

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی نیمه‌ی اول ۱۳۹۸





نشان‌های 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.	x x
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 سرراست کردن ارقام است. محاسبه‌ی نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست 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 به‌صورت شش ماهه در تمامی استان‌های کشور اجرا و نتایج آن به‌صورت نشریات شش ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴، طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در دو مرحله‌ی شش ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است.

در نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۸ به همراه درصد تغییرات متوسط دستمزد ساعتی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) را ارائه می‌دهد.

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

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۹	مشخصات اساسی طرح
۱۱	گزیده‌ی یافته‌ها
۱۷	نمودارها
۱۹	نمودار ۱- روند تغییرات متوسط دستمزد راننده‌ی تریلی، راننده‌ی لودر و بنای سفت‌کار درجه‌ی یک از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۱۹	نمودار ۲- روند تغییرات متوسط دستمزد آرماتوربند درجه‌ی یک، اسکلت‌ساز درجه‌ی یک و سیمان‌کار درجه‌ی یک از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۲۰	نمودار ۳- روند تغییرات متوسط دستمزد کاشی‌کار درجه‌ی یک، استادکار تاسیسات و کارگر ساده از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
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: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۲۴	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۲۵	۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۲۶	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهن‌گر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۲۷	۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
۲۸	۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸
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 فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

مشخصات اساسی طرح

هدف

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

جامعه‌ی هدف

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

واحد آماری

هریک از نیروهای انسانی منتخب شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره‌ی 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، مرداد ماه سال ۱۳۹۸ بوده است.

زمان آماری

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



اقدام آماری

در نیمه‌ی اول 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:

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

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.



گزیده‌ی یافته‌ها

کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در سطح استان تهران در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۸ به تفکیک هر گروه، نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) در زیر آرایه می‌شود.

گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل

این گروه شامل ۹ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی دامپر» با ۲۷/۴ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل» با ۱۰/۸ درصد است. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، تمامی دستمزدها دارای افزایش دستمزد هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی دامپر» با ۳۹/۲ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی تریلی» با ۱۸/۵ درصد است.

گروه رانندگان ماشین‌های سنگین

این گروه شامل ۱۱ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌های سنگین می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی غلتک» با ۱۸/۰ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ لاین» با ۵/۸ درصد می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی غلتک» با ۳۰/۳ و کمترین افزایش مربوط به «راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ لاین» با ۱۷/۳ درصد است.

گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع نیروی انسانی شاغل در کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «بنای سفت‌کار درجه‌ی دو» با ۱۱/۰ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «بنای نماچین درجه‌ی یک» با ۱/۷ درصد است. همچنین، با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بنای سفت‌کار» با ۱۸/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای نماچین درجه‌ی یک» با ۷/۹ درصد است.

گروه قالب‌بند چوبی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بند چوبی می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک نجار قالب‌بند» با ۱۰/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سرنجار» با ۳/۷ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک نجار قالب‌بند» با ۱۶/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سرنجار» با ۵/۷ درصد است.

گروه قالب‌بند فلزی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بندهای فلزی می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «قالب‌بند فلزی درجه‌ی یک» با ۱۰/۷ درصد و کمترین افزایش به «قالب ساز فلزی درجه‌ی یک» با ۰/۸ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه‌ی یک» با ۲۲/۵ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «قالب‌ساز فلزی درجه‌ی یک» با ۱۱/۸ درصد است.

گروه آرماتوربند

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع آرماتوربندها می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک آرماتوربند» با ۱۴/۶ درصد و کمترین افزایش به «سرآرماتوربند» با ۴/۲ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام افزایش دستمزد مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۲۲/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سرآرماتوربند» با ۱۳/۲ درصد است.

گروه کارهای بتنی

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع بتن‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بنای بتن‌کار» با ۲۲/۷ درصد و کمترین افزایش به «استادکار کارهای بتنی» با ۵/۰ درصد تعلق دارد. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ و دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بنای بتن‌کار» با ۳۱/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «استادکار کارهای بتنی» با ۱۰/۸ درصد است.

گروه اسکلت‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۶ قلم از دستمزد انواع اسکلت‌سازان ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل، مانند سایر گروه‌ها نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک جوش‌کار اسکلت» با ۱۳/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «اسکلت‌ساز درجه‌ی یک» با ۵/۹ درصد تعلق دارد. همچنین، با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی، مربوط به «کمک جوش‌کار اسکلت» با ۱۹/۹ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «اسکلت‌ساز درجه‌ی یک» با ۱۱/۸ درصد است.

گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آهنگران در و پنجره‌ساز ساختمان می‌باشد. متوسط دستمزد نیروی انسانی هر دو قلم این گروه در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل دارای افزایش می‌باشند که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آهنگر در و پنجره ساز درجه‌ی دو» با ۷/۱ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی دو» با ۱۰/۷ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری است.

گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع عایق‌کاران و آسفالت‌کاران ابنیه‌ی ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی دو» با ۱۵/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی یک» با ۴/۷ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی موارد افزایش دستمزدها دیده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی دو» با ۱۶/۱ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی یک» با ۶/۲ درصد است.

گروه سیمان‌کار

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع سیمان‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بندکش» با ۲۹/۵ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «سیمان‌کار درجه‌ی یک» با ۴/۶ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بندکش» با ۳۲/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سیمان‌کار درجه‌ی یک» با ۹/۳ درصد است.

گروه سنگ‌کار

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سنگ‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌کار درجه‌ی دو» با ۱۵/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌کار درجه‌ی یک» با ۴/۱ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌کار درجه‌ی دو» با ۲۱/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌کار درجه‌ی یک» با ۶/۴ درصد است.

گروه کاشی‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کاشی‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که متوسط دستمزد مربوط به «کاشی‌کار درجه‌ی دو» با افزایش ۹/۴ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری بوده است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی‌کار درجه‌ی دو» با ۱۴/۲ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری است.

گروه گچ‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع گچ‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که متوسط دستمزد ساعتی «گچ‌کار درجه‌ی یک» دارای ۱۱/۰ درصد افزایش نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری بوده است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «گچ‌کار درجه‌ی یک» با ۱۳/۱ درصد از افزایش بیش‌تری برخوردار است.

گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌تراش درجه‌ی یک» با ۸/۶ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «بنای سنگ‌چین درجه‌ی دو» با ۳/۲ درصد تعلق دارد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نمایانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌تراش درجه‌ی دو» با ۱۰/۵ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط دستمزد ساعتی «بنای سنگ‌چین درجه‌ی دو» با ۳/۳ درصد دارای کمترین افزایش است.

گروه آسفالت‌کار راه و محوطه

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع آسفالت‌کاران راه و محوطه می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مبایشر آسفالت» با ۹/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله‌کش آسفالت» با ۱/۴ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی موارد رشد دستمزد ساعتی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مبایشر آسفالت» با ۱۱/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله‌کش آسفالت» با ۵/۴ درصد است.

گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه

این گروه شامل ۱۴ قلم از دستمزد انواع لوله‌کش‌های تاسیسات ابنیه می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «لوله‌کش درجه‌ی دو - دنده‌ای» با ۱۰/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «جوش‌کار لوله‌های فولادی» با ۱/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه افزایش دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «چدن‌کار درجه‌ی دو» با ۱۴/۱ درصد و کمترین افزایش مربوط به «پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی یک» با ۴/۵ درصد است.

گروه عایق‌کار تاسیساتی

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع عایق‌کاران تاسیساتی می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه‌ی دو تاسیساتی» با ۷/۶ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه‌ی دو تاسیساتی» با ۱۱/۲ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.



گروه کانال‌ساز

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کانال‌سازان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش است. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «کانال‌ساز درجه‌ی دو» با ۷/۵ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «کانال‌ساز درجه‌ی دو» با ۱۰/۵ 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. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه‌ی دو ساختمان» با ۱۰/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار سیم‌کش ساختمان» با ۵/۰ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه‌ی دو ساختمان» با ۱۵/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار سیم‌کش ساختمان» با ۹/۵ 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. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کابل‌کش درجه‌ی دو فشار ضعیف» با ۱۸/۷ درصد و کمترین افزایش به «استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۶/۰ درصد تعلق دارد. همچنین، مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی را نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه‌ی دو فشار ضعیف» با ۲۴/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۶/۸ درصد است.

گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی می‌باشد. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کابل‌کش درجه‌ی دو فشار قوی» با ۱۲/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک کابل‌کش فشار قوی» با ۴/۱ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه‌ی یک فشار قوی» با ۱۳/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار کابل‌کش فشار قوی» با ۶/۴ درصد است.

گروه کارگری

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کارگران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر ساده» با ۲۱/۰ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، «کارگر ساده» با ۲۹/۲ درصد دارای بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

گروه شیشه‌بر

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع شیشه‌بر می‌باشد. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی اقلام آن دارای افزایش دستمزد است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک شیشه‌بر» با ۱۴/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه‌ی یک» با ۶/۱ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک شیشه‌بر» با ۱۹/۰ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه‌ی دو» با ۱۲/۹ درصد است.

گروه نقاش ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع نقاش ساختمان است. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش دستمزد می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «نقاش درجه‌ی یک ساختمان» با ۵/۳ درصد می‌باشد. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «نقاش درجه‌ی یک ساختمان» با ۱۰/۷ درصد است.

آلومینیوم‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آلومینیوم‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه‌ی دو» با ۸/۴ درصد می‌باشند. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه‌ی دو» با ۱۰/۹ 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 نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) آرایه شده است.

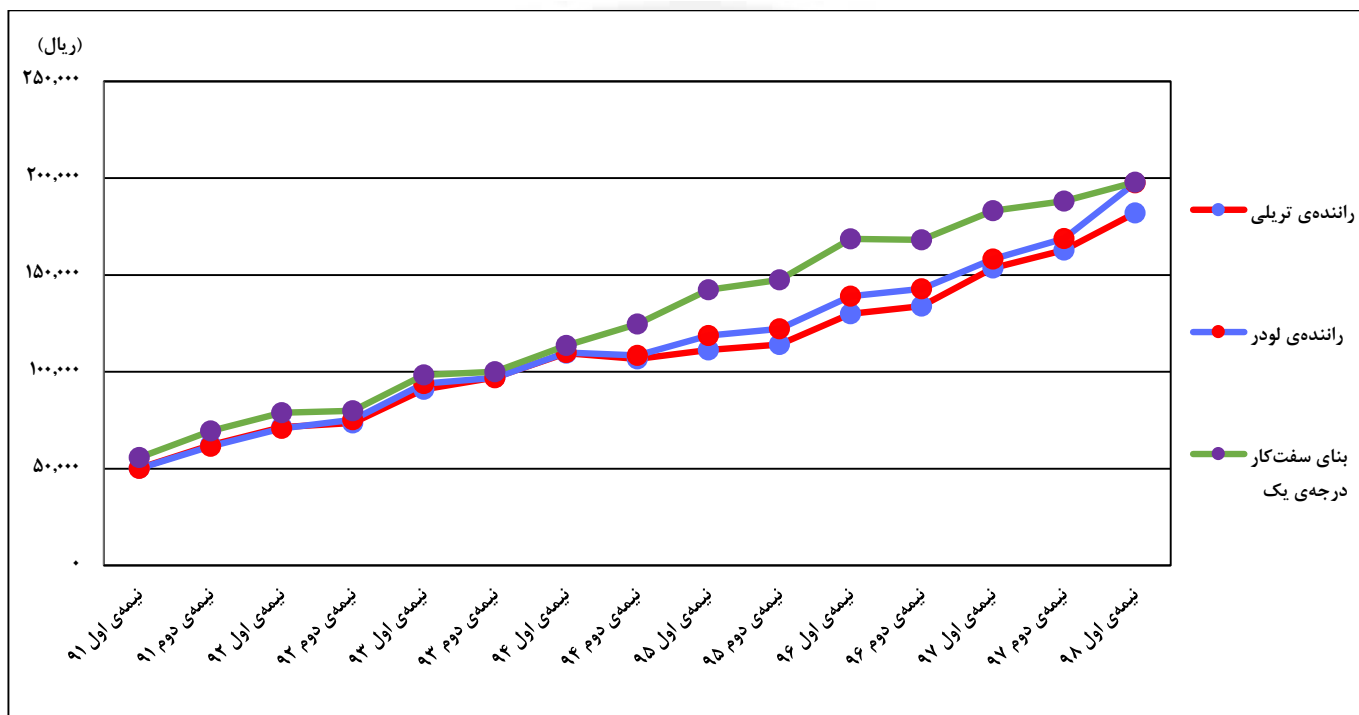


نمودارها

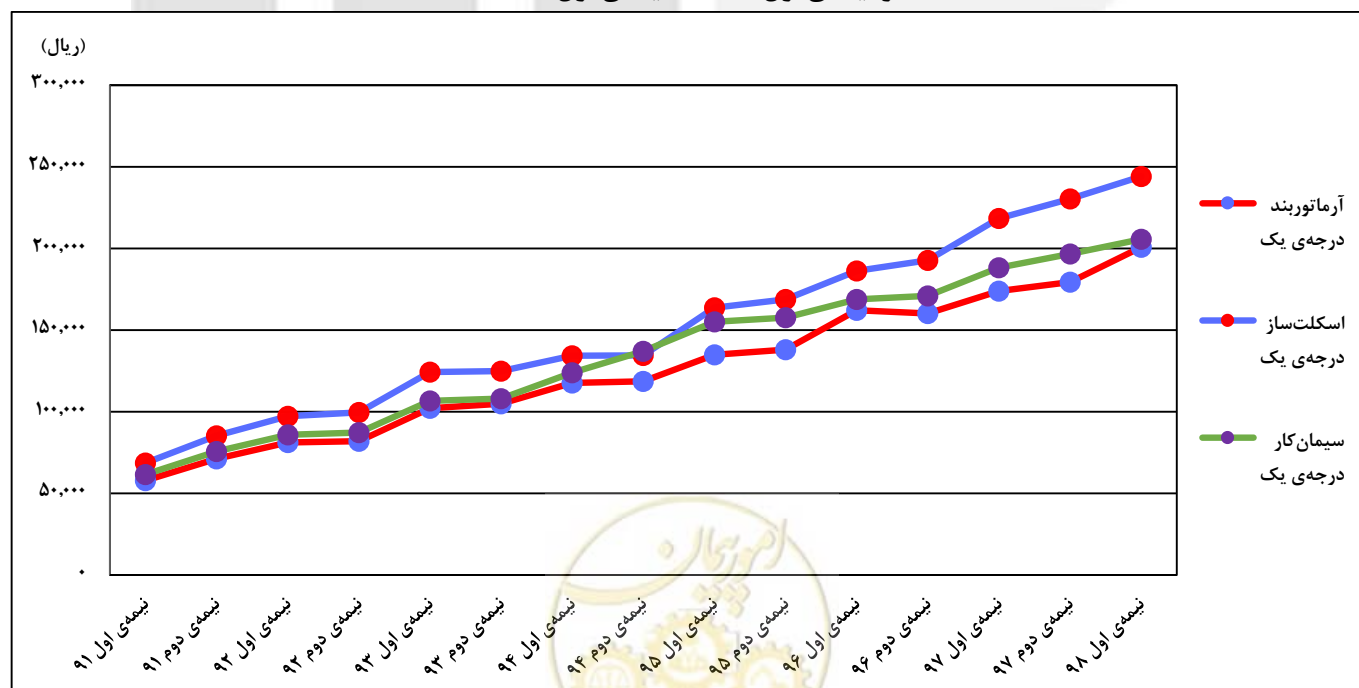
مرکز آمار ایران



نمودار ۱- روند تغییرات متوسط دستمزد راننده‌ی تریلی، راننده‌ی لودر و بنای سفت‌کار درجه‌ی یک
از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

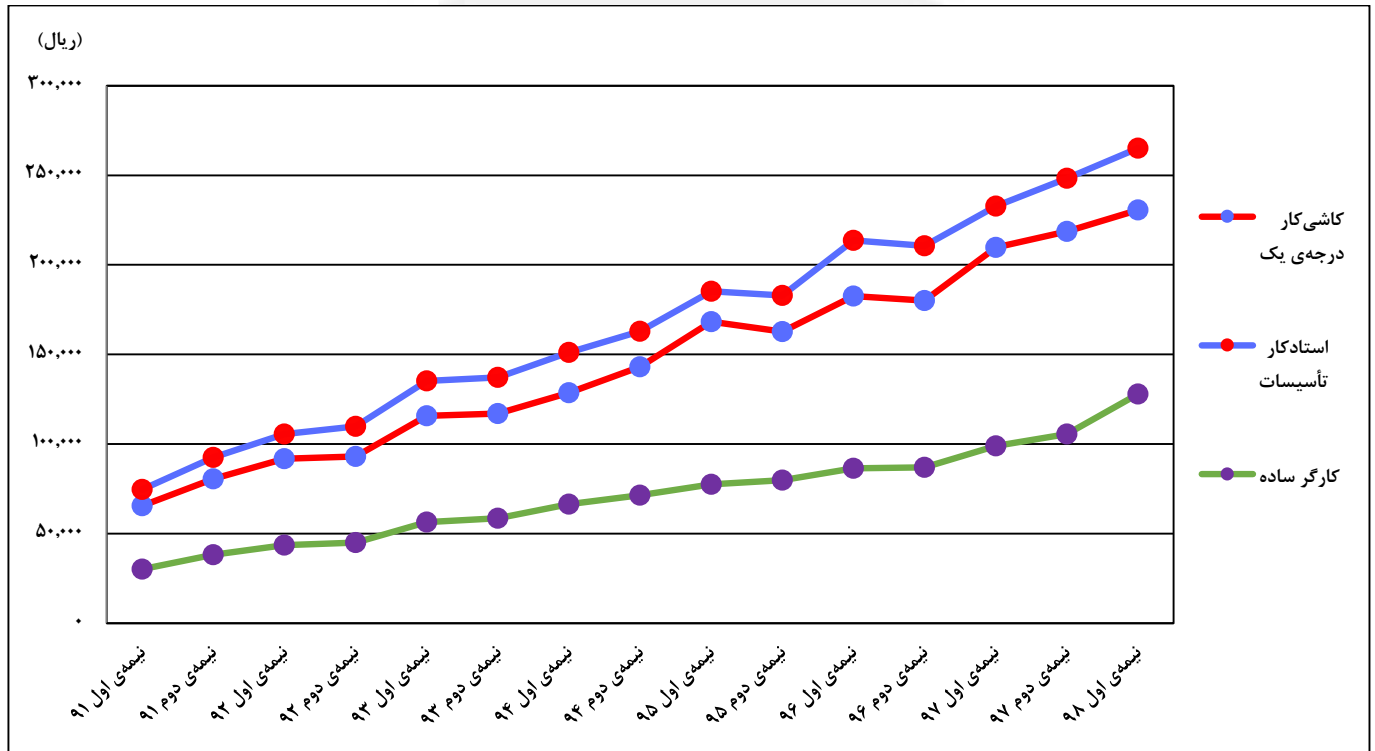


نمودار ۲- روند تغییرات متوسط دستمزد آرماتوربند درجه‌ی یک، اسکلت‌ساز درجه‌ی یک و سیمان‌کار درجه‌ی یک
از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط دستمزد کاشی‌کار درجه‌ی یک، استادکار تأسیسات و کارگر ساده

از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۸



جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران



۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل					
۲۳/۱	۱۲/۴	۱۴۲۸۸۷	۱۹۹۳۷۵	۱۰۶۲۵۰	راننده‌ی ماشین‌های سبک- سواری
۲۶/۵	۱۵/۶	۱۸۱۶۳۳	۲۳۱۲۵۰	۱۵۰۰۰۰	راننده‌ی مخزن متحرک بتن- تراک میکسر
۲۲/۰	۱۳/۴	۱۷۷۸۰۹	۲۲۴۲۵۰	۱۵۰۰۰۰	راننده‌ی کامیون- کمپرسی باری و تانکر
۱۸/۵	۱۱/۸	۱۸۲۱۰۴	۲۵۰۳۲۵	۱۵۰۰۰۰	راننده‌ی تریلی
۲۷/۳	۱۸/۰	۱۶۲۱۹۹	۱۹۶۸۷۵	۱۳۷۵۰۰	راننده‌ی لیفت‌تراک
۳۹/۲	۲۷/۴	۱۶۵۸۳۷	۱۸۵۷۵۰	۱۵۰۰۰۰	راننده‌ی دامپر
۳۴/۳	۲۲/۳	۱۵۸۴۶۸	۱۸۳۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی تراکتور
۲۳/۳	۱۲/۹	۱۹۰۹۸۱	۲۲۵۰۰۰	۱۵۲۷۰۰	راننده‌ی جرثقیل‌های کفی
۲۴/۴	۱۰/۸	۱۳۸۱۰۱	۱۶۹۳۷۵	۱۰۴۲۳۰	کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل
گروه رانندگان ماشین‌های سنگین					
۲۱/۹	۱۰/۰	۱۹۹۸۰۵	۲۲۷۵۷۵	۱۸۴۳۴۰	راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۲۴/۵	۱۰/۵	۲۱۴۰۶۹	۲۷۸۶۲۵	۱۸۶۰۳۰	راننده‌ی درجه‌ی یک جرثقیل
۱۸/۵	۱۳/۴	۱۶۵۷۴۲	۱۸۲۰۶۳	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی درجه‌ی دو جرثقیل
۱۷/۳	۵/۸	۱۹۳۹۷۰	۲۳۴۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۲۷/۰	۱۵/۱	۲۰۸۱۹۹	۲۵۰۳۲۵	۱۷۵۰۰۰	راننده‌ی درجه‌ی یک بولدوزر
۱۹/۴	۱۰/۰	۱۶۹۹۴۵	۲۰۰۲۶۳	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی درجه‌ی دو بولدوزر
۲۴/۹	۱۷/۰	۱۹۷۶۲۳	۲۲۶۳۷۵	۱۷۵۰۰۰	راننده‌ی لودر
۲۰/۸	۹/۴	۲۱۰۷۱۵	۲۳۷۵۰۰	۱۸۴۹۵۰	راننده‌ی گریدر
۳۰/۳	۱۸/۰	۱۸۲۸۷۸	۲۰۳۲۵۰	۱۵۰۰۰۰	راننده‌ی غلتک
۲۳/۶	۱۰/۸	۲۰۶۶۳۶	۲۳۳۰۸۸	۱۸۴۳۴۰	راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر
۲۲/۵	۹/۸	۱۵۱۰۹۵	۱۸۴۸۲۵	۱۲۵۰۰۰	کمک راننده‌ی ماشین‌آلات سنگین

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کارهای بنایی/بنیه‌ی ساختمان					
۸/۱	۵/۲	۱۹۷۹۴۳	۲۴۰۰۰۰	۱۳۰۵۹۰	بنای سفت‌کار درجه‌ی یک
۱۵/۰	۱۱/۰	۱۶۳۲۴۳	۱۸۷۵۰۰	۱۲۵۰۰۰	بنای سفت‌کار درجه‌ی دو
۱۸/۱	۱۰/۹	۱۳۳۴۷۶	۱۶۷۸۷۵	۹۴۲۳۰	کمرک بنای سفت‌کار
۷/۹	۱/۷	۲۲۱۲۰۷	۲۶۴۱۲۵	۱۵۰۰۰۰	بنای نماچین درجه‌ی یک
۹/۰	۲/۹	۱۸۲۶۴۱	۲۳۸۶۱۳	۱۲۵۰۰۰	بنای نماچین درجه‌ی دو
گروه قالب‌بند چوبی					
۵/۷	۳/۷	۲۲۴۵۵۴	۲۶۳۱۲۵	۱۵۶۲۵۰	سرنجار
۹/۵	۶/۳	۲۱۵۵۴۲	۲۷۸۷۳۸	۱۵۰۰۰۰	نجر قالب‌بند درجه‌ی یک
۱۱/۹	۶/۸	۱۸۴۳۳۹	۲۳۴۹۸۸	۱۴۵۰۰۰	نجر قالب‌بند درجه‌ی دو
۱۶/۶	۱۰/۹	۱۴۲۰۰۸	۱۶۰۵۰۰	۱۰۸۳۰۰	کمرک نجر قالب‌بند
گروه قالب‌بند فلزی					
۱۱/۸	۰/۸	۲۰۸۶۲۴	۲۶۴۱۲۵	۱۵۰۰۰۰	قالب‌ساز فلزی درجه‌ی یک
۲۱/۱	۹/۴	۱۹۴۴۰۸	۲۵۸۶۱۳	۱۴۵۰۰۰	قالب‌ساز فلزی درجه‌ی دو
۲۲/۵	۱۰/۷	۲۱۶۴۵۸	۲۷۳۰۸۸	۱۵۹۳۷۰	قالب‌بند فلزی درجه‌ی یک
۱۷/۵	۹/۹	۱۷۶۷۴۵	۲۰۵۷۸۸	۱۲۵۰۰۰	قالب‌بند فلزی درجه‌ی دو

۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آرماتوربند					
۱۳/۲	۴/۲	۲۳۱۶۵۱	۲۶۸۷۵۰	۱۸۷۵۰۰	سرآرماتوربند
۱۵/۴	۱۱/۹	۲۰۰۷۲۰	۲۴۰۰۰۰	۱۵۶۲۵۰	آرماتوربند درجه‌ی یک
۱۵/۹	۷/۷	۱۶۹۲۲۹	۲۲۳۰۶۳	۱۲۵۰۰۰	آرماتوربند درجه‌ی دو
۲۲/۴	۱۴/۶	۱۳۲۶۸۵	۱۶۲۵۰۰	۹۴۲۸۰	کمک آرماتوربند
گروه کارهای بتنی					
۱۰/۸	۵/۰	۲۱۶۴۰۴	۲۶۴۱۲۵	۱۵۶۲۵۰	استادکار کارهای بتنی
۲۰/۲	۱۶/۶	۱۹۴۷۷۰	۲۳۸۶۱۳	۱۵۶۲۵۰	بنای بتن کار
۳۱/۸	۲۲/۷	۱۶۶۱۲۲	۲۲۷۵۷۵	۱۲۵۰۰۰	کمک بنای بتن کار
گروه اسکلت‌ساز ساختمان					
۱۱/۸	۵/۹	۲۴۴۰۲۲	۲۹۴۱۲۵	۱۶۲۵۰۰	اسکلت‌ساز درجه‌ی یک
۱۲/۳	۹/۲	۲۰۸۲۱۸	۲۶۸۶۱۳	۱۴۷۵۰۰	اسکلت‌ساز درجه‌ی دو
۱۶/۲	۱۰/۴	۱۵۸۶۶۸	۱۹۷۵۷۵	۱۰۸۸۱۰	کمک اسکلت‌ساز
۱۴/۴	۱۰/۶	۲۲۴۴۰۰	۲۷۳۰۸۸	۱۴۷۰۹۰	جوش کار اسکلت
۱۹/۹	۱۳/۳	۱۵۹۷۹۸	۱۹۳۷۵۰	۱۰۹۳۵۰	کمک جوش کار اسکلت
۱۳/۵	۶/۲	۱۸۹۶۵۳	۲۲۷۵۷۵	۱۳۱۵۹۰	برش کار

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان					
۸/۲	۲/۲	۲۰۴۱۸۰	۲۴۳۹۵۰	۱۴۰۱۳۰	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی یک
۱۰/۷	۷/۱	۱۷۲۰۶۰	۲۰۳۲۵۰	۱۱۵۲۲۰	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی دو
گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان					
۶/۲	۴/۷	۱۸۹۴۸۵	۲۳۴۸۸۸	۱۲۷۶۵۰	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی یک
۱۶/۱	۱۵/۷	۱۷۴۵۹۲	۲۲۰۵۰۰	۱۲۴۹۴۰	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی دو
۱۴/۳	۱۳/۲	۱۳۴۶۹۸	۱۶۳۸۵۰	۸۶۳۴۰	کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار
گروه سیمان‌کار					
۹/۳	۴/۶	۲۰۵۵۹۵	۲۵۳۰۸۸	۱۵۳۴۸۰	سیمان‌کار درجه‌ی یک
۹/۶	۶/۰	۱۷۱۵۰۷	۲۰۷۵۷۵	۱۲۳۵۹۰	سیمان‌کار درجه‌ی دو
۱۲/۲	۱۰/۵	۱۷۹۶۳۷	۲۱۸۷۵۰	۱۲۵۰۰۰	بندکش
۳۲/۴	۲۹/۵	۱۶۳۱۷۸	۱۸۲۰۶۳	۱۲۵۲۰۰	کمک بندکش
گروه سنگ‌کار					
۶/۴	۴/۱	۲۲۳۸۵۹	۲۷۵۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	سنگ‌کار درجه‌ی یک
۲۱/۱	۱۵/۷	۲۱۲۶۸۷	۲۵۳۰۸۸	۱۷۰۰۰۰	سنگ‌کار درجه‌ی دو
۱۴/۶	۱۱/۹	۲۱۵۷۶۰	۲۷۳۰۸۸	۱۴۴۳۶۰	ابزارزن سنگ پلاک

۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
					گروه کاشی‌کار
۱۰/۰	۵/۴	۲۳۰۶۴۵	۲۸۸۶۱۳	۱۵۶۲۵۰	کاشی‌کار درجه‌ی یک
۱۴/۲	۹/۴	۱۹۶۹۱۸	۲۵۳۰۸۸	۱۳۵۹۲۰	کاشی‌کار درجه‌ی دو
					گروه گچ‌کار
۱۳/۱	۱۱/۰	۲۴۰۸۸۸	۲۹۲۵۰۰	۱۷۶۲۵۰	گچ‌کار درجه‌ی یک
۱۲/۶	۹/۰	۱۹۲۱۱۸	۲۴۳۸۷۵	۱۲۵۰۰۰	گچ‌کار درجه‌ی دو
					گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه
۸/۸	۸/۶	۲۱۶۵۱۱	۲۸۸۶۱۳	۱۷۰۹۲۰	سنگ‌تراش درجه‌ی یک
۱۰/۵	۵/۱	۱۷۸۸۵۹	۲۲۳۰۸۸	۱۴۵۰۰۰	سنگ‌تراش درجه‌ی دو
۵/۵	۳/۴	۲۰۶۴۳۸	۲۶۸۶۱۳	۱۶۰۳۹۰	بنای سنگ‌چین درجه‌ی یک
۳/۳	۳/۲	۱۶۴۸۸۷	۲۲۳۰۸۸	۱۲۵۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه‌ی دو
۴/۰	۳/۵	۱۷۷۵۹۷	۲۲۳۰۸۸	۱۲۵۰۰۰	بندکش کارهای سنگی
					گروه آسفالت‌کار راه و محوطه
۱۱/۵	۹/۸	۲۸۱۶۱۱	۳۷۹۶۲۵	۱۸۰۰۰۰	مبشر آسفالت
۵/۴	۱/۴	۱۶۹۳۴۸	۲۲۳۰۸۸	۱۴۵۰۰۰	ماله‌کش آسفالت
۱۰/۳	۹/۶	۱۳۳۵۸۰	۱۸۰۲۶۳	۱۰۰۲۶۰	کارگر آسفالت

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تا سیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
					گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه
۱۳/۹	۶/۸	۲۶۵۱۱۰	۳۱۵۰۰۰	۱۹۶۲۵۰	استادکار تاسیسات
۱۱/۰	۴/۴	۲۲۲۳۰۰	۲۹۸۶۱۳	۱۵۰۰۰۰	لوله‌کش درجه‌ی یک- دنده‌ای
۱۳/۶	۱۰/۵	۱۹۸۴۲۶	۲۶۰۰۰۰	۱۳۷۵۰۰	لوله‌کش درجه‌ی دو- دنده‌ای
۱۰/۱	۴/۳	۲۲۵۴۸۶	۲۸۴۱۲۵	۱۶۶۶۸۰	لوله‌کش درجه‌ی یک- شوفاژکار
۶/۹	۱/۶	۲۱۷۴۵۱	۲۸۴۱۲۵	۱۶۵۱۳۰	جوش‌کار لوله‌های فولادی
۷/۵	۱/۹	۲۱۴۲۴۱	۲۷۸۶۱۳	۱۵۹۶۰۰	چدن‌کار درجه‌ی یک
۱۴/۱	۶/۵	۱۹۵۲۲۰	۲۵۳۰۸۸	۱۳۴۲۶۰	چدن‌کار درجه‌ی دو
۴/۵	۲/۹	۱۹۸۰۰۳	۲۴۲۵۰۰	۱۳۴۵۹۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی یک
۱۲/۰	۱۰/۲	۱۷۷۲۵۴	۲۳۴۸۸۸	۱۲۵۰۰۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی دو
۱۰/۳	۵/۸	۲۱۴۵۲۹	۲۷۳۰۸۸	۱۵۰۰۰۰	آزبست‌کار درجه‌ی یک
۱۱/۷	۹/۰	۱۷۷۵۲۵	۲۲۷۵۷۵	۱۲۵۰۰۰	آزبست‌کار درجه‌ی دو
۸/۰	۵/۲	۲۳۳۲۵۶	۳۰۸۶۱۳	۱۷۴۶۶۰	لوله‌کش درجه‌ی یک لوله‌های مسی
۱۰/۰	۳/۹	۲۲۵۳۰۴	۳۰۰۰۰۰	۱۵۴۶۸۰	جوش‌کار لوله‌های مسی
۹/۷	۸/۳	۱۵۱۹۷۶	۱۸۲۰۶۳	۱۱۹۵۹۰	شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی
					گروه عایق‌کار تاسیساتی
۷/۴	۲/۴	۲۱۰۱۰۴	۲۶۴۱۲۵	۱۵۶۲۵۰	عایق‌کار درجه‌ی یک تاسیساتی
۱۱/۲	۷/۶	۱۸۷۴۲۱	۲۵۱۳۰۰	۱۲۵۰۰۰	عایق‌کار درجه‌ی 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 فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کانال‌ساز					
۹/۳	۴/۸	۲۲۷۵۳۳	۲۸۹۶۲۵	۱۷۶۲۵۰	 کانال‌ساز درجه‌ی یک
۱۰/۵	۷/۵	۱۹۱۹۰۴	۲۴۵۹۱۳	۱۲۳۵۱۰	 کانال‌ساز درجه‌ی دو
گروه سیم‌کش ساختمان					
۹/۵	۵/۰	۲۴۰۲۴۴	۳۰۶۸۷۵	۱۵۶۲۵۰	 استادکار سیم‌کش ساختمان
۱۲/۲	۸/۲	۲۱۰۵۱۳	۲۵۸۶۱۳	۱۶۲۲۰۰	 سیم‌کش درجه‌ی یک ساختمان
۱۵/۹	۱۰/۹	۱۸۲۱۱۸	۲۴۳۰۸۸	۱۲۵۰۰۰	 سیم‌کش درجه‌ی دو ساختمان
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک					
۲۳/۰	۱۶/۸	۲۸۱۹۸۴	۳۵۸۳۷۵	۲۱۶۲۵۰	 استادکار کابل‌کش فشار ضعیف
۲۰/۶	۱۶/۲	۲۳۶۰۹۶	۲۸۵۳۷۵	۱۷۷۵۰۰	 کابل‌کش درجه‌ی یک فشار ضعیف
۲۴/۸	۱۸/۷	۱۹۵۳۹۴	۲۴۳۵۰۰	۱۲۵۰۰۰	 کابل‌کش درجه‌ی دو فشار ضعیف
۶/۸	۶/۰	۲۵۴۸۱۱	۳۱۵۹۱۳	۲۰۶۲۵۰	 استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک
۱۰/۶	۹/۶	۱۸۹۳۳۰	۲۵۰۴۰۰	۱۴۲۵۹۰	 کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی					
۶/۴	۵/۴	۲۹۱۲۸۰	۳۸۵۱۵۰	۲۲۶۲۵۰	 استادکار کابل‌کش فشار قوی
۱۳/۰	۱۱/۸	۲۵۳۲۶۵	۳۵۹۶۲۵	۱۹۰۰۰۰	 کابل‌کش درجه‌ی یک فشار قوی
۱۲/۸	۱۲/۳	۲۰۵۲۲۸	۲۷۸۶۱۳	۱۶۲۰۷۰	 کابل‌کش درجه‌ی دو فشار قوی
۶/۸	۴/۱	۱۶۱۳۶۳	۲۰۴۸۸۸	۱۰۹۲۰۰	 کمک کابل‌کش فشار قوی
گروه کارگر					
۱۸/۰	۱۵/۱	۱۶۲۹۵۲	۲۰۶۲۵۰	۱۰۷۶۹۰	 سرکارگر
۲۹/۲	۲۱/۰	۱۲۷۸۸۳	۱۵۴۶۲۵	۸۵۲۶۰	 کارگر ساده
گروه شیشه‌بر					
۱۵/۱	۶/۱	۲۱۲۳۹۵	۲۷۳۰۸۸	۱۵۰۰۰۰	 شیشه‌بر درجه‌ی یک
۱۲/۹	۹/۸	۱۷۶۷۶۳	۲۲۷۵۷۵	۱۲۵۰۰۰	 شیشه‌بر درجه‌ی دو
۱۹/۰	۱۴/۷	۱۴۰۹۴۰	۱۸۲۰۶۳	۱۰۰۰۰۰	 کمک شیشه‌بر
گروه نقاش ساختمان					
۱۰/۷	۵/۳	۲۲۵۱۵۷	۲۸۸۱۸۸	۱۵۶۲۵۰	 نقاش درجه‌ی یک ساختمان
۴/۳	۴/۲	۱۸۶۴۷۳	۲۴۷۷۱۳	۱۲۵۰۰۰	 نقاش درجه‌ی دو ساختمان
گروه آلومینیوم‌کار					
۶/۰	۱/۹	۲۱۸۸۰۵	۲۷۹۶۲۵	۱۵۶۲۵۰	 آلومینیوم‌کار درجه‌ی یک
۱۰/۹	۸/۴	۱۹۷۹۳۹	۲۸۴۱۲۵	۱۵۴۱۳۰	 آلومینیوم‌کار درجه‌ی دو