

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
مرکز آمار ایران

# نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

مرکز آمار ایران

علم  
 اعمت  
 العلم  
 ابراهیم  
 مرکز آمار ایران

### 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 ۱۳۹۸ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) 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

صفحه	عنوان
۹	مشخصات کلی طرح.....
۱۱	گزیده‌ی یافته‌ها.....
۱۵	نمودارها.....
۱۷	نمودار ۱- روند تغییرات قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
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 ۱۳۹۸.....
۱۸	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 ۱۳۹۸.....
۱۹	جدول‌های آماری.....
۲۱	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 ۱۳۹۸.....
۲۲	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۳	۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۴	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۶	۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۷	۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۷	۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۸	۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
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 ۱۳۹۸.....
۲۹	۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....
۲۹	۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸.....

## 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 ۱۳۹۸) 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، به صورت نمونه انتخاب و با مراجعه به این کارگاه‌ها و با استفاده از تابلت، قیمت‌گیری از اقلام انجام می‌شود. بدین ترتیب، استفاده از شیوه‌ی سنتی کاغذ و قلم (ثبت اطلاعات در پرسشنامه‌های کاغذی) و نیز ورود اطلاعات از طریق داده‌آمایی، حذف شده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در این طرح، مرداد ماه سال ۱۳۹۸ بوده است.

### زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی اول سال ۱۳۹۸ گردآوری شده است.

## اقلام آماری

در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۸، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۹۶ 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 نیمه اول ۱۳۹۸، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه قبل (نیمه دوم ۱۳۹۷) و نیمه قبل مشابه در سال قبل (نیمه اول ۱۳۹۷) ارائه می‌شود.

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

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه اول ۱۳۹۸، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، نسبت به دوره قبل هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه‌ها با دوره قبل نشان می‌دهد که «مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای - تونان» با ۵۴/۸ درصد دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت و «خاک رس طبیعی» با ۰/۸ درصد دارای بیشترین کاهش متوسط قیمت بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این سه گروه در این نیمه نسبت به نیمه مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیشترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ماسه‌ی شسته دانه‌بندی شده» با ۶۵/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «خاک رس طبیعی» با ۱۱/۱ درصد بوده است.

### گروه سنگ‌های تخت پلاک

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره قبل هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک» با ۵۲/۰ درصد و تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک» با ۱۲/۷ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام در این نیمه نسبت به نیمه مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره مشابه در سال قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک» با ۷۷/۱ درصد بوده است و «سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک» با ۵/۰ 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 دوره قبل در تمامی اقلام افزایش قیمت مشاهده می‌شود. در بین اقلام این گروه «آجر فشاری» با ۵۸/۶ درصد دارای بیشترین افزایش قیمت می‌باشد.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۸ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام افزایش قیمت مشاهده می‌شود. در بین اقلام این گروه «بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۲۵×۲۰×۱۰» با ۱۳۸/۰ درصد، دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

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

در گروه «لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه»، نسبت به دوره‌ی قبل، هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. در این گروه، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۲۴» با ۱۱/۵ درصد و بیش‌ترین کاهش قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۴» با ۱۳/۷ 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 ۲۴» با ۴۳/۷ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۲۰» با ۵/۱ درصد بوده است.

### گروه میلگرد

در گروه «میلگرد»، مقایسه‌ی متوسط قیمت تمامی اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل کاهش را نشان می‌دهد، «میلگرد ساده نمره‌ی ۶» با ۱۶/۹ درصد دارای بیش‌ترین کاهش و همچنین «میلگرد ساده نمره‌ی ۸» با ۷/۸ درصد دارای کمترین کاهش متوسط قیمت بوده است.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود که تنها افزایش متوسط قیمت در بین تمامی اقلام این گروه مربوط به «میلگرد ساده نمره‌ی ۸» با ۷/۳ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰» با ۱۵/۸ درصد بوده است.

### گروه ورق‌های فلزی

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. «ورق مس» با ۲۱/۰ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۱۰/۴ درصد 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 استیل» با ۱۷۴/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر» با ۱۰/۲ 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 گالوانیزه آبی کوره‌ای» با ۴۰/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه با موج دوزنقه» با ۱۰/۲ 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 آبی کوره‌ای» با ۸۸/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه با موج دوزنقه» با ۳۷/۸ 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 ۴۰×۲۰×۲۰» با ۴/۳ درصد و بیشترین کاهش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۱۷/۸ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۲۰» با ۸۹/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۳۸/۰ درصد بوده است.



### گروه موزاییک

نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبلی مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۵۳/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۳۷/۳ درصد است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۸۰/۴ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۵۸/۵ درصد بوده است.

### گروه چوب، مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی و قطعات پیش ساخته‌ی چوبی

مقایسه‌ی نتایج حاصل از این آمارگیری با دوره‌ی قبل حاکی از آن است که در گروه «چوب»، «مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی» و «گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی» افزایش متوسط قیمت در تمامی اقلام مشاهده می‌شود. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت در این سه گروه، مربوط به «لمبه‌ی چوبی» با ۲۳/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «چوب چهار تراش خارجی» با ۵/۲ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۶۵/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «چوب چهار تراش خارجی» با ۲۹/۷ درصد بوده است.

### گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ 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 ۲۱/۲ درصد و «کفپوش پلاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول» با ۱۲/۱ درصد دارای کمترین افزایش بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۵۹/۲ درصد دارای افزایش بوده است.

### گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به نیمه‌ی قبل مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۴۰/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق فایبرگلاس موجدار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۳/۶ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۱۲۰/۱ درصد دارای بیشترین افزایش و «ورق فایبرگلاس موجدار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۵۶/۱ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

### گروه چتایی

نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «گونی چتایی ۴۰×۷» با ۱۳/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت نیز با ۶/۰- درصد به «گونی چتایی ۴۵×۹» تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۴۵×۹» با ۳۰/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۴۰×۷» با ۱۱/۶ درصد بوده 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 ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ ارائه شده است.

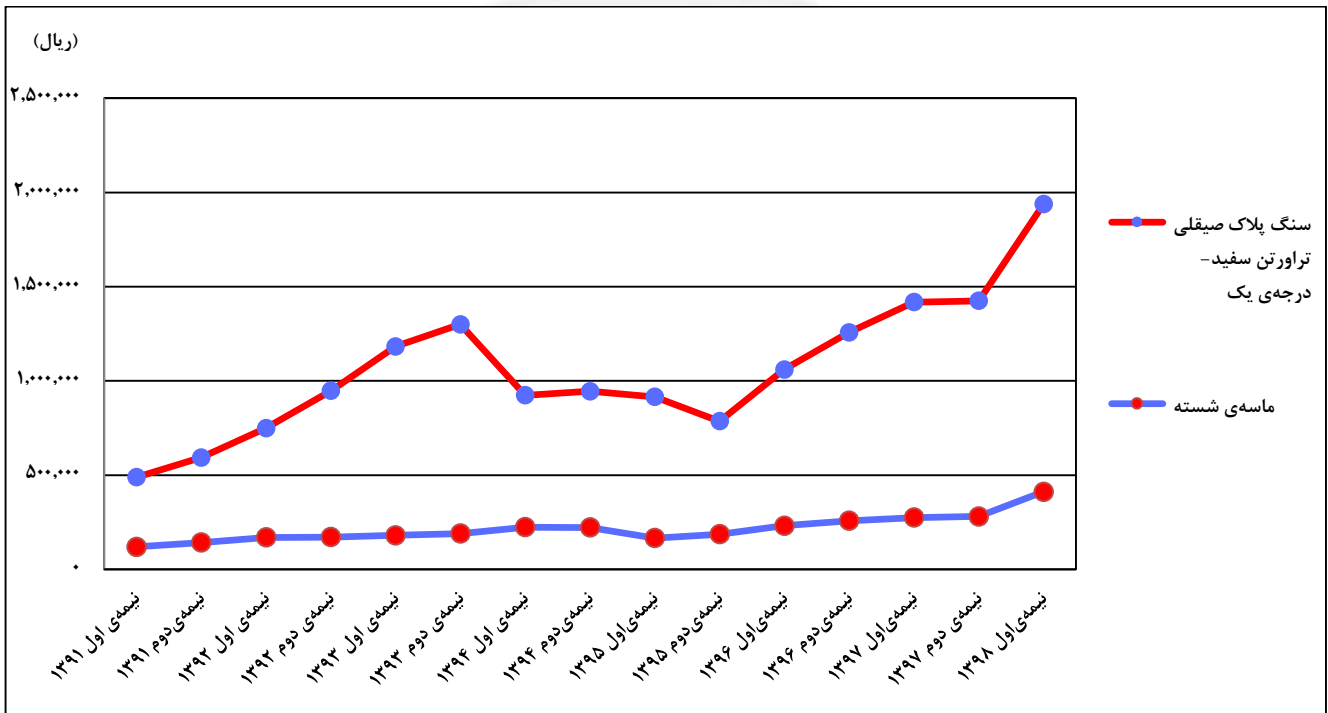
مرکز آمار ایران



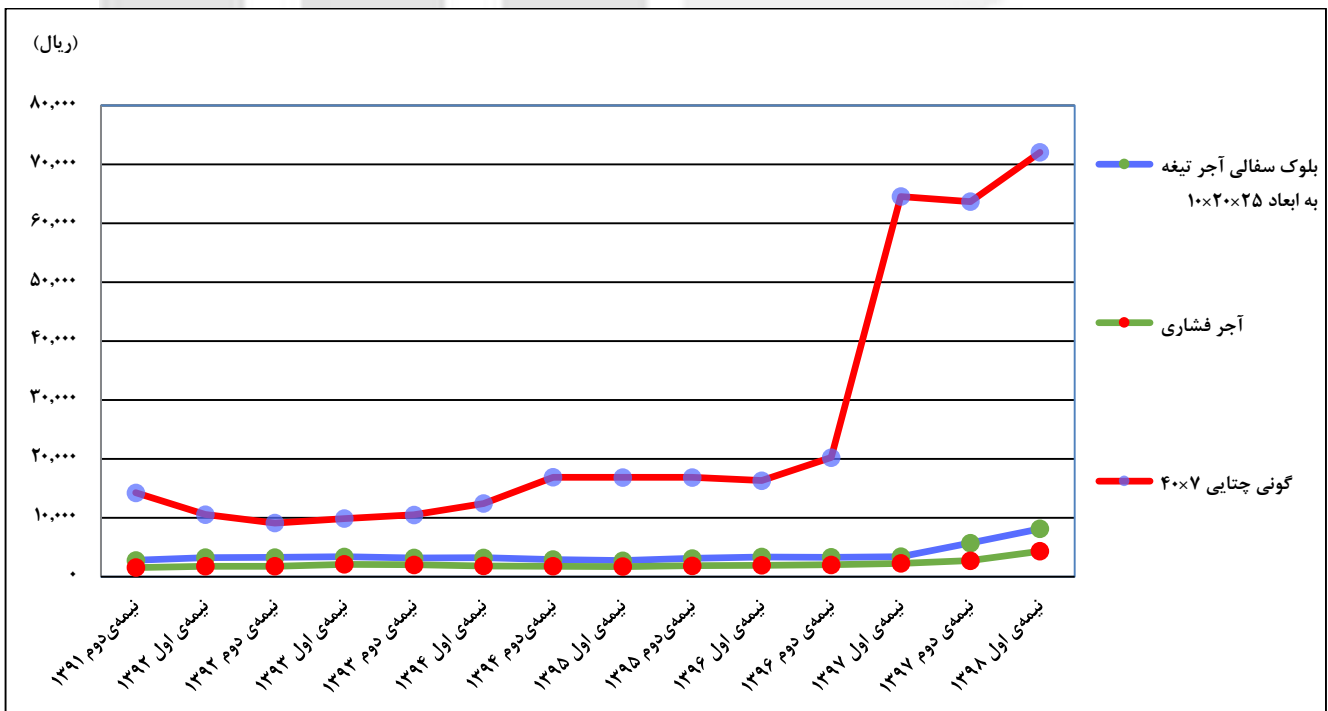
**نمودارها**

مرکز آمار ایران

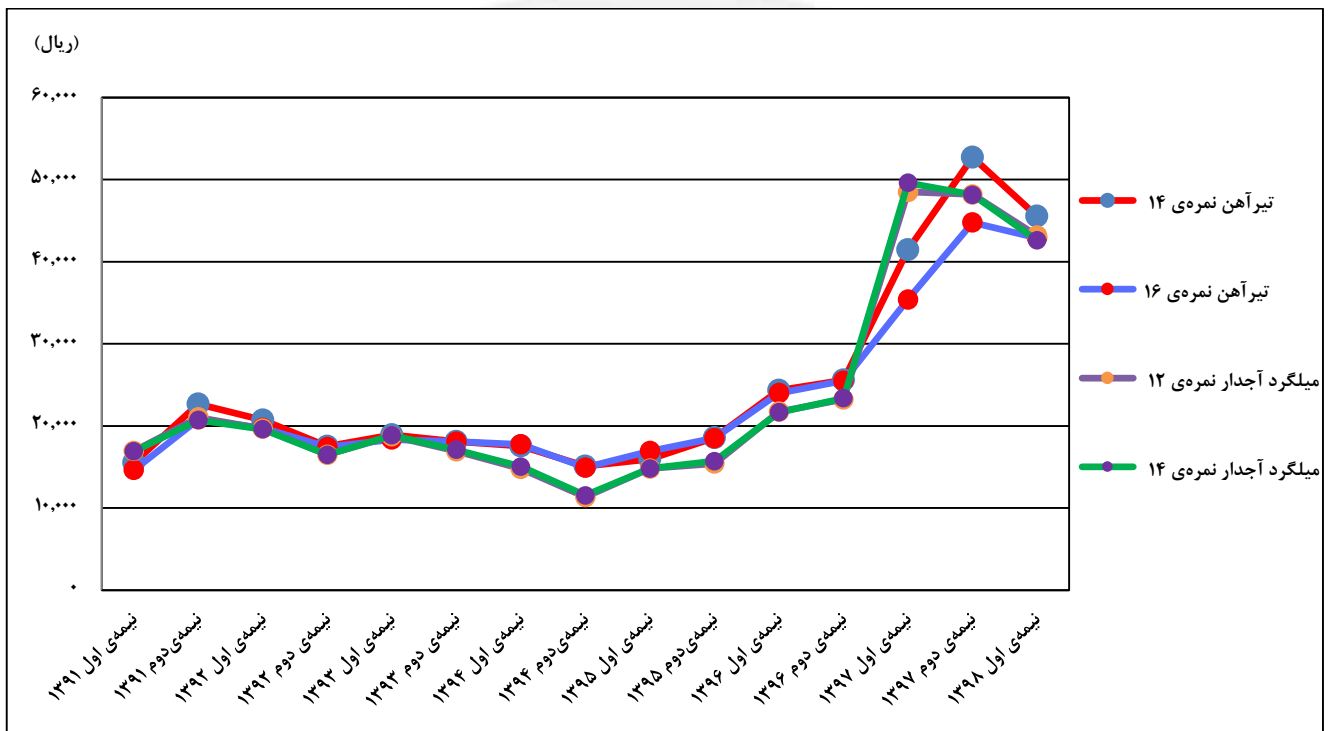
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸



نمودار ۲- روند تغییرات متوسط قیمت بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد «۲۵×۲۰×۱۰» آجر فشاری و گونی چتایی «۷×۴۰» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیرآهن نمره ۱۴، تیرآهن نمره ۱۶، میلگرد آجدار نمره ۱۲ و میلگرد آجدار نمره ۱۴ از نیمه اول ۱۳۹۱ تا نیمه اول ۱۳۹۸





# 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 ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>						
۱۱/۱	-۰/۸	۲۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>						
۲۹/۴	۱۸/۲	۳۲۱۶۶۷	۳۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۵۲/۹	۳۸/۶	۳۷۱۲۵۰	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۴۹/۹	۴۶/۸	۴۱۲۱۴۳	۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۶۵/۸	۵۴/۱	۴۱۳۳۳۳	۴۶۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۵۰/۴	۴۸/۰	۳۹۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۵۷/۸	۵۴/۸	۴۲۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای-تونان .....
۲۴/۲	۲۳/۴	۳۷۳۳۳۳	۴۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۳۱/۹	۱۸/۱	۴۸۳۳۳۳	۵۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....

## ۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
		متوسط	حداکثر	حداقل		
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل					
<b>گروه سنگ‌های تخت پلاک</b>						
۳۶/۶	۳۶/۰	۱۹۳۷۵۰۰	۲۲۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۲۹/۲	۹/۲	۵۵۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۲۴/۴	۷/۰	۸۱۲۵۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک .....
۵/۰	۴/۸	۱۱۲۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک .....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سنگ پلاک دو تیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۷۷/۱	۵۲/۰	۷۷۵۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۴۸/۱	۲۴/۰	۷۷۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک .....
۶۱/۰	۳۷/۸	۵۷۵۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک .....
۴۳/۴	۲۰/۸	۶۵۸۳۳۳	۸۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباد - درجه‌ی یک .....
۱۱/۳	-۱۲/۷	۵۱۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک .....
۴۸/۳	۲۸/۹	۵۷۵۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک .....
۵۲/۱	۱۵/۶	۶۶۶۶۶۷	۷۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک .....
۱۳/۶	۰/۲	۱۰۸۷۵۰۰	۱۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک .....
۶۲/۶	۳۰/۸	۸۵۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نیریز - درجه‌ی یک .....
۲۸/۸	۱/۷	۱۶۱۲	۲۰۰۰	۱۴۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
۳۲/۳	۲۵/۲	۶۱۳۳۳۳	۷۵۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجنستان - درجه‌ی یک ..
۵۰/۳	۲۴/۶	۷۴۱۶۶۷	۹۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک .....
۶۹/۵	۲۹/۶	۷۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	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: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
		متوسط	حداکثر	حداقل		
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل					
<b>گروه آجر و سفال</b>						
۹۰/۴	۵۸/۶	۴۳۶۷	۴۸۰۰	۴۰۰۰	قالب	آجر فشاری .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
۱۳۸/۰	۴۱/۹	۸۱۵۸	۹۸۰۰	۶۰۰۰	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 ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
					کیلوگرم	تیرآهن نمره ۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۱۰
۳۴/۱	۱/۲	۵۵۵۴۳	۵۶۴۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۱۲
۹/۹	-۱۳/۷	۴۵۵۲۷	۴۶۱۰۰	۴۵۲۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۱۴
۲۱/۳	-۴/۱	۴۲۹۰۹	۴۵۳۰۰	۴۲۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۱۶
۱۶/۳	۱/۹	۴۳۱۷۸	۴۳۵۰۰	۴۲۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۱۸
۲۳/۵	۴/۱	۴۹۵۲۵	۵۰۲۰۰	۴۹۲۵۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۲۰
۳۳/۳	۱۱/۲	۵۰۱۸۸	۵۰۸۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۲۲
۴۳/۷	۱۱/۵	۴۷۳۱۹	۴۷۸۰۰	۴۷۰۵۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۲۴
۱۰/۲	۵/۹	۴۵۲۴۰	۴۵۵۰۰	۴۴۸۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۲۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۲۸
۳۱/۹	۲/۳	۶۰۷۳۸	۶۱۶۰۰	۶۰۳۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۳۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۳۲
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۳۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۳۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۳۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره ۴۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۱۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۱۲
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۱۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۱۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۱۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۲۲
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۲۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۲۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۲۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۳۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۳۲
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۳۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۳۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۳۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال پهن نمره ۴۰

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد م صرف در سازه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ (دنباله)

درصد تغییر نسبت به	قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان	
	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر			حداقل
-۱/۵	-۱۰/۳	۴۵۳۵۳	۵۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵.....
۱/۶	-۷/۵	۴۶۷۲۹	۵۲۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸.....
-۰/۵	-۸/۳	۴۶۳۲۰	۵۲۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰.....
-۲/۶	-۹/۹	۴۵۵۴۳	۵۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲.....
-۱/۰	-۹/۰	۴۶۱۱۷	۵۲۵۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴.....
-۰/۸	-۷/۹	۴۶۲۸۳	۵۲۵۰۰	۴۴۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶.....
۲۱/۷	-۶/۵	۵۷۶۶۷	۶۲۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸.....
۶/۸	-۶/۳	۵۸۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰.....
-۲/۱	-۱۰/۸	۴۵۰۱۵	۴۶۵۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰.....
-۱/۰	-۹/۳	۴۵۶۶۴	۵۱۸۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰.....
-۰/۴	-۹/۴	۴۵۶۲۹	۵۱۸۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵.....
-۲/۲	-۹/۵	۴۵۶۲۹	۵۱۸۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵.....
-۲/۱	-۱۰/۶	۴۵۰۰۰	۴۶۵۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰.....
-۲/۱	-۱۰/۵	۴۵۱۱۵	۴۶۵۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰.....
-۵/۱	-۱۰/۷	۴۵۱۷۸	۴۶۵۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵.....
۱۵/۰	۴/۱	۵۳۱۶۷	۵۴۰۰۰	۵۲۵۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰.....
۱۵/۶	۳/۴	۵۳۰۰۰	۵۴۰۰۰	۵۲۵۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰.....
۱۵/۹	۳/۶	۵۲۸۸۶	۵۴۰۰۰	۵۱۷۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰.....
۱۸/۱	۴/۸	۵۳۸۶۷	۵۸۰۰۰	۵۲۵۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰.....

## ۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه اول ۱۳۹۸

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	xx	x	x	x	کیلوگرم	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار .....
-۱۲/۸	-۱۶/۹	۴۷۱۲۸	۶۰۵۰۰	۴۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۷/۳	-۷/۸	۵۰۵۰۰	۶۰۵۰۰	۴۵۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
-۴/۲	-۱۴/۸	۴۵۷۴۵	۶۰۵۰۰	۴۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
xx	xx	x	x	x	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	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
-۱/۳	-۱۱/۵	۴۳۵۴۳	۴۵۰۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
-۱۰/۴	-۱۱/۱	۴۲۸۲۱	۴۴۵۰۰	۴۱۸۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
-۱۱/۰	-۱۰/۴	۴۳۱۷۱	۴۴۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
-۱۴/۱	-۱۱/۵	۴۲۶۲۱	۴۴۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
-۱۵/۶	-۱۲/۳	۴۲۲۰۰	۴۳۰۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
-۱۴/۹	-۱۲/۳	۴۲۲۰۰	۴۳۰۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
-۱۵/۸	-۱۱/۶	۴۲۵۴۳	۴۴۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
-۴/۶	-۱۲/۸	۴۲۰۰۰	۴۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
-۴/۳	-۱۲/۹	۴۲۰۰۰	۴۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
-۵/۱	-۱۲/۶	۴۲۰۰۰	۴۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
xx	xx	x	x	x	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 ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
<b>گروه ورق‌های فلزی</b>						
ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....	کیلوگرم	۵۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	۵۹۶۶۷	۱۷/۰	۱۰/۲
ورق استیل .....	کیلوگرم	۴۴۰۰۰	۵۰۰۰۰	۴۶۳۳۳	-۱۰/۴	۱۷۴/۹
ورق مس .....	کیلوگرم	۹۲۰۰۰	۹۷۰۰۰	۹۴۵۰۰	۲۱/۰	۴۹/۲
ورق برنز .....	کیلوگرم	×	×	×	×	×
پروفیل برنزی توخالی .....	کیلوگرم	×	×	×	×	×
پروفیل برنزی توپر .....	کیلوگرم	×	×	×	×	×
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>						
ورق گالوانیزه‌ی صاف .....	کیلوگرم	۸۹۰۰۰	۱۰۰۰۰	۹۲۲۱۴	۱۲/۲	۶۶/۴
ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های .....	کیلوگرم	۹۰۰۰۰	۹۸۰۰۰	۹۵۲۵۰	۱۵/۱	۴۰/۴
ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای .....	کیلوگرم	۱۳۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	۱۳۶۲۵۰	۴۰/۳	۸۸/۳
ورق گالوانیزه با موج دوزنقه .....	کیلوگرم	۹۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	۹۳۲۸۶	۱۰/۲	۳۷/۸

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه اول ۱۳۹۸

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
<b>گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>						
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....	قالب	۱۱۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۳۵۶۲	-۰/۵	۴۹/۵
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....	قالب	۱۶۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۷۵۰۰	۴/۳	۸۹/۲
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....	متر	۶۶۶۶۷	۸۳۳۳۳	۷۶۱۱۱	-۱۶/۴	۵۷/۳
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....	متر	۸۳۳۳۳	۱۱۶۶۶۷	۹۹۵۲۴	-۱۷/۸	۳۸/۰
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....	متر	۱۴۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	-۱/۵	۴۳/۶
کفپوش بتنی .....	مترمربع	×	×	×	×	×
کول سیمانی .....	متر	×	×	×	×	×

## ۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه موزاییک</b>
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵.....
۵۸/۵	۴۸/۴	۱۶۰۵۵۶	۱۸۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۵۹/۲	۳۷/۳	۱۶۰۵۵۶	۱۸۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۸۰/۴	۵۳/۳	۲۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۶۴/۸	۴۵/۷	۱۶۷۵۰۰	۱۸۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰.....

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

## گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی: نیمه اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه چوب</b>
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تراورس خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تخته نراد خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تراورس ایرانی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰.....
۲۹/۷	۵/۲	۳۲۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۲۹۵۰۰۰۰	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	الوار ایرانی.....
						<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>
xx	xx	x	x	x	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی متر.....
۶۵/۷	۸/۲	۲۷۲۸۰۲	۴۷۷۶۱۲	۱۳۴۳۲۸	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سه لایه ۳/۶ میلی متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها.....
						<b>گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی</b>
۴۰/۰	۲۳/۴	۷۰۳۳۳۳	۸۲۰۰۰۰	۵۸۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار:  
نیمه اول ۱۳۹۸

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>
۵۹/۲	۲۱/۲	۷۱۲۵۰۰	۷۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	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 .....
xx	۱۲/۱	۷۰۶۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل .....
xx	۱۶/۵	۷۱۸۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	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 ۱۳۹۸

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	xx	x	x	x	مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب .....
۱۲۰/۱	۴۰/۰	۲۵۴۲۸۳۱	۲۷۲۷۲۷۳	۲۳۶۳۶۳۶	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر .....
۵۷/۸	۷/۸	۲۴۸۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۵۶/۱	۳/۶	۲۴۸۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر .....
						<b>گروه چتایی</b>
۱۱/۶	۱۳/۲	۷۲۰۶۷	۸۲۵۰۰	۶۶۷۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷ .....
۳۰/۷	-۶/۰	۸۱۴۳۸	۹۴۹۰۰	۷۳۴۰۰	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 .....