

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

**نتایج آمارگیری از کرایه ماشین آلات منتخب
مورد استفاده در طرح‌های عمرانی
نیمه دوم ۱۳۹۹ و کل سال ۱۳۹۹**

مرکز آمار ایران



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران	
آمار گردآوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	000
ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.	x
جمع و محاسبه غیرممکن یا بی‌معنی است.	xx
رقم کمتر از نصف واحد است.	//
رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.	|
رقم غیرقطعی است.	*
رقم جنبه تخمینی دارد.	**
به دلیل 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

جمع‌آوری اطلاعات مربوط به کرایه ماشین‌آلات مورد استفاده در طرح‌های عمرانی با توجه به اهمیت نقش آن در برآورد هزینه‌های این طرح‌ها همواره مورد توجه بوده است. از طرف دیگر، بررسی تغییرات کرایه ماشین‌آلات وسیله‌ای مؤثر برای انتخاب و اعمال سیاست‌های مناسب در زمینه‌های مختلف مانند واردات، تولید و ساخت، کنترل قیمت‌ها، فعالیت‌های ساختمانی و ... برای برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران است. طرح آمارگیری از کرایه ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی با توجه به درخواست سازمان برنامه و بودجه کشور، تهیه و از سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۰ به صورت شش‌ماهه در تمامی استان‌های کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات شش‌ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴ این طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در دو مرحله شش‌ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است. در نشریه حاضر، نتایج مربوط به نیمه دوم سال ۱۳۹۹ به همراه درصد تغییرات متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه در سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) ارائه شده است. این نشریه در دفتر شاخص قیمت‌ها مرکز آمار ایران توسط کارشناس گروه آمارهای مسکن و ساختمان تهیه شده است، امیدواریم که اطلاعات یاد شده، مسئولان و تصمیم‌گیران را در انجام وظایف یاری دهد.

مرکز آمار ایران

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۹	مشخصات اساسی طرح.....
۱۱	گزیده یافته‌ها.....
۱۳	نمودارها.....
۱۵	نمودار ۱- متوسط کرایه کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۰ تن با راننده و تانکر آب‌پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده از نیمه اول ۹۲ تا نیمه دوم ۹۹.....
۱۵	نمودار ۲- متوسط کرایه جرثقیل کفی ۵ تن و جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده از نیمه اول ۹۲ تا نیمه دوم ۹۹.....
۱۶	نمودار ۳- متوسط کرایه بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۰۰ اسب بخار با راننده، بولدوزر به قدرت حدود ۱۱۵۰ اسب بخار با راننده، لودر چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار و گریدر به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده از نیمه اول ۹۲ تا نیمه دوم ۹۹.....
۱۷	جدول‌های آماری.....
۱۹	۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه دوم ۱۳۹۹.....
۲۰	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه دوم ۱۳۹۹.....
۲۱	۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه دوم ۱۳۹۹.....
۲۲	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه دوم ۱۳۹۹.....
۲۳	۵- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: کل سال ۱۳۹۹.....
۲۴	۶- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: کل سال ۱۳۹۹.....
۲۵	۷- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: کل سال ۱۳۹۹.....
۲۶	۸- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: کل سال ۱۳۹۹.....

مشخصات اساسی طرح

هدف

هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.

جامعه‌ی هدف

ماشین‌آلات منتخبی که در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری مورد نظر در سطح استان تهران توسط شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی استفاده شده‌اند، جامعه هدف این طرح را تشکیل می‌دهند.

واحد آماری

هر یک از ماشین‌آلات منتخبی که در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری مورد نظر در سطح استان تهران توسط شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی استفاده شده‌اند، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهند.

چارچوب نمونه‌گیری

فهرست شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به دست آمده است، چارچوب آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

واحد نمونه‌گیری

هر یک از شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به دست آمده است، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

روش آمارگیری

روش آمارگیری در این طرح، نمونه‌گیری است، به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از شرکت‌های موجود در چارچوب آماری به صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت‌ها فرستاده می‌شود. پرسشنامه پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می‌شود.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح، بهمن ماه سال ۱۳۹۹ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش ماهه دوم سال ۱۳۹۹ گردآوری شده است.

اقلام آماری

در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری برای ۶۰ قلم منتخب از ماشین‌آلات مورد استفاده در طرح‌های عمرانی ملی و استانی گردآوری شده است که در ۷ گروه به شرح زیر طبقه‌بندی می‌شوند.

تعداد اقلام مورد آمارگیری در گروه	عنوان گروه
۱۸	ماشین‌آلات حمل و نقل
۱۲	جرثقیل‌ها
۱۵	ماشین‌آلات عملیات خاکی
۷	ماشین‌آلات تراکم سطح زمین
۳	ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن
۲	ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت
۳	دستگاه‌های جوشکاری

تعریف کرایه ساعتی

منظور از کرایه ساعتی ماشین‌آلات، مبلغی است که اجاره‌کننده دستگاه (کارگاه مورد مراجعه)، بابت یک ساعت استفاده از آن به اجاره‌دهنده پرداخت می‌کند. با توجه به این واقعیت که مدت زمان کرایه دستگاه بر مبلغ کرایه آن تاثیر می‌گذارد، یعنی هر چه مدت کرایه دستگاه طولانی‌تر باشد، مبلغ کرایه ساعتی آن کمتر می‌شود و با توجه به حجم کار طرح‌های عمرانی، متوسط مدت زمان کرایه در این طرح، سه ماه در نظر گرفته شده است. همچنین، کرایه ساعتی شامل هزینه تامین سوخت، محل استراحت و غذای راننده است که توسط اجاره‌کننده پرداخت می‌شود.

مرکز آمار ایران

گزیده یافته‌ها

کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات متوسط کرایه ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در سطح استان تهران در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ به تفکیک هر گروه، نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) در زیر آرایه می‌شود.

گروه ماشین‌آلات حمل و نقل

این گروه شامل ۱۸ قلم از انواع ماشین سواری، وانت، کامیون، کمپرسی، تانکر آب‌پاش، تراکتور، تریلی و دامپر می‌باشد. مقایسه اقلام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «تریلی کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده» با ۵۷/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده» با ۱۶/۱ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «تریلی کفی به ظرفیت حدود ۱۰ تن بدون کشنده» با ۱۴۴/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «تراکتور تک دیفرانسیل با راننده» با ۴۹/۴ درصد می‌باشد.

گروه جرثقیل‌ها

این گروه شامل ۱۲ قلم از انواع جرثقیل می‌باشد. مقایسه اقلام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده» با ۵۱/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده» با ۲۵/۹ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده» با ۹۸/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده» با ۵۹/۵ درصد می‌باشد.

گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی

این گروه شامل ۱۵ قلم از انواع بیل مکانیکی، بولدوزر، لودر و گریدر می‌باشد. مقایسه اقلام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «بولدوزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده» با ۶۰/۱ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لودر چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده» با ۱۸/۰ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده» با ۱۲۷/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لودر چرخ لا ستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده» با ۶۳/۲ درصد می‌باشد.

گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین

این گروه شامل ۷ نوع غلتک می‌باشد. مقایسه ارقام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «غلتک ویبره خودروی کمر شکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده» با ۴۳/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «غلتک چرخ آهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده» با ۲۳/۴ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده» با ۹۸/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده» با ۵۰/۳ درصد می‌باشد.

گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن

این گروه شامل ۳ قلم از انواع مخزن و بتونیر می‌باشد. مقایسه ارقام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «مخزن متحرک بتن - تراک میکسر - ۶ مترمکعبی با راننده» با ۴۰/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بتونیر ۷۵۰ لیتری با اپراتور» با ۲۲/۰ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی، مربوط به «مخزن متحرک بتن - تراک میکسر - ۶ مترمکعبی با راننده» با ۱۰۱/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بتونیر ۷۵۰ لیتری با اپراتور» با ۵۲/۷ درصد می‌باشد.

گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت

این گروه نیز شامل ۲ قلم می‌باشد. مقایسه ارقام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که در این گروه، کرایه ساعتی مربوط به «قیرپاش حدود ۵۰۰۰ لیتری با خودرو و راننده» با ۵۵/۰ درصد دارای بیش‌ترین افزایش می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که «ماشین آسفالت پخش کنی - فینیشر - چرخ زنجیری با راننده» با ۱۰۰/۲ درصد دارای بیش‌ترین افزایش می‌باشد.

گروه دستگاه‌های جوشکاری

این گروه شامل ۳ قلم از انواع دستگاه‌های جوشکاری می‌باشد. مقایسه ارقام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر» با ۲۰/۵ درصد و کمترین افزایش مربوط به «موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر» با ۱۶/۷ درصد می‌باشد.

در مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر» با ۶۶/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر» با ۴۸/۹ درصد می‌باشد.

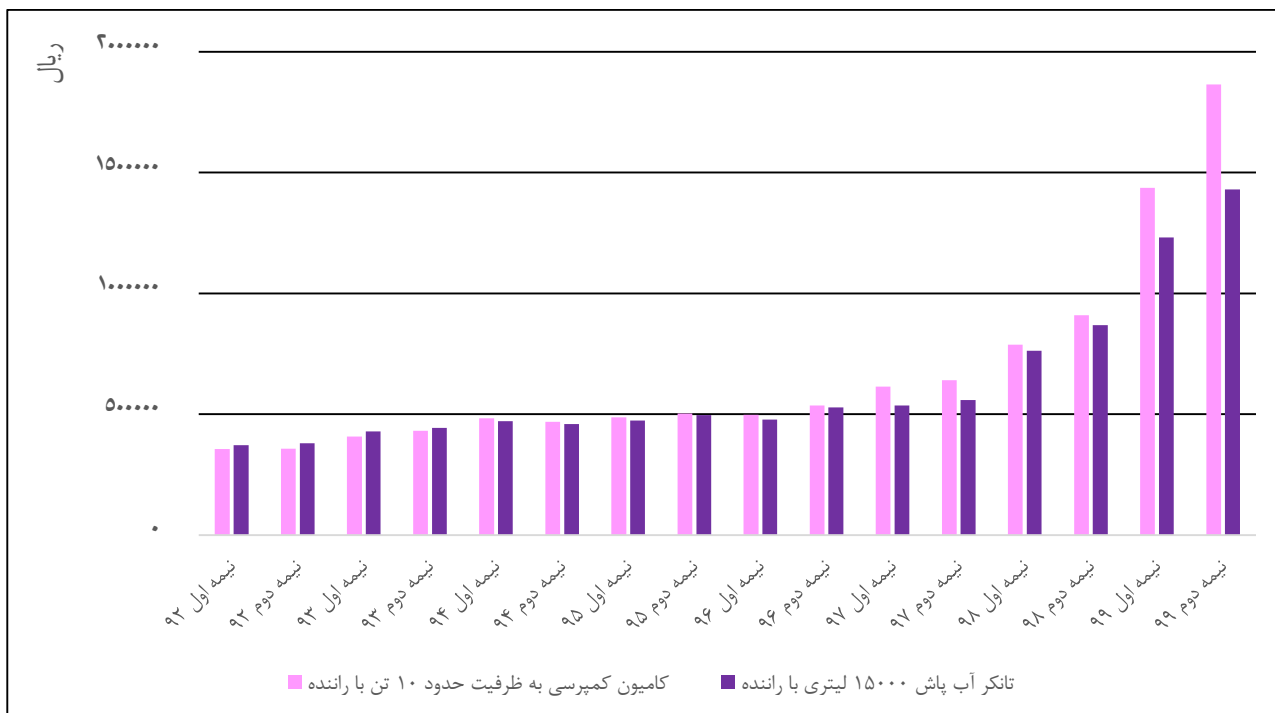
در جداول ۱ تا ۴ این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی برحسب گروه‌های مختلف و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) و در جداول ۵ تا ۸ حداقل، حداکثر و متوسط کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات برحسب گروه‌های مختلف در کل سال ۱۳۹۹ ارائه شده است.



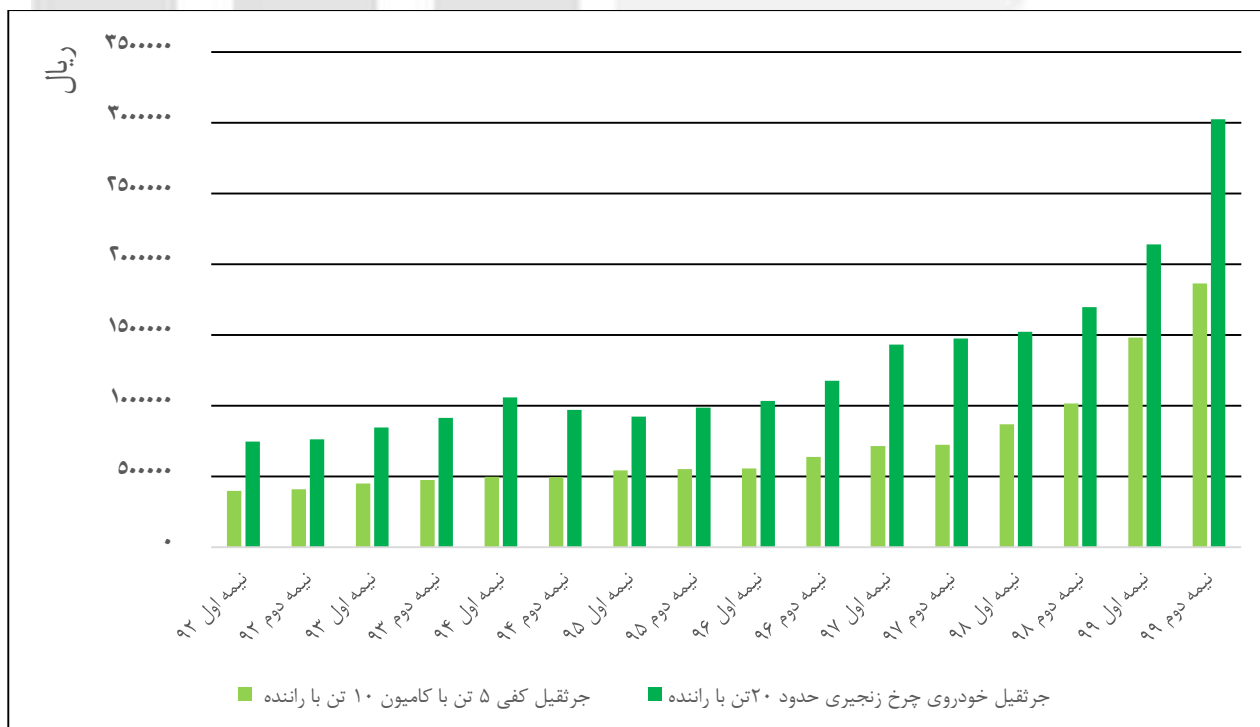
نمودارها

مرکز آمار ایران

نمودار ۱- متوسط کرایه کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۰ تن با راننده و تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده از نیمه اول ۹۲ تا نیمه دوم ۹۹

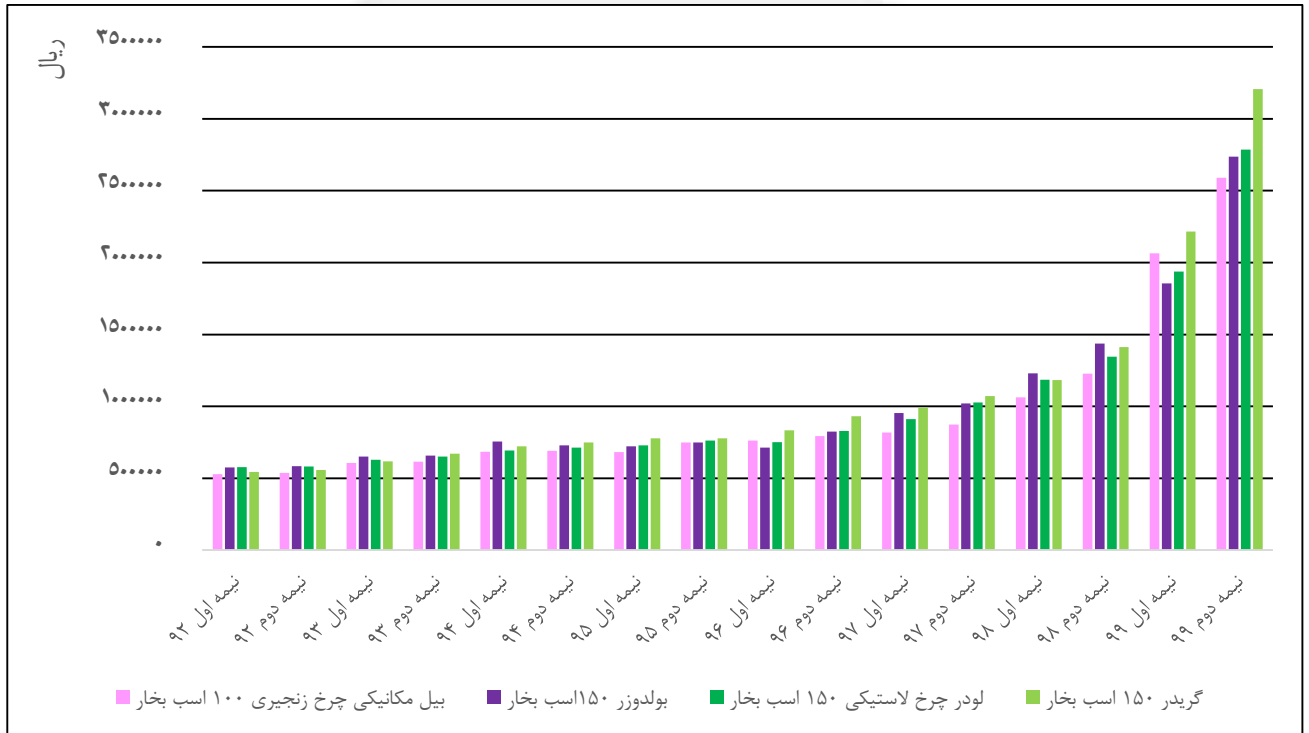


نمودار ۲- متوسط کرایه جرثقیل کفی ۵ تن و جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده از نیمه اول ۹۲ تا نیمه دوم ۹۹



نمودار ۳- متوسط کرایه بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ، بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده، لودر چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار و گریدر ۱۵۰ اسب بخار با راننده از

نیمه اول ۹۲ تا نیمه دوم ۹۹



مرکز آمار ایران



جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران

۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه در سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه ماشین‌آلات حمل و نقل					
۶۱/۹	۲۱/۸	۵۵۴۲۶۸	۷۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده
۸۷/۶	۲۹/۵	۶۲۰۸۷۵	۷۵۰۰۰۰	۴۹۶۵۰۰	ماشین سواری جیب، لندرور یا مشابه با راننده
۱۱۱/۱	۴۹/۵	۸۳۳۲۰۰	۱۱۴۰۰۰۰	۵۸۵۰۰۰	ماشین سواری استیشن چهار در با راننده
۸۱/۴	۲۸/۶	۶۲۰۲۵۰	۸۰۰۰۰۰	۵۱۱۵۰۰	وانت ۱ تن با راننده
۹۶/۵	۳۹/۴	۸۴۷۹۱۷	۱۰۰۰۰۰۰	۶۴۶۵۰۰	وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده
۱۰۲/۷	۴۰/۴	۹۲۲۶۲۵	۱۱۰۰۰۰۰	۸۰۸۰۰۰	وانت ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده
۸۱/۵	۱۶/۳	۱۵۷۰۹۱۷	۲۰۰۰۰۰۰	۱۲۹۷۵۰۰	کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده
۱۰۵/۰	۲۹/۷	۱۸۶۴۳۱۳	۲۳۰۰۰۰۰	۱۳۶۳۵۰۰	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده
۱۱۰/۹	۳۰/۸	۲۲۳۳۱۱۱	۲۸۰۰۰۰۰	۱۵۸۷۰۰۰	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده
۶۵/۰	۴۸/۰	۸۸۸۰۰۰	۱۰۱۵۰۰۰	۷۳۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده
۷۸/۸	۴۲/۹	۱۲۵۶۲۰۰	۱۵۷۸۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده
۶۴/۷	۱۶/۱	۱۴۲۹۷۱۴	۱۷۰۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده
۷۵/۹	۲۲/۹	۱۴۲۲۰۰۰	۱۸۰۳۰۰۰	۱۲۱۳۰۰۰	تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده
۴۹/۴	۴۱/۸	۶۶۲۹۱۷	۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	تراکتور تک‌دیفرانسیل با راننده
۱۰۲/۱	۵۷/۳	۱۳۸۷۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	۱۱۱۹۰۰۰	تریلی کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده
۱۴۴/۲	۴۹/۶	۲۰۲۴۸۷۵	۲۵۰۰۰۰۰	۱۵۴۳۵۰۰	تریلی کفی به ظرفیت حدود ۱۰ تن بدون کشنده
۸۵/۳	۲۳/۶	۷۸۹۶۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۵۵۹۰۰۰	دامپر ۲ تن هیدرولیکی با راننده
۸۶/۲	۳۲/۰	۸۶۲۹۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۶۹۴۵۰۰	دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه در سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه جرثقیل‌ها					
۸۳/۷	۲۵/۹	۱۸۶۵۲۵۰	۲۳۰۰۰۰۰	۱۵۰۹۰۰۰	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده
۹۸/۳	۴۵/۱	۲۷۴۸۶۴۳	۳۵۰۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰۰	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده
۶۱/۵	۳۳/۲	۲۹۷۲۸۳۳	۳۸۰۰۰۰۰	۲۴۶۰۰۰۰	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن با راننده
۷۱/۹	۳۷/۹	۳۸۴۹۱۶۷	۵۰۰۰۰۰۰	۳۲۷۰۰۰۰	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۳۰ تن با راننده
۸۱/۸	۵۱/۴	۶۱۴۹۶۶۷	۷۲۰۰۰۰۰	۴۵۲۸۰۰۰	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۵۰ تن با راننده
۸۳/۵	۴۸/۱	۳۰۳۷۸۰۰	۳۶۰۰۰۰۰	۲۲۶۴۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده
۸۲/۵	۳۷/۹	۳۶۵۳۶۰۰	۴۶۰۰۰۰۰	۲۹۱۸۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده
۹۲/۱	۴۴/۳	۵۳۸۰۵۷۱	۶۹۰۰۰۰۰	۳۹۴۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده
۸۷/۷	۴۴/۰	۷۲۱۸۰۰۰	۹۱۰۰۰۰۰	۵۰۳۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده
۷۸/۱	۴۱/۴	۳۰۲۵۵۰۰	۳۵۳۵۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده
۵۹/۵	۲۶/۴	۳۳۵۵۰۰۰	۳۸۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده
۷۲/۷	۳۲/۵	۴۲۶۹۲۵۰	۵۲۰۰۰۰۰	۳۷۰۵۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده

۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه در سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی					
۹۰/۸	۳۱/۴	۲۲۶۹۰۰۰	۳۱۰۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۱۱۱/۰	۲۵/۵	۲۵۹۰۷۱۴	۳۶۰۰۰۰۰	۱۸۳۰۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۹۱/۸	۵۱/۴	۳۸۴۷۵۷۱	۴۸۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
۹۰/۳	۴۷/۵	۲۷۳۶۱۶۷	۳۴۰۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۹۶/۹	۴۶/۰	۳۳۷۳۵۳۷	۴۳۵۰۰۰۰	۲۲۵۰۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
۹۵/۹	۵۲/۷	۴۱۱۱۱۶۷	۵۲۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده
۷۱/۱	۴۳/۳	۵۱۹۷۴۲۹	۶۷۰۰۰۰۰	۳۸۳۷۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده
۹۳/۶	۶۰/۱	۶۴۴۶۵۷۱	۸۰۰۰۰۰۰	۴۳۵۰۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده
۷۸/۱	۳۶/۱	۲۰۴۸۸۰۰	۲۶۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۱۰۷/۱	۴۳/۷	۲۷۸۵۳۳۳	۳۵۰۰۰۰۰	۲۰۱۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۶۳/۲	۳۲/۹	۲۹۸۱۲۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۲۴۵۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده
۱۲۷/۰	۴۴/۷	۳۲۰۶۸۰۰	۳۸۰۰۰۰۰	۲۰۱۹۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۱۰۸/۵	۳۰/۹	۳۶۶۹۸۰۰	۴۴۰۰۰۰۰	۲۵۲۴۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده
۱۱۹/۹	۳۴/۴	۴۳۸۹۱۶۷	۵۳۰۰۰۰۰	۲۹۸۵۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده
۹۲/۱	۱۸/۰	۳۲۵۲۷۵۰	۴۴۰۰۰۰۰	۲۵۳۵۰۰۰	لودر چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین					
۹۸/۸	۳۲/۴	۱۶۸۷۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۱۲۶۳۰۰۰	غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده
۷۸/۸	۲۳/۴	۱۸۲۴۰۰۰	۲۳۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده
۹۱/۲	۲۸/۸	۲۰۹۰۴۰۰	۲۵۰۰۰۰۰	۱۶۳۵۰۰۰	غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن با راننده
۵۰/۳	۲۷/۶	۱۵۵۴۰۰۰	۱۷۱۷۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده
۹۰/۸	۴۳/۹	۱۹۹۶۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰	۱۵۶۰۰۰۰	غلتک ویرنه خودروی کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده
۶۵/۲	۳۵/۱	۱۲۲۴۸۳۳	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۱۱۵۰۰	غلتک ویرنه کششی حدود ۶ تن با راننده
۷۱/۹	۴۱/۲	۱۳۴۴۶۶۷	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۷۰۰۰۰	غلتک ویرنه کششی حدود ۸ تن با راننده
گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن					
۱۰۱/۷	۴۰/۸	۲۴۲۱۰۰۰	۲۹۰۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	مخزن متحرک بتن - تراک میکسر - ۶ متر مکعبی با راننده
۶۲/۱	۳۶/۴	۵۸۹۱۲۵	۷۰۰۰۰۰۰	۵۴۴۵۰۰	بتونیر ۵۰۰ لیتری با اپراتور
۵۲/۷	۲۲/۰	۶۶۷۶۲۵	۸۰۰۰۰۰۰	۴۵۵۵۰۰	بتونیر ۷۵۰ لیتری با اپراتور
گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت					
۱۰۰/۲	۴۱/۵	۳۶۰۹۳۳۳	۴۸۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰	ماشین آسفالت پخش کنی - فینیشر - چرخ زنجیری با راننده
۷۷/۷	۵۵/۰	۱۷۴۳۲۵۰	۲۴۰۰۰۰۰	۱۴۷۰۰۰۰	قیر پاش حدود ۵۰۰ لیتری با خودرو و راننده

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه در سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه دستگاه‌های جوشکاری					
۴۸/۹	۱۹/۱	۴۵۱۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	..... موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۱۰۰ آمپر
۶۶/۶	۲۰/۵	۵۲۳۶۶۷	۶۰۰۰۰۰	۴۷۱۰۰۰	..... موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر
۶۴/۹	۱۶/۷	۵۷۷۵۰۰	۸۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	..... موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر

مرکز آمار ایران

۵- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: کل سال ۱۳۹۹

کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
			گروه ماشین‌آلات حمل و نقل
۵۱۶۱۱۹	۷۵۰۰۰۰	۳۳۳۴۰۰	ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده
۵۵۰۲۵۰	۷۵۰۰۰۰	۳۸۶۵۰۰	ماشین سواری جیب، لندرور یا مشابه با راننده
۷۱۰۶۱۱	۱۱۴۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	ماشین سواری استیشن چهاردر با راننده
۵۵۷۵۰۰	۸۰۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	وانت ۱ تن با راننده
۷۳۸۹۷۳	۱۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده
۷۸۹۸۶۳	۱۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	وانت ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده
۱۴۶۰۸۲۵	۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۵۱۴۰۰	کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده
۱۶۸۱۲۰۷	۲۳۰۰۰۰۰	۱۰۵۱۴۰۰	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده
۲۰۲۲۶۷۳	۲۸۰۰۰۰۰	۱۴۸۰۱۰۰	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده
۷۶۴۶۵۷	۱۰۱۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده
۱۱۱۴۸۱۳	۱۵۷۸۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده
۱۳۳۰۷۴۳	۱۷۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده
۱۲۸۹۵۵۰	۱۸۰۳۰۰۰	۹۴۳۳۰۰	تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده
۵۷۴۱۵۵	۸۰۰۰۰۰	۳۳۴۲۰۰	تراکتور تک‌دیفرانسیل با راننده
۱۱۰۶۴۴۴	۱۸۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	تریلی کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده
۱۷۳۷۲۱۴	۲۵۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	تریلی کفی به ظرفیت حدود ۱۰ تن بدون کشنده
۷۰۱۵۷۵	۱۰۰۰۰۰۰	۴۵۳۹۰۰	دامپر ۲ تن هیدرولیکی با راننده
۷۵۸۲۲۰	۱۰۰۰۰۰۰	۴۷۷۰۰۰	دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده

۶- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: کل سال ۱۳۹۹

کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه جرثقیل‌ها			
۱۶۷۳۳۰۰	۲۳۰۰۰۰۰	۱۱۶۳۶۰۰	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده
۲۳۲۱۵۷۱	۳۵۰۰۰۰۰	۱۳۷۵۵۰۰	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده
۲۶۳۶۳۲۷	۳۸۰۰۰۰۰	۱۸۱۸۶۰۰	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن با راننده
۳۳۶۸۶۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	۲۱۹۴۶۰۰	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۳۰ تن با راننده
۵۳۱۴۱۸۰	۷۲۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۵۰ تن با راننده
۲۵۹۹۳۳۳	۳۶۰۰۰۰۰	۱۵۰۵۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده
۳۲۰۶۹۶۷	۴۶۰۰۰۰۰	۱۹۰۴۷۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده
۴۶۹۲۰۱۷	۶۹۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده
۶۲۳۷۹۱۱	۹۱۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده
۲۶۴۶۰۱۴	۳۵۳۵۰۰۰	۱۵۷۵۱۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده
۳۰۵۵۰۸۶	۳۸۰۰۰۰۰	۲۱۹۴۶۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده
۳۸۲۰۰۷۱	۵۲۰۰۰۰۰	۲۹۶۶۵۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده

۷- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: کل سال ۱۳۹۹

کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی			
۲۰۱۸۸۳۸	۳۱۰۰۰۰	۱۰۹۵۹۰۰	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۲۳۷۱۶۰۸	۳۶۰۰۰۰	۱۴۹۴۳۰۰	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۳۳۰۳۵۲۵	۴۸۰۰۰۰	۱۸۵۶۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
۲۳۳۵۶۱۸	۳۴۰۰۰۰	۱۴۰۶۸۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۲۸۹۰۴۱۱	۴۳۵۰۰۰	۱۷۰۶۳۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
۳۴۶۶۱۶۴	۵۲۵۰۰۰	۱۹۴۱۸۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده
۴۵۴۳۴۷۵	۶۷۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده
۵۵۶۶۱۳۶	۸۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	بولدوزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده
۱۸۰۷۳۶۷	۲۶۰۰۰۰	۱۱۰۴۳۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۲۴۰۰۱۸۲	۳۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۲۷۰۴۵۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده
۲۷۶۶۷۷۸	۳۸۰۰۰۰	۱۷۱۱۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۳۲۸۵۲۲۲	۴۴۰۰۰۰	۲۱۳۹۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده
۳۸۷۸۰۰۰	۵۳۰۰۰۰	۲۱۶۷۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده
۳۰۳۹۸۵۷	۴۴۰۰۰۰	۲۲۶۸۰۰۰	لودر چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین			
۱۵۰۳۵۵۶	۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	غلنگ استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده
۱۶۸۵۶۰۰	۲۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰۰	غلنگ استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده
۱۸۸۲۵۵۶	۲۵۰۰۰۰	۱۴۵۵۰۰۰	غلنگ استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن با راننده
۱۳۸۶۱۶۷	۱۷۱۷۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	غلنگ چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده
۱۷۵۲۵۰۰	۲۴۰۰۰۰	۱۰۸۵۰۰۰	غلنگ ویبره خودروی کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده
۱۰۶۵۷۵۰	۱۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	غلنگ ویبره کششی حدود ۶ تن با راننده
۱۱۴۸۳۳۳	۱۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	غلنگ ویبره کششی حدود ۸ تن با راننده
گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن			
۲۱۴۰۴۰۰	۲۹۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مخزن متحرک بتن - تراک میکسر - ۶ متر مکعبی با راننده
۵۰۱۷۲۲	۷۰۰۰۰۰	۳۴۹۰۰۰	بتونیر ۵۰۰ لیتری با اپراتور
۶۱۶۰۷۱	۸۰۰۰۰۰	۴۵۵۵۰۰	بتونیر ۷۵۰ لیتری با اپراتور
گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت			
۳۱۸۶۲۰۰	۴۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰	ماشین آسفالت پخش کنی - فینیشر - چرخ زنجیری با راننده
۱۴۷۸۱۴۳	۲۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	قیر پاش حدود ۵۰۰۰ لیتری با خودرو و راننده

۸- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوش کاری: کل سال ۱۳۹۹

کرایه ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه دستگاه‌های جوش کاری			
۴۱۴۸۳۳	۵۰۰۰۰۰	۳۳۹۰۰۰	..... موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر
۴۷۹۱۶۷	۶۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	..... موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر
۵۴۹۸۸۹	۸۰۰۰۰۰	۳۷۵۰۰۰	..... موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر

مرکز آمار ایران

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

**نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی
شاغل در طرح‌های عمرانی
نیمه دوم ۱۳۹۹ و کل سال ۱۳۹۹**

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 جنبه تخمینی دارد/
⊙	به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست/

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

مقدمه

جمع‌آوری اطلاعات مربوط به دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی با توجه به اهمیت نقش آن در برآورد هزینه‌های طرح‌های عمرانی دولت همواره مورد توجه بوده است.

طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی با توجه به درخواست معاونت امور فنی سازمان برنامه و بودجه کشور، از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۰ تهیه و به صورت شش ماهه در تمامی استان‌های کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات شش ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴، طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در دو مرحله شش ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است.

نشریه حاضر، نتایج مربوط به نیمه دوم سال ۱۳۹۹ به همراه درصد تغییرات متوسط دستمزد ساعتی نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه در سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) را ارائه می‌دهد.

این نشریه در دفتر شاخص قیمت‌ها مرکز آمار ایران توسط کارشناسان گروه آمارهای مسکن و ساختمان تهیه شده است، امیدواریم که اطلاعات یاد شده، مسئولان و تصمیم‌گیران را در انجام وظایف یاری دهد.

مرکز آمار ایران

مرکز آمار ایران

فهرست مندرجات

صفحه

عنوان

۹	مشخصات اساسی طرح.....	
۱۱	گزیده یافته‌ها.....	
۱۷	نمودارها.....	
۱۹	نمودار ۱- متوسط دستمزد راننده تریلی، راننده لودر و بنای سفت‌کار درجه یک از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۱۹	نمودار ۲- متوسط دستمزد آرماتوربند درجه یک، اسکلت‌ساز درجه یک و سیمان‌کار درجه یک از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۰	نمودار ۳- متوسط دستمزد کاشی‌کار درجه یک، استادکار تاسیسات و کارگر ساده از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۱	جدول‌های آماری.....	
۲۳	۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۴	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۵	۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۶	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۷	۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۸	۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۲۹	۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	
۳۰	۸- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۹.....	
۳۱	۹- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۹.....	
۳۲	۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۹.....	
۳۳	۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: کل سال ۱۳۹۹.....	
۳۴	۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: کل سال ۱۳۹۹.....	
۳۵	۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: کل سال ۱۳۹۹.....	
۳۶	۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی، گروه کارگر، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: کل سال ۱۳۹۹.....	

مشخصات اساسی طرح

هدف

هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.

جامعه هدف

جامعه هدف در این طرح، نیروی انسانی منتخب شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر می‌باشد.

واحد آماری

هریک از نیروهای انسانی منتخب شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

چارچوب نمونه‌گیری

فهرست شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به‌دست آمده است، چارچوب نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

واحد نمونه‌گیری

هر یک از شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به‌دست آمده است، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

روش آمارگیری

روش آمارگیری در این طرح، نمونه‌گیری است. به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از شرکت‌های موجود در چارچوب نمونه‌گیری به‌صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه‌ی طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت‌ها فرستاده می‌شود. پرسشنامه‌ها پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می‌شوند.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح، بهمن ماه سال ۱۳۹۹ بوده است.

زمان آماری

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

اقلام آماری

در نیمه دوم سال ۱۳۹۸، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل دستمزد ۱۰۹ قلم منتخب از انواع نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی بوده است که در ۲۶ گروه به شرح زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

تعداد اقلام مورد آمارگیری در گروه	عنوان گروه
۹	رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل
۱۱	رانندگان ماشین‌های سنگین
۵	کارهای بنایی ابنیه ساختمان
۴	قالب‌بند چوبی
۴	قالب‌بند فلزی
۴	آرماتوربند
۳	کارهای بتنی
۶	اسکلت‌ساز ساختمان
۲	آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان
۳	عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان
۴	سیمان‌کار
۳	سنگ‌کار
۲	کاشی‌کار
۲	گچ‌کار
۵	بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه
۳	آسفالت‌کار راه و محوطه
۱۴	لوله‌کش تاسیسات ابنیه
۲	عایق‌کار تاسیساتی
۲	کانال‌ساز
۳	سیم‌کش ساختمان
۵	کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک
۴	کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی
۲	کارگر
۳	شیشه‌بر
۲	نقاش ساختمان
۲	آلومینیوم‌کار

تعریف دستمزد ساعتی

منظور از دستمزد ساعتی، مبلغی است که شخص در مقابل انجام کار یا خدمتی مشخص در مدت یک ساعت، به‌طور ثابت و به‌صورت نقدی یا غیرنقدی دریافت می‌کند.

در این طرح، دستمزد نیروی انسانی شاغل در پروژه‌های عمرانی دولت مورد نظر است که عبارت است از پرداختی برای انجام کار مفید عامل انجام کار با احتساب تمامی مزایای قانونی آن.

گزیده یافته‌ها

کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در سطح استان تهران در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ به تفکیک هر گروه، نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) در زیر ارایه می‌شود.

گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل

این گروه شامل ۹ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده دامپیر» با ۴۳/۷ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده تراکتور» با ۲۰/۱ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده مخزن متحرک بتن - تراک میکسر» با ۸۹/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده جرثقیل‌های کفی» با ۴۷/۶ درصد می‌باشد.

گروه رانندگان ماشین‌های سنگین

این گروه شامل ۱۱ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌های سنگین می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده درجه یک جرثقیل» با ۳۹/۰ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده غلتک» با ۱۳/۷ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین» با ۷۱/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «راننده لودر» با ۴۰/۷ درصد می‌باشد.

گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع نیروی انسانی شاغل در کارهای بنایی ابنیه ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای نماچین درجه دو» با ۲۸/۴ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «بنای نماچین درجه یک» با ۱۲/۵ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای نماچین درجه دو» با ۷۶/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای سفت کار درجه دو» با ۴۷/۱ درصد می‌باشد.

گروه قالب‌بند چوبی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بند چوبی می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرنجار» با ۳۰/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نجار قالب بند درجه دو» با ۱۸/۷ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرنجار» با ۷۶/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نجار قالب بند درجه دو» با ۵۳/۶ درصد می‌باشد.

گروه قالب‌بند فلزی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بندهای فلزی می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه دو» با ۲۳/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «قالب ساز فلزی درجه یک» با ۱۸/۵ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه دو» با ۶۱/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه یک» با ۴۸/۵ درصد می‌باشد.

گروه آرماتوربند

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع آرماتوربندها می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرآرماتوربند» با ۲۹/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۱۷/۴ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرآرماتوربند» با ۸۲/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۵۳/۵ درصد می‌باشد.

گروه کارهای بتنی

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع بتن‌کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بنای بتن‌کار» با ۲۷/۱ درصد و کمترین افزایش به «استاد کار کارهای بتنی» با ۲۰/۳ درصد تعلق دارد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کار کارهای بتنی» با ۷۰/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک بنای بتن‌کار» با ۵۷/۲ درصد است.

گروه اسکلت‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۶ قلم از دستمزد انواع اسکلت‌سازان ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک جوش کار اسکلت» با ۳۱/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «اسکلت ساز درجه یک» با ۶/۳ درصد تعلق دارد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی، مربوط به «کمک جوش کار اسکلت» با ۷۵/۴ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «اسکلت‌ساز درجه یک» با ۴۵/۴ درصد است.

گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آهنگران در و پنجره‌ساز ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی هر دو قلم این گروه در این دوره نسبت به دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آهنگر در و پنجره ساز درجه دو» با ۳۳/۰ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو» با ۵۶/۰ درصد، نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیشتری است.

گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع عایق کاران و آسفالت کاران ابنیه ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق کار و آسفالت کار» با ۱۶/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «عایق کار و آسفالت کار درجه دو» با ۱۲/۲ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق کار و آسفالت کار» با ۶۰/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق کار و آسفالت کار درجه دو» با ۴۴/۳ درصد است.

گروه سیمان کار

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع سیمان کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بند کش» با ۲۷/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیمان کار درجه دو» با ۱۷/۷ درصد است. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بندکش» با ۶۷/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک بند کش» با ۵۱/۱ درصد می‌باشد.

گروه سنگ کار

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سنگ کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ کار درجه یک» با ۲۴/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ کار درجه دو» با ۱۳/۹ درصد تعلق دارد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ کار درجه یک» با ۸۱/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ کار درجه دو» با ۶۰/۶ درصد می‌باشد.

گروه کاشی کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کاشی کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کاشی کار درجه دو» با ۲۴/۶ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی کار درجه یک» با ۶۷/۰ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری است.

گروه گچ‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع گچ‌کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که متوسط دستمزد ساعتی «گچ‌کار درجه دو» با ۲۴/۵ درصد افزایش، نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری بوده است. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «گچ‌کار درجه دو» با ۶۵/۳ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری است.

گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌تراش درجه دو» با ۵۳/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «بنای سنگ چین درجه دو» با ۳۰/۲ درصد تعلق دارد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نمایانگر آن است که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌تراش درجه دو» با ۹۰/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بندکش کارهای سنگی» با ۷۳/۸ درصد می‌باشد.

گروه آسفالت‌کار راه و محوطه

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع آسفالت‌کاران راه و محوطه می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مبasher آسفالت» با ۳۵/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله کش آسفالت» با ۲۵/۳ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل در تمامی موارد رشد دستمزد ساعتی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مبasher آسفالت» با ۹۳/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله‌کش آسفالت» با ۷۵/۸ درصد است.

گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه

این گروه شامل ۱۴ قلم از دستمزد انواع لوله‌کش‌های تاسیسات ابنیه می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی» با ۵۰/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کار تاسیسات» با ۳۰/۳ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه افزایش دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی» با ۹۷/۵ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌کش درجه یک دنده‌ای» با ۸۰/۲ درصد است.

گروه عایق‌کار تاسیساتی

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع عایق‌کاران تاسیساتی می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه یک تاسیساتی» با ۳۹/۴ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه یک تاسیساتی» با ۸۷/۲ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

گروه کانال‌ساز

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کانال‌سازان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش است. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «کانال‌ساز درجه یک» با ۳۷/۶ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «کانال‌ساز درجه دو» با ۸۸/۲ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

گروه سیم‌کش ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سیم‌کش ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه دو ساختمان» با ۴۶/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کارسیم‌کش ساختمان» با ۳۴/۲ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه دو ساختمان» با ۸۸/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کارسیم‌کش ساختمان» با ۷۵/۶ درصد است.

گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک می‌باشد. مقایسه دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۵۲/۷ درصد و کمترین افزایش به «استادکار کابل‌کش فشار ضعیف» با ۱۶/۶ درصد تعلق دارد.

همچنین، مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی را نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۹۶/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار کابل‌کش فشار ضعیف» با ۵۸/۱ درصد است.

گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی می‌باشد. مقایسه دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک کابل‌کش فشارقوی» با ۵۲/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «استاد کار کابل‌کش فشارقوی» با ۴۷/۷ درصد تعلق دارد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه یک فشارقوی» با ۱۱۲/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار کابل‌کش فشارقوی» با ۱۰۱/۳ درصد است.

گروه کارگری

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کارگران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرکارگر» با ۳۵/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، باز هم «سرکارگر» با ۸۹/۴ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

گروه شیشه بر

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع شیشه‌بر می‌باشد. مقایسه دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک شیشه‌بر» با ۱۸/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه یک» با ۱۴/۹ درصد تعلق دارد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه دو» با ۵۲/۷ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه یک» با ۴۸/۰ درصد می‌باشد.

گروه نقاش ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع نقاش ساختمان است. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش دستمزد می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «نقاش درجه دو ساختمان» با ۲۵/۱ درصد می‌باشد. همچنین با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی باز هم مربوط به «نقاش درجه دو ساختمان» با ۵۸/۳ درصد است.

آلومینیوم‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آلومینیوم‌کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه یک» با ۳۰/۴ درصد می‌باشند. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه یک» با ۶۷/۳ درصد است.

در جداول ۱ تا ۷ این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی برحسب گروه‌های مختلف و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) و در جداول ۸ تا ۱۴ حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی برحسب گروه‌های مختلف در کل سال ۱۳۹۹ ارایه شده است.

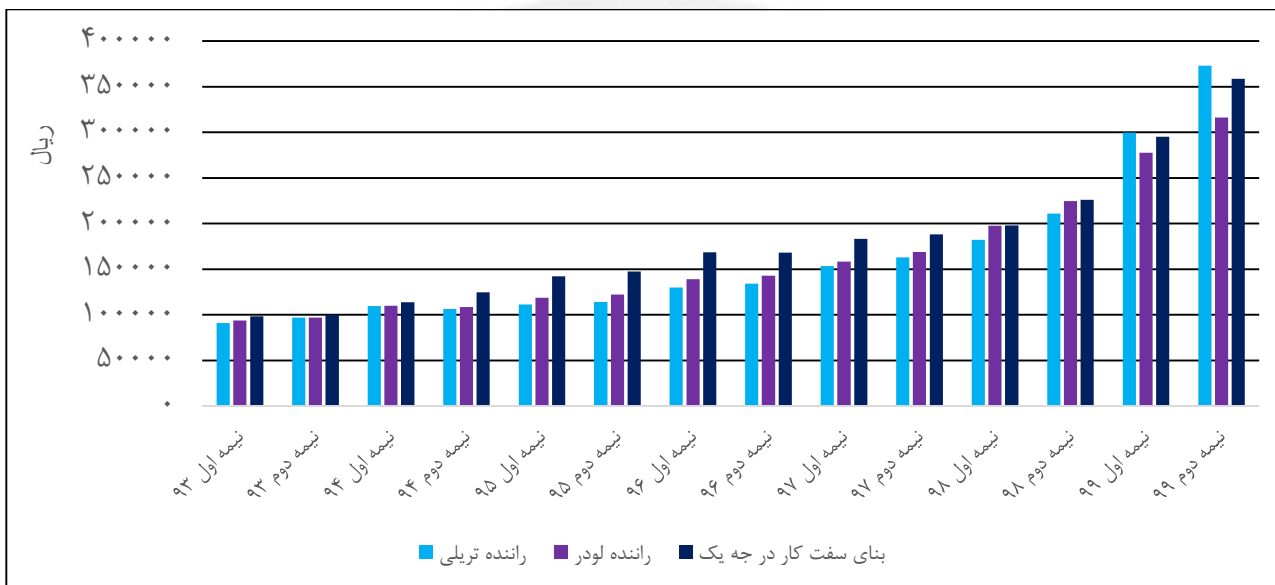


نمودارها

مرکز آمار رای ایران

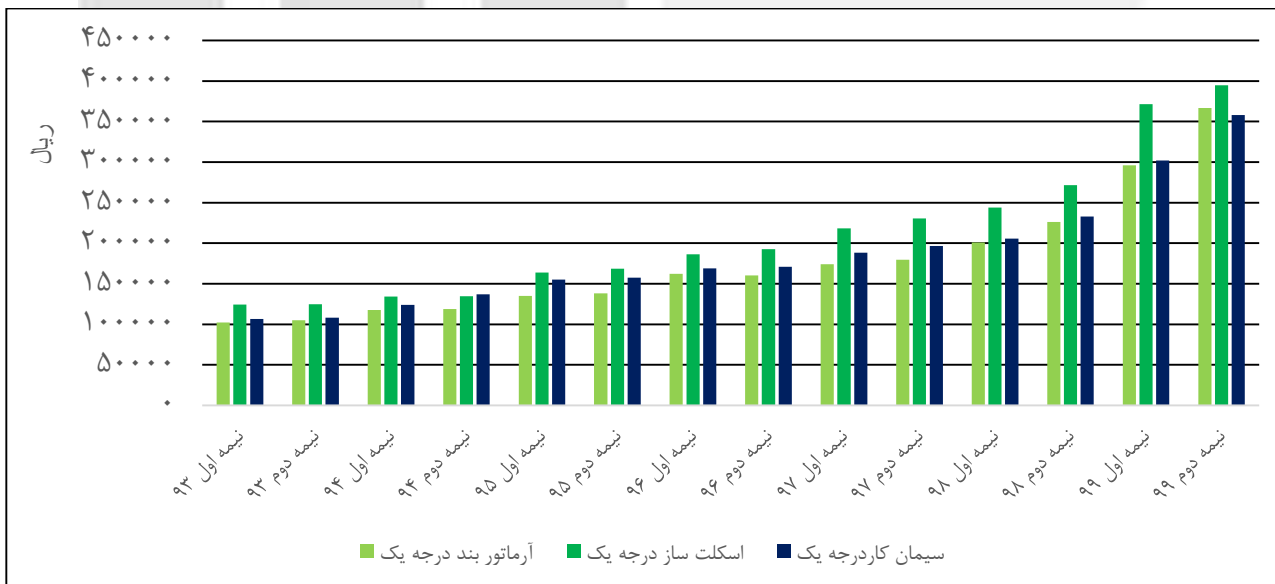
نمودار ۱- متوسط دستمزد راننده تریلی، راننده لودر و بنای سفت کار درجه یک

از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹



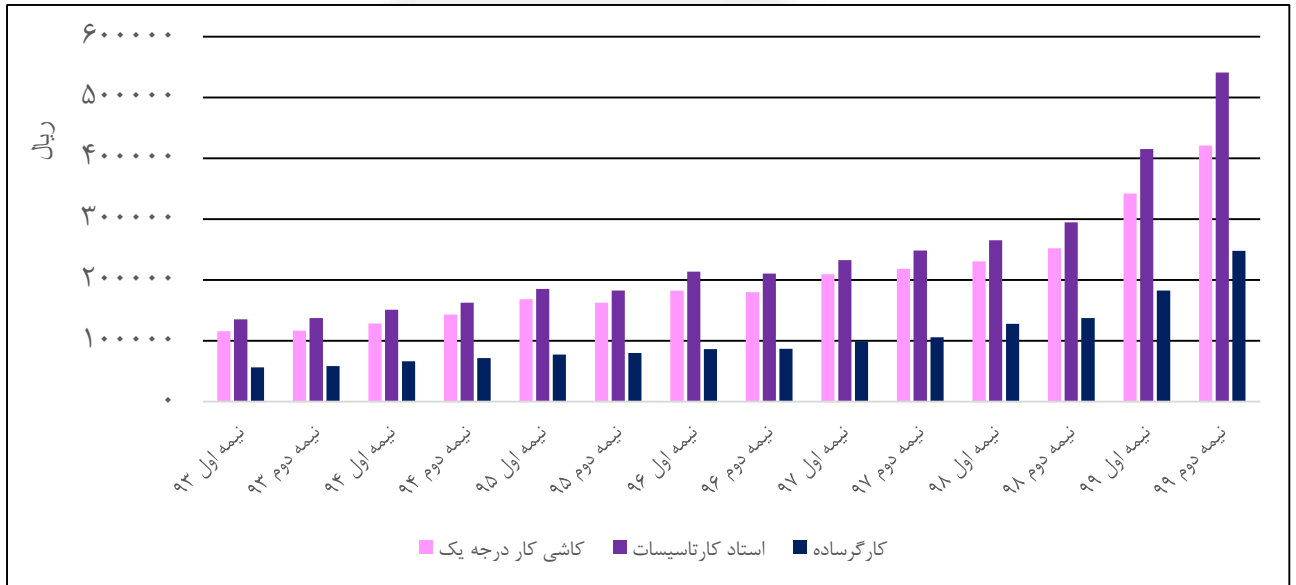
نمودار ۲- متوسط دستمزد آرماتوربند درجه یک، اسکلت‌ساز درجه یک و سیمان کار درجه یک

از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹



نمودار ۳- متوسط دستمزد کاشی کار درجه یک، استادکار تاسیسات و کارگر ساده

از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹



مرکز آمار ایران



جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران

۱- حداقل، حدکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل					
۷۲/۹	۳۶/۴	۲۹۶۷۲۵	۳۶۱۷۵۰	۲۳۳۲۵۰	راننده ماشین‌های سبک- سواری
۸۹/۳	۳۸/۳	۳۷۲۸۷۵	۴۳۷۵۰۰	۳۱۲۵۰۰	راننده مخزن متحرک بتن- تراک میکسر
۷۷/۴	۳۶/۶	۳۶۶۸۵۰	۴۳۷۵۰۰	۳۱۲۵۰۰	راننده کامیون- کمپرسی باری و تانکر
۷۶/۷	۲۴/۵	۳۷۳۲۵۰	۴۳۱۲۵۰	۳۱۲۵۰۰	راننده تریلی
۵۷/۸	۳۱/۲	۲۹۹۷۱۹	۳۷۵۰۰۰	۲۳۲۵۰۰	راننده لیفت‌تراک
۷۱/۵	۴۳/۷	۳۲۲۷۵۰	۴۲۲۵۰۰	۲۵۹۱۲۵	راننده دامپر
۴۹/۴	۲۰/۱	۲۷۰۷۹۲	۲۹۳۲۵۰	۲۵۹۱۲۵	راننده تراکتور
۴۷/۶	۲۲/۲	۳۲۹۸۷۵	۳۴۶۲۵۰	۳۰۰۷۵۰	راننده جرثقیل‌های کفی
۶۶/۴	۳۸/۱	۲۷۳۶۰۰	۳۱۲۵۰۰	۲۴۶۲۵۰	کمک راننده ماشین‌آلات حمل و نقل
گروه رانندگان ماشین‌های سنگین					
۴۲/۴	۳۴/۵	۳۳۴۴۳۸	۳۴۱۸۷۵	۳۲۵۰۰۰	راننده ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۶۸/۳	۳۹/۰	۴۰۶۷۳۹	۴۷۵۰۰۰	۳۴۱۸۷۵	راننده درجه یک جرثقیل
۶۱/۳	۳۳/۶	۳۰۹۰۸۳	۳۷۵۰۰۰	۲۷۳۵۰۰	راننده درجه دو جرثقیل
۷۱/۴	۳۲/۵	۳۸۴۰۹۲	۵۰۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰	راننده بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۶۴/۰	۳۳/۶	۳۸۸۹۱۴	۵۰۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰	راننده درجه یک بولدوزر
۶۵/۲	۳۴/۶	۳۱۸۱۶۷	۳۷۵۰۰۰	۲۷۸۷۵۰	راننده درجه دو بولدوزر
۴۰/۷	۱۳/۸	۳۱۶۱۱۸	۳۷۶۰۰۰	۲۲۲۲۲۲	راننده لودر
۵۹/۲	۳۳/۲	۳۸۳۵۴۵	۴۵۵۵۵۶	۳۱۲۵۰۰	راننده گریدر
۴۲/۴	۱۳/۷	۲۹۷۳۴۴	۳۷۵۰۰۰	۲۲۲۲۲۲	راننده غلتک
۵۱/۵	۲۶/۸	۳۶۱۳۱۳	۴۱۰۱۲۵	۳۱۲۵۰۰	راننده ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر
۶۵/۲	۳۷/۸	۲۹۱۳۰۰	۳۲۵۰۰۰	۲۴۷۵۰۰	کمک راننده ماشین‌آلات سنگین

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان					
۵۸/۶	۲۱/۴	۳۵۸۷۳۸	۴۲۵۰۰۰	۲۷۷۷۷۸	بنای سفت کار درجه یک
۴۷/۱	۱۴/۳	۲۸۱۹۳۱	۳۳۳۳۳۳	۲۴۴۴۴۴	بنای سفت کار درجه دو
۷۵/۸	۲۷/۷	۲۶۰۳۴۲	۳۱۱۱۱۱	۲۲۲۲۲۲	کمک بنای سفت کار
۶۸/۵	۱۲/۵	۴۰۹۳۸۱	۵۴۷۰۰۰	۳۳۳۳۳۳	بنای نماچین درجه یک
۷۶/۹	۲۸/۴	۳۴۷۷۰۸	۴۰۸۷۵۰	۲۷۸۷۵۰	بنای نماچین درجه دو
گروه قالب‌بند چوبی					
۷۶/۳	۳۰/۳	۴۴۰۲۶۴	۵۶۶۶۶۷	۳۴۷۷۷۸	سرنجار
۶۴/۱	۲۳/۱	۴۰۵۸۲۵	۴۹۸۱۲۵	۳۵۶۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه یک
۵۳/۶	۱۸/۷	۳۲۴۵۹۲	۴۰۰۰۰۰	۲۴۴۴۴۴	نجار قالب‌بند درجه دو
۶۳/۷	۲۹/۰	۲۶۲۳۸۷	۳۲۲۲۲۲	۲۰۸۰۰۰	کمک نجار قالب‌بند
گروه قالب‌بند فلزی					
۵۷/۶	۱۸/۵	۳۸۰۵۳۸	۴۳۸۱۲۵	۳۳۷۷۷۸	قالب‌ساز فلزی درجه یک
۵۴/۰	۲۰/۸	۳۳۸۲۹۹	۴۲۸۷۵۰	۲۶۹۴۴۴	قالب‌ساز فلزی درجه دو
۴۸/۵	۱۹/۱	۳۶۷۶۴۶	۴۲۲۲۲۲	۲۷۷۷۷۸	قالب‌بند فلزی درجه یک
۶۱/۷	۲۳/۴	۳۲۲۷۰۱	۳۸۸۸۸۹	۲۴۴۴۴۴	قالب‌بند فلزی درجه دو

۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آرماتوربند					
۸۲/۴	۲۹/۶	۴۶۳۴۳۳	۵۶۶۶۶۷	۳۷۵۰۰۰	سر آرماتوربند
۶۲/۲	۲۴/۰	۳۶۶۷۱۸	۴۱۴۵۰۰	۳۰۴۰۰۰	آرماتوربند درجه یک
۶۱/۹	۲۱/۸	۳۰۴۳۸۹	۳۵۰۱۲۵	۲۵۲۲۲۲	آرماتوربند درجه دو
۵۳/۵	۱۷/۴	۲۲۹۵۹۵	۲۷۷۷۷۸	۱۶۵۵۰۰	کمک آرماتوربند
گروه کارهای بتنی					
۷۰/۴	۲۰/۳	۴۰۳۵۶۷	۴۷۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰	استادکار کارهای بتنی
۶۴/۵	۲۲/۹	۳۵۸۷۳۱	۴۷۸۷۵۰	۲۴۴۴۴۴	بنای بتن کار
۵۷/۲	۲۷/۱	۲۸۴۷۶۴	۳۴۱۸۷۵	۲۲۲۲۲۲	کمک بنای بتن کار
گروه اسکلت‌ساز ساختمان					
۴۵/۴	۶/۳	۳۹۴۸۵۱	۴۲۸۵۰۰	۳۷۵۰۰۰	اسکلت‌ساز درجه یک
۵۳/۹	۱۶/۰	۳۵۱۱۶۴	۴۰۰۰۰۰	۲۸۱۹۴۴	اسکلت‌ساز درجه دو
۶۴/۴	۲۶/۵	۲۸۷۷۹۴	۳۵۱۲۵۰	۲۵۰۰۰۰	کمک اسکلت‌ساز
۵۸/۹	۱۷/۵	۳۸۹۲۳۱	۴۵۰۰۰۰	۲۹۴۴۴۴	جوش کار اسکلت
۷۵/۴	۳۱/۷	۳۱۵۳۳۷	۳۸۸۸۸۹	۲۵۰۰۰۰	کمک جوش کار اسکلت
۵۷/۹	۱۸/۷	۳۴۲۵۳۱	۳۵۰۰۰۰	۳۳۸۲۵۰	برش کار

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان					
۵۴/۸	۳۰/۴	۳۶۳۸۴۰	۴۲۵۰۰۰	۲۷۷۷۷۸	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه یک
۵۶/۰	۳۳/۰	۳۰۸۴۶۳	۳۵۰۰۰۰	۲۴۴۴۴۴	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو
گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان					
۵۱/۸	۱۵/۹	۳۲۹۴۹۷	۳۸۲۷۵۰	۲۷۷۷۷۸	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه یک
۴۴/۳	۱۲/۲	۲۹۱۹۱۱	۳۱۴۵۰۰	۲۴۴۴۴۴	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو
۶۰/۳	۱۶/۳	۲۵۰۹۲۵	۲۷۷۷۷۸	۲۲۲۲۲۲	کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار
گروه سیمان‌کار					
۵۳/۹	۱۸/۶	۳۵۸۰۴۹	۴۱۰۱۲۵	۲۷۷۷۷۸	سیمان‌کار درجه یک
۵۳/۱	۱۷/۷	۳۰۱۲۳۴	۳۴۱۸۷۵	۲۴۴۴۴۴	سیمان‌کار درجه دو
۶۷/۲	۲۷/۴	۳۲۷۵۱۴	۴۱۰۱۲۵	۲۴۴۴۴۴	بندکش
۵۱/۱	۲۶/۴	۲۶۹۸۳۶	۳۳۳۳۳۳	۲۲۲۲۲۲	کمک بندکش
گروه سنگ‌کار					
۸۱/۰	۲۴/۹	۴۲۵۰۰۰	۴۹۸۱۲۵	۳۷۵۰۰۰	سنگ‌کار درجه یک
۶۰/۶	۱۳/۹	۳۶۹۱۲۸	۴۱۱۱۲۵	۳۱۲۵۰۰	سنگ‌کار درجه دو
۶۳/۰	۲۳/۲	۳۷۴۰۳۵	۴۱۹۰۰۰	۳۴۲۰۰۰	ابزارزن سنگ پلاک

۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کاشی‌کار					
۶۷/۰	۲۳/۱	۴۲۱۱۵۳	۴۹۸۱۲۵	۳۷۵۰۰۰	کاشی‌کار درجه یک
۶۴/۱	۲۴/۶	۳۵۶۱۱۷	۴۱۰۱۲۵	۲۹۵۰۰۰	کاشی‌کار درجه دو
گروه گچ‌کار					
۴۹/۰	۱۳/۶	۴۱۶۳۲۸	۴۶۲۵۰۰	۳۷۵۰۰۰	گچ‌کار درجه یک
۶۵/۳	۲۴/۵	۳۶۴۲۵۳	۴۱۲۵۰۰	۳۰۰۰۰۰	گچ‌کار درجه دو
گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه					
۷۶/۷	۴۰/۲	۴۳۲۷۳۱	۴۷۸۷۵۰	۳۴۴۴۴۴	سنگ‌تراش درجه یک
۹۰/۹	۵۳/۹	۳۸۳۰۸۷	۴۱۰۱۲۵	۳۲۲۲۲۲	سنگ‌تراش درجه دو
۷۶/۶	۳۱/۸	۴۱۵۷۹۹	۵۰۰۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه یک
۷۴/۲	۳۰/۲	۳۳۸۸۸۵	۴۱۰۱۲۵	۲۷۲۲۲۲	بنای سنگ‌چین درجه دو
۷۳/۸	۳۹/۵	۳۵۱۹۴۱	۴۱۰۱۲۵	۳۰۸۷۵۰	بندکش کارهای سنگی
گروه آسفالت‌کار راه و محوطه					
۹۳/۹	۳۵/۷	۶۰۰۶۲۵	۷۵۰۰۰۰	۴۷۶۲۵۰	مباشر آسفالت
۷۵/۸	۲۵/۳	۳۳۵۰۶۳	۴۱۰۱۲۵	۲۶۰۰۰۰	ماله‌کش آسفالت
۸۳/۵	۲۸/۵	۲۸۴۴۱۷	۳۱۲۵۰۰	۲۴۰۰۰۰	کارگر آسفالت

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه

عیق کار تاسیساتی: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه					
۸۳/۵	۳۰/۳	۵۴۱۳۸۱	۶۸۰۰۰۰	۴۴۴۴۴۴	استادکار تاسیسات
۸۰/۲	۳۲/۹	۴۶۶۹۵۳	۴۹۲۱۲۵	۴۲۲۲۲۲	لوله‌کش درجه یک - دنده‌ای
۸۱/۴	۳۱/۲	۴۱۰۶۸۸	۴۸۰۰۰۰	۳۳۳۳۳۳	لوله‌کش درجه دو - دنده‌ای
۸۵/۹	۳۳/۹	۴۷۱۵۲۳	۴۹۸۱۲۵	۴۲۲۲۲۲	لوله‌کش درجه یک - شوفازکار
۹۳/۶	۴۴/۰	۴۷۶۲۱۴	۵۳۷۶۲۵	۴۲۲۲۲۲	جوش کار لوله‌های فولادی
۸۹/۵	۴۲/۱	۴۷۱۷۷۱	۵۱۱۱۱۱	۴۲۲۲۲۲	چدن کار درجه یک
۹۰/۱	۴۱/۶	۴۱۴۴۶۹	۴۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	چدن کار درجه دو
۹۲/۱	۳۷/۶	۴۴۵۳۰۸	۴۷۵۰۰۰	۴۲۲۲۲۲	پی‌وی‌سی کار درجه یک
۸۶/۸	۳۸/۶	۳۷۹۳۷۲	۴۰۳۰۰۰	۳۳۳۳۳۳	پی‌وی‌سی کار درجه دو
۹۴/۹	۴۲/۴	۴۷۲۲۶۴	۵۱۰۱۲۵	۴۴۰۰۰۰	آزبست کار درجه یک
۹۴/۳	۴۹/۰	۴۱۰۱۶۲	۴۴۱۸۷۵	۳۷۷۵۰۰	آزبست کار درجه دو
۹۷/۵	۵۰/۹	۵۱۱۸۰۶	۵۷۸۷۵۰	۴۶۶۶۶۷	لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی
۹۱/۳	۴۵/۰	۴۸۷۹۴۸	۶۶۶۶۶۷	۳۷۵۰۰۰	جوش کار لوله‌های مسی
۸۱/۵	۳۸/۲	۳۱۷۴۱۷	۴۰۰۰۰۰	۲۷۳۵۰۰	شاگرد جوش کار لوله‌های مسی
گروه عایق کار تاسیساتی					
۸۷/۲	۳۹/۴	۴۵۵۰۱۴	۵۴۷۰۰۰	۴۱۱۱۱۱	عایق کار درجه یک تاسیساتی
۸۳/۳	۳۷/۸	۳۸۴۶۲۷	۴۵۵۵۵۶	۳۰۷۱۲۵	عایق کار درجه دو تاسیساتی

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه مشابه سال قبل	نیمه قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
					گروه کانال‌ساز
۸۶/۳	۳۷/۶	۴۷۵۶۹۰	۶۱۵۲۵۰	۳۷۵۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه یک
۸۸/۲	۳۵/۲	۳۹۶۲۵۲	۵۱۹۶۲۵	۳۲۵۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه دو
					گروه سیم‌کش ساختمان
۷۵/۶	۳۴/۲	۴۹۵۷۹۴	۵۴۷۰۰۰	۴۴۴۴۴۴	..... استادکار سیم‌کش ساختمان
۸۵/۳	۴۲/۹	۴۵۱۹۷۲	۵۱۱۱۱۱	۳۸۴۷۵۰	..... سیم‌کش درجه یک ساختمان
۸۸/۴	۴۶/۳	۳۹۴۸۸۹	۴۷۸۷۵۰	۳۳۳۳۳۳	..... سیم‌کش درجه دو ساختمان
					گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک
۵۸/۱	۱۶/۶	۴۹۸۳۱۷	۵۷۵۰۰۰	۴۱۱۱۱۱	..... استادکار کابل‌کش فشار ضعیف
۷۰/۱	۲۴/۳	۴۵۱۲۶۷	۵۰۸۷۵۰	۴۱۱۱۱۱	..... کابل‌کش درجه یک فشار ضعیف
۷۸/۱	۲۳/۲	۳۹۱۰۵۳	۴۵۵۵۵۶	۳۳۳۳۳۳	..... کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف
۹۶/۹	۵۱/۷	۵۷۶۴۷۹	۶۳۳۳۳۳	۵۱۹۶۲۵	..... استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک
۹۳/۷	۵۲/۷	۴۳۳۳۶۱	۵۳۳۳۳۳	۳۱۲۵۰۰	..... کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک
					گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی
۱۰۱/۳	۴۷/۷	۶۷۵۱۴۶	۶۸۳۶۲۵	۶۶۶۶۶۷	..... استادکار کابل‌کش فشارقوی
۱۱۲/۵	۴۹/۹	۶۲۹۸۴۷	۶۴۴۴۴۴	۶۱۵۲۵۰	..... کابل‌کش درجه یک فشارقوی
۱۰۹/۰	۵۱/۵	۴۹۳۸۴۳	۵۲۵۰۰۰	۴۷۷۷۷۸	..... کابل‌کش درجه دو فشارقوی
۱۰۹/۴	۵۲/۵	۳۹۷۰۲۸	۴۳۳۳۳۳	۳۷۵۰۰۰	..... کمک کابل‌کش فشارقوی
					گروه کارگر
۸۹/۴	۳۵/۶	۳۲۹۰۶۹	۴۱۱۱۱۱	۲۵۶۲۵۰	..... سرکارگر
۸۰/۶	۳۵/۵	۲۴۷۷۸۰	۲۸۰۰۰۰	۲۳۱۲۵۰	..... کارگر ساده
					گروه شیشه‌بر
۴۸/۰	۱۴/۹	۳۶۹۸۰۶	۴۱۸۷۵۰	۲۷۷۷۷۸	..... شیشه‌بر درجه یک
۵۲/۷	۱۸/۶	۳۱۵۹۶۴	۳۶۵۰۰۰	۲۴۴۴۴۴	..... شیشه‌بر درجه دو
۵۱/۶	۱۸/۸	۲۴۸۲۴۳	۲۷۳۵۰۰	۲۲۲۲۲۲	..... کمک شیشه‌بر
					گروه نقاش ساختمان
۵۳/۶	۲۰/۳	۳۸۶۹۵۶	۴۲۳۱۲۵	۳۴۶۳۷۵	..... نقاش درجه یک ساختمان
۵۸/۳	۲۵/۱	۳۳۳۵۳۹	۳۹۲۲۵۰	۲۸۷۵۰۰	..... نقاش درجه دو ساختمان
					گروه آلومینیوم‌کار
۶۷/۳	۳۰/۴	۴۰۹۴۷۶	۴۷۷۷۷۸	۳۶۳۶۲۵	..... آلومینیوم‌کار درجه یک
۶۳/۱	۲۸/۵	۳۶۸۷۷۳	۴۴۷۰۰۰	۳۱۴۸۷۵	..... آلومینیوم‌کار درجه دو

۸- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل			
۲۵۷۱۲۶	۳۶۱۷۵۰	۱۵۵۵۵۶	راننده ماشین‌های سبک-سواری
۳۲۱۲۸۹	۴۳۷۵۰۰	۲۰۰۰۰۰	راننده مخزن متحرک بتن- تراک میکسر
۳۱۷۶۸۲	۴۳۷۵۰۰	۲۲۲۲۲۲	راننده کامیون- کمپرسی باری و تانکر
۳۲۷۴۰۷	۴۳۱۲۵۰	۲۲۸۲۷۵	راننده تریلی
۲۶۰۱۶۹	۳۷۵۰۰۰	۱۶۳۳۳۳	راننده لیفت‌تراک
۲۷۳۷۰۳	۴۲۲۵۰۰	۱۵۳۳۳۳	راننده دامپر
۲۴۲۴۴۶	۲۹۳۲۵۰	۱۶۳۳۳۳	راننده تراکتور
۲۹۲۴۷۰	۳۴۶۲۵۰	۲۲۲۲۲۲	راننده جرثقیل‌های کفی
۲۳۵۸۲۶	۳۱۲۵۰۰	۱۴۱۱۱۱	کمک راننده ماشین‌آلات حمل و نقل
گروه رانندگان ماشین‌های سنگین			
۲۸۲۱۶۶	۳۴۱۸۷۵	۱۶۶۶۶۷	راننده ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۳۴۹۶۵۹	۴۷۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	راننده درجه یک جرثقیل
۲۶۴۶۱۸	۳۷۵۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	راننده درجه دو جرثقیل
۳۳۶۹۵۵	۵۰۰۰۰۰	۱۸۵۵۵۵	راننده بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۳۳۹۹۹۳	۵۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	راننده درجه یک بولدوزر
۲۷۱۴۳۱	۳۷۵۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	راننده درجه دو بولدوزر
۲۹۴۷۵۴	۳۷۶۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	راننده لودر
۳۳۰۴۶۱	۴۵۵۵۵۶	۴۵۵۵۵۶	راننده گریدر
۲۷۹۴۳۶	۳۷۵۰۰۰	۲۲۲۲۲۲	راننده غلتک
۳۱۰۴۱۰	۴۱۰۱۲۵	۲۲۲۲۲۲	راننده ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر
۲۵۱۳۵۹	۳۲۵۰۰۰	۱۴۱۱۱۱	کمک راننده ماشین‌آلات سنگین

۹- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
			گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان
۳۲۹۴۹۶	۴۲۵۰۰۰	۲۰۱۱۵۰	بنای سفت‌کار درجه یک
۲۶۲۶۷۳	۳۳۳۳۳۳	۱۶۴۳۵۰	بنای سفت‌کار درجه دو
۲۲۹۵۵۱	۳۱۱۱۱۱	۱۳۲۵۰۰	کمک بنای سفت‌کار
۳۸۴۵۴۰	۵۴۷۰۰۰	۲۳۲۰۷۵	بنای نماچین درجه یک
۳۰۹۲۹۸	۴۰۸۷۵۰	۱۹۵۷۷۵	بنای نماچین درجه دو
			گروه قالب‌بند چوبی
۳۸۹۱۲۳	۵۶۶۶۶۷	۲۶۸۱۸۸	سرنجار
۳۶۴۲۹۰	۴۹۸۱۲۵	۲۱۷۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه یک
۲۹۶۶۵۹	۴۰۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه دو
۲۳۲۹۲۱	۳۲۲۲۲۲	۱۴۳۳۶۳	کمک نجار قالب‌بند
			گروه قالب‌بند فلزی
۳۴۷۵۶۶	۴۳۸۱۲۵	۲۱۴۷۱۳	قالب‌ساز فلزی درجه یک
۳۰۵۹۷۷	۴۲۸۷۵۰	۲۰۰۰۰۰	قالب‌ساز فلزی درجه دو
۳۳۸۲۲۷	۴۲۲۲۲۲	۲۱۱۲۰۰	قالب‌بند فلزی درجه یک
۲۹۲۱۳۸	۳۸۸۸۸۹	۱۸۸۸۸۹	قالب‌بند فلزی درجه دو

۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آرماتوربند			
۴۰۵۷۵۲	۵۶۶۶۶۷	۲۴۷۴۵۰	سر آرماتوربند
۳۳۴۰۰۸	۴۱۴۵۰۰	۱۹۸۸۵۰	آرماتوربند درجه یک
۲۷۷۱۶۰	۳۵۰۱۲۵	۱۷۷۷۷۸	آرماتوربند درجه دو
۲۱۲۶۱۹	۲۷۷۷۷۸	۱۳۰۲۲۵	کمک آرماتوربند
گروه کارهای بتنی			
۳۷۲۱۵۳	۴۷۰۰۰۰	۲۴۱۳۳۸	استادکار کارهای بتنی
۳۲۵۲۹۴	۴۷۸۷۵۰	۲۱۳۹۸۸	بنای بتن کار
۲۵۴۳۶۵	۳۴۱۸۷۵	۱۵۲۸۸۸	کمک بنای بتن کار
گروه اسکلت‌ساز ساختمان			
۳۸۰۷۷۸	۴۹۶۷۰۰	۲۶۶۶۶۶	اسکلت‌ساز درجه یک
۳۲۴۷۹۹	۴۰۰۰۰۰	۲۲۴۱۸۸	اسکلت‌ساز درجه دو
۲۵۴۹۵۵	۳۵۱۲۵۰	۱۶۳۷۱۳	کمک اسکلت‌ساز
۳۵۷۹۵۲	۴۵۰۰۰۰	۲۱۷۰۳۸	جوش کار اسکلت
۲۸۰۲۷۶	۳۸۸۸۸۹	۱۶۷۲۵۰	کمک جوش کار اسکلت
۳۱۰۱۴۰	۳۸۸۲۰۰	۱۹۷۳۵۰	برش کار

۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
			گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان
۳۲۵۲۶۷	۴۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه یک
۲۷۳۶۵۸	۳۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو
			گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان
۳۰۴۸۵۶	۳۸۲۷۵۰	۱۷۹۱۲۵	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه یک
۲۷۴۵۸۹	۳۲۸۹۵۰	۱۶۸۴۷۵	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو
۲۳۱۷۱۷	۲۷۷۷۷۸	۱۴۲۰۳۸	کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار
			گروه سیمان‌کار
۳۳۰۰۱۲	۴۱۰۱۲۵	۲۰۵۰۲۵	سیمان‌کار درجه یک
۲۷۸۵۷۴	۳۴۱۸۷۵	۱۷۳۴۶۳	سیمان‌کار درجه دو
۲۹۲۲۷۴	۴۱۰۱۲۵	۱۶۶۶۶۷	بندکش
۲۳۹۱۴۰	۳۳۳۳۳۳	۱۵۴۴۴۴	کمک بندکش
			گروه سنگ‌کار
۳۷۴۲۷۶	۴۹۸۱۲۵	۲۳۲۰۷۵	سنگ‌کار درجه یک
۳۴۴۵۳۴	۴۱۱۱۲۵	۲۷۷۷۷۸	سنگ‌کار درجه دو
۳۳۱۷۰۹	۴۱۹۰۰۰	۲۰۲۱۲۵	ابزارزن سنگ پلاک

۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
			گروه کاشی‌کار
۳۷۸۱۰۰	۴۹۸۱۲۵	۲۲۲۲۲۲	کاشی‌کار درجه یک
۳۱۷۷۲۳	۴۱۰۱۲۵	۲۰۰۰۰۰	کاشی‌کار درجه دو
			گروه گچ‌کار
۳۸۹۱۵۳	۵۰۴۳۵۰	۲۷۲۲۲۲	گچ‌کار درجه یک
۳۲۵۱۱۸	۴۱۲۵۰۰	۲۰۰۰۰۰	گچ‌کار درجه دو
			گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه
۳۷۰۶۹۳	۴۷۸۷۵۰	۲۳۹۷۱۳	سنگ‌تراش درجه یک
۳۲۵۵۷۲	۴۱۰۱۲۵	۱۹۳۳۶۳	سنگ‌تراش درجه دو
۳۶۰۰۶۲	۵۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه یک
۲۹۵۱۸۶	۴۱۰۱۲۵	۱۸۶۶۶۶	بنای سنگ‌چین درجه دو
۳۰۲۰۷۷	۴۱۰۱۲۵	۱۸۵۱۸۸	بندکش کارهای سنگی
			گروه آسفالت‌کار راه و محوطه
۴۹۵۱۸۳	۷۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	مباشر آسفالت
۲۸۶۸۰۷	۴۱۰۱۲۵	۱۷۹۸۰۰	ماله‌کش آسفالت
۲۴۵۰۳۰	۳۱۲۵۰۰	۱۶۰۶۶۳	کارگر آسفالت

۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی:

کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه			
۴۷۸۴۴۵	۶۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	استادکار تاسیسات
۴۰۳۸۷۸	۴۹۲۱۲۵	۲۵۰۳۱۳	لوله‌کش درجه یک- دنده‌ای
۳۶۱۸۱۴	۴۸۰۰۰۰	۲۲۲۲۲۲	لوله‌کش درجه دو- دنده‌ای
۴۱۱۸۳۴	۴۹۸۱۲۵	۲۵۲۲۲۲	لوله‌کش درجه یک- شوفاژکار
۳۹۶۸۰۱	۵۳۷۶۲۵	۲۳۰۰۰۰	جوش‌کار لوله‌های فولادی
۳۹۴۱۴۵	۵۱۱۱۱۱	۲۲۲۲۲۲	چدن‌کار درجه یک
۳۴۸۰۶۰	۴۴۰۰۰۰	۱۹۹۷۸۸	چدن‌کار درجه دو
۳۷۸۹۴۲	۴۷۵۰۰۰	۲۱۹۳۵۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه یک
۳۲۱۷۱۰	۴۰۳۰۰۰	۱۸۸۹۷۵	پی‌وی‌سی‌کار درجه دو
۳۹۱۸۵۶	۵۱۰۱۲۵	۲۲۲۲۲۲	آزبست‌کار درجه یک
۳۳۳۰۹۱	۴۴۱۸۷۵	۲۰۰۰۰۰	آزبست‌کار درجه دو
۴۰۳۸۵۳	۵۷۸۷۵۰	۲۲۲۲۲۲	لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی
۳۹۷۰۴۹	۶۶۶۶۶۷	۲۳۳۰۲۵	جوش‌کار لوله‌های مسی
۲۶۲۵۹۷	۴۰۰۰۰۰	۱۷۱۶۸۸	شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی
گروه عایق‌کار تاسیساتی			
۳۹۰۷۴۲	۵۴۷۰۰۰	۲۲۱۹۷۵	عایق‌کار درجه یک تاسیساتی
۳۳۱۸۵۰	۴۵۵۵۵۶	۱۹۱۱۸۸	عایق‌کار درجه دو تاسیساتی

۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی، گروه کارگر، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: کل سال ۱۳۹۹

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
			گروه کانال‌ساز
۴۱۰۷۲۸	۶۱۵۲۵۰	۲۳۵۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه یک
۳۴۴۶۵۳	۵۱۹۶۲۵	۲۰۰۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه دو
			گروه سیم‌کش ساختمان
۴۳۸۳۷۱	۵۴۷۰۰۰	۲۷۲۲۲۲	..... استادکار سیم‌کش ساختمان
۳۹۰۳۱۹	۵۱۱۱۱۱	۲۴۲۵۵۰	..... سیم‌کش درجه یک ساختمان
۳۳۲۳۶۹	۴۷۸۷۵۰	۲۰۰۰۰۰	..... سیم‌کش درجه دو ساختمان
			گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک
۴۵۹۵۴۸	۵۷۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	..... استادکار کابل‌کش فشار ضعیف
۴۰۳۲۰۳	۵۰۸۷۵۰	۲۳۰۰۰۰	..... کابل‌کش درجه یک فشار ضعیف
۳۵۰۸۴۰	۴۵۵۵۵۶	۲۲۶۶۶۶	..... کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف
۴۵۸۶۴۹	۶۳۳۳۳۳	۳۲۲۲۲۲	..... استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک
۳۵۷۷۵۸	۵۳۳۳۳۳	۲۱۷۰۸۸	..... کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک
			گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی
۵۲۹۸۴۷	۶۸۳۶۲۵	۳۰۷۷۷۷	..... استادکار کابل‌کش فشارقوی
۴۹۰۰۵۳	۶۴۴۴۴۴	۲۸۰۰۰۰	..... کابل‌کش درجه یک فشارقوی
۳۹۷۹۱۱	۵۲۵۰۰۰	۲۲۲۲۲۲	..... کابل‌کش درجه دو فشارقوی
۳۱۸۸۹۹	۴۳۳۳۳۳	۱۷۴۲۸۸	..... کمک کابل‌کش فشارقوی
			گروه کارگر
۲۸۹۲۳۵	۴۱۱۱۱۱	۱۶۶۶۱۳	..... سرکارگر
۲۱۷۸۱۱	۲۸۰۰۰۰	۱۲۷۷۸۸	..... کارگر ساده
			گروه شیشه‌بر
۳۴۵۸۷۰	۴۱۸۷۵۰	۲۷۷۷۷۸	..... شیشه‌بر درجه یک
۲۹۱۱۳۲	۳۶۵۰۰۰	۲۲۳۸۷۵	..... شیشه‌بر درجه دو
۲۲۶۳۸۳	۲۷۳۵۰۰	۱۶۴۰۶۳	..... کمک شیشه‌بر
			گروه نقاش ساختمان
۳۵۴۲۵۲	۴۵۴۸۷۵	۲۴۰۰۰۰	..... نقاش درجه یک ساختمان
۳۰۰۰۴۲	۳۹۲۲۵۰	۱۹۶۶۶۶	..... نقاش درجه دو ساختمان
			گروه آلومینیوم‌کار
۳۵۶۴۷۱	۴۷۷۷۷۸	۲۲۲۲۲۲	..... آلومینیوم‌کار درجه یک
۳۲۲۰۹۷	۴۴۷۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	..... آلومینیوم‌کار درجه دو

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی
نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹
و
(سال ۱۳۹۹)

مرکز آمار ایران

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 شهر 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 دوم ۱۳۹۹** به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۹) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸) و همچنین نتایج مربوط به **سال ۱۳۹۹** را ارائه می‌دهد.

این نشریه در دفتر شاخص قیمت‌ها مرکز آمار ایران توسط کارشناس گروه آمارهای مسکن تهیه شده است، امیدواریم که اطلاعات یاد شده، 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 ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۱۷
نمودار ۲- روند تغییرات قیمت اقلام آجر فشاری و آجرسفید سوراخ دار ۴سانتی متری از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۱۷
نمودار ۳- روند تغییرات قیمت اقلام، تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۱۸
نمودار ۴- روند تغییرات قیمت اقلام، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم 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 دوم ۱۳۹۹.....	۲۱
۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۲
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۳
۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۴
۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۶
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۷
۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۷
۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم 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 دوم ۱۳۹۹.....	۲۸
۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۹
۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹.....	۲۹
۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۰
۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۱
۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۲
۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۳
۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۵
۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۶
۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۶
۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۷
۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۷
۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۸
۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۸

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 دوم ۱۳۹۹) است.

جامعه‌ی هدف

تمامی مصالح ساختمانی منتخب معامله شده 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

هریک از مصالح ساختمانی منتخب معامله شده 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، بهمن ماه سال ۱۳۹۹ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۹ گردآوری شده است.

اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۹، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۱۸۹ 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.....
۶۵	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 شهر تهران در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۹) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸) ارائه می‌شود.

گروه خاک، مصالح سنگی بتن و بنایی و سنگ‌های ریشه‌دار

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. در بین اقلام این گروه‌ها «شن طبیعی» با ۹۵/۸ درصد دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت و «سنگ قلوه» با ۴۵/۲ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت نسبت به نیمه‌ی قبل 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 «شن طبیعی» با ۱۸۵ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ماسه شسته» با ۱۱/۲ درصد بوده است.

گروه سنگ‌های تخت پلاک

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در همه‌ی اقلام است. بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم آباد- درجه‌ی یک» با ۵۱/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک» با ۹/۰ درصد در این گروه 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 مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک» با ۱۰۱/۶ درصد است و کمترین افزایش قیمت مربوط به «سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر» با ۱۷/۲ درصد در این گروه بوده است.

گروه آجر و سفال

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در تمام اقلام می‌باشد. بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل مربوط به «آجر ماشینی سوراخ دار سفید ۴ سانتی» با ۷۴/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «آجر ماشینی سوراخ دار قرمز ۵/۵ سانتی» با ۲۷/۵ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می‌شود/ «آجر ماشینی سوراخ دار سفید ۵/۵ سانتی» با ۱۴۶/۶ درصد، دارای بیشترین افزایش قیمت و «آجر قزاقی ۵/۵ سانتی» با ۷۶/۴ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه

در گروه «لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه»، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «تیرآهن بال پهن نمره‌ی ۱۸» با ۱۲۱/۲ درصد بوده است و این درحالی است که تیرآهن نمره ۲۲ با ۱۸/۹ درصد کاهش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل مواجه شده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های 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 ۲۰۰/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۴» با ۹۳/۵ درصد بوده است.

گروه میلگرد

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در تمامی اقلام است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۶» با ۳۶/۱ درصد و کمترین افزایش مربوط به «میلگرد ساده نمره ۵۰» با ۵/۷ بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل، نشان‌دهنده‌ی افزایشی بودن متوسط قیمت تمامی اقلام است. در بین اقلام این گروه، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰» با ۱۲۵/۹ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد ساده نمره ۶» با ۱۴۸ درصد بوده است.

گروه ورق‌های فلزی

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان می‌دهد، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۸/۲ درصد و بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق برنز» با ۴۱/۳ 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 مربوط به «ورق برنز» با ۱۸۹/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق مس» با ۴۱/۹ درصد بوده است.

گروه ورق‌های گالوانیزه

در گروه «ورق‌های گالوانیزه»، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۳۲/۳ درصد می‌باشد و این در حالی است که «ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای» با ۱۹/۰ درصد کاهش قیمت نسبت به دوره قبل مواجه شده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۵۵/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی با موج دوزنقه» با ۳۶/۰ درصد بوده است.

گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی

در گروه «قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی»، «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰» با ۸۲/۰ درصد افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل و ۱۴۳/۰ درصد افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مواجه شده است.

گروه موزاییک

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۴۸/۹ درصد است و این در حالی است که «موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۷/۰ درصد کاهش قیمت مواجه شده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۱۰۷/۳ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۵۴/۵ درصد بوده است.

گروه چوب، مصالح ساخته شده چوبی و قطعات پیش ساخته چوبی

مقایسه‌ی نتایج این آمارگیری با دوره‌ی پیش حاکی از آن است که در گروه «چوب»، «گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی» و «مصالح ساخته شده چوبی»، «لمبه چوبی» با ۶/۸ درصد افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل و کاهش ۰/۲ درصد متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل مواجه شده است.

گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که در گروه «محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار»، بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۳۲/۳ درصد بوده است و این در حالی است که «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱/۱ درصد کاهش قیمت مواجه شده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۷۵/۱ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۶۳/۳ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی» بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق فایبر گلاس موج دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۳۴/۷ درصد بوده است. و این در حالی است که «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب» با ۷/۵ درصد کاهش قیمت مواجه بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق فایبر گلاس موج دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۵۴/۱ درصد و کمترین افزایش قیمت مربوط به «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب» با ۱۱/۱ درصد می‌باشد.

گروه چتایی

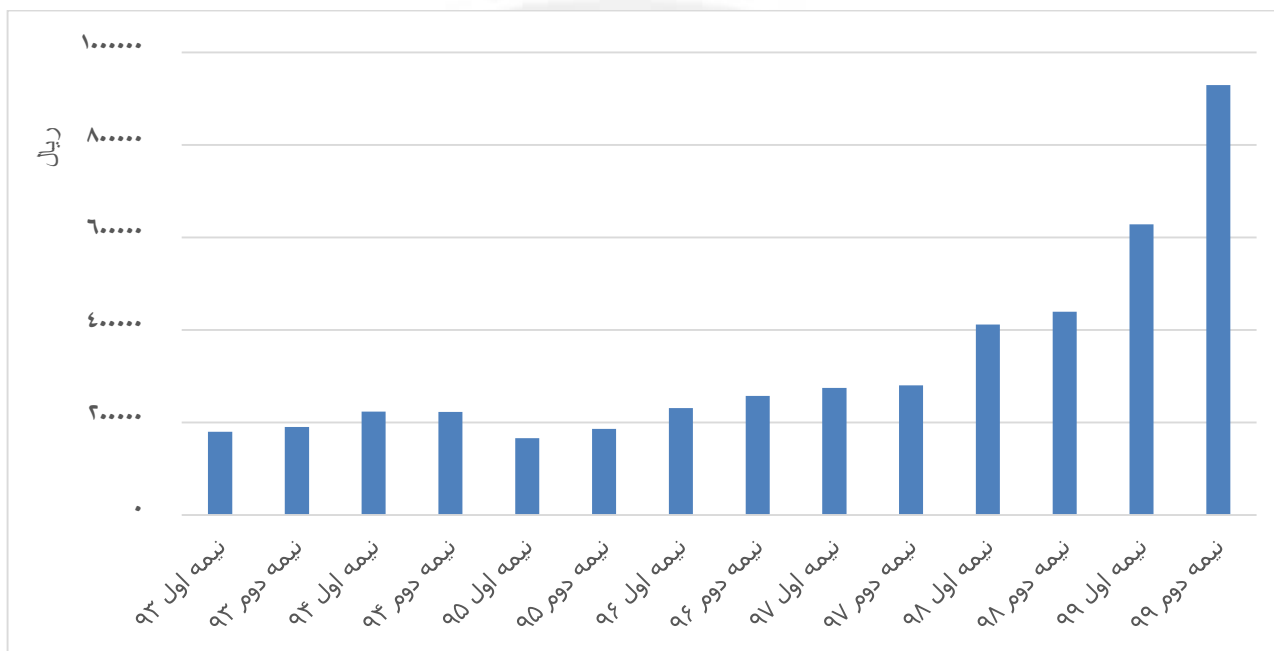
نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، «گونی چتایی ۴۵×۹» با ۴۴/۳ درصد افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل و با ۱۹۲/۴ درصد افزایش نسبت به دوره مشابه سال قبل مواجه بوده است.



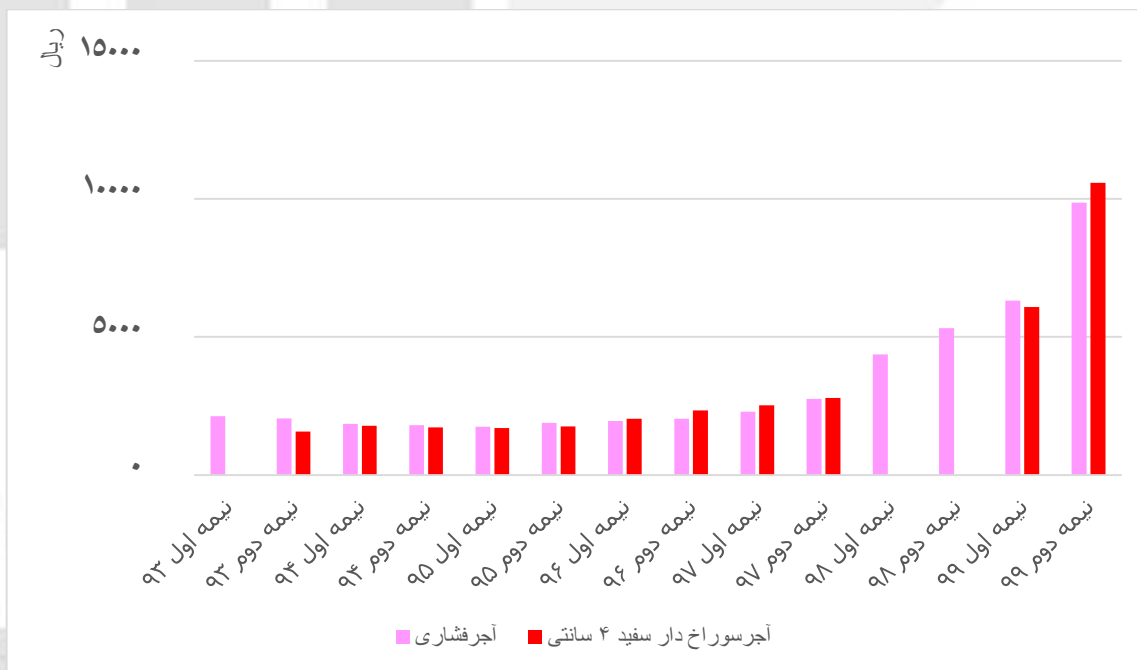
نمودارها

مرکز آمار ایران

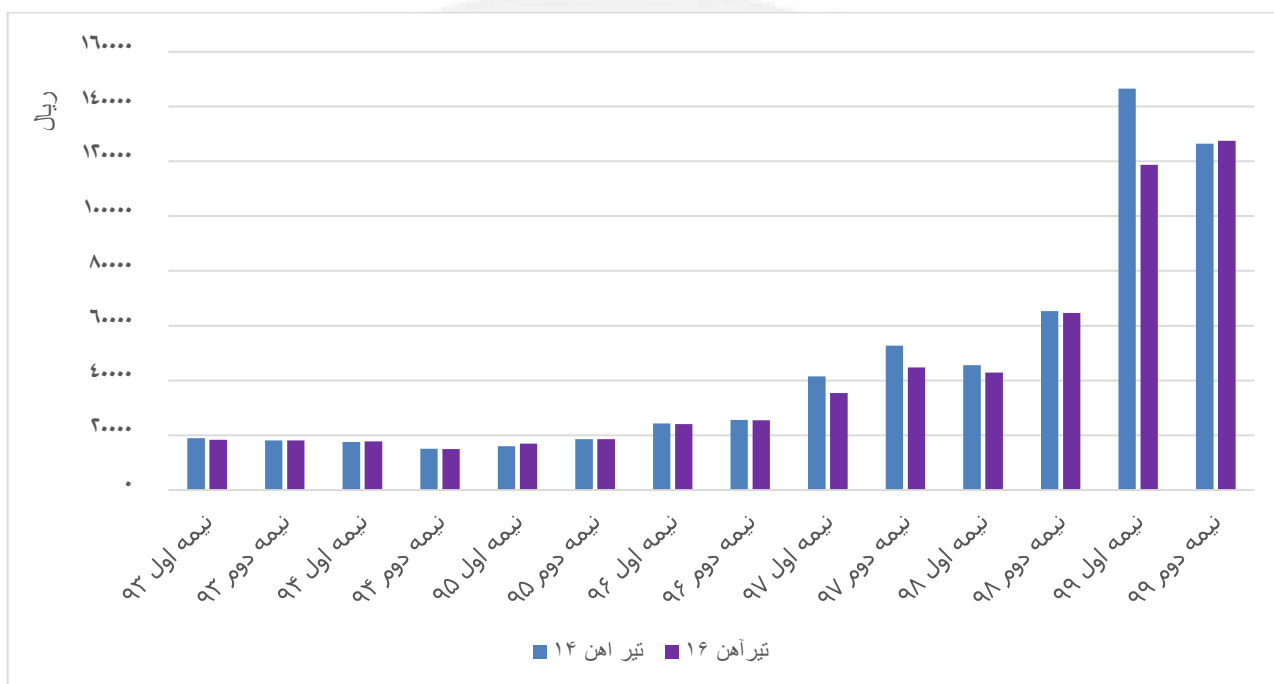
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹



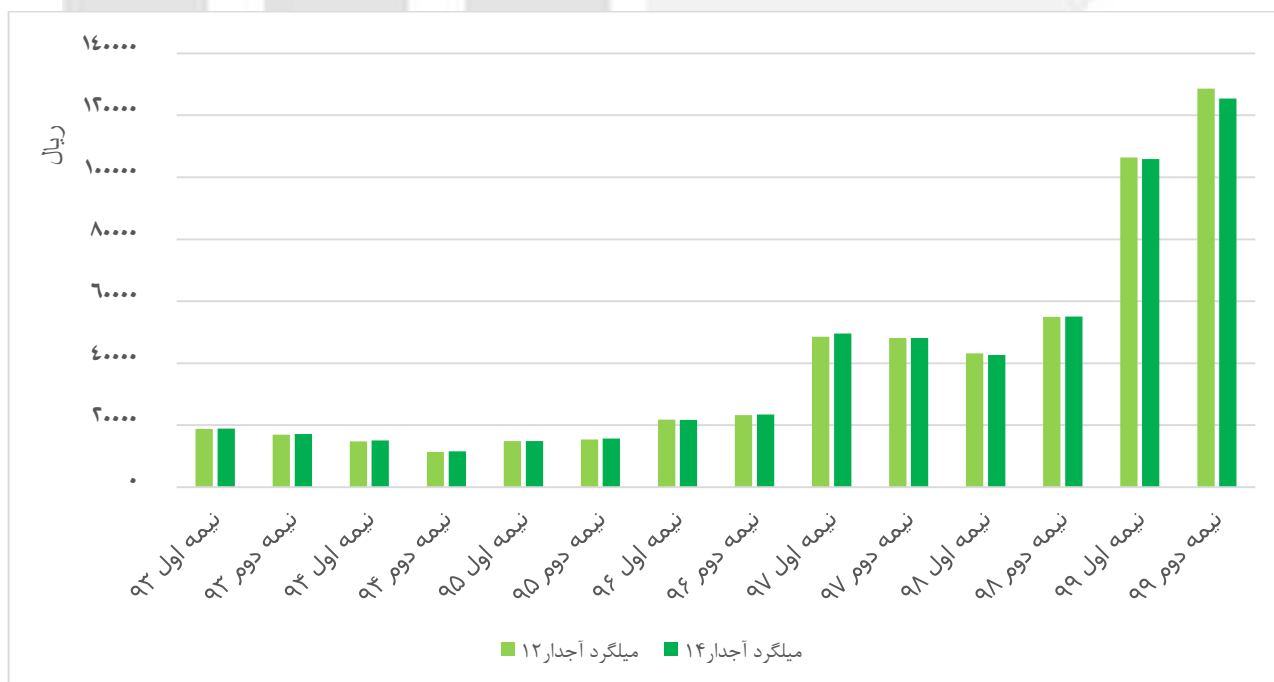
نمودار ۲- روند تغییرات متوسط قیمت آجر فشاری و آجر سوراخ دار سفید ۴ سانتی متری از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیر آهن نمره‌ی ۱۴ و تیر آهن نمره‌ی ۱۶ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹



نمودار ۴- روند تغییرات متوسط قیمت میلگرد آجدار نمره ۱۴ و میلگرد آجدار نمره ۱۲ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۳ تا نیمه‌ی دوم 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: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه خاک						
۱۴۱/۸	۵۱/۹	۹۴۲۸۵۷	۱۱۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی.....
گروه مصالح سنگی بتن و بنایی						
۱۱۸/۸	۶۸/۲	۹۵۵۴۵۵	۱۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی.....
۱۲۳/۶	۸۷/۶	۱۰۲۴۶۱۵	۱۱۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی).....
۱۱۱/۲	۴۷/۸	۹۲۹۲۸۶	۹۹۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته.....
۱۲۴/۵	۴۹/۱	۱۰۳۲۷۲۷	۱۱۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده.....
۱۸۵/۰	۹۵/۸	۱۱۳۷۵۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	تن	شن طبیعی.....
۱۳۸/۹	۶۶/۱	۱۰۷۳۰۷۷	۱۲۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان.....
۱۲۴/۴	۴۵/۲	۹۸۰۰۰۰	۱۰۲۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه.....
گروه سنگ‌های ریشه‌دار						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی.....
۱۳۶/۷	۷۵/۲	۱۴۶۴۲۸۶	۱۵۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر.....

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه سنگ‌های تخت پلاک						
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک
۵۰/۴	۱۱/۱	۱۳۶۰۷۱۴	۱۷۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک ...
۴۰/۶	۱۵/۶	۱۵۶۴۲۸۶	۱۷۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک
۱۷/۲	۹/۰	۱۴۲۱۴۲۹	۱۵۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک
۸۲/۲	۲۸/۷	۱۲۶۴۲۸۶	۱۶۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشر اصفهان - درجه‌ی یک ...
۳۵/۷	۱۸/۳	۱۲۲۱۴۲۹	۱۳۵۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشر اصفهان - درجه‌ی یک
۴۵/۰	۱۸/۳	۱۳۱۴۲۸۶	۱۴۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک
۸۶/۹	۵۱/۴	۱۱۶۷۸۵۷	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک ..
۹۰/۷	۲۲/۲	۱۲۸۷۱۴۳	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباه - درجه‌ی یک
۱۰۱/۶	۴۱/۲	۱۳۱۰۷۱۴	۱۴۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک
۵۸/۰	۲۴/۲	۱۱۷۵۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک
۳۴/۳	۲۳/۹	۱۴۶۰۷۱۴	۱۵۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک
۳۶/۶	۱۴/۵	۱۸۸۵۷۱۴	۲۲۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک
۳۱/۶	۲۴/۸	۱۴۳۹۲۸۶	۱۶۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای)
۵۳/۹	۳۵/۵	۱۳۸۹۲۸۶	۱۵۵۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک
۴۱/۹	۳۱/۴	۱۵۲۵۷۱۴	۱۷۵۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک.
۲۷/۰	۲۰/۷	۱۱۹۸۵۷۱	۱۲۵۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز - درجه‌ی یک
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر - درجه‌ی یک

۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
		متوسط	حداکثر	حداقل		
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل					
گروه آجر و سفال						
۸۵/۶	۵۶/۱	۹۸۶۴	۱۱۰۰۰	۹۰۰۰	قالب	آجر فشاری.....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی.....
xx	۷۴/۰	۱۰۵۸۳	۱۲۰۰۰	۸۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی.....
۱۴۶/۶	۵۲/۸	۱۰۸۵۰	۱۳۰۰۰	۸۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی.....
xx	۲۷/۵	۹۰۷۱	۱۱۰۰۰	۷۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی.....
۸۷/۰	۳۷/۶	۱۶۷۱۴	۱۹۰۰۰	۱۶۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی.....
۷۶/۴	۳۹/۷	۱۷۴۶۴	۲۰۰۰۰	۱۶۰۰۰	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 دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۸.....
xx	xx	۳۲۹۲۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۹۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۰.....
xx	۶۵/۹	۲۹۴۰۷۷	۳۱۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۹۳/۵	-۱۳/۷	۱۲۶۵۰۰	۱۲۹۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۹۷/۲	۷/۳	۱۲۷۵۰۰	۱۲۹۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۹۷/۵	-۲/۲	۱۲۵۰۷۱	۱۲۸۰۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۱۲۳/۴	-۱۲/۳	۱۲۵۲۱۴	۱۲۷۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۱۲۰/۳	-۱۸/۹	۱۲۴۰۷۱	۱۲۶۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۲۰۰/۹	۳۱/۴	۱۶۶۲۸۶	۱۷۱۰۰۰	۱۶۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
xx	xx	۳۰۰۷۱۴	۳۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۰.....
xx	۵۲/۰	۳۰۸۵۷۱	۳۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۲.....
xx	xx	x	x	x	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	۸۴/۶	۳۹۴۲۸۶	۴۰۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰.....
xx	۸۵/۶	۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲.....
xx	۱۰۱/۱	۴۳۵۷۱۴	۴۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶.....
xx	۱۲۱/۲	۲۸۲۵۰۰	۲۹۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰.....
x	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	۸۰/۹	۳۹۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	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	۸۱/۰	۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰.....

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵.....
۱۲۲/۵	۹/۵	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸.....
۱۲۳/۵	۸/۱	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰.....
۱۲۳/۰	۸/۶	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲.....
۱۲۱/۶	۸/۹	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴.....
۱۲۰/۵	۷/۹	۱۲۷۱۴۳	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶.....
۱۱۹/۳	۸/۶	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸.....
۱۱۸/۴	۸/۴	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰.....
۱۱۸/۹	۸/۵	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲.....
۱۱۹/۳	۸/۵	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴.....
xx	۸/۵	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶.....
xx	۸/۴	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸.....
xx	۸/۵	۱۲۷۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۲	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۱	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۱	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۱	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵.....
۱۲۵/۸	۱۰/۳	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۱	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۵	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵.....
۱۲۵/۸	۱۰/۱	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰.....
۱۲۵/۸	۹/۹	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰.....
۱۲۵/۸	۱۰/۰	۱۲۹۲۸۶	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰.....
xx	۱۱/۱	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰.....
xx	۱۱/۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵.....
۱۱۰/۴	۱۰/۹	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰.....
۱۱۰/۲	۱۱/۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰.....
۱۰۹/۷	۱۰/۹	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰.....
xx	۱۰/۷	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰.....
xx	۱۰/۶	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰.....

۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه میلگرد						
۱۳۲/۸	۲۵/۶	۱۴۸۰۷۱	۱۴۹۰۰۰	۱۴۷۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده.....
xx	۱۴/۹	۱۶۰۰۰۰	۱۶۲۰۰۰	۱۵۸۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار نمره‌ی ۶.....
۱۴۸/۰	۱۸/۲	۱۴۷۰۶۳	۱۵۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶.....
۱۳۳/۳	۶/۱	۱۳۱۲۱۴	۱۳۷۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸.....
۱۳۸/۳	۱۰/۸	۱۳۳۲۸۶	۱۴۱۰۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰.....
۱۳۹/۷	۱۰/۲	۱۳۴۶۰۷	۱۴۰۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲.....
۱۳۸/۹	۸/۹	۱۳۴۴۶۴	۱۴۰۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴.....
۱۳۹/۲	۸/۷	۱۳۴۳۲۱	۱۴۰۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶.....
۱۳۹/۱	۹/۰	۱۳۴۵۳۶	۱۴۰۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸.....
۱۴۰/۷	۹/۵	۱۳۵۱۷۹	۱۵۰۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰.....
۱۳۹/۳	۸/۸	۱۳۴۳۹۳	۱۴۰۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	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.....
۱۳۷/۲	۸/۱	۱۳۳۴۶۴	۱۳۹۰۰۰	۱۲۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸.....
۱۳۶/۶	۶/۵	۱۳۳۴۶۴	۱۳۹۰۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰.....
۱۳۸/۰	۶/۱	۱۳۳۶۴۳	۱۴۰۰۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲.....
۱۳۷/۸	۵/۷	۱۳۳۵۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰.....
۱۴۳/۹	۳۶/۱	۱۴۶۶۴۳	۱۵۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶.....
۱۳۴/۱	۲۵/۷	۱۳۲۳۵۷	۱۴۱۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸.....
۱۲۵/۹	۲۰/۳	۱۲۶۴۶۴	۱۳۵۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰.....
۱۳۴/۰	۲۰/۹	۱۲۸۶۰۷	۱۳۶۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲.....
۱۲۷/۹	۱۸/۵	۱۲۵۴۶۴	۱۲۷۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴.....
۱۲۷/۳	۱۸/۴	۱۲۵۴۲۹	۱۲۷۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶.....
۱۲۷/۷	۱۸/۳	۱۲۵۳۹۳	۱۲۷۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸.....
۱۲۶/۳	۱۷/۹	۱۲۴۸۹۳	۱۲۶۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰.....
۱۲۷/۵	۱۷/۸	۱۲۵۲۵۰	۱۲۷۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	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.....
۱۲۸/۱	۱۹/۳	۱۲۵۵۷۱	۱۲۸۵۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸.....
۱۲۶/۸	۱۹/۱	۱۲۵۱۷۹	۱۲۶۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۶/۶	۱۹/۲	۱۲۵۳۲۱	۱۲۷۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲.....

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه ورق‌های فلزی						
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر.....
۶۳/۰	۸/۲	۷۶۴۲۸۶	۷۸۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل.....
۴۱/۹	۲۸/۸	۲۴۴۷۱۴۳	۲۴۸۰۰۰۰	۲۴۱۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس.....
۱۸۹/۹	۴۱/۳	۱۸۶۴۲۸۶	۱۹۰۰۰۰۰	۱۸۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز.....
xx	xx	۶۵۹۲۳۱	۶۹۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی.....
xx	xx	۱۲۶۲۱۴۳	۱۳۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر.....
گروه ورق‌های گالوانیزه						
xx	۱۴/۸	۲۳۵۰۷۱	۲۴۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف.....
۴۱/۰	-۱۹/۰	۲۲۴۱۴۳	۲۲۷۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرک‌راهی.....
۵۵/۹	۳۲/۳	۲۷۴۸۵۷	۲۸۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای.....
۳۶/۰	-۱۸/۰	۲۲۴۴۲۹	۲۲۹۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه با موج دوزنقه.....

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی						
۱۴۳/۰	۸۲/۰	۳۵۷۱۴	۳۸۰۰۰	۳۴۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰.....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰.....
xx	xx	x	x	x	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰.....
xx	xx	x	x	x	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵.....
xx	xx	x	x	x	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش بتنی.....
xx	xx	x	x	x	متر	کول سیمانی.....

۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵.....
۱۰۲/۱	۴۰/۰	۳۴۶۴۲۹	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۱۰۷/۳	۴۸/۹	۳۶۷۵۰۰	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۷۳/۴	۲۷/۴	۳۸۷۲۷۳	۴۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰.....
۵۴/۵	۱۲/۰	۳۸۵۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۶۳/۲	۱۹/۱	۴۳۲۷۲۷	۴۶۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	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	-۷/۰	۴۰۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۷۹/۵	۴۲/۴	۳۷۶۹۲۳	۴۲۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	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 پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
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.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	الوار ایرانی.....
گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی						
xx	xx	x	x	x	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سه‌لایی ۶۳ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها.....
گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی						
-۰/۲	۶/۸	۷۹۸۵۷۱	۹۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۶۳/۳	-۱/۱	۱۱۷۲۵۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به‌صورت تایل
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به‌صورت رول ..
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به‌صورت رول
۷۵/۱	۳۲/۳	۱۲۵۷۱۴۳	۱۴۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل
۷۴/۱	۷/۹	۱۳۷۱۲۵۰	۱۵۸۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۱۱/۱	-۷/۵	۶۰۴۱۶۶۷	۶۵۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب
xx	xx	۳۸۱۰۷۱۴	۴۱۰۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر
۳۹/۹	۲۵/۸	۴۳۳۶۳۶	۴۶۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۵۴/۱	۳۴/۷	۴۳۸۱۸۲	۴۸۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
xx	xx	۳۳۲۱۴۲۹	۳۵۰۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر
گروه چتایی						
xx	xx	xx	xx	xx	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷
۱۹۲/۴	۴۴/۳	۲۱۳۰۷۱	۲۵۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹
xx	xx	xx	xx	xx	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰
xx	xx	xx	xx	xx	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱

۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه خاک				
۷۸۱۷۸۶	۱۱۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی.....
گروه مصالح سنگی بتن و بنایی				
۷۶۱۸۱۸	۱۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی.....
۷۸۵۳۸۵	۱۱۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی).....
۷۷۸۹۳۹	۹۹۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته.....
۸۶۲۷۲۷	۱۱۰۰۰۰۰	۵۷۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده.....
۸۵۹۱۶۷	۱۳۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تن	شن طبیعی.....
۸۵۹۶۱۵	۱۲۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان.....
۸۲۷۵۰۰	۱۰۲۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه.....
گروه سنگ‌های ریشه‌دار				
×	×	×	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی.....
۱۱۵۰۰۰۰	۱۵۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشتر.....

۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه سنگ‌های تخت پلاک				
×	×	×	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک
۱۲۹۲۵۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک
۱۴۵۸۹۲۹	۱۷۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر- درجه‌ی یک
۱۳۶۲۵۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک
۱۱۲۳۲۱۴	۱۶۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک
۱۱۲۶۷۸۶	۱۳۵۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک
۱۲۱۲۵۰۰	۱۴۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد- درجه‌ی یک
۹۶۹۶۴۳	۱۳۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد- درجه‌ی یک
۱۱۷۰۳۵۷	۱۵۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک
۱۱۱۹۶۴۳	۱۴۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک
۱۰۶۰۷۱۴	۱۳۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید- درجه‌ی یک
۱۳۱۹۶۴۳	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک
۱۷۶۶۰۷۱	۲۲۰۰۰۰۰	۱۴۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا- درجه‌ی یک
۱۲۹۶۴۲۹	۱۶۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز- درجه‌ی یک
×	×	×	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای)
۱۲۰۷۱۴۳	۱۵۵۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجنستان- درجه‌ی یک
۱۳۴۳۲۱۴	۱۷۵۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم- درجه‌ی یک
۱۰۹۵۷۱۴	۱۲۵۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز- درجه‌ی یک
×	×	×	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر- درجه‌ی یک

۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه آجر و سفال				
۸۰۹۱	۱۱۰۰۰	۵۰۰۰	قالب	آجر فشاری.....
×	×	×	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی.....
۸۳۳۳	۱۲۰۰۰	۵۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی.....
۸۹۷۵	۱۳۰۰۰	۶۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵۵ سانتی.....
۸۰۹۳	۱۱۰۰۰	۶۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵۵ سانتی.....
۱۴۴۲۹	۱۹۰۰۰	۱۱۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی.....
۱۴۹۸۲	۲۰۰۰۰	۱۱۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵۵ سانتی.....
×	×	×	قالب	بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۱۰×۲۰×۲۵.....
×	×	×	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۵×۴۰.....
×	×	×	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵×۲۵×۴۰.....
×	×	×	قالب	سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۵۴×۱۳×۲۵.....

۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه
			کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۰.....
۲۴۷۳۳۳	۳۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۲۳۵۶۵۴	۳۱۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۱۳۶۵۳۶	۱۷۶۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۱۲۳۱۴۳	۱۴۲۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۱۲۶۴۴۶	۱۳۰۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۱۳۴۰۲۱	۱۴۵۰۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۱۳۸۴۹۶	۱۵۵۲۰۰	۱۲۳۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
۱۴۶۴۱۸	۱۷۱۰۰۰	۱۲۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۰.....
۲۴۷۰۳۶	۳۱۰۰۰۰	۱۵۲۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۲.....
۲۵۵۷۸۶	۳۲۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۴۰.....
۳۰۳۹۶۴	۴۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰.....
۳۰۷۷۸۶	۴۰۰۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲.....
۳۲۶۱۷۹	۴۵۰۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶.....
۲۰۵۱۰۷	۲۹۰۰۰۰	۱۲۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۲.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۲.....
۲۹۹۵۵۶	۳۹۰۰۰۰	۲۱۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۸.....
۳۱۰۵۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰.....

۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۹ (دنباله)

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
×	×	×	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۵۶.....
۱۲۱۶۹۶	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸.....
۱۲۲۴۴۶	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰.....
۱۲۲۱۶۱	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲.....
۱۲۲۰۱۸	۱۳۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴.....
۱۲۲۴۸۲	۱۳۰۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶.....
۱۲۲۱۹۶	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸.....
۱۲۲۳۰۴	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰.....
۱۲۲۲۳۲	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲.....
۱۲۲۲۱۴	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴.....
۱۲۲۲۳۲	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶.....
۱۲۲۲۶۸	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸.....
۱۲۲۲۵۰	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۳۳۲۱	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۳۳۳۹	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰.....
۱۲۳۳۵۷	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰.....
۱۲۳۳۷۵	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵.....
۱۲۳۲۳۲	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰.....
۱۲۳۳۷۵	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰.....
۱۲۳۱۲۵	۱۳۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵.....
۱۲۳۳۳۹	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰.....
۱۲۳۴۴۶	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰.....
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰.....
۱۲۳۴۱۱	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰.....
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰.....
۱۲۳۴۸۲	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰.....
۱۲۳۵۵۴	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵.....
۱۲۳۶۲۵	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۳۵۷۱	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰.....
۱۲۳۵۸۹	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰.....
۱۲۳۶۹۶	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰.....
۱۲۳۷۶۸	۱۳۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰.....

۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه میلگرد				
۱۳۲۴۸۳	۱۴۹۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده.....
۱۵۰۰۹۵	۱۶۲۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه به ضخامت ۱/۵ میلی متر.....
×	×	×	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده نمره ۶.....
۱۳۲۶۵۹	۱۵۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶.....
۱۲۷۴۲۹	۱۳۷۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸.....
۱۲۶۷۸۶	۱۴۱۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰.....
۱۲۸۳۷۵	۱۴۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲.....
۱۲۸۹۸۲	۱۴۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴.....
۱۲۸۹۴۶	۱۴۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶.....
۱۲۹۴۰۴	۱۴۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸.....
۱۲۹۳۳۹	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰.....
۱۲۸۹۴۶	۱۴۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲.....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴.....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶.....
۱۲۸۴۸۲	۱۳۹۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸.....
۱۲۹۴۱۱	۱۳۹۰۰۰	۱۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰.....
۱۲۹۸۲۱	۱۴۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲.....
۱۲۹۹۲۹	۱۴۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰.....
۱۲۷۱۷۹	۱۵۰۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶.....
۱۱۸۸۲۱	۱۴۱۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸.....
۱۱۵۸۰۴	۱۳۵۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰.....
۱۱۷۴۸۲	۱۳۶۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲.....
۱۱۵۶۶۱	۱۲۷۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴.....
۱۱۵۶۷۹	۱۲۷۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶.....
۱۱۵۶۹۶	۱۲۷۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸.....
۱۱۵۴۱۱	۱۲۶۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰.....
۱۱۵۸۰۴	۱۲۷۰۰۰	۱۰۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲.....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴.....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶.....
۱۱۵۴۲۹	۱۲۸۵۰۰	۱۰۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸.....
۱۱۵۱۴۳	۱۲۶۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰.....
۱۱۵۲۳۲	۱۲۷۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲.....

۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه ورق‌های فلزی				
×	×	×	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر
۷۳۵۳۵۷	۷۸۰۰۰۰	۶۹۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل
۲۲۸۳۰۰۰	۲۴۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس
۱۵۹۱۸۳۷	۱۹۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز
×	×	×	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی
×	×	×	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر
گروه ورق‌های گالوانیزه				
۲۱۹۹۰۲	۲۴۰۰۰۰	۱۸۵۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف
۲۵۰۳۶۵	۳۰۵۵۵۶	۲۲۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای
۲۴۱۲۹۸	۲۸۰۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای
۲۴۹۰۷۹	۳۲۲۲۲۲	۲۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی با موج دوزنقه

۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
۲۷۱۳۳	۳۸۰۰۰	۱۶۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰
×	×	×	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰
×	×	×	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰
×	×	×	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵
×	×	×	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰
×	×	×	مترمربع	کفپوش بتنی
×	×	×	متر	کول سیمانی

۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				گروه موزاییک
x	x	x	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵ × ۲۵.....
۲۹۶۹۶۴	۴۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰ × ۳۰.....
۳۰۷۱۴۳	۴۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰ × ۳۰.....
۳۴۵۶۸۲	۴۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰ × ۴۰.....
۳۶۴۳۱۸	۴۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰ × ۳۰.....
۳۹۶۵۲۲	۴۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰ × ۴۰.....
x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰ × ۳۰.....
۴۱۵۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰ × ۳۰.....
۳۲۰۷۶۹	۴۲۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰ × ۳۰.....

۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				گروه چوب
x	x	x	مترمکعب	تراورس خارجی.....
x	x	x	مترمکعب	تخته نراد خارجی.....
x	x	x	مترمکعب	تراورس ایرانی.....
x	x	x	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰ × ۱۰.....
x	x	x	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
x	x	x	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
x	x	x	مترمکعب	الوار ایرانی.....
				گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی
x	x	x	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر.....
x	x	x	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر.....
x	x	x	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر.....
x	x	x	مترمربع	سه‌لایی ۶۳ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها.....
				گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی
۷۶۴۷۶۲	۹۵۰۰۰۰	۶۴۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار
۱۱۷۸۶۶۷	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل
×	×	×	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول
×	×	×	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول
۱۱۱۵۳۸۵	۱۴۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل
۱۳۲۴۶۶۷	۱۵۸۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل

۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۹

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی
۶۲۸۷۵۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (پونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب
×	×	×	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر
۳۸۳۸۰۰	۴۶۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۳۷۵۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
×	×	×	مترمربع	ورق بدون موج پلی‌استایرن به ضخامت ۱۰ سانتی‌متر
				گروه چتایی
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷
۱۸۰۳۵۷	۲۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱