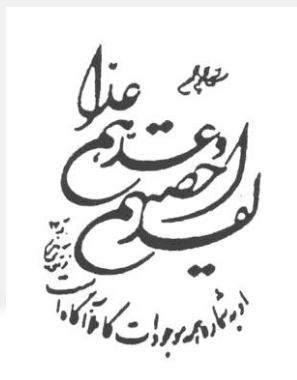


ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

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





نشان‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است/	□
000	آمار در دسترس نیست/	
×	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد/	
××	جمع و محاسبه غیرممکن یا بی‌معنی است/	
//	رقم کمتر از نصف واحد است/	
	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است/	
*	رقم غیرقطعی است/	
**	رقم جنبه‌ی تخمینی دارد/	
⊙	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست/	

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است/ محاسبه‌ی 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 به‌صورت شش ماهه در تمامی استان‌های کشور اجرا و نتایج آن به‌صورت نشریات شش‌ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴، طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در دو مرحله شش‌ماهه 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 نیمه‌ی 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



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.....
۱- حدافل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	۲۳
۲- حدافل، 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.....	۲۴
۳- حدافل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	۲۵
۴- حدافل، 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.....	۲۶
۵- حدافل، 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.....	۲۷
۶- حدافل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه دوم ۱۳۹۹.....	۲۸
۷- حدافل، 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.....	۲۹
۸- حدافل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۰
۹- حدافل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۱
۱۰- حدافل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۲
۱۱- حدافل، 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.....	۳۳
۱۲- حدافل، 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.....	۳۴
۱۳- حدافل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: کل سال ۱۳۹۹.....	۳۵
۱۴- حدافل، 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.....	۳۶

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 شش ماهه دوم سال ۱۳۹۹ گردآوری شده است.



اقدام 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:

عنوان گروه	تعداد اقدام مورد آمارگیری در گروه
رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل	۹
رانندگان ماشین‌های سنگین	۱۱
کارهای بنایی ابنیه 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 ابنیه ساختمان	۳
سیمان‌کار	۴
سنگ‌کار	۳
کاشی‌کار	۲
گچ‌کار	۲
بنا و سنگ‌تراش ابنیه 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.



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 نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) 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. 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 دامپر» 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 دوره‌ی 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. مقایسه‌ی 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 دوره‌ی 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 «تجار 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 «تجار 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 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 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 عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع عایق‌کاران و آسفالت‌کاران 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 عایق‌کار و آسفالت‌کار» با ۱۶/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «عایق‌کار و آسفالت‌کار 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 عایق‌کار و آسفالت‌کار» با ۶۰/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو» با ۴۴/۳ درصد است.

گروه سیمان‌کار

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع سیمان‌کاران 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 «سیمان‌کار 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 سنگ‌کار

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سنگ‌کاران 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 «سنگ‌کار درجه یک» با ۲۴/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌کار 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 «سنگ‌کار درجه یک» با ۸۱/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌کار درجه دو» با ۶۰/۶ درصد می‌باشد.

گروه کاشی‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کاشی‌کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کاشی‌کار درجه دو» با ۲۴/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی‌کار 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 ابنیه‌ی راه

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه می‌باشد. مقایسه‌ی 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 «بند کش 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 «مبایر 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 «مبایر آسفالت» با ۹۳/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله کش 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 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 «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 کارسیم کش 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 کارسیم کش 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 فشار قوی» 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 «سر کارگر» با ۳۵/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره‌ی مشابه سال قبل، باز هم «سر کارگر» 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 آرایه شده است.



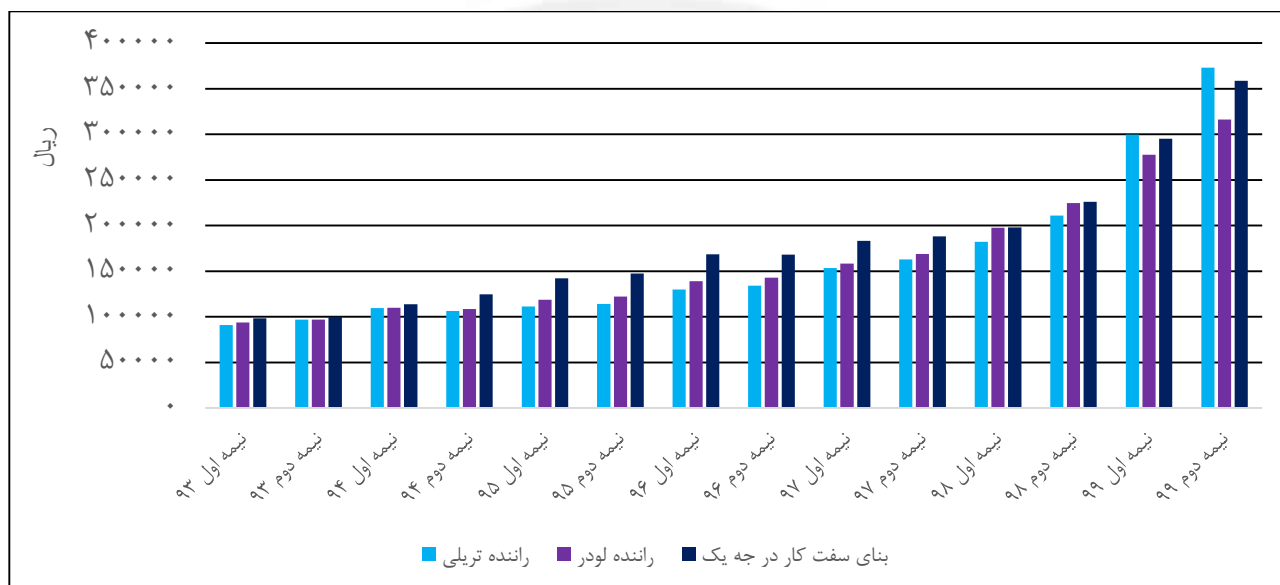
نمودارها

مرکز آمار ایران



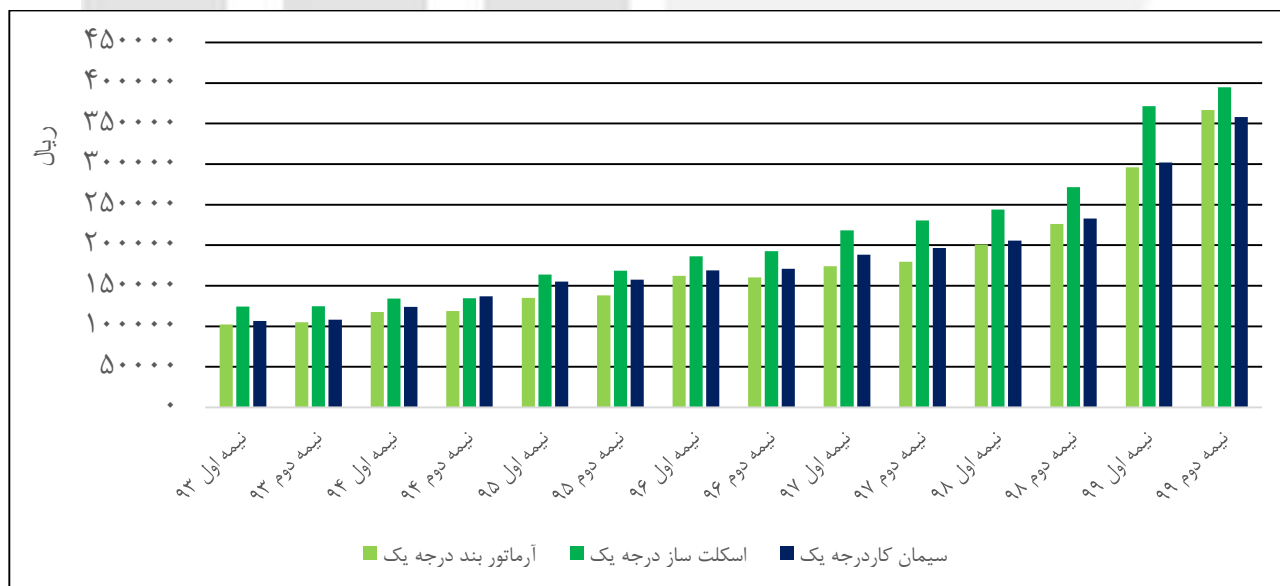
نمودار ۱- متوسط دستمزد راننده تریلی، راننده لودر و بنای سفت کار درجه یک

از نیمه اول ۱۳۹۳ تا نیمه دوم ۱۳۹۹



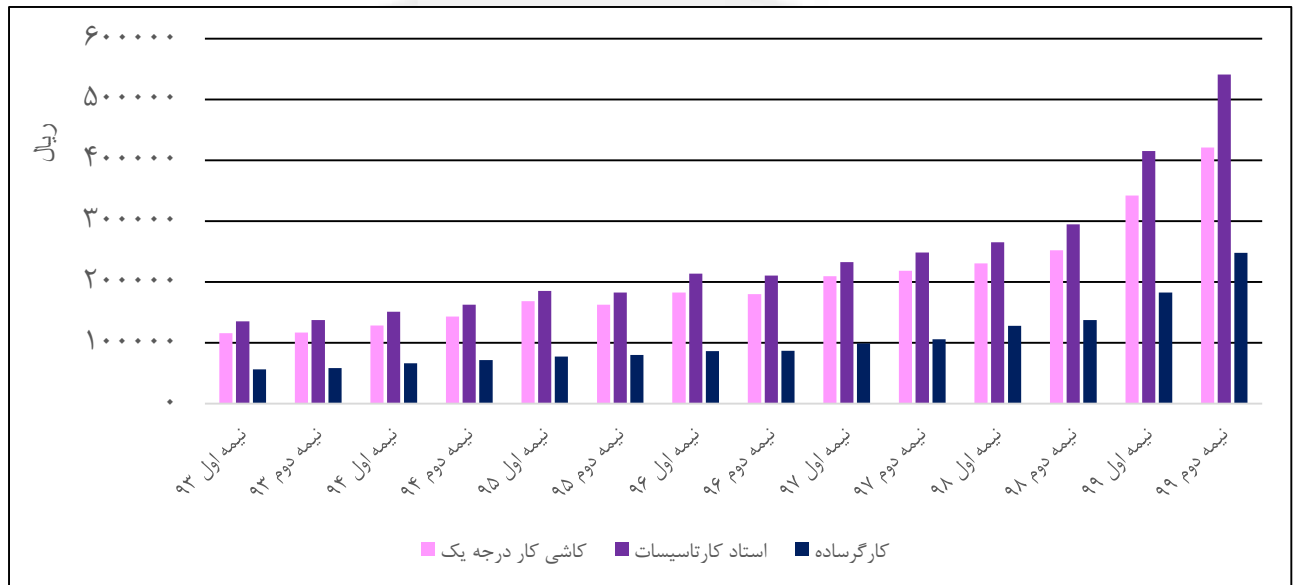
نمودار ۲- متوسط دستمزد آرماتوربند درجه یک، اسکلت‌ساز درجه یک و سیمان کار درجه یک

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



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	۳۳۳۴۳۸	۳۴۱۸۷۵	۳۲۵۰۰۰	راننده ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۶۸/۳	۳۹/۰	۴۰۶۷۳۹	۴۷۵۰۰۰	۳۴۱۸۷۵	راننده درجه‌ی یک جرثقیل
۶۱/۳	۳۳/۶	۳۰۹۰۸۳	۳۷۵۰۰۰	۲۷۳۵۰۰	راننده درجه‌ی دو جرثقیل
۷۱/۴	۳۲/۵	۳۸۴۰۹۲	۵۰۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰	راننده بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۶۴/۰	۳۳/۶	۳۸۸۹۱۴	۵۰۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰	راننده درجه‌ی یک بولدوزر
۶۵/۲	۳۴/۶	۳۱۸۱۶۷	۳۷۵۰۰۰	۲۷۸۷۵۰	راننده درجه‌ی 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- فینیشer
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	۴۲۵۰۸۰	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 ابنیه‌ی 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 عایق‌کار 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- شوفاژکار
۹۳/۶	۴۴/۰	۴۷۶۲۱۴	۵۳۷۶۲۵	۴۲۲۲۲۲	جوش‌کار لوله‌های فولادی
۸۹/۵	۴۲/۱	۴۷۱۷۷۱	۵۱۱۱۱۱	۴۲۲۲۲۲	چدن‌کار درجه یک
۹۰/۱	۴۱/۶	۴۱۴۴۶۹	۴۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	چدن‌کار درجه دو
۹۲/۱	۳۷/۶	۴۴۵۳۰۸	۴۷۵۰۰۰	۴۲۲۲۲۲	پی‌وی‌سی‌کار درجه یک
۸۶/۸	۳۸/۶	۳۷۹۳۷۲	۴۰۳۰۰۰	۳۳۳۳۳۳	پی‌وی‌سی‌کار درجه دو
۹۴/۹	۴۲/۴	۴۷۲۲۶۴	۵۱۰۱۲۵	۴۴۰۰۰۰	آزبست‌کار درجه یک
۹۴/۳	۴۹/۰	۴۱۰۱۶۲	۴۴۱۸۷۵	۳۷۷۵۰۰	آزبست‌کار درجه دو
۹۷/۵	۵۰/۹	۵۱۱۸۰۶	۵۷۸۷۵۰	۴۶۶۶۶۷	لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی
۹۱/۳	۴۵/۰	۴۸۷۹۴۸	۶۶۶۶۶۷	۳۷۵۰۰۰	جوش‌کار لوله‌های مسی
۸۱/۵	۳۸/۲	۳۱۷۴۱۷	۴۰۰۰۰۰	۲۷۳۵۰۰	شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی
گروه عایق‌کار تاسیساتی					
۸۷/۲	۳۹/۴	۴۵۵۰۱۴	۵۴۷۰۰۰	۴۱۱۱۱۱	عایق‌کار درجه یک تاسیساتی
۸۳/۳	۳۷/۸	۳۸۴۶۲۷	۴۵۵۵۵۶	۳۰۷۱۲۵	عایق‌کار درجه دو تاسیساتی

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل کش و مفصل‌بند فشارقوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم کار: 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	۴۳۲۳۶۱	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 درجه‌ی یک جرثقیل
۲۶۴۶۱۸	۳۷۵۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	راننده درجه‌ی دو جرثقیل
۳۳۶۹۵۵	۵۰۰۰۰۰	۱۸۵۵۵۵	راننده بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۳۳۹۹۹۳	۵۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	راننده درجه‌ی یک بولدوزر
۲۷۱۴۳۱	۳۷۵۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	راننده درجه‌ی دو بولدوزر
۲۹۴۷۵۴	۳۷۶۰۰۰	۱۶۶۶۶۷	راننده لودر
۳۳۰۴۶۱	۴۵۵۵۵۶	۴۵۵۵۵۶	راننده گریدر
۲۷۹۴۳۶	۳۷۵۰۰۰	۲۲۲۲۲۲	راننده غلتک
۳۱۰۴۱۰	۴۱۰۱۲۵	۲۲۲۲۲۲	راننده ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی-فینیشer
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 درجه‌ی 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