

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
مرکز آمار ایران

# نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه‌ی اول ۱۳۹۹

مرکز آمار ایران

علم  
 اعمت  
 المصنوع  
 ابره ناره بر جودت کاغذ آگاهان

### نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران



-	آمار گردآوری نشده است.
000	آمار در دسترس نیست.
×	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
×	جمع و محاسبه غیرممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است.
	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
*	رقم غیرقطعی است.
×	رقم جنبه‌ی تخمینی دارد.
⊙	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر است کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر است کردن ارقام صورت گرفته است.

## مقدمه

با توجه به اهمیت فعالیت‌های عمرانی و نقش آن در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور، همه‌ساله بخش عمده‌ای از بودجه‌ی عمومی به فعالیت‌های عمرانی اختصاص می‌یابد. دسترسی به اطلاعات صحیح و منظم از قیمت مهم‌ترین عامل مؤثر در این فعالیت‌ها یعنی مصالح ساختمانی از ابزارهای لازم در تهیه‌ی تعرفه‌ها، فهرست بهای پایه‌ی اقلام، برنامه‌ریزی و در نهایت برآورد هزینه‌ها و عقد پیمان‌های مربوط به فعالیت‌های عمرانی است. همچنین، اطلاع از قیمت مصالح ساختمانی و روند تغییرات آن، در مواقع لزوم در بررسی و کنترل عوامل مؤثر بر قیمت و اتخاذ تصمیم برای تنظیم و کنترل بازار، مفید واقع می‌شود.

تهیه‌ی طرح آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی توسط مرکز آمار ایران، به درخواست معاونت امور فنی سازمان برنامه و بودجه کشور صورت گرفت که از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۰ به صورت شش‌ماهه در سراسر کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات شش‌ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴ طرح با انجام تغییراتی، در سطح شهرستان تهران در دو مرحله از سال (شش‌ماهه‌ی اول و شش‌ماهه‌ی دوم) اجرا و نشریات آن به صورت شش‌ماهه منتشر شده است. نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) را ارائه می‌دهد. این نشریه در دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران توسط کارشناسان گروه آمارهای مسکن و ساختمان تهیه شده است، امیدواریم که اطلاعات یادشده، مسئولان و تصمیم‌گیران را در انجام وظایف یاری دهد.

## فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
مشخصات کلی طرح.....	۹
گزیده‌ی یافته‌ها.....	۱۱
نمودارها.....	۱۵
نمودار ۱- روند تغییرات قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۱۷
نمودار ۲- روند تغییرات قیمت اقلام بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد «۱۰×۲۰×۲۵»، آجر فشاری و گونی چتایی «۴۰×۷» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۱۷
نمودار ۳- روند تغییرات قیمت اقلام، تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۱۸
جدول‌های آماری.....	۱۹
۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۱
۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۲
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۳
۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۴
۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۶
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۷
۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۷
۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۸
۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۸
۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۹
۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹.....	۲۹

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه‌ی متوسط قیمت برخی از مصالح ساختمانی مورد استفاده در طرح‌های عمرانی در دست اجرا در شهرستان تهران در دوره‌ی مورد نظر (نیمه‌ی اول ۱۳۹۹) است.

### جامعه‌ی هدف

تمامی مصالح ساختمانی منتخب معامله‌شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران بر اساس چارچوب مورد استفاده در طرح، جامعه‌ی هدف این طرح را تشکیل می‌دهند.

### واحد آماری

هر یک از مصالح ساختمانی منتخب معامله‌شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران بر اساس چارچوب مورد استفاده در طرح، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### چارچوب نمونه‌گیری

فهرست کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی حاصل که پس از هر آمارگیری به‌هنگام می‌شود، چارچوب نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### واحد نمونه‌گیری

هر یک از کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در چارچوب نمونه‌گیری، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### روش آمارگیری

برای انتخاب کارگاه‌های نمونه در این طرح، از روش نمونه‌گیری استفاده می‌شود. به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از کارگاه‌های موجود در چارچوب نمونه‌گیری، به‌صورت نمونه انتخاب و با مراجعه به این کارگاه‌ها، قیمت‌گیری از اقلام انجام می‌شود.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در این طرح، مرداد ماه سال ۱۳۹۹ بوده است.

### زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی اول سال ۱۳۹۹ گردآوری شده است.

## اقلام آماری

در نیمه اول سال ۱۳۹۹، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۱۷۹ قلم از انواع مصالح ساختمانی بوده است که در ۱۷ گروه به شرح جدول زیر طبقه‌بندی شده‌اند.

تعداد اقلام آمارگیری شده در گروه	عنوان گروه
۱	خاک .....
۷	مصالح سنگی بتن و بنایی .....
۲	سنگ‌های ریشه‌دار .....
۱۹	سنگ‌های تخت پلاک .....
۱۱	آجر و سفال .....
۵۵	لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه .....
۳۲	میلگرد .....
۶	ورق‌های فلزی .....
۴	ورق‌های گالوانیزه .....
۷	قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی .....
۹	موزاییک .....
۷	چوب .....
۴	مصالح ساخته شده‌ی چوبی .....
۱	قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی .....
۵	محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار .....
۵	مصالح پلاستیکی و لاستیکی .....
۴	چتایی .....

## تعریف قیمت

منظور از قیمت در این طرح، ارزش ریالی پرداختی برای خرید هر واحد از مصالح ساختمانی مورد آمارگیری است. به این ترتیب، مقدار پولی که برای به‌دست آوردن واحد معینی از مصالح ساختمانی مورد نظر پرداخت شده، به‌عنوان قیمت آن منظور شده است، مانند قیمت یک مترمربع سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید درجه‌ی یک یا قیمت یک کیلوگرم تیرآهن نمره‌ی ۱۴، قیمت مورد نظر در این طرح، قیمت عملی فروش است و منظور از قیمت عملی فروش، مبلغی است که کارگاه عمده‌فروشی یا تولیدکننده‌ی مصالح ساختمانی در آخرین معامله‌ی انجام شده در طول زمان آماری در مقابل فروش واحد معینی از کالا دریافت کرده است. به این ترتیب، مظنه در این طرح مورد نظر نیست.

## گزیده‌ی یافته‌ها

در این قسمت، کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی مورد آمارگیری در سطح شهرستان تهران در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) ارائه می‌شود.

### گروه خاک، مصالح سنگی بتن و بنایی و سنگ‌های ریشه‌دار

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، نسبت به دوره‌ی قبل در تمامی اقلام مورد بررسی افزایش قیمت مشاهده می‌شود. مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه‌ها با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که «خاک رس طبیعی» با ۵۹/۲ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت و «ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)» با ۱۹/۲ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این سه گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «خاک رس طبیعی» با ۱۲۱/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)» با ۴۷/۱ درصد بوده است.

### گروه سنگ‌های تخت پلاک

با مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل در تمامی اقلام مورد بررسی افزایش قیمت مشاهده می‌شود. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده- درجه یک» با ۵۶/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه نطنز درجه‌ی یک» با ۵/۲ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «سنگ پلاک تیشه‌ای و کلنگی تراورتن سفید- درجه یک» با ۱۲۲/۶ درصد بوده است و «سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک» با ۱۵/۹ درصد دارای کمترین افزایش قیمت در این گروه بوده است.

### گروه آجر و سفال

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل در تمامی اقلام افزایش قیمت مشاهده می‌شود. در بین اقلام این گروه «آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی» با ۶۱/۴ درصد دارای بیش‌ترین افزایش قیمت و «آجر فشاری» با ۱۸/۹ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت در این گروه بوده است.

در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل، تنها در قلم «آجر فشاری» مقایسه امکان‌پذیر است که این قلم دارای افزایش متوسط قیمت ۴۴/۷ درصدی بوده است.

**گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه**

در گروه «لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه»، مقایسه‌ی متوسط قیمت تمامی اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل افزایش متوسط قیمت را نشان می‌دهد. در این گروه، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۳۰» با ۱۹۸/۶ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۶» با ۸۳/۷ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت، مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۴» با ۲۲۱/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ناودانی نمره‌ی ۲۰» با ۱۰۲/۴ درصد بوده است.

**گروه میلگرد**

در گروه «میلگرد»، مقایسه‌ی متوسط قیمت تمامی اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل افزایش متوسط قیمت را نشان می‌دهد، «میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰» با ۱۲۵/۰ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و «میلگرد آجدار نمره‌ی ۶» با ۷۹/۲ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام مورد بررسی افزایش قیمت مشاهده می‌شود. در بین تمامی اقلام این گروه «میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶» با ۱۶۴/۰ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و «میلگرد آجدار نمره‌ی ۸» با ۱۴۱/۸ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

**گروه ورق‌های فلزی**

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل افزایش متوسط قیمت را نشان می‌دهد. «ورق نرزی» با ۱۰۵/۲ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و «ورق مس» با ۱۰/۱ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل، افزایشی بودن تمامی قیمت‌ها مشاهده می‌شود. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر» با ۲۵۲/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۵۲/۵ درصد بوده است.

**گروه ورق‌های گالوانیزه**

در گروه «ورق‌های گالوانیزه»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که در تمامی اقلام افزایش متوسط قیمت وجود دارد. در بین اقلام این گروه، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های» با ۷۴/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۱۷/۹ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود که، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «ورق گالوانیزه با موج دوزنقه» با ۱۹۳/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۵۲/۵ درصد بوده است.

**گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی**

در گروه «قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰» با ۳۳/۵ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۲۵/۶ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰» با ۴۴/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۳۱/۶ درصد بوده است.



### گروه موزاییک

نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبلی مربوط به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۴۴/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲۶/۰ درصد است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۵۸/۰ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۳۲/۲ درصد بوده است.

### گروه چوب، مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی و قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی

مقایسه‌ی نتایج حاصل از این آمارگیری با دوره‌ی قبل حاکی از آن است که در گروه «چوب»، «مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی» و «گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی»، «سه لایی ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها» ۱۲۴/۶ درصد افزایش و «لمبه‌ی چوبی» ۶/۵ درصد کاهش داشته است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که «سه لایی ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها» ۱۳۸/۲ درصد و «لمبه‌ی چوبی» ۶/۳ درصد افزایش داشته است.

### گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که در گروه «محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار»، متوسط قیمت تمامی اقلام، نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۶۵/۱ درصد و «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۳۲/۳ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۷۷/۱ درصد و «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۳۴/۶ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

### گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به نیمه‌ی قبل مربوط به «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب» با ۲۰/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۴/۶ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۵۶/۸ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و «ورق فایبرگلاس موجدار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۳۱/۲ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

### گروه چتایی

نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، متوسط قیمت «گونی چتایی ۹×۴۵» نسبت به دوره‌ی قبل ۱۰۲/۶ درصد افزایش داشته است.

با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود که متوسط قیمت «گونی چتایی ۹×۴۵»، ۸۱/۳ درصد افزایش داشته است.

در بخش نمودارهای آرایه شده، برخی از اقلام در برخی از دوره‌ها دارای قیمت نزدیک بهم بوده و در نمودار، روی هم قرار گرفته است. در ادامه‌ی این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی در دوره‌ی مورد بررسی و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ آرایه شده است.

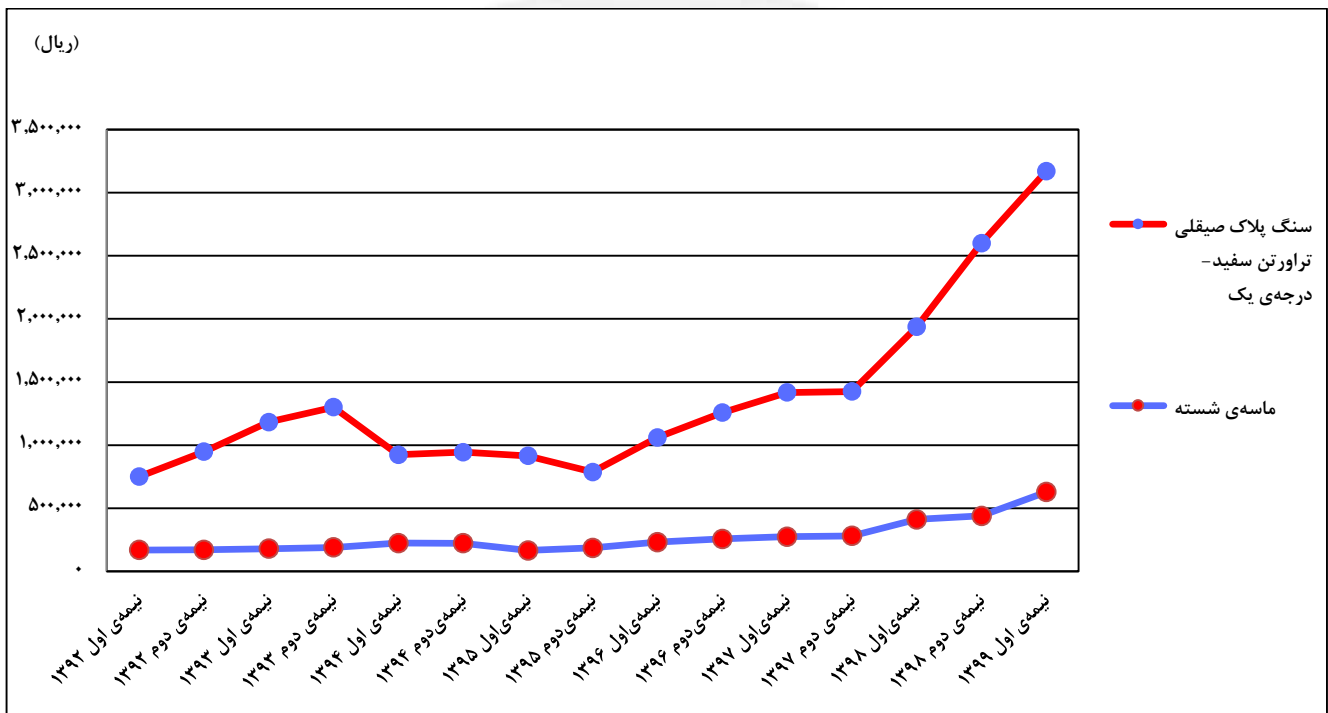
مرکز آمار ایران



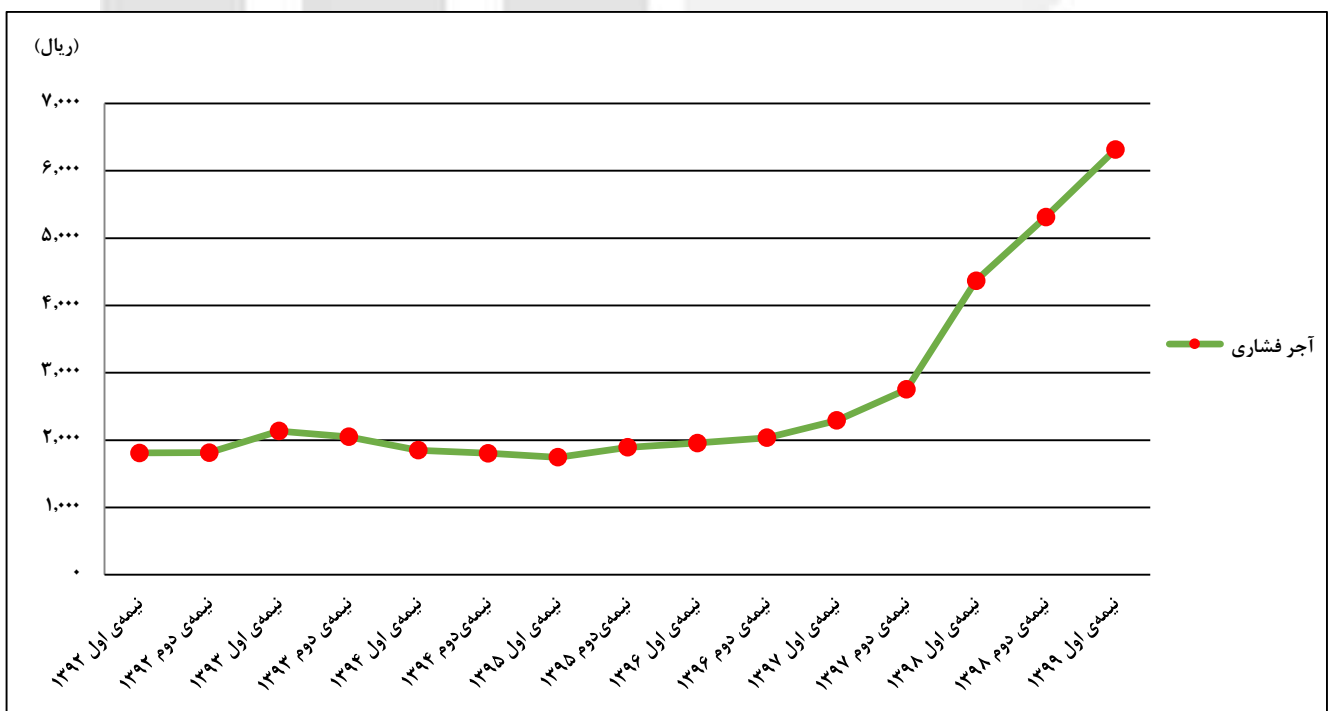
**نمودارها**

مرکز آمار رای ایران

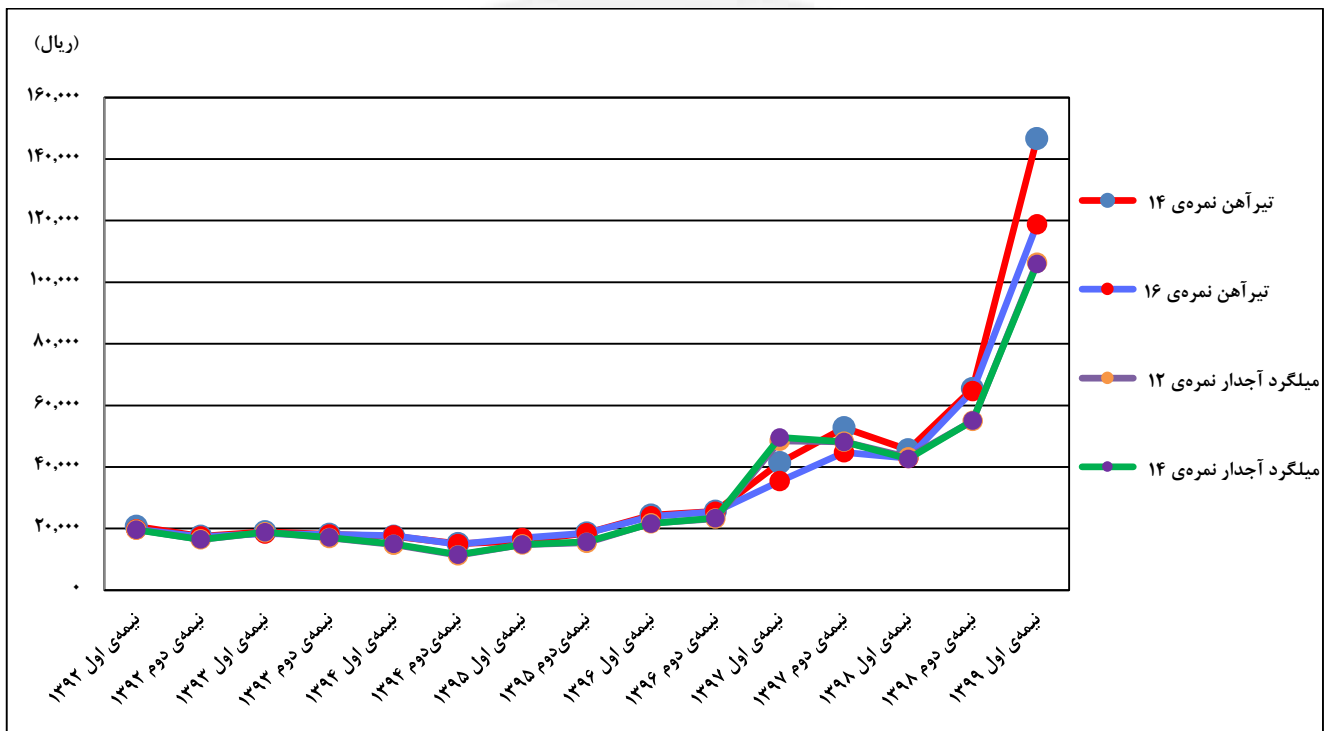
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه اول ۱۳۹۲ تا نیمه اول ۱۳۹۹



نمودار ۲- روند تغییرات متوسط قیمت آجر فشاری از نیمه اول ۱۳۹۲ تا نیمه اول ۱۳۹۹



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیرآهن نمره ۱۴، تیرآهن نمره ۱۶، میلگرد آجدار نمره ۱۲ و میلگرد آجدار نمره ۱۴ از نیمه اول ۱۳۹۲ تا نیمه اول ۱۳۹۹





# جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران

۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: نیمه اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>						
۱۲۱/۷	۵۹/۲	۶۲۰۷۱۴	۷۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>						
۷۶/۶	۳۰/۱	۵۶۸۱۸۲	۶۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۴۷/۱	۱۹/۲	۵۴۶۱۵۴	۷۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۵۲/۵	۴۲/۹	۶۲۸۵۷۱	۷۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۶۷/۶	۵۰/۶	۶۹۲۷۲۷	۸۵۰۰۰۰	۵۷۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۴۸/۹	۴۵/۵	۵۸۰۸۳۳	۸۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۵۲/۰	۴۳/۹	۶۴۶۱۵۴	۸۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای-تونان .....
۸۰/۸	۵۴/۶	۶۷۵۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۷۲/۹	۳۵/۱	۸۳۵۷۱۴	۹۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....

## ۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه سنگ‌های تخت پلاک</b>						
۶۳/۶	۲۱/۹	۳۱۶۹۲۸۶	۳۸۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۱۲۲/۶	۳۵/۳	۱۲۲۴۲۸۶	۱۴۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۶۶/۶	۲۱/۷	۱۳۵۳۵۷۱	۱۵۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک .....
۱۵/۹	۷/۵	۱۳۰۳۵۷۱	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک .....
xx	۴۱/۶	۹۸۲۱۴۳	۱۱۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دو تیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۳۳/۲	۱۴/۷	۱۰۳۲۱۴۳	۱۱۵۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۴۴/۲	۲۲/۶	۱۱۱۰۷۱۴	۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک .....
۳۴/۲	۲۳/۴	۷۷۱۴۲۹	۹۰۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک .....
۶۰/۰	۵۶/۱	۱۰۵۳۵۷۱	۱۲۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک .....
۸۲/۱	۴۲/۹	۹۲۸۵۷۱	۱۱۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک .....
۶۴/۶	۲۷/۳	۹۴۶۴۲۹	۱۰۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک .....
۷۶/۸	۸/۴	۱۱۷۸۵۷۱	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک .....
۵۱/۴	۱۹/۳	۱۶۴۶۴۲۹	۱۸۰۰۰۰۰	۱۴۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک .....
۳۵/۷	۵/۵	۱۱۵۳۵۷۱	۱۳۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک .....
۲۹/۸	۲۵/۵	۲۰۹۲	۲۶۰۰	۱۶۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
۶۷/۱	۱۳/۶	۱۰۲۵۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک ..
۵۶/۵	۸/۰	۱۱۶۰۷۱۴	۱۳۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک .....
۴۱/۸	۵/۲	۹۹۲۸۵۷	۱۰۵۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیات گل پنبه‌ی نطنز - درجه‌ی یک ..
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیات سبز پیرانشهر - درجه‌ی یک .....



## ۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه آجر و سفال</b>
۴۴/۷	۱۸/۹	۶۳۱۸	۸۰۰۰	۵۰۰۰	قالب	آجر فشاری .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
xx	xx	۶۰۸۳	۸۰۰۰	۵۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
xx	۶۱/۴	۷۱۰۰	۸۵۰۰	۶۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
xx	xx	۷۱۱۴	۸۵۰۰	۶۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
xx	۳۵/۹	۱۲۱۴۳	۱۴۰۰۰	۱۱۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
xx	۲۶/۳	۱۲۵۰۰	۱۴۵۰۰	۱۱۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۱۰×۲۰×۲۵ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۵×۴۰ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵×۲۵×۴۰ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۴/۵×۱۳×۲۵ .....

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
					کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۰
xx	xx	۱۴۵۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲
۲۱۹/۱	۱۸۵/۹	۱۷۷۲۳۱	۱۸۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴
۲۲۱/۹	۱۲۴/۲	۱۴۶۵۷۱	۱۷۶۰۰۰	۱۴۱۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶
۱۷۶/۸	۸۳/۷	۱۱۸۷۸۶	۱۴۲۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸
۱۹۶/۰	۱۰۱/۸	۱۲۷۸۲۱	۱۳۰۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰
۱۸۸/۴	۱۵۴/۹	۱۴۲۸۲۹	۱۴۵۰۰۰	۱۲۸۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲
۲۰۴/۷	۱۷۱/۵	۱۵۲۹۲۱	۱۵۵۲۰۰	۱۴۳۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴
۱۶۷/۴	۱۲۹/۰	۱۲۶۵۵۰	۱۵۳۲۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۰
۲۱۸/۳	۱۹۸/۶	۱۹۳۳۵۷	۲۰۰۰۰۰	۱۵۲۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۲
xx	xx	۲۰۳۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۴۰
xx	xx	۲۱۳۶۴۳	۲۱۵۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰
xx	xx	۲۱۵۵۷۱	۲۱۷۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲
xx	xx	۲۱۶۶۴۳	۲۲۰۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶
xx	xx	۱۲۷۷۱۴	۱۲۸۰۰۰	۱۲۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۲
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۲
xx	xx	۲۱۵۵۷۱	۲۱۷۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۸
xx	xx	۲۲۱۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه اول ۱۳۹۹ (دنباله)

درصد تغییر نسبت به	قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان	
	نیمه اول قبل	متوسط	حداکثر			حداقل
۱۵۶/۶	۱۰۴/۸	۱۱۶۳۹۳	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۶/۵
۱۴۸/۶	۱۰۳/۲	۱۱۶۱۷۹	۱۱۸۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۸
۱۵۴/۱	۱۰۶/۸	۱۱۷۶۷۹	۱۲۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۰
۱۵۷/۱	۱۰۵/۳	۱۱۷۱۰۷	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۲
۱۵۳/۳	۱۰۳/۵	۱۱۶۸۲۱	۱۲۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۴
۱۵۴/۶	۱۰۴/۳	۱۱۷۸۲۱	۱۳۰۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۶
۱۰۳/۲	۱۰۲/۰	۱۱۷۱۷۹	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۸
۱۰۲/۴	۱۰۱/۵	۱۱۷۳۹۳	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۰
xx	۱۰۱/۷	۱۱۷۲۵۰	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۲
xx	۱۰۲/۱	۱۱۷۲۱۴	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۴
xx	xx	۱۱۷۲۵۰	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۶
xx	xx	۱۱۷۳۲۱	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۸
xx	xx	۱۱۷۲۸۶	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۳۰
۱۶۰/۷	۱۰۵/۰	۱۱۷۳۵۷	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۳۰
۱۵۷/۱	۱۰۵/۱	۱۱۷۳۹۳	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۴۰
۱۵۷/۴	۱۰۵/۱	۱۱۷۴۲۹	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۵۰
xx	۱۰۵/۲	۱۱۷۴۶۴	۱۲۲۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۵۵
۱۵۶/۸	۱۰۴/۷	۱۱۷۱۷۹	۱۲۱۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۶۰
۱۰۶/۱	۱۰۵/۲	۱۱۷۴۶۴	۱۲۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۷۰
xx	۱۰۴/۳	۱۱۶۹۶۴	۱۲۳۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۷۵
۱۶۰/۹	۱۰۵/۱	۱۱۷۳۹۳	۱۲۲۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۸۰
۱۳۵/۲	۱۰۵/۴	۱۱۷۶۰۷	۱۲۱۵۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۹۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره ۱۰۰
۱۶۰/۲	۱۰۵/۳	۱۱۷۵۳۶	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۱۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره ۱۵۰
xx	xx	۱۱۶۹۶۴	۱۲۱۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۲۰
xx	xx	۱۱۷۱۰۷	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۲۵
۱۲۰/۵	۸۹/۷	۱۱۷۲۵۰	۱۲۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۳۰
۱۲۱/۰	۸۹/۴	۱۱۷۱۴۳	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۴۰
۱۲۱/۶	۸۹/۰	۱۱۷۱۷۹	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۵۰
۱۱۷/۹	xx	۱۱۷۳۹۳	۱۲۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۶۰
xx	xx	۱۱۷۵۳۶	۱۲۶۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۷۰

## ۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه میلگرد</b>
xx	۸۰/۸	۱۱۵۰۰۰	۱۱۷۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
xx	xx	۱۳۹۲۰۰	۱۴۵۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار .....
۱۶۴/۰	۱۰۹/۸	۱۲۴۴۲۹	۱۲۶۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۱۴۴/۸	۱۱۹/۹	۱۲۳۶۴۳	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۱۶۲/۹	۱۱۵/۱	۱۲۰۲۸۶	۱۲۶۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
xx	۱۱۷/۵	۱۲۲۱۴۳	۱۲۶۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
xx	۱۱۹/۵	۱۲۳۵۰۰	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
xx	۱۲۰/۱	۱۲۳۵۷۱	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
xx	۱۱۹/۳	۱۲۳۴۱۷	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
xx	۱۱۹/۹	۱۲۳۵۰۰	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
xx	۱۱۹/۹	۱۲۳۵۰۰	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
xx	۱۱۹/۵	۱۲۳۵۰۰	۱۲۶۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
xx	۱۲۲/۳	۱۲۵۳۵۷	۱۳۰۰۰۰	۱۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
xx	۱۲۴/۴	۱۲۶۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
xx	۱۲۵/۰	۱۲۶۳۵۷	۱۳۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
xx	۷۹/۲	۱۰۷۷۱۴	۱۱۶۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۱۴۱/۸	۸۶/۲	۱۰۵۲۸۶	۱۰۷۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۱۴۵/۵	۸۷/۸	۱۰۵۱۴۳	۱۰۷۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۱۴۶/۴	۹۳/۶	۱۰۶۳۵۷	۱۱۵۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۱۴۸/۴	۹۲/۲	۱۰۵۸۵۷	۱۰۸۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۱۵۱/۰	۹۱/۹	۱۰۵۹۲۹	۱۱۰۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۱۵۱/۲	۹۲/۵	۱۰۶۰۰۰	۱۰۹۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۱۴۹/۰	۹۱/۹	۱۰۵۹۲۹	۱۰۹۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۱۵۳/۲	۹۳/۲	۱۰۶۳۵۷	۱۱۵۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۱۵۰/۷	۹۱/۲	۱۰۵۲۸۶	۱۰۸۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
xx	۹۰/۵	۱۰۵۱۰۷	۱۰۷۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
xx	۹۰/۱	۱۰۵۱۴۳	۱۰۷۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲ .....

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه اول ۱۳۹۹

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به نیمه‌ی مشابه در سال قبل
		حداقل	حداکثر	متوسط	
<b>گروه ورق‌های فلزی</b>					
ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....	کیلوگرم	۱۹۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	xx
ورق استیل .....	کیلوگرم	۶۹۰۰۰۰	۷۳۰۰۰۰	۷۰۶۴۲۹	۵۰/۷
ورق مس .....	کیلوگرم	۱۸۰۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰۰	۱۰/۱
ورق برنز .....	کیلوگرم	۱۲۵۰۰۰۰	۱۳۷۱۴۲۹	۱۳۱۹۳۸۸	۱۰۵/۲
پروفیل برنزی توخالی .....	کیلوگرم	x	x	x	xx
پروفیل برنزی توپر .....	کیلوگرم	x	x	x	xx
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>					
ورق گالوانیزه‌ی صاف .....	کیلوگرم	۱۸۵۰۰۰	۲۳۱۲۵۰	۲۰۴۷۳۲	xx
ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های .....	کیلوگرم	۲۳۳۳۳۳	۳۰۵۵۵۶	۲۷۶۵۸۷	۷۴/۰
ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره ای .....	کیلوگرم	۱۶۶۶۶۷	۲۲۵۰۰۰	۲۰۷۷۳۸	۱۷/۹
ورق گالوانیزه با موج دوزنقه .....	کیلوگرم	۲۰۰۰۰۰	۳۲۲۲۲۲	۲۷۳۷۳۰	۶۵/۹

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه اول ۱۳۹۹

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به نیمه‌ی مشابه در سال قبل
		حداقل	حداکثر	متوسط	
<b>گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>					
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....	قالب	۱۶۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۹۶۲۵	۳۳/۵
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....	قالب	x	x	x	xx
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....	متر	۱۰۰۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	۱۰۵۳۳۳	۲۸/۶
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....	متر	۱۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۳۰۹۴۴	۲۵/۶
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....	متر	x	x	x	xx
کفیوش بتنی .....	مترمربع	x	x	x	xx
کول سیمانی .....	متر	x	x	x	xx

## ۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه اول ۱۳۹۹

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه اول در سال قبل	نیمه اول مشابه
<b>گروه موزاییک</b>						
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۲۰۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۲۴۷۵۰۰	۴۴/۴	۵۴/۲
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۲۰۰۰۰	۳۰۵۰۰۰	۲۴۶۷۸۶	۳۹/۲	۵۳/۷
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۲۸۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	۳۰۴۰۹۱	۳۶/۲	۳۲/۲
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۲۲۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۳۴۳۶۳۶	۳۷/۹	xx
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۳۰۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۶۳۳۳۳	۳۷/۰	xx
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۳۰۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۶۳۳۳۳	xx	xx
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۳۵۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	xx	xx
موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۲۲۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۶۴۶۱۵	۲۶/۰	۵۸/۰

## ۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده چوبی و

## گروه قطعات پیش ساخته چوبی: نیمه اول ۱۳۹۹

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه اول در سال قبل	نیمه اول مشابه
<b>گروه چوب</b>						
تراورس خارجی	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
تخته نراد خارجی	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
تراورس ایرانی	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
تخته‌ای ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
چوب چهار تراش خارجی	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
چوب چهار تراش ایرانی	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
الوار ایرانی	مترمکعب	x	x	x	xx	xx
<b>گروه مصالح ساخته شده چوبی</b>						
تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی متر	مترمربع	x	x	x	xx	xx
نئوپان به ضخامت ۵ میلی متر	مترمربع	x	x	x	xx	xx
نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی متر	مترمربع	x	x	x	xx	xx
سه لایه ۳/۶ میلی متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها	مترمربع	۸۴۵۰۰۰	۸۶۰۰۰۰	۸۵۴۳۷۵	۱۲۴/۶	۱۳۸/۲
<b>گروه قطعات پیش ساخته چوبی</b>						
لمبه چوبی	مترمربع	۶۴۰۰۰۰	۹۱۰۰۰۰	۷۴۸۵۷۱	-۶/۵	۶/۳

۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار:  
نیمه اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار</b>
۶۶/۴	۶۵/۱	۱۱۸۵۷۱۴	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل .....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول ...
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول .....
۳۴/۶	۳۲/۳	۹۵۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل .....
۷۷/۱	۶۱/۵	۱۲۷۱۴۲۹	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل .....

۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی:  
نیمه اول ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی</b>
xx	۲۰/۲	۶۵۳۳۳۳۳	۸۰۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب .....
۵۶/۸	۴/۶	۳۹۸۸۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	۳۹۷۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر .....
۳۹/۰	۱۱/۲	۳۴۴۶۴۳	۳۹۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۳۱/۲	۱۴/۴	۳۲۵۳۵۷	۳۷۵۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
xx	۱۲/۹	۶۶۴۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر .....
						<b>گروه چتایی</b>
xx	xx	x	x	x	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷ .....
۸۱/۳	۱۰۲/۶	۱۴۷۶۴۳	۱۶۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹ .....
xx	xx	x	x	x	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰ .....
xx	xx	x	x	x	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱ .....