

۱۴۱۷۰۴

۹۵,۱۰,۷



ریاست جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور  
مرکز آمار ایران

## نتایج آمارگیری از کرایه ماشین آلات منتخب

مورد استفاده در طرح‌های عمرانی - نیمه دوم ۱۳۹۴

www.ketab.ir

سرشناسه : مرکز آمار ایران  
 عنوان و نام پدیدآور : نتایج آمارگیری از کرایه ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی -  
 نیمه دوم ۱۳۹۴ / مرکز آمار ایران  
 مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۴  
 مشخصات ظاهری : ۲۶ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ سم  
 فروست : شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۸۲۸  
 شابک : ۲۰۰۰۰ ریال 9-088-409-600-978  
 رعیت فهرست‌نویسی : فیپا  
 مؤلف : مهندسی عمران -- وسایل و تجهیزات -- آمار  
 موضوع : کالاهای سرمایه‌ای -- اجاره -- آمار  
 شناسه ورود : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل  
 رده بندی کلاس : ۱۳۹۵ ن ۴۳/م ۲۱۳ TA  
 رده بندی دیویی : ۶۲۴/۰۲۸  
 شماره کتابشناسی سی : ۴۲۳۷۸

#### ❑ مرکز آمار ایران

- ❑ نتایج آمارگیری از کرایه ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی - نیمه دوم ۱۳۹۴
- ❑ تاریخ انتشار: چاپ اول، اردیبهشت ۱۳۹۵
- ❑ شمار: ۱۵۰ نسخه
- ❑ شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۸۲۸
- ❑ ناشر: مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل
- ❑ قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال
- ❑ چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران
- ❑ نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.
- ❑ تهران، کد پستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲
- ❑ دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

- ❑ URL: <http://www.amar.org.ir>
- ❑ E-mail: [sci@sci.org.ir](mailto:sci@sci.org.ir)

شابک ۹-۰۸۸-۴۰۹-۶۰۰-۹۷۸  
 ISBN 978-600-409-088-9

## 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 و سنجش اثرهای 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 معاونت امور فنی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی 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 شد. 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 نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۴ به همراه درصد تغییرات متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات نسبت به نیمه قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۴) و نیمه مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۳) 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

| عنوان                                                                                                                                                                                                                                                                      | صفحه |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| مشخصات اساسی طرح.....                                                                                                                                                                                                                                                      | ۹    |
| گزیده‌ی یافته‌ها.....                                                                                                                                                                                                                                                      | ۱۱   |
| نمودارها.....                                                                                                                                                                                                                                                              | ۱۳   |
| نمودار ۱- روند تغییرات متوسط کرایه‌ی کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۰ تن با راننده، تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده، جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده، راننده، اول ۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۹۴.....                                                                           | ۱۵   |
| نمودار ۲- روند تغییرات متوسط کرایه‌ی جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده، بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده، بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده از نیمه‌ی اول ۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۹۴.....                                           | ۱۵   |
| نمودار ۳- روند تغییرات متوسط کرایه‌ی لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده، گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده، غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تن با راننده، مخزن متحرک بتن-تراک میکسر ۶ متر مکعبی با راننده از نیمه‌ی اول ۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۹۴..... | ۱۶   |
| جدول‌های آماری.....                                                                                                                                                                                                                                                        | ۱۷   |
| ۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات مسطح‌پایه گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                    | ۱۹   |
| ۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                                  | ۲۰   |
| 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: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۴.....                                              | ۲۱   |
| ۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                          | ۲۲   |
| ۵- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: کل سال ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                                        | ۲۳   |
| ۶- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: کل سال ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                                                   | ۲۴   |
| ۷- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه‌ی 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 ۱۳۹۴.....                                                              | ۲۵   |
| ۸- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوش کاری: کل سال ۱۳۹۴.....                                                                                                                                                                         | ۲۶   |