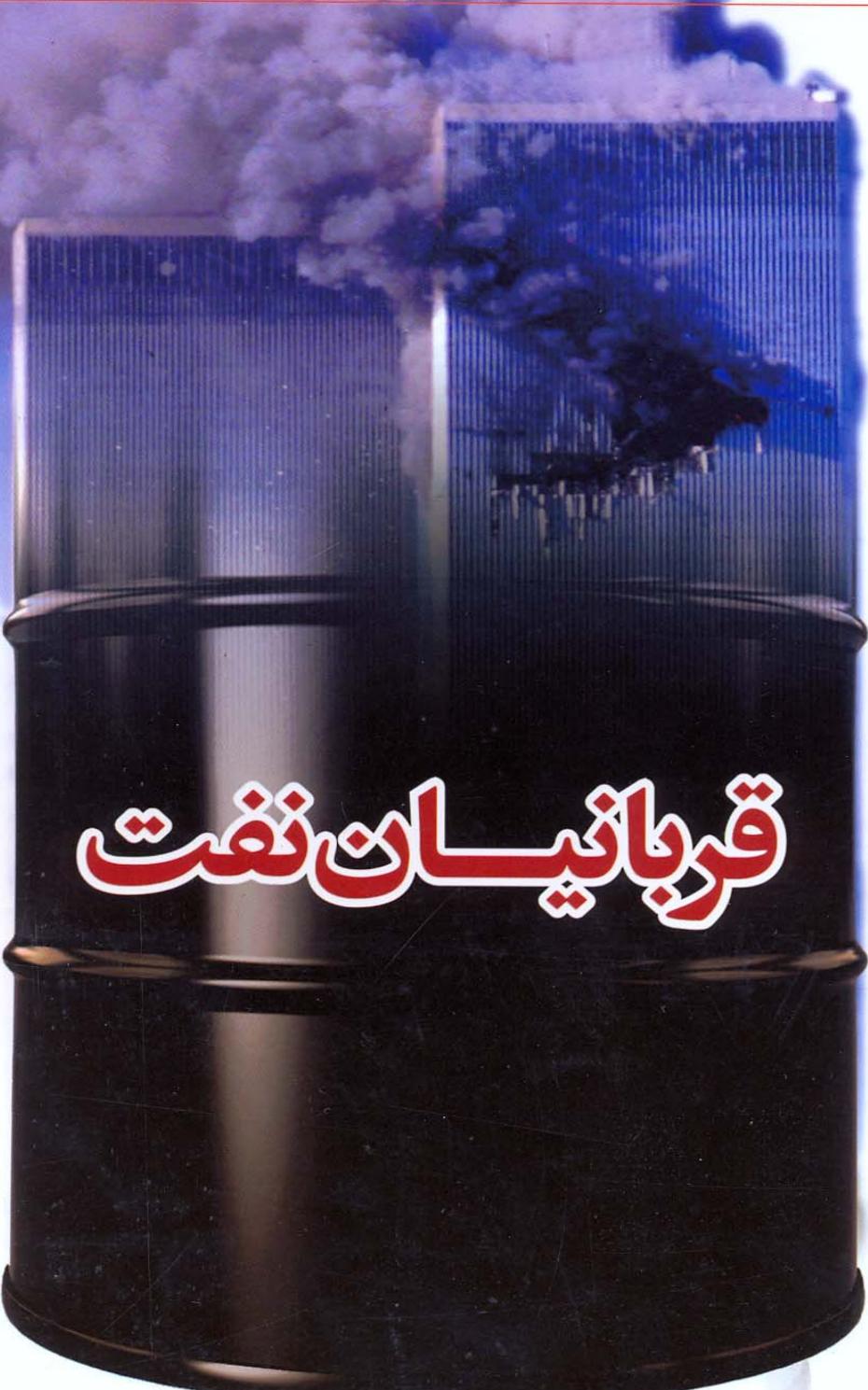
چالش‌های خصوصی‌سازی  
پتروشیمی از نگاه  
دیر کل انجمن کارفرمایی  
صنایع پتروشیمی



گام محکم ایران برای  
متتنوع‌سازی سبد انرژی  
از نگاه رئیس اسبق  
سازمان انرژی انتی



نفت، گنج و ۱۱ سپتامبر  
از نگاه سخنگوی کمیسیون  
انرژی مجلس شورای اسلامی



## قربانیان نفت

نفت‌ها و فرآورده‌های ایران در میان میتوانند  
نهادهای اقتصادی تأمین کنند و نیز

نفت‌های ارزشمندی داشته باشند  
و از این‌روزهای شناخت بر میکاری های  
شاربی

نفت‌ها و فرآورده‌ای از  
جهاتی از جمله

اتصال ۱۰ درصد ظرفیت برق نیزدگاه‌هاش بوده که سه سالی  
بوقتی از زمان ایجاد این

نفت از بزرگ‌ترین

نگاهی به مدیریت منابع آب در ایران  
به نظر نگاه آب

که ناسخونهای سازمان حفاظت محیط‌زیست  
نیز از نگاهی سازمان حفاظت محیط‌زیست

# عامل توسعه فیاافتگی

نگاه کارشناس

از این در ادبیات علوم اجتماعی (اقتصاد، جامعه‌شناسی و علوم سیاسی) با پرسش‌هایی نظیر «آیا نفت مانع دموکراسی است؟»، «آیا نفت مانع توسعه است؟»، «آیا نفت مانع عدالت است؟»، «آیا نفت مانع مدرنیته است؟» و نظری آنها به فراوانی برخورد کردند، اما به نظر مرسد این پرسش که «آیا نفت مانع رشد سرمایه اجتماعی است؟» پرسش تازه‌ای است به همین دلیل شاید هنوز چار چوب نظری شسته‌رفته‌ای برای تبیین رابطه نفت و سرمایه اجتماعی تدوین نشده باشد. این بخش از مقاله درواقع کوششی است برای ارائه خطوط کلی نظریه‌ای که احتمالاً می‌تواند این رابطه را تبیین کند.

با وجود آنکه فرهنگ ایرانی ذاتاً فرهنگی است که تولیدکنندۀ مناسبات غیراعتمادآمیز است و این موضوع به پایین ماندن تاریخی سطح سرمایه اجتماعی در ایران منجر شده، حضور نفت در سده اخیر نیز به نوبه خود موجب پایین ماندن نرخ رشد و در شرایط خاصی تحریب سطح سرمایه اجتماعی شده است.

با این پرسش آغاز می‌کنیم: آیا صولانفت یا هر منبع طبیعی دیگری که دولتها برای تأمین منابع مالی خود به آن تکیه می‌کنند، به عنوان منعی برای شکل‌گیری و افزایش سطح سرمایه اجتماعی عمل می‌کند؟ شاید این پرسش در ادبیات اقتصادی، پرسشی تازه باشد. پیش



دکتر محسن رئانی  
عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

آن اعمال حاکمیت، تأمین امنیت و اجرای قانون و ایجاد شرایط بثبت برای فعالیت شهر و ندان است، به دولتی توزیع کننده رانت و منافع حاصل از منابع طبیعی تبدیل می‌کند. در این صورت دولت به منعی از منافع تبدیل می‌شود که گروه‌های اجتماعی و شهر و ندان می‌کوشند تا با نزدیک شدن به آن، از منافع سهم بیشتری ببرند. شهر و ندان در رقابت برای تصاحب سهم بیشتری از منافع می‌کوشند تا به مقامات دولتی نزدیک شوند و همین زمینه فساد مقامات و آلودگی نظام بوروکراتیک دولت را فراهم می‌آورد. درنهایت نظام بوروکراتیک آلوهه به فساد، زمینه ساز بی‌اعتمادی شهر و ندان به دولت را فراهم می‌آورد. همچنین این موضوع به کاهش سطح اعتماد عمومی و کاهش سطح سرمایه اجتماعی می‌انجامد. این فرایند در شکل شماره ۱ نمایش داده شده است.

## تخرب نهادها

نهادهای ترتیبی هستند که مناسبات اجتماعی را در حوزه‌های مختلف ساماندهی می‌کنند. درواقع کارکرد اصلی نهادها، سازگار، قاعده‌مند و قابل پیش‌بینی کردن رفتارهای است. بنابراین در حضور نهادهای کارآمد، هزینه‌های ناشی از رفاه‌هایی بی‌قاعده و غیرقابل پیش‌بینی افراد در جامعه کاهش می‌یابد. دریک کلام، کارکرد اصلی نهادها، کاهش انواع هزینه‌های اجتماعی یا حداقل پیش‌بینی بدیر و قانونمند کردن این هزینه‌های است. بنابراین تخریب نهادها به معنای افزایش هزینه‌های اجتماعی است.

وجود منابع طبیعی مولدهات، مانند نفت، در جامعه‌ای که نهادها استحکام لازم را دارند و فعالیت‌ها افزونه‌محورند، به نوعی خود موجب تخریب نهادها می‌شود. تخریب نهادها، نخست از سوی دولت آغاز می‌شود و سپس به جامعه تسربی می‌یابد. وقتی دولت بر درآمدهای رایگان نفتی یا هر منبع طبیعی دیگری تکیه می‌کند، دیگر ضرورتی برای کمک به تکامل و عملکرد موفق نهادهای اجتماعی بیرون از خود احساس نمی‌کند. چون به دلیل داشتن منابع درآمدی کافی، فشاری برای کاهش هزینه‌های اجتماعی احساس نمی‌کند. اگر هزینه‌ای هم بوجود آمد، به راحتی از همان منبع رایگان حاصل از فروش منابع طبیعی تأمین می‌کند.

برخی از نهادهای اجتماعی در تاریخ و به تدریج و به ضرورت کاهش هزینه‌های اجتماعی اشتراحتی شکل گرفته‌اند.

استانداردها و حفاظت از حقوق مالکیت می‌دانند. حفاظت از حقوق مالکیت نیز به نوبه خود مستلزم تعريف و تصویب حقوق (نظام قانونگذاری) و تضمین حقوق (نظام دادگستری) است. البته در قرن بیستم و ظایف مدرن‌تری مانند مدیریت اقتصاد کلان (کنترل تورم و رکود و نظایر اینها) با ظایف رفاهی پایه‌ای اقتصاد (مانند تأسیس نظام‌های بیمه‌ای و تأمین اجتماعی) نیز برای دولت‌ها در نظر گرفته شده است. البته شرط اولیه همه‌ای این انواع مدیریت و دخالت دولتی، این بوده است موجب ثبات، بهبود تخصیص و درنهایت افزایش رفاه جامعه شود. با وجود همه احتیاط‌هایی که در تصویب قوانین و هنگام سیاستگذاری و اجرای قوانین توسط دولت می‌شود، در عمل، دولت‌ها در اجرای وظایف کلاسیک خود نیز دچار انحراف و گاهی فساد می‌شوند.

اکنون وقتی کشوری منابع طبیعی سرشار داشته باشد، به طور طبیعی دولت تنها نهادی است که می‌تواند مدیریت این منابع را بر عهده گیرد. در این صورت وظیفه‌ای دیگر (مدیریت منابع طبیعی و توزیع منافع آنها) بر سایر وظایف دولت افزوده می‌شود، اما انکه اینجاست که ماهیت این وظیفه با ماهیت سایر وظایف دولت‌ها متفاوت است. انجام سایر وظایف، برای دولت‌ها هم متفاوت است. انجام سایر وظایف، برای دولت‌های زینه‌افزاس و دولت برای انجام آنها باید از جای دیگر (مانند دریافت مالیات) منابع مالی از لازم را فراهم آورد، اما در مسئله مدیریت منابع طبیعی و توزیع منافع آنها، نفس عمل موجب پیدایش منابع و امکانات مالی تازه‌ای برای دولت می‌شود و این همان نقطه‌آغاز تخریب دولت است.

در کشورهای صاحب منابع طبیعی، به تدریج دولت‌ها نقش تاریخی و اولویت وظایف کلاسیک (وظایف حاکمیتی) خود را فراموش می‌کنند. درواقع دولت‌ها وظایف کلاسیک خود را همراه انجام می‌دهند، اما به دلیل تمکن‌توجه آنها به سوی توزیع منافع حاصل از منابع طبیعی، ارتقای کیفیت انجام وظایف کلاسیک از اولویت آنها خارج می‌شود و بنابراین کیفیت انجام این وظایف متناسب با رشد اقتصادی بهبود نمی‌یابد.

بدین ترتیب وجود منابع طبیعی غنی در کشورهای فاقد استحکام نهادی و با ساختار نهادی افزونه محور، دولت این کشورها را از دولتی حاکمیتی که وظیفه اصلی

در مطلب شماره قبل به این نتیجه رسیدیم که در غیاب نهادهای قوی و تولیدمحور، وجود منابع طبیعی غنی می‌تواند به مانعی برای توسعه تبدیل شود. اکنون پرسش این است که در چنین شرایط، وجود منابع طبیعی چه تأثیری بر سطح سرمایه اجتماعی می‌گذارد؟ با توجه به نتیجه‌گیری پیش قبلي، بالين پيش فرض آغاز می‌کنیم که اگر منابع طبیعی، اثر مخرب بر سطح سرمایه اجتماعی جامعه داشته باشد، این اثر فقط بر کشورهای صاحب نهادهای ضعیف و افزونه محور، پدیدار می‌شود. به دیگر سخن، انتظار داریم در کشورهای صاحب نهادهای مستحکم و تولیدمحور، منابع طبیعی اثر نامطلوبی بر سطح سرمایه اجتماعی نداشته باشند.

بانگاهی به کشورهای مالک منابع طبیعی و به طور خاص مالک نفت، در می‌باشند که نه از نظر رشد اقتصادی، نه از نظر بلوغ جامعه مدنی و نه از نظر سطح دموکراسی، یکسان نیستند. از آنجاکه سرمایه اجتماعی هر جامعه، با سطح توسعه، بلوغ جامعه مدنی و دموکراسی مرتبط است، به طور طبیعی می‌توان انتظار داشت که این کشورها از نظر سطح سرمایه اجتماعی نیز متمایز باشند.

اکنون مسئله این است که بینیم اگر داشتن منابع طبیعی مانند نفت در کشورهایی با ساختار و کیفیت نهادی نامطلوب، موجب کاهش سطح سرمایه اجتماعی می‌شود، این کاهش از طریق چه فرایندی رخ می‌دهد؟ به طور خلاصه باید گفت، در کشوری نظری ایران که ساختار نهادی آن ضعیف و افزونه محور است، نفت از طریق سازوکارهای سه‌گانه «تخریب»، به کاهش سرمایه اجتماعی می‌انجامد. این سازوکارهای سه‌گانه عبارتند از: «تخریب دولت»، «تخریب نهاده» و «تخریب دموکراسی». هر کدام از این سازوکارهای سه‌گانه تخریب، در چند مرحله، درنهایت به تخریب سرمایه اجتماعی منجر می‌شوند.

## تخریب دولت

دولت در اینجا معادل State است و اشاره به مجموع قوای یک حکومت دارد. دولت به لحاظ تاریخی، نخست برای تأمین امنیت (دروزی و بیرونی) جامعه پدید آمده، اما به تدریج وظایف دیگری نیز بر عهده آن نهاده شده است. اکنون وظایف کلاسیک و سنتی دولت‌ها را عمدتاً پنج وظیفه تأمین امنیت، تأمین نظام عمومی، انتشار پول، تعریف

از سوی جامعه تحرکاتی برای گسترش دموکراسی انجام شده، این تحرکات سریع و به راحتی سرکوب شده‌اند.

اکنون پرسش این است که چرا در کشورهایی که ساختار نهادی ضعیف، افزونه محدود و منابع طبیعی غنی دارند، روند دموکراسی به تعویق می‌افتد یا به راحتی سرکوب می‌شود و این تعویق و سرکوبی چگونه به

کاهش سرمایه اجتماعی می‌انجامد؟

کسب درآمدهای رایگان حاصل از فروش منابع طبیعی توسط دولتها، از سه طریق می‌تواند به فرایند دموکراسی آسیب برساند و به استقرار حکومتی اقتدارگرا بینجامد. این راههای برسی می‌شوند:

#### اول - روش‌های رفاهی

وجود درآمدهای رایگان در دست دولت موجب می‌شود که دولت به راحتی تواند از طریق توزیع رانتها و افزایش رفاه مردم، تمایلات دموکراسی خواهان مردم را محدود یا منحرف کند. اثر رفاهی از دو طریق نمایان می‌شود: نخست از طریق مالیات‌ها؛ یعنی دولت‌های مالک رانت منابع، عموماً نرخ‌های مالیاتی سبک و گاهی نزدیک به صفر بر شهر و ندان خود وضع می‌کنند.

دومین راه اعمال روش‌های رفاهی برای برای محدود کردن دموکراسی، از طریق مخارج دولتی است. دولتهای برخوردار از منابع رایگان، عمولاً به ارائه انواع خدمات ارزان به شهر و ندان دست می‌زنند. خدماتی که شهر و ندان کشورهای دیگر، برای آنها هزینه‌های سنگینی می‌دهند.

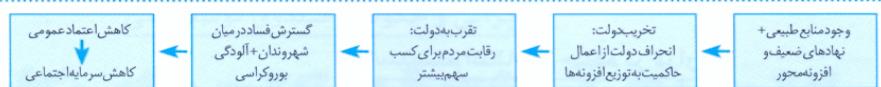
#### دوم - روش‌های سرکوب

عموماً لافشاری اسکروب جامعه‌مندی، توسط دولتهای نفتی به دروش اعمال می‌شود: نخست - ممانعت از شکل‌گیری گروه‌های مدنی و دوم - تشكیل ارتش بزرگ، نیروهای نظامی و امنیتی گسترشده. یکی از پیامدهای داشتن منابع رایگان برای دولتها این است که موجب ممانعت دولت از تشكیل گروه‌های مدنی مستقل می‌شود.

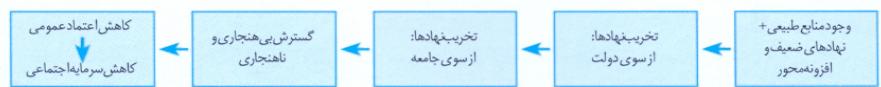
از این گذشته، بسیاری از دولتهای نفتی، با برنامه‌ریزی سیستماتیک مانع شکل‌گیری گروه‌های مدنی شده‌اند؛ یعنی نهنهای از طریق بر عهده گرفتن نقش اجتماعی این گروه‌ها توسط دولت، راه برای توسعه این گروه‌ها بسته می‌شود، بلکه از طریق فشار، ممانعت قانونی و سرکوب نیز گسترش گروه‌ها و نهادهای مدنی محدود می‌شود.

#### سوم - روش نوسازی

جامعه‌شناسان معتقدند برای تحقق دموکراسی در یک جامعه، تحولات تدریجی اجتماعی و فرهنگی فراوانی باید رخداد. نکته مهم این است که دموکراسی به رأی دادن خلاصه نمی‌شود، همان‌گونه که مدنیت، تنها با شهرنشینی تحقق نمی‌یابد. ■



شکل ۱- تأثیر نفت بر سرمایه اجتماعی از طریق تحریب دولت



شکل ۲- تأثیر نفت بر سرمایه اجتماعی از طریق تحریب نهادها

می‌انجامد. این فرایند در شکل شماره ۲ نمایش داده شده است.

#### تحریب دموکراسی

در دنیا نو، بهویژه با گسترش فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات نیز با تعمیق و گسترش فرایند تکاملی - تاریخی شکل گرفته‌اند، از سوی دولت تحریب می‌شوند. البته در ظاهر برجسته سازوکارهای دولتی جایگزین این نهادها می‌شوند، اما آنچه کارهای این سازوکارها به طور طبیعی شکل نگرفته‌اند و با استفاده از منابع مالی دولتی نیز هستند، نه می‌توانند به طور کامل وظایف نهادهای طبیعی اجتماعی و نه، وظایف خود را مستمر و پایدار انجام دهند. سطح فعالیت آنها با تغییر منابع درآمدی دولتی، تغییر می‌کند.

بنابراین وقتی دولت در جامعه‌ای با ساختار نهادی ضعیف و رانی، در دوره‌ای طولانی از درآمدهای رایگان حاصل از منابع طبیعی برخوردار باشد، به تدریج موجب تحریب نهادهای اجتماعی طبیعی و خودپذیران می‌شود.

تحریب نهادهای اجتماعی از سوی دولت، به درهم ریزی رفتارهای منجر می‌شود که به وسیله این نهادها کنترل می‌شده است. بنابراین به تدریج نوعی بی‌نهجاري بر رفتارهای مختلف اجتماعی حاکم می‌شود. گرچه دولت از طریق تصویب و اعمال قوانین برخی از این رفتارهای مجدد ساماندهی و کنترل می‌کند، اما درنهایت دولت نمی‌تواند همه رمینه‌های رفتار اجتماعی را کنترل کند.

حاکی از این است در سیاری از کشورهای صادرکننده منابع فشارهای جهانی شدن هستند. پس انتظار می‌رود شتاب

خودی اگروهای وابسته به خود را جایگزین این نهادها کنند. بنابراین به تدریج نهادهایی که در فرایند تکاملی - تاریخی در ظاهر برجسته سازوکارهای دولتی جایگزین این نهادها می‌شوند، اما آنچه کارهای این سازوکارها به طور طبیعی شکل نگرفته‌اند و با استفاده از منابع مالی دولتی نیز هستند، نه می‌توانند به طور کامل وظایف نهادهای طبیعی اجتماعی و نه، وظایف خود را مستمر و پایدار انجام دهند. سطح فعالیت آنها با تغییر منابع درآمدی دولتی، تغییر می‌کند.

بنابراین وقتی دولت در جامعه‌ای با ساختار نهادی

ضلعی و رانی، در دوره‌ای طولانی از درآمدهای رایگان حاصل از منابع طبیعی برخوردار باشد، به تدریج موجب

تحریب نهادهای اجتماعی طبیعی و خودپذیران می‌شود.

تحریب نهادهای اجتماعی از سوی دولت، به درهم ریزی رفتارهای منجر می‌شود که به وسیله این نهادها کنترل

می‌شده است. بنابراین به تدریج نوعی بی‌نهجاري بر رفتارهای مختلف اجتماعی حاکم می‌شود. گرچه دولت

از طریق تصویب و اعمال قوانین برخی از این رفتارهای

مجدد ساماندهی و کنترل می‌کند، اما درنهایت دولت نمی‌تواند همه رمینه‌های رفتار اجتماعی را کنترل کند.

وقتی بی‌نهجاري اجتماعی با برخی اقضیهات دوره‌های گذاردهم می‌آمیزد، به ظهور رفتارهایی مخرب ترازهای از

سوی جامعه منجر می‌شود. این بار جامعه است که دست به تحریب نهادهای می‌زند. درواقع جامعه با اکتشاف طبیعی

به عمل تحریبی دولت، خود نیز مجب تحریب

بیشتر نهادهای اجتماعی می‌شود. برای

نمونه، نهاد «وقف» که در تاریخ ایران پس از اسلام کارکرد اقتصادی

مهمی داشته است، در سال‌های پس از انقلاب به کنترل دولت درآمد. کنترل دولتی این نهاد، در

عمل کارکرد اجتماعی گذشته این نهاد را از بین بر. بعد از دوره‌ای، مردم

نیز از این نهاد را گردان شدند و سنت وقف

به عمل تحریبی دولت، موجب تحریب بیشتر این نهاد شده است.

تحریب نهادهای سوی هر که باشد، نتیجه آن درنهایت افزایش بی‌نهجاري و ناهجاري در جامعه است. وقتی

بی‌نهجاري و ناهجاري رفتارهای در دوره بلند تداوم یابد، به کاهش اعتماد عمومی و درنهایت کاهش سرمایه اجتماعی

