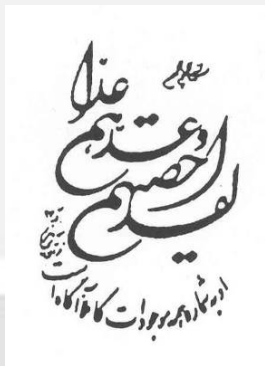


ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از کرایه ماشین‌آلات منتخب
مورد استفاده در طرح‌های عمرانی
نیمه اول ۱۳۹۲

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 جنبه‌ی تخمینی دارد.	**
به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.	⊙

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است. محاسبه‌ی نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر 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 مورداستفاده در طرح‌های عمرانی، بنابه درخواست معاونت امور فنی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، 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 مرحله‌ی شش‌ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است.

در نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه اول سال ۱۳۹۲ به همراه درصد تغییرات متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات نسبت به نیمه قبل (نیمه دوم ۱۳۹۱) و نیمه مشابه در سال قبل (نیمه اول ۱۳۹۱) ارائه شده است.

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

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۹.....	مشخصات اساسی طرح.....
۱۱.....	گزیده‌ی یافته‌ها.....
۱۳.....	جدول‌های آماری.....
۱۵.....	۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه‌اول ۱۳۹۲.....
۱۶.....	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه اول ۱۳۹۲.....
۱۷.....	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 اول ۱۳۹۲.....
۱۸.....	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه اول ۱۳۹۲.....

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، تأسیساتی و تجهیزاتی استفاده شده‌اند، جامعه‌ی 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، تأسیساتی و تجهیزاتی استفاده شده‌اند، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهند.

چارچوب نمونه‌گیری

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

واحد نمونه‌گیری

هر یک از شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تأسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره 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 آماری به‌صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه‌ی 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، مرداد ماه سال ۱۳۹۲ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش ماهه‌ی اول سال ۱۳۹۲ گردآوری شده است.

اقلام آماری

در نیمه اول سال ۱۳۹۲ اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری برای ۶۰ قلم منتخب از ماشین آلات 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	ماشین آلات حمل و نقل
۱۲	جرثقیل‌ها
۱۵	ماشین آلات عملیات خاکی
۷	ماشین آلات تراکم سطح زمین
۳	ماشین آلات تهیه و اجرای بتن
۲	ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت
۳	دستگاه‌های جوشکاری

تعریف کرایه ساعتی

منظور از کرایه ساعتی ماشین آلات، 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 تأثیر 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 هزینه‌ی تأمین سوخت، محل استراحت و غذای راننده است که توسط اجاره‌کننده پرداخت می‌شود.

مرکز آمار ایران

گزیده‌ی یافته‌ها

کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات متوسط کرایه ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در سطح استان تهران در نیمه اول سال ۱۳۹۲ به تفکیک هرگروه، نسبت به نیمه قبل (نیمه دوم ۱۳۹۱) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه اول ۱۳۹۱) در زیر آرایه می‌شود.

گروه ماشین‌آلات حمل و نقل

این گروه شامل ۱۸ قلم از انواع ماشین سواری، وانت، کامیون کمپرسی، تانکر آب‌پاش و تراکتور می‌باشد. مقایسه‌ی اقلام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی اقلام آن افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «دامپر ۲ تن هیدرولیکی با راننده» با ۲۲/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل باراننده» با ۱۳/۱ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی اقلام این گروه افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «دامپر ۲ تن هیدرولیکی با راننده» با ۵۱/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده» با ۳۹/۱ درصد می‌باشد.

گروه جرثقیل‌ها

این گروه شامل ۱۲ قلم از انواع جرثقیل می‌باشد. مقایسه‌ی اقلام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی اقلام افزایش داشته است. بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده» با ۲۲/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده» با ۱۶/۳ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی اقلام این گروه افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده» با ۴۸/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده» با ۳۹/۶ درصد می‌باشد.

گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی

این گروه شامل ۱۵ قلم از انواع بیل مکانیکی، بولدزر، لودر و گریدر می‌باشد. مقایسه‌ی اقلام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد تمامی اقلام این گروه دارای افزایش کرایه ساعتی بوده است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده» با ۲۱/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده» با ۷/۲ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی اقلام این گروه افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده» با ۴۸/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده» با ۳۰/۳ درصد می‌باشد.

گروه ماشین آلات تراکم سطح زمین

این گروه شامل ۷ نوع غلتک می‌باشد. مقایسه ارقام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی ارقام این گروه افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «غلتک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده» با ۱۸/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «غلتک ویبره کششی حدود ۸ تن با راننده» با ۱۳/۹ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که تمامی ارقام این گروه دارای افزایش متوسط کرایه ساعتی بوده‌اند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «غلتک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده» با ۴۶/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده» با ۳۹/۲ درصد می‌باشد.

گروه ماشین آلات 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 متوسط کرایه ساعتی تمامی ارقام آن افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «بتونیر ۷۵۰ لیتری با اپراتور» با ۱۶/۷ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد که تمام ارقام این گروه از افزایش متوسط کرایه ساعتی برخوردار می‌باشند. بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی، همچنان مربوط به «بتونیر ۵۰۰ لیتری با اپراتور» با ۴۸/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «مخزن متحرک بتن - ترک میکسر- ۶ مترمکعبی با راننده» با ۴۲/۷ درصد می‌باشد.

گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت

این گروه نیز شامل ۲ قلم می‌باشد. کرایه ساعتی هر دو قلم این گروه در این دوره نسبت به دوره پیش دارای افزایش بوده‌اند که کرایه ساعتی هر ۲ قلم «ماشین آسفالت پخش کنی - فینیشر - چرخ زنجیری باراننده» و «قیرپاش حدود ۵۰۰۰ لیتری با راننده» دارای ۱۶/۷ درصد افزایش بوده‌اند.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که هر ۲ قلم این گروه دارای افزایش متوسط کرایه ساعتی هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش مربوط به «قیرپاش حدود ۵۰۰۰ لیتری با راننده» با ۴۰/۷ درصد بوده‌است.

گروه دستگاه‌های جوشکاری

این گروه شامل ۳ قلم از انواع دستگاه‌های جوشکاری می‌باشد. مقایسه ارقام این گروه با دوره قبل نشان می‌دهد که متوسط کرایه ساعتی تمامی ارقام این گروه دارای افزایش می‌باشد. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی مربوط به «موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر» با ۲۴/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر» با ۲۱/۰ درصد می‌باشد.

در مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۲ با دوره مشابه سال قبل، «موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر» با ۶۰/۶ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط کرایه ساعتی بوده و کمترین افزایش مربوط به «موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر» با ۵۵/۵ درصد بوده است.

در جدول ۴ تا ۴ این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی برحسب گروه‌های مختلف و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه قبل (نیمه دوم ۱۳۹۱) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه اول ۱۳۹۱) ارائه شده است.



جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران

۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه اول ۱۳۹۲

درصد تغییر نسبت به		کرایه‌ی ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه ماشین‌آلات حمل و نقل					
۴۵/۸	۱۵/۲	۱۴۴۶۵۰	۱۸۰۰۰۰	۱۱۱۸۵۲	ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده
۴۷/۴	۱۶/۵	۱۵۳۳۵۳	۱۸۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	ماشین سواری جیب، لندروور یا مشابه با راننده
۴۶/۶	۱۵/۷	۱۶۹۹۶۳	۲۲۰۰۰۰	۱۳۶۸۱۶	ماشین سواری استیشن چهار در با راننده
۴۴/۵	۱۵/۸	۱۶۴۱۷۸	۱۹۰۰۰۰	۱۳۵۴۲۲	وانت ۱ تن با راننده
۴۱/۴	۱۳/۱	۱۸۶۲۰۴	۲۶۱۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده
۴۱/۸	۱۴/۷	۲۲۲۱۵۸	۲۸۹۰۰۰	۱۹۵۹۵۰	وانت ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده
۴۵/۳	۱۶/۷	۳۵۸۶۹۷	۴۳۴۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده
۴۳/۹	۱۶/۰	۳۵۵۶۶۷	۴۵۴۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده
۴۳/۱	۱۶/۹	۴۴۹۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده
۴۸/۷	۱۹/۶	۲۶۴۶۲۷	۳۳۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰	تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده
۴۵/۴	۱۸/۱	۳۳۶۷۶۹	۴۴۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده
۴۶/۸	۱۸/۲	۳۷۲۱۰۲	۴۶۸۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده
۴۲/۲	۱۵/۰	۴۳۲۲۴۱	۵۴۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده
۳۹/۸	۱۴/۰	۱۶۶۵۲۰	۲۳۰۰۰۰	۱۳۷۰۰۰	تراکتور تک‌دیفرانسیل با راننده
۳۹/۱	۱۵/۸	۳۱۱۲۹۰	۴۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تریلی کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده
۴۳/۷	۱۵/۸	۴۵۲۵۶۵	۶۵۰۰۰۰	۳۰۸۰۰۰	تریلی کفی به ظرفیت حدود ۱۰ تن بدون کشنده
۵۱/۲	۲۲/۶	۱۴۲۵۰۱	۱۶۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	دامپر ۲ تن هیدرولیکی با راننده
۴۹/۱	۱۹/۱	۱۶۷۰۱۴	۲۰۰۰۰۰	۱۳۲۰۰۰	دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه اول ۱۳۹۲

درصد تغییر نسبت به		کرایه‌ی ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه جرثقیل‌ها					
۴۶/۵	۱۸/۸	۳۹۸۱۵۵	۴۸۱۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده.....
۳۹/۶	۱۶/۳	۵۵۴۱۲۵	۶۶۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....
۴۰/۱	۱۶/۵	۷۳۴۸۸۸	۸۵۰۰۰۰	۶۰۵۰۰۰	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....
۴۳/۶	۱۸/۱	۹۲۴۲۸۱	۱۱۵۷۰۰۰	۶۹۰۰۰۰	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....
۴۵/۶	۱۸/۸	۱۲۷۲۱۰۷	۱۵۰۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....
۴۳/۷	۱۸/۴	۵۷۵۳۹۹	۷۲۰۰۰۰	۴۹۵۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده.....
۴۵/۰	۲۱/۷	۷۸۶۹۲۹	۱۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....
۴۸/۷	۲۲/۸	۱۰۹۵۶۱۵	۱۴۴۷۰۰۰	۸۸۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....
۴۸/۸	۲۰/۶	۱۴۴۰۴۴۵	۱۸۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....
۴۳/۲	۱۸/۱	۷۴۶۷۴۴	۸۶۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....
۴۶/۳	۱۸/۸	۹۰۴۲۴۹	۱۰۰۰۰۰۰	۷۱۵۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....
۴۸/۱	۱۹/۱	۱۰۵۲۲۹۳	۱۳۰۰۰۰۰	۸۲۰۰۰۰	جرثقیل خودروی چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....

۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی، گروه ماشین آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه اول ۱۳۹۲

درصد تغییر نسبت به		کرایه‌ی ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی					
۳۰/۳	۷/۲	۴۹۸۳۵۶	۶۵۰۰۰۰	۳۴۸۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۴۳/۸	۱۷/۵	۵۲۹۵۵۶	۷۲۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۴۲/۴	۱۶/۳	۷۷۳۹۹۷	۹۰۰۰۰۰	۴۸۲۰۰۰	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
۴۱/۰	۱۷/۱	۵۷۴۷۷۸	۶۵۰۰۰۰	۴۸۴۰۰۰	بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۴۰/۷	۱۷/۱	۷۰۳۹۴۰	۸۰۰۰۰۰	۵۸۳۰۰۰	بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
۳۹/۸	۱۷/۲	۸۶۵۴۸۴	۱۰۲۶۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده
۴۸/۶	۲۱/۱	۱۰۷۹۲۲۹	۱۳۰۰۰۰۰	۸۳۶۰۰۰	بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده
۴۳/۹	۱۹/۰	۱۲۵۳۲۷۱	۱۶۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده
۴۵/۶	۱۹/۶	۵۱۲۳۷۹	۶۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده
۴۸/۵	۲۱/۲	۵۷۸۶۵۸	۷۲۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۴۴/۷	۱۷/۵	۷۳۲۱۳۷	۹۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده
۴۲/۳	۱۷/۶	۵۴۵۰۵۶	۶۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده
۴۴/۰	۱۹/۳	۶۵۲۲۹۶	۸۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده
۴۵/۹	۱۸/۶	۷۹۰۴۶۷	۱۰۰۰۰۰۰	۶۱۰۰۰۰	گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده
۴۱/۸	۱۶/۸	۷۰۸۳۳۵	۸۹۴۰۰۰	۵۸۳۰۰۰	لودر چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده
گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین					
۴۳/۰	۱۷/۵	۳۰۶۰۵۱	۴۳۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	غلنک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده
۴۲/۵	۱۶/۶	۳۶۳۱۳۰	۴۳۰۰۰۰	۳۰۸۷۷۸	غلنک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده
۴۵/۲	۱۸/۱	۴۳۰۸۲۱	۵۲۰۰۰۰	۳۷۴۰۰۰	غلنک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن با راننده
۳۹/۲	۱۴/۱	۴۴۹۷۹۳	۵۰۵۰۰۰	۳۷۴۰۰۰	غلنک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده
۴۶/۳	۱۸/۷	۴۰۷۸۷۷	۵۸۰۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	غلنک ویبره‌ی خودروی کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده
۴۱/۵	۱۷/۸	۲۹۹۴۶۹	۴۳۰۰۰۰	۲۴۲۸۱۱	غلنک ویبره‌ی کششی حدود ۶ تن با راننده
۳۹/۷	۱۳/۹	۳۴۲۱۶۷	۴۳۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	غلنک ویبره‌ی کششی حدود ۸ تن با راننده
گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن					
۴۲/۷	۱۷/۸	۵۳۳۸۷۲	۷۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مخزن متحرک بتن - تراک میکسر - ۶ متر مکعبی با راننده
۴۸/۰	۱۸/۵	۱۵۱۰۳۱	۱۹۰۰۰۰	۱۲۱۰۰۰	بتونیر ۵۰۰ لیتری با اپراتور
۴۴/۶	۱۶/۷	۱۸۵۹۲۳	۲۳۰۰۰۰	۱۳۶۰۰۰	بتونیر ۷۵۰ لیتری با اپراتور
گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت					
۴۰/۴	۱۶/۷	۷۲۸۷۲۳	۸۵۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	ماشین آسفالت پخش کنی - فینیش - چرخ زنجیری با راننده
۴۰/۷	۱۶/۷	۳۷۹۸۶۱/۵۷	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	قیرپاش حدود ۵۰۰۰ لیتری با خودرو و راننده

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه اول ۱۳۹۲

درصد تغییر نسبت به		کرایه‌ی ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه دستگاه‌های جوشکاری					
۵۵/۵	۲۱/۰	۱۰۸۰۸۶	۱۴۰۰۰۰	۷۳۰۰۰ موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر
۵۷/۲	۲۱/۴	۱۲۶۶۹۵	۱۵۸۰۰۰	۱۱۰۰۰۰ موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر
۶۰/۶	۲۴/۷	۱۵۶۹۶۰	۲۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰ موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر

مرکز آمار ایران