



موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی

بررسی وضعیت قیمت کالاهای اساسی منتخب (خرداد و تیر ۱۳۹۴)

ویرایش اولیه – غیر قابل انتشار

هرگونه استفاده از گزارش منوط به دریافت مجوز از موسسه/سازمان متقاضی خواهد بود.

شهریور ۱۳۹۴

بسم الله الرحمن الرحيم



موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی

بررسی وضعیت قیمت کالاهای اساسی منتخب (خرداد و تیر ۱۳۹۴)

شهریور ۱۳۹۴

پژوهشکده توسعه بازرگانی

گروه مطالعات و پژوهش های بازرگانی داخلی

تهیه کننده: الهام پیروز

شماره و تاریخ ثبت مرکز اسناد موسسه: ۳۶۶۰
۱۳۹۴/۶/۲۲

شماره Trade Doc. No. : Trade Doc.

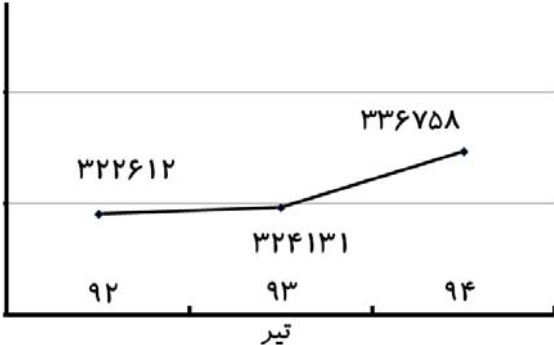
فهرست مطالب

۱- متوسط رشد ماهانه و سالانه قیمت کالاهای صنعتی اولویت‌دار منتخب - خرداد و تیر ماه ۱۳۹۴.....	۲
۲- متوسط رشد ماهانه و سالانه قیمت کالاهای خوراکی - خرداد و تیر ماه ۱۳۹۴.....	۷
۱۱- منابع و مآخذ.....	۱۱

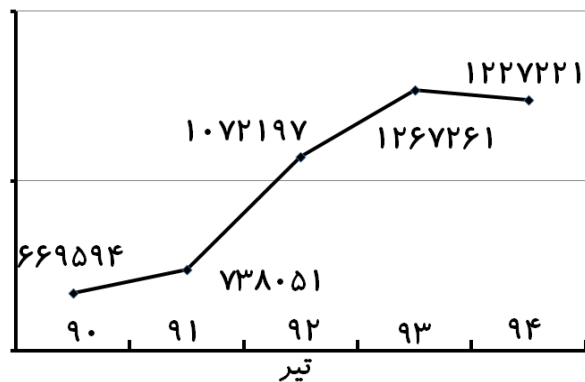
۱- متوسط رشد ماهانه و سالانه قیمت کالاهای صنعتی اولویت‌دار منتخب - خرداد و تیر ۱۳۹۴

کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت		عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)												
		خرداد	تیر													
تیر آهن نمرة ۱۴	<table><caption>داده‌های نمودار قیمت تیر آهن نمرة ۱۴</caption><thead><tr><th>سال</th><th>قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)</th></tr></thead><tbody><tr><td>۱۳۹۰</td><td>۱۳۳۱۴۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۱</td><td>۱۷۰۲۰۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۲</td><td>۲۱۵۱۹۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۳</td><td>۱۹۵۱۲۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۴</td><td>۱۸۱۴۰۰</td></tr></tbody></table>	سال	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)	۱۳۹۰	۱۳۳۱۴۰	۱۳۹۱	۱۷۰۲۰۰	۱۳۹۲	۲۱۵۱۹۰	۱۳۹۳	۱۹۵۱۲۰	۱۳۹۴	۱۸۱۴۰۰	۱۸۰۳۸	۱۸۱۴۰	ریال به ازای هر کیلوگرم
		سال	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)													
		۱۳۹۰	۱۳۳۱۴۰													
۱۳۹۱	۱۷۰۲۰۰															
۱۳۹۲	۲۱۵۱۹۰															
۱۳۹۳	۱۹۵۱۲۰															
۱۳۹۴	۱۸۱۴۰۰															
- تغییر قیمت ماهانه: ۰ درصد - تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۷- درصد																
تیر آهن نمرة ۱۸	<table><caption>داده‌های نمودار قیمت تیر آهن نمرة ۱۸</caption><thead><tr><th>سال</th><th>قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)</th></tr></thead><tbody><tr><td>۱۳۹۰</td><td>۱۲۴۳۸۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۱</td><td>۱۲۶۸۹۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۲</td><td>۲۲۰۵۱۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۳</td><td>۱۹۲۷۲۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۴</td><td>۱۷۸۸۵۰</td></tr></tbody></table>	سال	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)	۱۳۹۰	۱۲۴۳۸۰	۱۳۹۱	۱۲۶۸۹۰	۱۳۹۲	۲۲۰۵۱۰	۱۳۹۳	۱۹۲۷۲۰	۱۳۹۴	۱۷۸۸۵۰	۱۷۸۵۳	۱۷۸۸۵	ریال به ازای هر کیلوگرم
		سال	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)													
		۱۳۹۰	۱۲۴۳۸۰													
۱۳۹۱	۱۲۶۸۹۰															
۱۳۹۲	۲۲۰۵۱۰															
۱۳۹۳	۱۹۲۷۲۰															
۱۳۹۴	۱۷۸۸۵۰															
- تغییر قیمت ماهانه: ۰ درصد - تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۷- درصد																

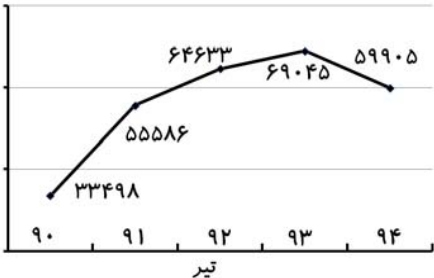
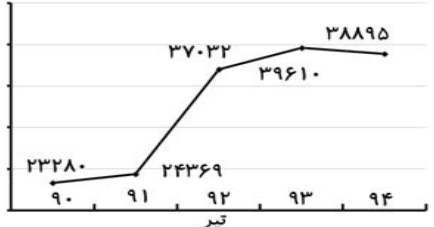
کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت		عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)												
		خرداد	تیر													
پودر شوینده دستی (۰/۳۹)	<table><caption>داده‌های نمودار روند قیمت پودر شوینده دستی</caption><thead><tr><th>سال</th><th>قیمت</th></tr></thead><tbody><tr><td>۱۳۹۰</td><td>۶۰۳۵</td></tr><tr><td>۱۳۹۱</td><td>۶۶۶۵</td></tr><tr><td>۱۳۹۲</td><td>۱۱۴۰۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۳</td><td>۱۲۵۹۸</td></tr><tr><td>۱۳۹۴</td><td>۱۲۸۱۲</td></tr></tbody></table>	سال	قیمت	۱۳۹۰	۶۰۳۵	۱۳۹۱	۶۶۶۵	۱۳۹۲	۱۱۴۰۰	۱۳۹۳	۱۲۵۹۸	۱۳۹۴	۱۲۸۱۲	ریال به ازای هربسته ۵۰۰ گرمی ۱۲۶۸۳	۱۲۸۱۲	قیمت انواع پودرهای شوینده طی سه ماهه نخست سال جاری با وجود کاهش ۱۵ درصدی تولید این محصول تقریباً ثابت بوده است. یکی از دلایل مهم آن کاهش ۲۰ درصدی صادرات این کالا طی سه ماه نخست سال جاری بوده است. ضمناً، طی همین دوره در تولید LAB به‌عنوان ماده اولیه تولید پودر شوینده نیز کاهش اتفاق افتاد که بخشی از این کاهش بواسطه کاهش تولید پودر شوینده قابل توضیح است.
		سال	قیمت													
		۱۳۹۰	۶۰۳۵													
۱۳۹۱	۶۶۶۵															
۱۳۹۲	۱۱۴۰۰															
۱۳۹۳	۱۲۵۹۸															
۱۳۹۴	۱۲۸۱۲															
تغییرات قیمت ماهانه: ۱ درصد																
تغییرات قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۲ درصد																
پودر ماشینی (۰/۳۹)	<table><caption>داده‌های نمودار روند قیمت پودر ماشینی</caption><thead><tr><th>سال</th><th>قیمت</th></tr></thead><tbody><tr><td>۱۳۹۰</td><td>۸۰۹۴</td></tr><tr><td>۱۳۹۱</td><td>۸۹۸۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۲</td><td>۱۹۲۶۰</td></tr><tr><td>۱۳۹۳</td><td>۲۲۲۲۶</td></tr><tr><td>۱۳۹۴</td><td>۲۲۲۵۰</td></tr></tbody></table>	سال	قیمت	۱۳۹۰	۸۰۹۴	۱۳۹۱	۸۹۸۰	۱۳۹۲	۱۹۲۶۰	۱۳۹۳	۲۲۲۲۶	۱۳۹۴	۲۲۲۵۰	ریال به ازای هربسته ۵۰۰ گرمی ۲۲۲۵۹	۲۲۲۵۰	تغییرات قیمت ماهانه: ۰ درصد تغییرات قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۰ درصد
		سال	قیمت													
		۱۳۹۰	۸۰۹۴													
۱۳۹۱	۸۹۸۰															
۱۳۹۲	۱۹۲۶۰															
۱۳۹۳	۲۲۲۲۶															
۱۳۹۴	۲۲۲۵۰															
تغییرات قیمت ماهانه: ۰ درصد																
تغییرات قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۰ درصد																

کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت		عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)
		خرداد	تیر	
روغن موتور ایرانول (۰/۳۲)		ریال به‌ازای هر گالن فلزی		با کاهش ۴۶ درصدی قیمت نفت طی ۱۲ ماه منتهی به تیرماه سال جاری (ژولای ۲۰۱۴ الی ژولای ۲۰۱۵) قیمت مواد اولیه تولید روغن‌موتور (لوبکات) نیز کاهش یافت. همین امر افزایش محدود ۴ درصدی قیمت روغن‌موتور را، با وجود افزایش هزینه‌های دستمزد و سایر عوامل تولید، طی دوره مورد بررسی به‌همراه داشته است.
		۳۳۶۷۵۸	۳۳۵۲۵۶	
		- تغییرات قیمت ماهانه: ۰ درصد - تغییرات قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۴ درصد		

کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت		عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)												
		خرداد	تیر													
لاستیک پرایدی (۰/۱۵)	<table><thead><tr><th>سال</th><th>قیمت (ریال به ازای هر حلقه)</th></tr></thead><tbody><tr><td>۹۰</td><td>۴۹۷۸۶۲</td></tr><tr><td>۹۱</td><td>۶۲۳۲۴۷</td></tr><tr><td>۹۲</td><td>۱۰۰۹۳۱۲</td></tr><tr><td>۹۳</td><td>۱۱۴۹۳۴۰</td></tr><tr><td>۹۴</td><td>۱۰۵۶۲۱۲</td></tr></tbody></table>	سال	قیمت (ریال به ازای هر حلقه)	۹۰	۴۹۷۸۶۲	۹۱	۶۲۳۲۴۷	۹۲	۱۰۰۹۳۱۲	۹۳	۱۱۴۹۳۴۰	۹۴	۱۰۵۶۲۱۲	ریال به ازای هر حلقه		کاهش قیمت لاستیک که شروع آن به آبان‌ماه سال گذشته بازمی‌گردد، همچنان با طی یک روند کند طی دوره مورد بررسی ادامه داشته است. این کاهش قیمت با وجود کاهش ۱۵ درصدی تولید انواع لاستیک در سه ماهه نخست سال جاری و افزایش ۱۷ درصدی تولید خودروی سواری (۲۳۹ هزار دستگاه) رخ داده است. به بیان کارشناسان علت اصلی این روند کاهنده قیمتی، کاهش ۲۲ درصدی قیمت کائوچو در بازارهای جهانی طی ۱۲ ماه منتهی به تیرماه سال جاری (ژوئای ۲۰۱۴ الی ژوئای ۲۰۱۵) بوده است.
		سال	قیمت (ریال به ازای هر حلقه)													
		۹۰	۴۹۷۸۶۲													
۹۱	۶۲۳۲۴۷															
۹۲	۱۰۰۹۳۱۲															
۹۳	۱۱۴۹۳۴۰															
۹۴	۱۰۵۶۲۱۲															
ریال به ازای هر حلقه																
- تغییرات قیمت ماهانه: ۲- درصد - تغییرات قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۸- درصد																
لاستیک پژویی (۰/۱۵)	<table><thead><tr><th>سال</th><th>قیمت (ریال به ازای هر حلقه)</th></tr></thead><tbody><tr><td>۹۰</td><td>۵۷۶۷۵۹</td></tr><tr><td>۹۱</td><td>۷۷۶۴۹۳</td></tr><tr><td>۹۲</td><td>۱۱۷۶۶۷۹</td></tr><tr><td>۹۳</td><td>۱۴۱۱۹۶۱</td></tr><tr><td>۹۴</td><td>۱۲۹۸۱۱۶</td></tr></tbody></table>	سال	قیمت (ریال به ازای هر حلقه)	۹۰	۵۷۶۷۵۹	۹۱	۷۷۶۴۹۳	۹۲	۱۱۷۶۶۷۹	۹۳	۱۴۱۱۹۶۱	۹۴	۱۲۹۸۱۱۶	ریال به ازای هر حلقه		- تغییرات قیمت ماهانه: ۱/۵- درصد - تغییرات قیمت سالانه: ۸- درصد
		سال	قیمت (ریال به ازای هر حلقه)													
		۹۰	۵۷۶۷۵۹													
۹۱	۷۷۶۴۹۳															
۹۲	۱۱۷۶۶۷۹															
۹۳	۱۴۱۱۹۶۱															
۹۴	۱۲۹۸۱۱۶															
ریال به ازای هر حلقه																

کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت		عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)
		خرداد	تیر	
سیمان پتپ ۲ (قله)		ریال به ازای هر تن		قیمت سیمان با وجود افزایش یک درصدی نسبت به ماه خرداد همچنان در سطح پایین تری نسبت به دوره مشابه سال قبل قرار دارد (۳ درصد). در این ارتباط، بررسی‌ها نشان می‌دهد که کاهش ۲۰ درصدی صادرات سیمان طی سه ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل و رکود حاکم بر فعالیت‌های عمرانی از عوامل اصلی عدم افزایش قیمت سیمان نسبت به سال قبل بوده است. به منظور مقابله با این شرایط، تولیدکنندگان سیمان با کاهش تولید به میزان ۱۲ درصد در سه ماه نخست سال جاری سعی در حفظ قیمت‌ها داشته‌اند. به بیان کارشناسان انجمن سیمان، شرایط فعلی حاکم بر بازار سیمان، برای بسیاری از تولیدکنندگان غیردولتی توأم با زیان‌دهی بالاست که در صورت تداوم امکان پایداری آنها را در بازار تحت الشعاع قرار می‌دهد.
		۱۲۴۰۰۲۸	۱۲۲۷۲۲۵	
		- تغییرات قیمت ماهانه: ۱ درصد - تغییرات قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۳- درصد		

۲- متوسط رشد ماهانه و سالانه قیمت کالاهای خوراکی - خرداد و تیر ۱۳۹۴

کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)		عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)
		خرداد	تیر	
گوشت مرغ (۲/۵۳)		۶۲۰۵۶	۵۹۹۰۴	کاهش تقاضای مرغ به سبب انتشار خبر شیوع آنفلوآنزای مرغی (در برخی از استان‌های کشور) و نتیجتاً کمبود تقاضای گوشت مرغ به نسبت عرضه موجود از عوامل کاهش شدید قیمت این محصول در بازارهای داخل طی تیرماه بوده است. شدت این کاهش به حدی بوده است که قیمت این محصول در تیرماه سال جاری در دامنه قیمتی دو سال قبل قرار گرفته است. در کنار کاهش تقاضای داخلی این محصول، صادرات آن نیز طی دو ماه مورد بررسی با مشکلاتی به‌صورت مرجوع شدن محموله‌های صادراتی از کشورهای عراق و افغانستان مواجه شد. این کاهش قیمت زنگ خطر جدی برای دوره‌های بعدی تولید به حساب می‌آید. زیرا در این شرایط انتظار می‌رود مرغداران در انجام جوجه‌ریزی جدید کاهش صورت دهند. البته نکته مثبت در این شرایط کاهش ۸ درصدی قیمت کنجاله سویا به عنوان نهاده اصلی تولید مرغ است (که با ضریب اهمیت ۳۴ درصدی) که از این منظر شرایط زیان‌دهی مرغداران کاهش می‌یابد.
		• تغییر قیمت ماهانه: ۳- درصد • تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۱۳- درصد		
تخم مرغ (۰/۷۱)		۴۴۰۷۸	۳۸۸۹۴	• تغییر قیمت ماهانه: ۱۱- درصد • تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۲- درصد

کالا (ضریب اهمیت)	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)		روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	
	تیر	خرداد		
گوشت گوساله (۱/۵)	عمده‌ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)			قیمت گوشت گوساله در دو ماه اخیر بدون تغییر بوده است. اما به نسبت دوره مشابه سال قبل افزایش ۶ درصدی نشان می‌دهد. با تمام این اوصاف بازار این کالا از ثبات قیمتی مناسبی برخوردار بوده است. باید توجه داشت که شاخص قیمت تولید گاو و گاومیش در تیرماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴/۸ درصد افزایش داشته است. لذا، انتظار می‌رود این افزایش هزینه تولید طی ماه‌های آتی بر قیمت گوشت گوساله وارد شود.
	۲۸۰۹۷۱	۲۸۰۹۳۵		
برنج هندی (۰/۷۳)	- تغییر قیمت ماهانه: ۰ درصد - تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۶ درصد			در تیرماه سال جاری با توجه به فصل برداشت برنج و عرضه برنج داخلی و همچنین ادامه روند واردات این محصول - با وجود اخبار مبنی بر ممنوعیت واردات - زمینه کاهش ۱ درصدی قیمت برنج هندی نسبت به ماه قبل و کاهش ۷ درصدی قیمت نسبت به مدت مشابه سال قبل شده است.
	۴۸۷۰۹	۴۹۲۶۶		
	- تغییر قیمت ماهانه: ۱- درصد - تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۷-			
	۴۸۲۰۱	۵۲۳۶۳		

کالا (ضریب اهمیت)	روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)		عمده ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)
		خرداد	تیر	
کنجاله سویا		۱۷۶۱۰	۱۷۰۳۵	کنجاله سویا به عنوان نهاده مهم تولید خوراک دام و طیور به واسطه ضریب بالای وابستگی وارداتی (۸۰ درصد)، به عنوان نهاده استراتژیک به شمار می رود. در حال حاضر قیمت این نهاده در بازارهای داخل با کاهش ۳ درصدی نسبت به ماه قبل و ۸ درصدی نسبت به سال قبل مواجه بوده است. از جمله دلایل کاهش قیمت این نهاده، کاهش ۲۶ درصدی قیمت کنجاله در بازارهای جهانی طی یکسال اخیر و دوم کاهش تقاضای کنجاله به واسطه کاهش تولید گوشت مرغ در سال جاری بوده است.
		- تغییر قیمت ماهانه: ۳- درصد - تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۸- درصد		
لبنیات (پنیر ۶۶/۱۰)		۴۰۸۴۹	۴۱۰۷۰	افزایش ۷ درصدی قیمت پنیر در تیرماه سال جاری نسبت به سال قبل به علت افزایش ۴/۸ درصدی هزینه های تولید پرورش دام و افزایش ۱۰ درصدی هزینه های ساخت محصولات لبنی در چهار ماهه نخست سال جاری رخ داده است.
		- تغییر قیمت ماهانه: ۵/۰ درصد - تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۷ درصد		

کالا (ضریب اهمیت)	قیمت (ریال به ازای هر کیلوگرم)		روند قیمت طی دوره ۱۳۹۰-۹۴	سیب زمینی (۰/۴۲)
	تیر	خرداد		
عمده ترین دلایل نوسان قیمت (خرداد و تیر ۱۳۹۴)	۱۱۸۹۳	۱۲۱۳۵		
قیمت سیب زمینی نسبت به ماه گذشته با کاهش ۲ درصدی و نسبت به سال گذشته با کاهش ۳۳ درصدی مواجه بوده است. دلیل اصلی مساله نیز افزایش تولید این محصول در سال جاری می باشد. شایان توجه است اگرچه در جهت ثبات بخشی به شرایط بازار سیب زمینی، صادرات آن افزایش ۴۶ درصدی در چهارماهه نخست سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل داشته است، همچنان بازار شاهد کاهش قیمت این محصول تا سطح دو سوم سال گذشته است. ضمناً طی دوره مورد بررسی قیمت پیاز هم به واسطه مواجهه با افزایش تولید، کاهشی بوده است.	• تغییر قیمت ماهانه: ۲- درصد • تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۳۳- درصد			
روند افزایش قیمت عدس که از اواسط سال ۱۳۹۳ شروع شده بود، همچنان به دلیل کمبود عرضه ادامه دارد. در واقع، اگرچه واردات عدس در سال جاری با افزایش ۱۴ درصدی همراه بوده است، از آنجائیکه فاصله زیادی با نیاز کشور دارد و نسبت به مدت مشابه سال ۱۳۹۲ کاهش ۴۸ درصدی را نشان می دهد، همچنان نتوانسته است مانع افزایش قیمت این محصول شود.	۶۵۱۲۳	۶۱۹۸۸		عدس (۰/۰۹)
	• تغییر قیمت ماهانه: ۵ درصد • تغییر قیمت سالانه (۱۲ ماهه): ۷۲ درصد			

منابع و مآخذ

- ۱- سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (۱۳۹۴)، «روند تغییرات قیمت کالاهای اولیه‌دار در هفته‌های متوالی منتهی به خردادماه ۱۳۹۴»
- ۲- سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (۱۳۹۴)، «روند تغییرات قیمت کالاهای اولیه‌دار در هفته‌های متوالی منتهی به تیرماه ۱۳۹۴»
- ۳- سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (۱۳۹۳)، «روند تغییرات قیمت کالاهای اولیه‌دار در هفته‌های متوالی منتهی به تیرماه ۱۳۹۳»
- ۴- سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (۱۳۹۲)، «روند تغییرات قیمت کالاهای اولیه‌دار در هفته‌های متوالی منتهی به تیرماه ۱۳۹۲»
- ۵- سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (۱۳۹۱)، «روند تغییرات قیمت کالاهای اولیه‌دار در هفته‌های متوالی منتهی به تیرماه ۱۳۹۱»
- ۶- سازمان حمایت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان (۱۳۹۰)، «روند تغییرات قیمت کالاهای اولیه‌دار در هفته‌های متوالی منتهی به تیرماه ۱۳۹۰»
- ۷- پایگاه اطلاع‌رسانی انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان cementassociation.ir
- ۸- پایگاه اطلاع‌رسانی استیل ایران stelliran.org
- ۹- پایگاه اطلاع‌رسانی فولادایران iransteel.net
- ۱۰- پایگاه اطلاع‌رسانی مرکز اطلاعات کاغذ ایران www.piconweb.com
- ۱۱- پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان www.cppo.ir
- ۱۲- پایگاه اطلاع‌رسانی اتحادیه مرکزی مرغداران میهن mihanunion.ir

