تحلیل

فاصله ساختمان‌سازی ایران با استانداردهای جهانی

بهرام غفاری
رئیس سابق نظام مهندسی استان تهران

موضوع مهمی که در رابطه با ساخت و ساز در کشور ما باید بیش از هر چیز دیگر مورد توجه قرار بگیرد آن است که روند ساخت و ساز در ایران فاصله بسیار زیادی با استانداردهای تعریف شده در دنیا دارد.
این فاصله موجب شده است تا کشورهای توسعه یافته و حتی کشورهای توسعه‌نیافته روش‌های اجرایی ساخت و ساز در کشور و عوامل مرتبط با آن را قبول نکرده و تمایل نداشته باشند تا از نیروهای فنی ما که در بخش ساختمان فعالیت می‌کنند، استفاده کنند.
اینکه چرا ساخت و ساز کشور به چنین وضعیتی دچار شده، عوامل مختلفی را شامل می‌شود. بخشی از این عوامل به نحوه ارائه خدمات مهندسی در امر ساخت و ساز مربوط می‌شود که این بخش نیز معمولا با استانداردهای روز دنیا فاصله دارد، البته عوامل دیگری نیز در این امر دخیل هستند عواملی مانند پایین بودن کیفیت مصالحی که در ساخت و ساز از آنها استفاده می‌شود، پایین بودن استانداردهای مربوط به آموزش نیروهای فنی و افرادی که در روند ساخت یک بنا درگیر هستند، از جمله مواردی هستند که موجب می‌شوند ساخت و ساز در کشور توسط افراد فاقدصلاحیت لازم و با مصالح کم کیفیت انجام شود.
موضوع دیگری که در این بین باید مورد توجه قرار بگیرد آن است که کیفیت ساختمان‌ها به ۳ عامل خدمات مهندسی، خدمات فنی مربوط به اجرا و مصالح و فرآورده‌هایی که در طول ساخت از آنها استفاده می‌شود بستگی دارد. متاسفانه باید بگویم ما در هر ۳ مورد فاصله زیادی با استانداردهای دنیا داریم. این فاصله به اندازه‌ای زیاد است که حتی کشورهای حاشیه خلیج فارس نیز تمایل ندارند تا از نیروهای فنی حتی به عنوان کارگر ساده استخدام کنند. این فاصله استاندارد ایران با کشورهای دیگر در امر ساخت و ساز به اندازه‌ای است که بسیاری از این کشورها طراحی‌های ما را نیز در کشورهایشان نمی‌پذیرند.
شاید یکی دیگر از عواملی که بر حضور افراد فاقد صلاحیت در امر ساختمان‌سازی در کشور ما موثر است عدم تجربه و نبود علم لازم درخصوص تولید صنعتی ساختمان است. در این خصوص نیز باید بگویم در صورتی که قرار بود با معماری و شیوه‌های تولید سنتی و قدیمی مانند شیوه‌های مهندسی بناهایی مانند شمس‌العماره و مسجد شیخ لطف‌الله ساخت و ساز را ادامه دهیم، حرفی برای گفتن داشتیم، اما از زمانی که تمامی دنیا به سمت صنعتی‌سازی رفت و ما نیز به تبعیت از آنها تلاش کردیم تا صنعتی‌سازی ساختمان را وارد کشور کنیم، دچار مشکل شدیم، زیرا در امر ساخت و ساز صنعتی نه از مهندسین مطلع در این زمینه و نه از کارگران فنی و کارگران ساده مورد نیاز برای این نوع ساخت و ساز برخوردار نیستیم و همین امر نیز موجب شده تا افرادی وارد حوزه ساخت و ساز در کشور و به‌خصوص در شهر تهران شوند که صلاحیت‌های لازم علمی و تجربی را در این خصوص ندارند.
در نهایت نکته مهمی که نباید فراموش شود آن است که مهندسان و سازندگان ما از نظر استعدادی مشکلی ندارند، اما موضوع این است داشتن استعداد لازم بوده اما کافی نیست، بلکه برای آنکه بتوانیم ساختمان‌سازی اصولی را در ایران اجرا کنیم نه تنها باید از استعداد کافی در این امر برخوردار باشیم، بلکه لازم است بتوانیم عوامل دخیل در ساخت از جمله خدمات مهندسی، فنی و کیفیت مصالحی که مورد استفاده قرار می‌دهیم را بهبود ببخشیم.

گزارش

۹۰ درصد ساخت و ساز تهران در دست بی‌صلاحیت‌ها

خداحافظی ایمنی از زندگی پایتخت‌نشینان

•سارا حامدی•
روزنامه‌نگار

ساختمان‌های چند طبقه، برج‌ها و سازه‌های چندصدمتری که قرار است محل سکونت تعداد زیادی از خانواده‌ها شوند شاید نام خانه مسکونی را به دوش بکشند و بوی نویی دهند، اما خانه‌ای نیستند که همیشه ایمنی و امنیت را تداعی کنند.
شاید بتوان به جرات گفت تمامی این ساختمان‌های سر به فلک کشیده، اما ناایمن نتیجه ساخت و سازهای بی‌رویه و غیراصولی در شهر تهران است، شهری که به گفته کارشناسان و فعالان حوزه ساخت و ساز دیگر توان پذیرش ساختمان‌های جدید را ندارد؛ اما گویا مشکلات ساخت و ساز در کشور تنها قرار نیست به کمبود جا و نبود ظرفیت در پایتخت ختم شود.

عکس: اقتصاد آنلاین

اخیرا حسن قربانخانی، رئیس سازمان نظام مهندسی استان تهران آمار تأسف‌آوری را در ساختمان‌سازی استان تهران اعلام کرده است که بر اساس آن در حال حاضر ۹۰ درصد ساخت و ساز در تهران توسط افراد فاقد صلاحیت انجام می‌شود و متأسفانه می‌تواند اتفاقات ناخوشایندی را در بخش ساختمان‌سازی کشور رقم بزند.
اما مسئله حضور افراد فاقد صلاحیت در امر ساخت و ساز موضوع تازه‌ای نیست و سال‌هاست بسیاری از مسئولان و فعالان حوزه صنعت ساختمان درباره آن هشدار داده و توصیه کرده‌اند.
به گفته این کارشناسان زمانی ورود برخی افراد بدون صلاحیت‌های لازم افزایش یافت که تحت عنوان سرمایه‌گذار و برای دستیابی به سودهای کلان وارد امر ساختمان‌سازی شدند و همین امور موجب شد تا علاوه بر ایجاد مشکلات مختلف معماری و فنی، در نهایت موجب کاهش عمر مفید این ساختمان‌ها شده و باعث تخریب و بازسازی این ساختمان‌ها می‌شوند.

ورود افراد فاقد صلاحیت ممنوع است

با وجود اینکه به روشنی در قوانین مربوط به نظام مهندسی کشور آمده است که ورود افراد فاقد صلاحیت به امر ساختمان‌سازی ممنوع است، اما در عمل هیچ‌گونه اقدامی برای جلوگیری از ورود و حضور این افراد بی‌صلاحیت به صنعت ساختمان نمی‌شود و همین امر نیز موجب شده تا سالانه بیش از یک‌هزار و ۹۰۰ نفر در حوادث ساختمانی جان خود را از دست بدهند.
در واقع این آمار تلخ نشان‌دهنده آن است که ورود افراد غیرمتخصص و فاقد صلاحیت موجب کاهش کیفیت و ایمنی ساختمان‌ها در شهر تهران شده است. این در حالی است که به گفته حسن قربانخانی رئیس سازمان نظام مهندسی استان تهران تمام ساختمان‌هایی که در کشور ساخته می‌شوند باید زیر نظر مهندسان ناظر باشد، اما مشکل اینجاست که بسیاری از کسانی که در فرآیند تولید و ساخت یک ساختمان حضور دارند، صلاحیت لازم را نداشته و تنها با هدف کسب سود بیشتر قوانین، مقررات و استانداردهای لازم را در نظر نمی‌گیرند.

حکمرانان ساخت و ساز در تهران

روز گذشته حسن قربانخانی، رئیس سازمان نظام مهندسی استان تهران در نشست خبری خود با بیان اینکه ۹۰ درصد ساخت و سازهای استان تهران توسط سرمایه‌گذاران و افراد فاقد صلاحیت انجام می‌شود، تأکید کرد: تلاش مسئولان این سازمان در یک سال گذشته به منظور کمک به افراد صلاحیت دار و متخصص به عرصه ساخت و ساز بوده است.
براساس آمار اعلام شده از سوی قربانخانی در ۶ ماه گذشته نسبت به سال ۹۵ ورود افراد دارای صلاحیت به عرصه ساخت‌وساز تقریبا ۱۰۰ درصد رشد داشته است.
به گفته رئیس نظام مهندسی استان تهران نمی‌توان با قاطعیت از رعایت مقررات ملی ساختمان در مورد ساختمان‌هایی که توسط افراد فاقد صلاحیت ساخته شده‌اند صحبت کرد. بنابراین وقتی افراد بی‌صلاحیت وارد عرصه ساخت‌وساز می‌شوند، برخی از مقررات ملی ساختمان را نیز رعایت نمی‌کنند.
حسن قربانخانی پیش‌تر نیز عدم حضور سازندگان ذی‌صلاح در امر ساخت‌وساز را یک خلأ بزرگ دانسته و گفته بود؛ به طور قانونی تنها چند نهاد یعنی شهرداری‌ها و سازمان نظام مهندسی در بخش ساخت‌وساز دخیل هستند که بر این اساس صدور پروانه ساختمانی برعهده شهرداری‌ها و نظم دادن و آراستن امور مربوط به مهندسان برعهده سازمان‌های نظام مهندسی است.
درست است که رئیس نظام مهندسی استان تهران از تلاش سازمان متبوع خود برای کمک به ورود افراد دارای صلاحیت به امر ساختمان‌سازی در استان تهران خبر داده است، اما به نظر نمی‌رسد صرف کمک به حضور متخصصان در امر ساخت و ساز برای جلوگیری از ساخت ساختمان‌های بی‌کیفیت که به گفته خود قربانخانی به طور قارچ گونه‌ای در شهر تهران ساخته می‌شوند کافی باشد.
بسیاری از کارشناسان و دست‌اندرکاران صنعت ساختمان معتقدند پدیده شوم امضافروشی که در سال‌های اخیر بیش از قبل در بین برخی مهندسان عضو نظام مهندسی شایع شده یکی از عوامل تأثیرگذاری است که موجب شده زمینه حضور افراد فاقد صلاحیت به ساختمان‌سازی فراهم شود.
اینکه برخی مهندسان نظام مهندسی به دلایل مختلف از جمله مسائل مالی دست به امضافروشی می‌زنند مسئله‌ای نیست که بتوان به سادگی از کنار آن گذشت. زیرا همانطور که پیش‌تر نیز مطرح شد ورود افراد فاقد صلاحیت موجب کاهش کیفیت و ایمنی ساختمان‌ها می‌شود.

مدعیان استفاده از امضای مردگان استغفار کنند!

در ماه‌های اخیر آمار مختلفی از تعداد مهندسان امضا فروش در رسانه‌های مختلف منتشر شد که شاید بتوان گفت هیچکدام از آنها به اندازه خبر مربوط به فروش امضای مهندسان فوت شده تعجب‌آور نبود.
خبر مربوط به فروش امضای مهندسان متوفی به نقل از ایرج رهبر نایب رئیس انجمن انبوه سازان منتشر شد که وی در این مصاحبه گفته بود: از فردی شنیده‌ام که چندی پیش در محل سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران شاهد مشاجره لفظی تندی بین یک زن و مرد میانسال بوده و بعد از بررسی‌ها مشخص شده که از قرار معلوم همسر یکی از مهندسان بعد از فوت او پروانه اشتغال او را در اختیار برادرش قرار داده است که به صورت مشارکتی از عایدی حاصل از فروش سهمیه پروانه اشتغال او کسب درآمد کنند.
نایب رئیس انجمن انبوه سازان استان تهران گفت: گویا با فوت مهندس مذکور برادر وی تمامی عایدی آن را به صورت یکجا برای خود برداشت کرده است و این امر سبب نارضایتی همسر وی شده بود و هردو با تصور خود، برای شفاف‌سازی این موضوع و برای اینکه سهم عادلانه‌ای از امضافروشی پروانه اشتغال مهندس فوت شده کسب کنند، به نظام مهندسی مراجعه کرده بودند که حضور آنها با مشاجره، سبب جلب توجه حاضران شده بود.
انتشار این خبر واکنش‌های مختلفی را به دنبال داشت که شدیدترین آنها از سوی حسن قربانخانی رئیس نظام مهندسی استان تهران بود.
قربانخانی در سخنان خود ضمن رد این موضوع تاکید کرد؛ باید کسانی که در روزهای اخیر ادعا کردند از پروانه مهندسان متوفی استفاده شده یا امضافروشی گسترده در سازمان نظام مهندسی انجام می‌شود در پیشگاه خداوند استغفار کنند، در غیراین صورت علیه آنها طرح شکایت می‌کنیم.

چرا برخی مهندسان امضافروشی می‌کنند؟

آیا به راستی مهندسان ساختمانی که مستقیما با جان و سرمایه مردم طرف هستند اقدام به فروش امضای خود می‌کنند؟
محمدرضا ربیعی رئیس نظام کاردانی استان تهران در گفت‌وگو با «جامعه فردا» در پاسخ به این سؤال می‌گوید: موضوع فروش امضای مهندسان موضوعی نیست که بتوان آن را نقض کرد، البته این نکته را نیز باید در نظر داشت که تنها برخی از مهندسان ممکن است اقدام به فروش امضای خود کنند. چه به این مسئله اقرار کرده و چه آن را انکار کنیم این معضل در صنعت ساختمان‌سازی ما وجود دارد و نمی‌توان آن را نادیده گرفت.
ربیعی می‌گوید: در امضا فروشی مهندسان عوامل مختلفی دخیل هستند که شاید اصلی‌ترین آنها موضوع دو شغله بودن مهندسان و عدم به کارگیری کاردان‌ها و معماران به عنوان مجریان ذی‌صلاح در امر ساخت و ساز باشد.
رئیس نظام کاردانی استان تهران پایین بودن حق‌الزحمه مهندسان را نیز یکی دیگر از عوامل موثر بر ظهور پدیده امضافروشی می‌داند و می‌گوید: بیشتر مهندسان به دنبال آن هستند تا به قول خودشان تعداد بیشتری برگ نظارت بر ساختمان جمع کنند به طوری که مثلا یک مهندس بیشتر به دنبال آن است تا به جای ۱ برگ نظارت بر ساختمان ۵ یا ۶ برگه را دریافت کند تا بر این اساس درآمد بیشتری هم داشته باشد.

اهمیت استفاده از کاردان‌ها

به گفته ربیعی وقتی تعداد ساختمان‌هایی که یک مهندس باید بر آنها نظارت کند افزایش می‌یابد این مهندس نمی‌تواند به طور اصولی بر تمامی آنها نظارت کند به همین خاطر گاهی اوقات تنها با یکی دوبار حضور بر سر ساختمان بقیه کار را به تکنسین ناظر سپرده و خود برای نظارت و سرکشی به سراغ ساختمان‌های دیگر می‌رود. بر این اساس عدم حضور وی موجب می‌شود تا تمرکز و دقت بر اجرای کار نیز کاهش یافته و از کیفیت ساختمان نیز کاسته شود.
رئیس نظام کاردانی استان تهران تاکید می‌کند اگر اتاق فکری که در صنعت ساختمان شکل گرفته از حالت مدرک‌گرایی خارج شده و عمل‌گرا و تخصص‌گرا شود، می‌تواند از تجربه کاردان‌ها به عنوان افرادی که تخصص لازم در امور اجرایی و کارگاهی ساخت و ساز را دارند استفاده کند و به میزان ایمنی و کیفیت ساختمان‌ها بیفزاید.
در واقع به اعتقاد ربیعی استفاده از کاردان‌های ساختمان‌سازی به افزایش عمر ساختمان‌ها کمک کرده و از ورود افرادی بدون صلاحیت به امر ساخت و ساز نیز جلوگیری می‌کند.
با این حال رئیس نظام کاردانی استان تهران از همکاری نظام مهندسی با نظام کاردانی تقدیر کرده و می‌گوید در ماه‌های اخیر رابطه مسئولان و مدیران نظام مهندسی استان تهران با کاردان‌های سازمان نظام کاردانی بهتر از قبل شده و قول همکاری نیز داده شده است.
در پایان محمدرضا ربیعی تاکید می‌کند عملکرد غیر اخلاقی تعداد محدودی از مهندسان نمی‌تواند عملکرد سازمان نظام مهندسی استان تهران و مسئولان این سازمان را زیر سوال ببرد.

> رئیس نظام کاردانی استان تهران: امضا فروشی مهندسان ساختمان دلایل مختلفی دارد که دوشغله بودن و عدم استفاده از کاردان‌ها و معماران به عنوان مجریان ذی‌صلاح در امر ساخت و ساز از جمله مهمترین آنها است

خبر

ارائه درخواست تغییر شرایط وام مسکن

ایلنا: مدیرکل اعتبارات بانک مرکزی گفت: طرح خرید اعتباری ویژه کالاهای ایرانی با همکاری وزارت صنعت در بانک مرکزی در دست بررسی است. اصغر میرمحمدصادقی درباره کارت‌های خرید اعتباری اظهار کرد: در حال بررسی پیشنهاد وزارت صنعت در مورد کارت خرید اعتباری هستیم، اما نقایصی وجود دارد و سامانه‌ها باید به گونه‌ای باشد که وقتی تولیدکننده کالا را می‌فروشد بدانیم که پول به حساب تولیدکننده می‌رود. او افزود: به غیر از چند تولیدکننده معتبر سایرین از این سامانه برخوردار نیستند. بنابراین باید بررسی‌های لازم در سامانه انجام شود. مدیرکل بانک مرکزی یادآور شد: کارت‌های اعتباری سابق اکنون نیز در بانک‌ها ارائه می‌شود، اما ممکن است به دلیل محدودیت منابع کارت اعتباری در اولویت برخی بانک‌ها نباشد. میرمحمدصادقی اضافه کرد: در حال بررسی طرحی در بانک مرکزی هستیم تا با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت بتوانیم کارت اعتباری را به‌ویژه در مورد خرید کالای ایرانی اجرا کنیم. او با بیان اینکه باید بتوانیم تولیدکنندگان بیشتری را که سامانه معتبر داشته باشند در این طرح وارد کنیم گفت: مبلغ تسهیلات هنوز مشخص نیست و اگر مورد تصویب کمیسیون اعتباری قرار گیرد شرایط آن را اعلام خواهیم کرد. این مقام مسئول در بانک مرکزی در پاسخ به اینکه چرا در دوره قبل طرح خرید کالای ایرانی با کارت‌های اعتباری شکست خورد، گفت: سامانه خرید کالای ایرانی توسط اکثر تولیدکنندگان ایجاد نشده بود و نقطه‌ضعف اصلی این است که به جز چند برند معتبر، مانند تولیدکنندگان لوازم خانگی، سایرین وارد این سامانه نشده‌اند. میرمحمدصادقی خاطرنشان کرد: با اجرای این طرح منابع بانک‌ها به تولیدکنندگان ایرانی داده می‌شود که هم به رونق اقتصادی و رونق تولید می‌انجامد و هم به مردم کمک می‌کند که از طریق این کارت‌های اعتباری کالاهای مورد نیاز را از بازار تهیه کنند. او توضیح داد: خط اعتباری بانک مرکزی به این طرح اختصاص نیافته و این کارت‌ها با منابع بانک‌ها تهیه می‌شود و در حال برنامه‌ریزی هستیم که با نرخ سود کمتری این کار انجام شود. مدیرکل اعتبارات بانک مرکزی همچنین در مورد تغییر شرایط وام مسکن یکم گفت: درخواست به بانک مرکزی ارائه شده و در حال بررسی اولیه شرایط هستیم، اما هنوز موردی نهایی نشده است.

ایران‌خودرو و سایپا محترمانه تهدید شدند

تسنیم: یک عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی با اشاره به پیشنهاد غافلگیرانه وزیر به بخش خصوصی، گفت: ایجاد قطب سوم خودروسازی تلنگر یا تهدید محترمانه ایران‌خودرو و سایپا بود. پدرام سلطانی در خصوص صحبت‌های اخیر وزیر صنعت که از بخش خصوصی درخواست کرده بود به تشکیل قطب سوم خودروسازی ورود پیدا کند، توضیح داد: بیان این صحبت آن هم از زبان وزیر صنعت برای ما بسیار غافلگیرکننده بود، زیرا نمی‌دانستیم براساس کدام کارکارشناسی این موضوع مطرح شده است.

پرداخت سپرده تا سقف ۲۰۰ میلیون به کاسپینی‌ها

ایلنا: رئیس کل بانک مرکزی از پرداخت تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان برای تمامی سپرده‌گذاران کاسپین در روزهای آینده خبر داد. ولی‌الله سیف درباره آخرین وضعیت پرداختی‌ها در مؤسسه اعتباری کاسپین و توقیف اموال آن نیز گفت: مطالبات سپرده‌گذاران تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان در حال پرداخت است، ولی در میانه دوره پرداخت به دلیل برخی احکام صادره موانعی ایجاد شد که با ورود مقامات ارشد قوه قضائیه این توقیف‌ها رفع شده و ظرف روزهای آینده شاهد آن خواهیم بود که تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان قابلیت پرداخت برای تمامی سپرده‌گذاران را خواهد داشت. او ادامه داد: پرداخت بالای ۲۰۰ میلیون تومان به شناسایی اموال و دارایی‌ها بستگی دارد که این اقدام نیز به سرعت و تحت نظارت مراجع قضایی در حال پیگیری است.

نگاه

تجارت خارجی کشور ۶,۲ درصد رشد کرد

برنج صدرنشین واردات

جامعه فردا: کارنامه عملکرد تجارت خارجی کشور، در هفت ماه سال جاری، رشدی سه میلیارد و ۵۹ میلیون دلاری را ثبت کرد و به ۵۲ میلیارد و ۵۲۷ میلیون دلار رسید؛ برنج شاگرد اول واردات شد و میعانات گازی هم در رتبه نخست صادرات ایستاد. رقمی که از رشد ۶,۲ درصدی تجارت خارجی کشور در هفت ماه امسال حکایت داشت و آنطور که گمرک گزارش داده است، ارزش صادرات غیرنفتی کشور در مهرماه امسال نسبت به شهریور، یک درصد بهبود یافت و واردات کالا به ایران در سومین ماه از فصل تابستان، نسبت به ماه قبل نیم درصد کاهش داشت. بنابراین حجم تجارت خارجی ایران در سال جاری تا ابتدای آبان نسبت به مدت مشابه سال قبل ۶,۲ درصد بزرگ‌تر شده است.
همچنین در هفت ماه اول امسال تشریفات گمرکی ۸۷ میلیون و ۹۹۰ هزار تن کالا در گمرکات کشور همه به صورت الکترونیکی و با کنترل کامل به روش هوشمند انجام شده است که از این مقدار، ۱۹ میلیون و ۹۳۲ هزار تن سهم واردات و ۶۸ میلیون و ۵۸ هزار تن سهم کالاهای صادراتی غیرنفتی بود.
مجموع ارزش صادرات و واردات ایران نیز در مدت یاد شده به ۵۲ میلیارد و ۵۲۷ میلیون دلار رسید که این رقم ۶,۲ درصد بیشتر از مدت مشابه سال ۱۳۹۵ است. مجموع تجارت خارجی ایران در هفت ماه سال گذشته، ۴۹ میلیارد و ۴۶۸ میلیون دلار بود.
بر اساس این گزارش، در هفت ماه اول امسال، ۲۷ میلیارد و ۸۱۷ میلیون دلار بود و انواع کالا وارد کشور شد که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۱۴,۸۹ درصد افزایش نشان می‌دهد، این رقم در ماه گذشته ۱۵,۳۷ درصد بود.
در این مدت، عمده‌ترین دلایل افزایش واردات به دلیل ورود کالاهای اساسی، قطعات منفصله خودرو، خودرو و کالاهای سرمایه‌ای بود.
همچنین متوسط قیمت کالاهای وارداتی کشور به ازای هر تن به یک هزار و ۳۹۶ دلار افزایش یافت که در مقایسه با سال گذشته ۸ و ۸۹ صدم درصد افزایش داشته است.
مجموع صادرات غیرنفتی ایران نیز در هفت ماه سال جاری به ۲۴ میلیارد و ۷۱۰ میلیون دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۲ و ۱۷ صدم درصد کاهش نشان می دهد؛ این رقم در ماه گذشته ۳ و ۲۰ صدم درصد بود.
متوسط قیمت هر تن کالای صادراتی هم در مدت یادشده به ۳۶۳ دلار رسید که ۸ و ۴ صدم درصد افزایش داشت.
در مجموع؛ صادرات کالاهای ایرانی به چین در هفت ماه نخست امسال نسبت به سال گذشته ۱۲ درصد افزایش یافته است. در بازار عراق نیز عملکرد بهتری داشتیم و رشد ۱۲ و ۵۴ صدم درصدی ثبت شد.
صادرات غیرنفتی ایران به کره‌جنوبی و افغانستان هم به ترتیب با افزایش ۲۴ و ۷۹ صدم درصدی و ۱۶ و ۱۱ صدم درصدی همراه شد و تنها شاهد افت ۱۶ و ۱۱ صدم درصدی صادرات کشورمان به امارات متحده عربی بوده‌ایم.

میعانات گازی در صدر صادرات

میعانات گازی در هفت ماه سال جاری، در صدر اقلام صادراتی ایستاد و ارزش صادراتش بنا بر گزارش گمرک بالغ بر ۴ میلیارد و ۱۱۵ میلیون دلار بوده است. دومین جایگاه صادراتی را پروپان مایع شده به خود اختصاص داد، آن هم به ارزش ۸۰۹ میلیون دلار. در این مدت، پلی‌اتیلن گرید فیلم با ۷۵۰ میلیون دلار، سایر روغن‌های سبک و فرآورده‌ها به جز بنزین با ۷۲۵ میلیون دلار و متانول با ۶۶۱ میلیون دلار در جایگاه های بعدی اقلام عمده صادراتی ایستاده بودند.