

اقتصاد سبز

لزوم توجه به کاهش ضایعات تولید و مصرف



فاطمه پاسبان
کارشناس کشاورزی

● کاهش ضایعات محصولات کشاورزی در مرحله تولید، یکی دیگر از راهکارهای کاهش گازهای گلخانه‌ای است. با کاهش ضایعات در مرحله تولید بخشی از محصولاتی که از چرخه تولید خارج می‌شوند دوباره به تولید اضافه شده و میزان تولید را افزایش می‌دهند. کاهش ضایعات تولید از هدررفت تولید محصولی که به‌خاطر آن گازهای گلخانه‌ای تولید شده است، جلوگیری می‌کند؛ اما اهمیت کاهش ضایعات محصولات کشاورزی فقط به کاهش گازهای گلخانه‌ای محدود نمی‌شود؛ محدودیت منابع آب در جهان، ضرورت توجه به کاهش تلفات و ضایعات کشاورزی را دوچندان کرده است. مدیریت بحران آب در بخش کشاورزی علاوه‌بر به‌کارگیری تمهیدات فناوری در مرحله تولید، شامل شیوه‌هایی به‌منظور صرفه‌جویی در مصرف آب و مدیریت بهینه آن است. کاهش ضایعات محصولات کشاورزی نیز یکی از راه‌های علمی، کم‌هزینه و مؤثر در درین‌حال کم‌مخاطره برای جلوگیری از اسراف در مصرف آب است. با توجه به افزایش جمعیت جهان و نیاز روزافزون به غذا، کاهش تلفات محصول در مراحل مختلف تولید محصولات کشاورزی، اهمیت ویژه‌ای دارد. در‌حال‌حاضر کشورهای پیشرفته به‌جای افزایش سطح زیر کشت محصولات کشاورزی، بیشتر بر کاهش ضایعات تولید و مصرف و به‌عبارتی کاهش ضایعات در زنجیره تأمین عرضه محصولات متمرکز شده‌اند. براساس گزارش سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو)، دو لیتر آب شرب روزانه برای نیازهای روزانه فرد کافی است، اما در مقابل برای تولید مواد غذایی مورد نیاز روزانه یک فرد، حدود سه هزار لیتر آب مصرف می‌شود؛ یعنی آب شرب روزانه مورد نیاز هزارو ۵۰۰ نفر، ازاین‌رو ضایعات و هدررفت مواد غذایی، با اتلاف منابع آبی نیز برابر است. گزارشی که توسط The Institution of Mechanical Engineers (IMEChE) منتشر شده است میزان آب مورد نیاز برای تولید محصولات کشاورزی و غذایی را نشان می‌دهد. آمار نشان می‌دهد برای تولید یک کیلو برنج، حدود دوهزارو ۴۹۷ لیتر آب، یک کیلو نان حدود هزارو ۶۰۸ لیتر آب، یک کیلو سیب درختی ۸۲۲ لیتر آب، یک کیلو میو ۷۹۰ لیتر آب، یک کیلو سیب‌زمینی ۲۸۷ لیتر، یک کیلو پنیر سه‌هزارو ۱۷۸ لیتر آب، یک کیلو گوشت مرغ چهارهزارو ۳۲۵ لیتر آب، یک کیلو شکلات ۱۷هزارو ۱۹۶ لیتر آب، یک کیلو گوشت گاو ۱۵هزارو ۴۱۵ لیتر آب، یک کیلو کره پنچ‌هزارو ۵۵۳ لیتر آب، یک کیلو ماکارونی خشک هزارو ۸۴۹ لیتر آب، یک لیوان ۲۵۰ میلی‌لیتری شیر ۲۵۵ لیتر آب، یک کیلو گوچه فرنگی ۲۱۴ لیتر آب، یک کیلو تخم‌مرغ ۱۹۶ لیتر آب، یک لیوان ۲۵۰ میلی‌لیتری جای ۲۷ لیتر آب و یک کیلوگرم کلم ۳۲۷ لیتر آب استفاده می‌شود. همان‌طور که مشاهده می‌شود برحسب نوع ماده غذایی، میزان آب مصرفی برای تولید آن متفاوت است و هدررفت محصولات غذایی حین تولید مساوی با هدررفت آب مصرفی برای تولید آنهاست. براساس گزارش سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو)، گرچه میزان ضایعات و هدررفت مواد غذایی در کشورهای صنعتی نسبت‌به کشورهای درحال‌توسعه بیشتر است، اما در کشورهای درحال‌توسعه بیش از ۴۰ درصد ضایعات و هدررفت مواد غذایی در مرحله برداشت و فراوری اتفاق می‌افتد؛ به‌عنوان نمونه در کشورهای جنوب و جنوب شرقی آسیا میزان ضایعات غلات و حبوبات در مرحله تولید شش درصد، مرحله پس از برداشت و حمل‌ونقل و ذخیره‌سازی هفت درصد، فراوری و بسته‌بندی ۳۰۵ درصد، توزیع و فروش دو درصد و در مرحله مصرف سه درصد است. برای میوه و سبزیجات در مرحله تولید ۱۵درصد، مرحله پس از برداشت و حمل‌ونقل و ذخیره‌سازی ۹ درصد، فراوری و بسته‌بندی ۲۵ درصد، توزیع و فروش ۱۰ درصد و در مرحله مصرف هفت درصد است. برای شیر در مرحله تولید ۳۰۵ درصد، مرحله پس از برداشت و حمل‌ونقل و ذخیره‌سازی شش‌درصد، فراوری و بسته‌بندی دو درصد، توزیع و فروش ۱۰درصد و مصرف یک درصد است. ارقام نشان می‌دهد در بخش تولید محصولات کشاورزی ضایعات و هدررفت تولید بالاست و این ارقام از محصولی به محصول دیگر متفاوت است؛ بنابراین هدررفت محصولات کشاورزی در بخش تولید هم باعث کاهش تولید و هم افزایش گازهای گلخانه‌ای و هم هدر رفت آب به‌کاررفته در تولید آن می‌شود.

سازمان امور اراضی کشور:

۱۷۷پرونده تخلف دولتی‌ها به مراجع قانونی رفت

● تسنیم: سازمان امور اراضی کشور اعلام کرد: ۱۷۷ پرونده تغییر کاربری زمین‌های کشاورزی، علیه دستگاه‌های دولتی در سطح کشور تشکیل و به مراجع قانونی ارسال شد.

شرق: سازمان بازرسی کل کشور با در دست‌داشتن جزئیات محرمانه‌ترین آمارها و تخلفات بزرگ در کشور، اذعان دارد نمی‌توان گزارش چندان خوبی از سلامت اداری در کشور ارائه کرد. این تنها بخشی از اظهارات ناصر سراج، در قامت رئیس سازمان بازرسی کل کشور است که بر نابودی و برپیده‌شدن فساد در کشور تأکید دارد. او در برنامه شبکه خبر به این نکته اشاره کرد اگرچه سا آمار گزارش‌های TI (مسئول رسیدگی به شفافیت و اندازه‌گیری فساد در سازمان‌ها) را قبول نداریم، اما گزارش این مرکز نشان می‌دهد رتبه ایران از این منظر، با هشت رتبه بهبود روبه‌رو شده است. سراج ریشه فساد را در زیاده‌خواه‌بودن انسان دانسته و اظهار کرده است فکر تکنید کسی که رشوه می‌گیرد یا اختلاس می‌کند نیازمند است، بلکه زیاده‌خواه است که به بیت‌المال دست‌اندازی می‌کند. رئیس سازمان بازرسی کل کشور معتقد است باید به مسئولان ابتدا تذکر و هشدار داده شود و سپس از آنها بازرسی شود، چراکه مچ‌گیری از مدیران خوب نیست. البته او بر این باور است که بسیاری از خلاف‌ها به‌علت ناآشنایی مدیران با قانون روی می‌دهد. به گزارش مهر رئیس سازمان بازرسی کل کشور، در عین‌حال در آمار ی شگفت‌انگیز گفته است: امسال بیش از ۲۴هزارو ۹۴۸ هشدار به ادارات دولتی درباره عملکردهای فسادآمیز داده شده است. وی افزود: اگر هشدارهای سازمان بازرسی به‌ثمر نشیند، حتما با متخلفان امور برخورد خواهیم کرد و برای فرد خاطی، حدود ۹۰ روز حبس در نظر گرفته خواهد شد.

او همچنین بدون ذکر نام از رسیدگی به پرونده فساد بانکی یکی از مدیران بانکی بابت درآمد ۱۰۸ میلیارد تومانی نیز خبر داده است. سراج در ادامه درباره پرونده وکیل ۳۲ میلیاردی که چندی‌پیش جنجال زیادی در رسانه‌ها به پا کرده بود، گفت: در این پرونده یک وکیل که حق وکالت در تهران را نداشت، در یکی از شهرستان‌های یکی از استان‌ها، قراردادی با وزارتخانه‌ای منعقد کرده بود تا با تانی یکی از مدیرکل‌ها، ۳۲ میلیارد تومان حق‌الوکاله بگیرد.

به گفته وی این فرد در مرحله اول دو میلیارد پیش‌قسط گرفته بود و قرار بود فقط در این پرونده ۱۸ را اعمال کند و فقط یک نامه بنویسد و تمام

بانک مرکزی آمار متفاوتی را ارائه کرد

عقب‌گرد نرخ تورم خرداد ماه

شرق: اگرچه مرکز آمار ایران نرخ تورم ۱۲ماهه منتهی به خردادماه سال جاری را ۱۴٫۲ درصد اعلام کرده، اما محاسبات بانک مرکزی نشان می‌دهد نرخ تورم ۱۲ماهه منتهی به خردادماه ۱۳۹۴ معادل ۱۵٫۶ درصد است. پیش از این بانک مرکزی نرخ تورم فروردین‌ماه سال جاری را ۱۵٫۵ درصد و تورم اردیبهشت‌ماه را هم ۱۵٫۵ درصد اعلام کرده بود. حالا نتایج بانک مرکزی نشان دهنده آن است که تورم روند صعودی در پیش گرفته است چون تورم خردادماه سال جاری نسبت به ماه قبل از آن با یک‌دهم درصد افزایش روبه‌رو شده است. این درحالی است که مرکز آمار ایران با اعلام تورم ۱۴٫۵ درصدی برای فروردین‌ماه سال جاری و آمار ۱۴٫۳ درصدی برای اردیبهشت‌ماه ۹۴ مدعی است که نرخ تورم همچنان سیر نزولی را طی می‌کند. یکی دیگر از نکات جالب‌توجه در آمار اعلامی بانک مرکزی از تورم خردادماه ۹۴ این است که شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران مشابه اسفندماه سال ۹۳ است. تورم ۱۲ماهه اسفندماه با نرخ ۱۵٫۶درصدی و شاخص نقطه‌به‌نقطه آن با نرخ ۱۶٫۲ درصدی نشان از آن دارد که نرخ تورم خردادماه سال جاری با سه‌ماه عقب‌گرد به نرخ اسفندماه سال گذشته رسیده است. به عبارت ساده‌تر درحالی‌که آمار استخراجی مرکز آمار ایران نشان می‌دهد که نرخ تورم از اسفندماه سال ۹۳ تاکنون با شش‌دهم درصد کاهش روبه‌رو بوده، محاسبات بانک مرکزی با ارائه آمار جدید

ماه	درصد ماهانه	تورم نقطه به نقطه	تورم میانگین(درصد)
مهر ۹۳	۱/۴	۱۴/۶	۱۹/۴
آبان ۹۳	۱/۵	۱۵/۱	۱۸/۲
آذر ۹۳	۱/۹	۱۶/۷	۱۷/۲
دی ۹۳	-	-	۱۶/۳
بهمن ۹۳	۵/۸	۱۶/۲	۱۵/۸
اسفند ۹۳	۱/۳	۱۶/۲	۱۵/۶
فروردین ۹۴	۱/۳	۱۶/۵	۱۵/۵
اردیبهشت ۹۴	۱/۵	۱۶/۲	۱۵/۵
خرداد ۹۴	۱/۷	۱۶/۲	۱۵/۶

ماه	درصد ماهانه	تورم نقطه به نقطه	تورم میانگین(درصد)
مهر ۹۳	۱/۴	۱۴/۲	۱۹/۱
آبان ۹۳	۵/۸	۱۳/۲	۱۷/۸
آذر ۹۳	۲/۵	۱۴/۹	۱۶/۸
دی ۹۳	۵/۸	۱۴/۴	۱۵/۸
بهمن ۹۳	۵/۵	۱۴/۴	۱۵/۲
اسفند ۹۳	۵/۶	۱۴/۲	۱۴/۸
فروردین ۹۴	۱/۲	۱۴/۵	۱۴/۵
اردیبهشت ۹۴	۵/۵	۱۳/۷	۱۴/۳
خرداد ۹۴	۱/۲	۱۴/۲	۱۴/۲

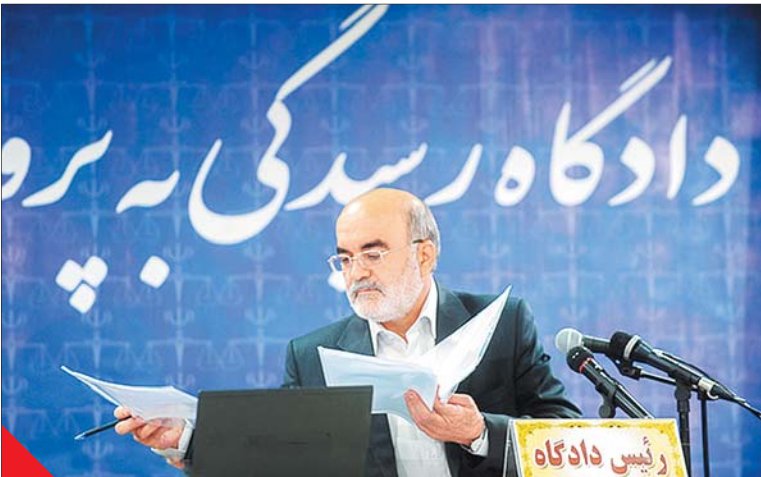
منبع: بانک مرکزی

منبع: مرکز آمار ایران

اقتصاد

رئیس سازمان بازرسی کل خبر داد

۲۵ هزار هشدار به ادارات دولتی در مورد فساد



عکس: ایسنا

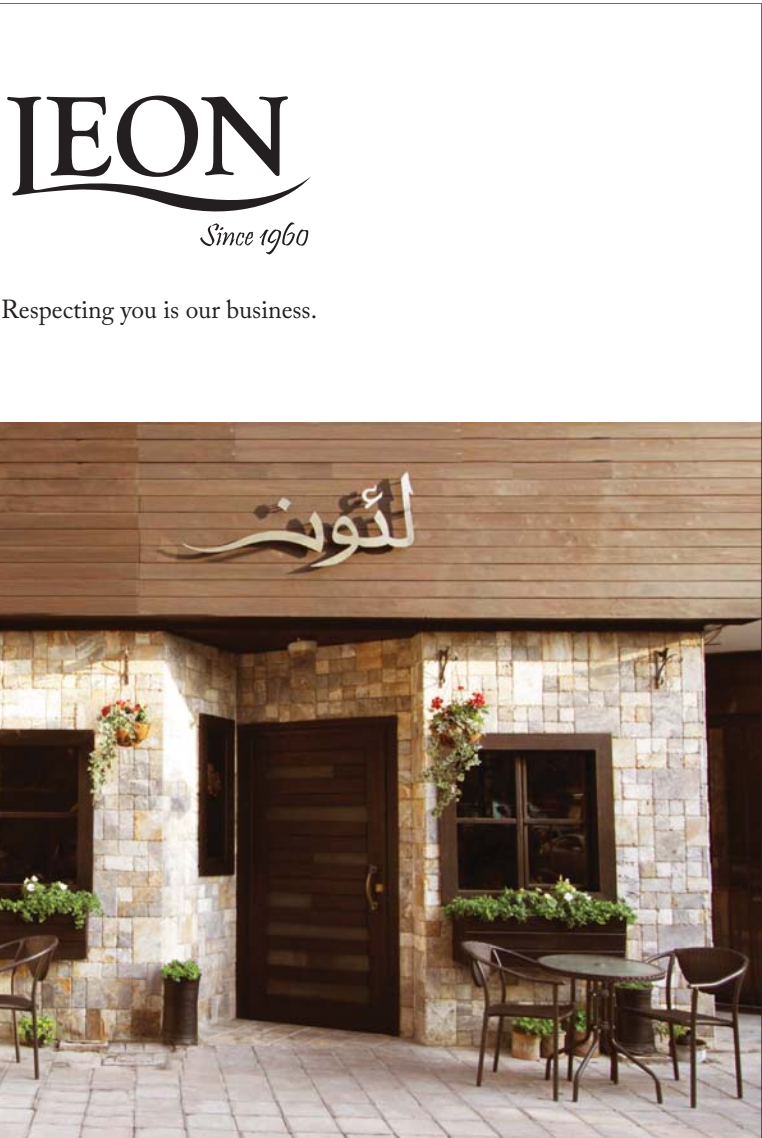
در مرحله اول ۳۲ نفر محاکمه شدند. جمع این پرونده‌ها حدود ۳۰ هزار پرونده با شش‌هزارو ۶۰۰ برگ دادنامه بود. وقتی که زمان رسیدگی به قسمت دوم پرونده اختلاس سه‌هزارمیلیاردی رسید، من به سازمان بازرسی کل کشور رفتم و ادامه رسیدگی به این پرونده از نظر قانونی با مشکل مواجه بود؛ چراکه طبق ماده ۳۹ قانون آیین دادرسی کیفری، قاضی باید بی‌طرف باشد.

وی با بیان اینکه شخصیت حقوقی من در سازمان بازرسی با این پرونده که گزارش تهیه کرده بود، مغایرت دارد، گفت: اگر حکمی خلاف بین شرع باشد، من در سازمان بازرسی کل کشور حق دارم این موضوع را به رئیس قوه قضائیه منعکس کنم و این حکم را بشکنم. همچنین در مراحل بدوی از طریق دادستان، حق اعتراض به حکم را دارم. بنابراین وقتی من حق اعتراض به حکمی که خود صادر کرده‌ام را دارم، از بی‌طرفی خارج می‌شوم و حق شهروندی متهم رعایت نمی‌شود و به‌همین‌دلیل به این پرونده رسیدگی نکردم.

سراج گفت: البته حضرت آیت‌الله آملی‌لاریجانی این موضوع را قبول نمی‌کرد، برای اینکه من به پرونده مسلط بودم و طول می‌کشید تا قضات دیگر پرونده‌ها با این حجم را مطالعه کنند، اما همه به خلاف خود اعتراف کردند. او اعلام کرده است: امروز متوجه شدم حکم بدوی دادگاه برای این پرونده صادر شده است و به‌این‌ترتیب، وکیل به رد مال ۱۲میلیاردو ۴۰۰ میلیون تومانی و پرداخت جرای نقدی به همین میزان، به‌علاوه ۱۸ سال تحمل حبس محکوم شده است. همچنین آن مدیرکل متخلف هم به پنج سال حبس و رد مال ۴۶۵ میلیون تومانی و جزای نقدی به همین میزان و فکر می‌کنم تعدادی شلاق محکوم شده است. وی درباره رسیدگی‌نکردن به ادامه پرونده‌های فساد سه هزار میلیاردی نیز ضمن بیان این مطلب که رد دیون مه‌افرید امیرخسروی همچنان ادامه دارد، گفت: در پرونده اختلاس سه هزار میلیاردی،

بالاخره با استناد به قانون ایشان را مجاب کردم و پرونده به قضات دیگر واگذار شد. رئیس سازمان بازرسی کشور درباره موضوع زمین‌خواری و مبارزه با آن، گفت: متأسفانه همان‌طور که رهبری تکرار کرده‌اند، پدیده زمین‌خواری موضوع بسیار بد و گذشت‌ناپذیری است، اما خوشبختانه روند آن کند شده است. به گفته وی ما در کشور ۱۶۵ میلیون هکتار زمین داریم که از این میزان، ۱۴۰ میلیون هکتار آن مربوط‌به دولت است و متأسفانه زمین‌خواری در همین بخش رخ می‌دهد. سراج درباره نظام کم‌رکی و بانکی و مشکلات این بخش نیز گفت: مشکلات جدی ما در حوزه مالیات است؛ البته طرح جامع مالیاتی کشور در دست اقدام است و سامانه‌ای که سازمان مالیاتی تعریف کرده است، ۳۷ پروژه دارد که ۱۳ پروژه از آنها قطعی شده است، ۱۷ پروژه در حال اجراست و هفت پروژه هم در دست طراحی است.

وی گفت: در تهران از سال ۹۰ تا ۹۲، به میزان ۷۶ هزار میلیارد بدهی مالیاتی وجود دارد و برای مثال در یک نمونه، ۹۰۵ میلیارد تومان چک بلاوصول مانده بود که ما وارد عمل شدیم و ظرف ۴۸ ساعت ۶٫۵ میلیارد تومان از آن را وصول کردیم. وی گفت: دوستان در سازمان امور مالیاتی به ما وعده داده‌اند تا پایان مهر ۹۴، کل پروژه‌های ۳۷گانه سامانه جامع مالیاتی کشور عملیاتی شود و امیدواریم پس از عملیاتی‌شدن آن موضوع، مالیات‌ها شفاف شود. رئیس سازمان بازرسی کل کشور در بخش دیگری از سخنان خود به موضوع بیمه‌ها اشاره کرد و گفت: متأسفانه بیمه‌های مادر ضرردهی زیادی دارند و دلیل این ضرردهی، دست‌درازی‌هایی است که به این حوزه می‌شود؛ به‌همین‌دلیل گروه‌هایی در این حوزه مستقر کردیم تا بتوانیم به پرونده‌های موجود رسیدگی کنیم. در همین حال، مهر گزارش می‌دهد رئیس سازمان بازرسی کل کشور در بخشی از سخنان خود به جعلی‌بودن ۷۷ مورد ضمانت‌نامه کم‌رکی که مبلغ ده‌ها میلیارد تومان، اشاره کرده است: کم‌رک به‌تازگی با الکترونیکی‌کردن ورودی و خروجی‌های دفاترش، سعی در کمک به نظارت و بازرسی امور واردات و صادرات کشور دارد. به گفته سراج، اکثر واردات کشور از مبادی غیرقانونی صورت می‌گیرد که این واردات غیررسمی به بدنه تولید داخلی، آسیب جدی می‌رساند.



تجربه لحظات گرم و صمیمی

در شعبه نیاوران

نیاوران: خیابان دکتر باهنر (نیاوران)
قبل از دوراهی درازشیب
تلفن : ۰۲۷۷۲۴۴۰-۰۲۷۷۲۴۴۰

www.leon1960.com

Design: IIDA, Rebranding: Parisa vafa

گذر

رئیس اتاق تهران

ضرورت دسترسی اقتصاد به بازارهای جهانی

● مسعود خوانساری، رئیس اتاق تهران گفت: با وجود اینکه مؤلفه‌های مختلفی در توسعه یک جامعه دخیل هستند اما تجربه نشان داده که شاهراه اصلی توسعه از صنعت می‌گذرد. بر اساس مطالعه‌ای که توسط سازمان جهانی نیروی کار در برخی کشورها صورت گرفته است، بخش صنعت طی سال‌های ۲۰۱۰-۲۰۱۳ به طور متوسط بالاترین سهم نیروی کار را در میان بخش‌های اقتصادی به خود اختصاص داده است. ارزش افزوده، اشتغال‌زایی و تحریک نوآوری از مؤلفه‌های اصلی بخش صنعت و معدن است. به گزارش «شرق»، خوانساری به کاهش قیمت نفت و تأثیر آن بر رشد صنعتی نیز اشاره کرد و گفت: در سال ۲۰۱۴ عواملی چون کاهش قیمت نفت، کاهش ارزش یورو و تقویت ارزش دلار، کاهش رشد اقتصادی در چین و سایر بازارهای نوظهور و نااطمینانی‌های سیاسی و اقتصادی در اروپا، روی رشد تولیدات صنعتی در دنیا اثر گذاشت و روندی نزولی به این تولیدات داد. در سال ۲۰۱۵ نیز کشورهای توسعه‌یافته و بازارهای نوظهور همچنان نسبت به سال قبل تولیدات صنعتی کمتری دارند و با روند نزولی مواجه هستند. شاید بتوان مهم‌ترین دلیل نااطمینانی به رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۱۵ و کاهش پی‌درپی نرخ‌ها در پیش‌بینی‌ها را نیز شک و تردید در مورد رشد تولیدات صنعتی داشت. به گفته خوانساری نکته دیگر «بازتعریف نقش دولت در حفظ و حراست از حقوق مالکیت» است که به سرمایه‌گذار داخلی و خارجی امنیت سرمایه‌گذاری می‌دهد و او را مطمئن می‌کند که دولت به مایملک او دست‌اندازی نخواهد کرد. «ایجاد شرایط مساعد در سطح اقتصاد کلان و ایجاد ثبات در نرخ تورم و بودجه متوازن» که باعث تشویق به سرمایه‌گذاری و حضور فعالانه در عرصه اقتصاد به‌طور کل و صنعت و معدن به‌طور خاص می‌شود نیز بسیار حائز اهمیت است. رئیس اتاق تهران به «تقویت رابطه بنگاه با نظام تصمیم‌گیری» هم اشاره کرد و گفت: تنظیم رابطه بنگاه و دولت مدتهاست که در کشور ما دچار مشکل شده است و نتیجه آن را می‌توان در انباشت مطالبات پیمانکاران از دولت و بدهی‌های معوق به نظام بانکی بعینه مشاهده کرد.