

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی نیمه‌ی اول ۱۳۹۶





نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

آمار گردآوری نشده است.	-
آمار در دسترس نیست.	000
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 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 ۱۳۹۶ به همراه درصد تغییرات متوسط دستمزد ساعتی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۵) 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

عنوان	صفحه
مشخصات اساسی طرح.....	۹
گزیده ی یافته ها.....	۱۱
نمودارها.....	۱۷
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط دستمزد راننده ی تریلی، راننده ی لودر و بنای سفت کار درجه یک از نیمه ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۱۹
نمودار ۲- روند تغییرات متوسط دستمزد آرماتوربند درجه یک، اسکلت ساز درجه یک و سیمان کار درجه یک از نیمه ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۱۹
نمودار ۳- روند تغییرات متوسط دستمزد کاشی کار درجه یک، استادکار تاسیسات و کارگر ساده از نیمه ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۰
جدول های آماری.....	۲۱
۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین های سنگین: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۳
۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ی ساختمان، گروه قالب بند چوبی و گروه قالب بند فلزی: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۴
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت ساز ساختمان: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۵
۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان، گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ی ساختمان، گروه سیمان کار و گروه سنگ کار: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۶
۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار، گروه گچ کار، گروه بنا و سنگ تراش ابنیه ی راه و گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۷
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق کار تاسیساتی: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۸
۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز، گروه سیم کش ساختمان، گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل کش و مفصل بند فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم کار: نیمه ی اول ۱۳۹۶.....	۲۹

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 ۱۳۹۶ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش ماهه‌ی اول سال ۱۳۹۶ گردآوری شده است.



اقلام آماری

در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۶، 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 اقلام 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 ۱۳۹۶ به تفکیک هرگروه، نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۵) در زیرارایه 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 «کمک راننده ماشین‌آلات حمل و نقل» با ۱۸/۳ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده ماشین‌های سبک - سواری» با ۴/۴ درصد است. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، تمامی دستمزدها دارای افزایش دستمزد هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده تراکتور» با ۲۴/۲ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده جرثقیل‌های کفی» با ۱۵/۶ 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 «راننده گریدر» با ۱۸/۴ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده درجه دو جرثقیل» با ۱۰/۸ درصد می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «راننده گریدر» با ۲۲/۶ و کمترین افزایش مربوط به «راننده درجه دو جرثقیل» با ۹/۲ 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 نماچین درجه یک» با ۱۴/۹ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «کمک بنای سفت‌کار» با ۸/۱ درصد است. همچنین، با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای نماچین درجه یک» با ۱۸/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بنای سفت‌کار» با ۷/۸ 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 «نجار قالب بند درجه یک» با ۱۷/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سرنجار» با ۶/۱ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «نجار قالب بند درجه یک» با ۱۸/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک نجار قالب بند» با ۹/۰ 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 درجه دو» با ۱۵/۱ درصد و کمترین افزایش به «قالب‌ساز فلزی درجه دو» با ۳/۸ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «قالب بند فلزی درجه دو» با ۱۷/۱ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «قالب‌ساز فلزی درجه دو» با ۴/۹ 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 «سرآرماتوربند» با ۱۹/۲ درصد و کمترین افزایش به «کمک آرماتور بند» با ۸/۸ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام افزایش دستمزد مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرآرماتوربند» با ۲۱/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک آرماتور بند» با ۱۳/۰ 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 «استادکار کارهای بتنی» با ۱۴/۱ درصد و کمترین افزایش به «بنای بتن کار» با ۷/۴ درصد تعلق دارد. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ و دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار کارهای بتنی» با ۱۵/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بنای بتن کار» با ۱۱/۷ 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 «جوش کار اسکلت» با ۱۴/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک اسکلت‌ساز» با ۶/۷ درصد تعلق دارد. همچنین، با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی، مربوط به «جوش کار اسکلت» با ۱۶/۷ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «کمک اسکلت‌ساز» با ۸/۰ 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 پنجره‌ساز درجه دو» با ۱۰/۶ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 درجه دو» با ۱۲/۶ 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 درجه دو» با ۱۵/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار» با ۱۰/۵ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی موارد افزایش دستمزدها دیده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو» با ۱۷/۸ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه یک» با ۱۰/۲ 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 «سیمان‌کار درجه دو» با ۱۳/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بندکشی» با ۶/۴ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «بندکشی» با ۱۴/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سیمان‌کار درجه یک» با ۸/۸ 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 «بزار زن سنگ پلاک» با ۱۰/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌کار درجه یک» با ۸/۸ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 درجه دو» با ۲۳/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌کار درجه یک» با ۹/۴ 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 درجه یک» با افزایش ۱۲/۲ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری بوده است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی‌کار درجه دو» با ۱۰/۳ 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 درجه دو» دارای ۹/۴ درصد افزایش نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری بوده است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 درجه دو» با ۱۰/۹ 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 «بندکش کارهای سنگی» با ۱۰/۳ درصد و بیش‌ترین و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌تراش درجه دو» با ۲/۴ درصد تعلق دارد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نمایانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بندکش کارهای سنگی» با ۱۴/۳ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط دستمزد ساعتی «سنگ‌تراش درجه یک» با ۱/۶ 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 «مبشر آسفالت» با ۱۷/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر آسفالت» با ۱۲/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی موارد رشد دستمزد ساعتی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله‌کش آسفالت» با ۱۷/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر آسفالت» با ۱۳/۳ 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 «جوش‌کار لوله‌های فولادی» با ۱۹/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «چدن‌کار درجه دو» با ۷/۵ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 دو- دنده‌ای» با ۱۸/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «چدن‌کار درجه دو» با ۸/۷ 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 درجه یک تاسیساتی» با ۹/۶ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه یک تاسیساتی» با ۱۰/۹ 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 درجه دو» با ۱۰/۷ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «کانال‌ساز درجه دو» با ۱۲/۳ 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 درجه دو ساختمان» با ۱۴/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه یک ساختمان» با ۸/۰ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «استادکار سیم‌کش ساختمان» با ۱۹/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه یک ساختمان» با ۱۳/۶ 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. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۲۰/۰ درصد و کمترین افزایش به «کابل‌کش درجه یک فشار ضعیف» با ۳/۴ درصد تعلق دارد. همچنین، مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «استادکار کابل‌کش فشار ضعیف» با ۲۳/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۸/۱ 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 درجه دو فشار قوی» با ۱۲/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک کابل‌کش فشار قوی» با ۷/۰ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 درجه دو فشار قوی» با ۱۵/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک کابل‌کش فشار قوی» با ۹/۷ 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 «سرکارگر» با ۱۶/۱ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، «سرکارگر» با ۱۸/۵ درصد دارای افزایش 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 «شیشه‌بر درجه یک» با ۱۰/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک شیشه‌بر» با ۷/۲ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 «شیشه‌بر درجه یک» با ۱۲/۹ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «کمک شیشه‌بر» با ۹/۱ 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 درجه دو ساختمان» با ۱۰/۸ درصد می‌باشد. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 درجه یک ساختمان» با ۱۳/۴ 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 درجه یک» با ۹/۳ درصد می‌باشند. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ 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 درجه یک» با ۱۲/۴ 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 ۱۳۹۵) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۵) و در جداول ۸ تا ۱۴ حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی برحسب گروه‌های مختلف در کل سال ۱۳۹۵ ارایه شده است.

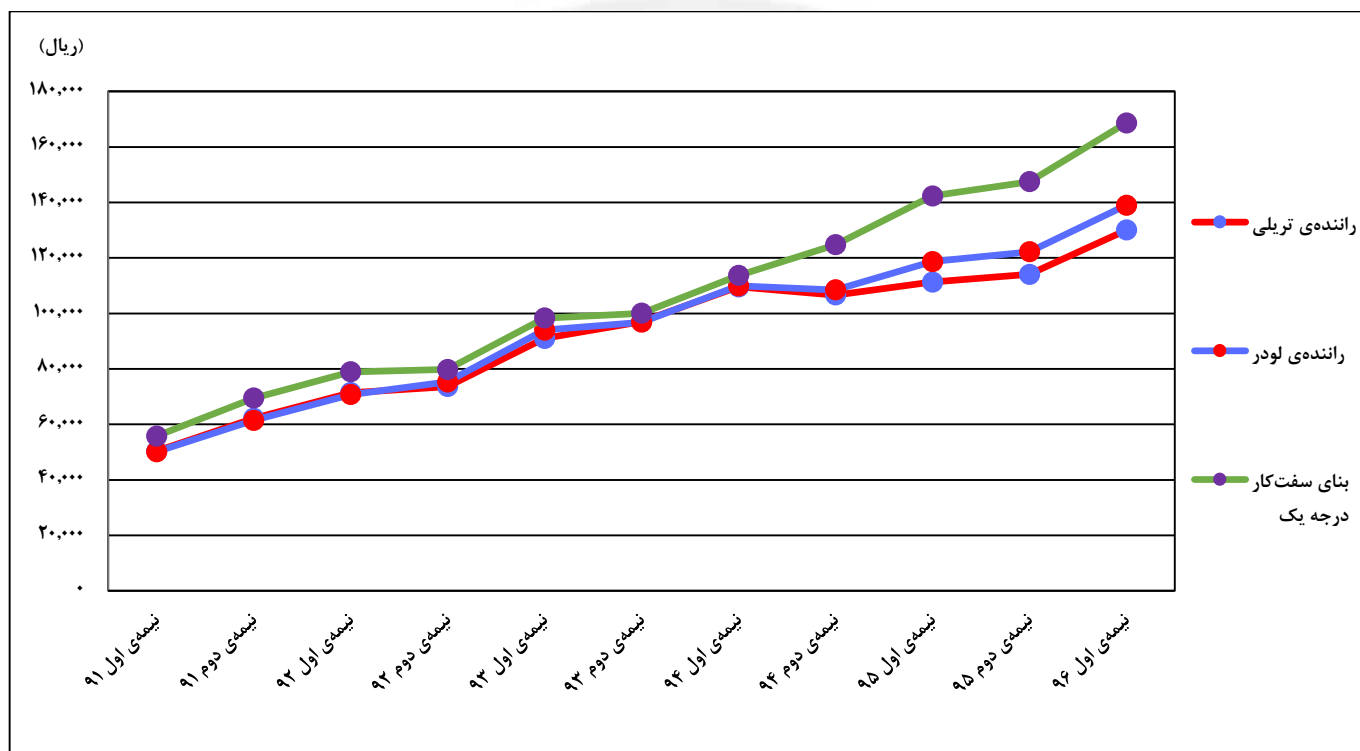


نمودارها

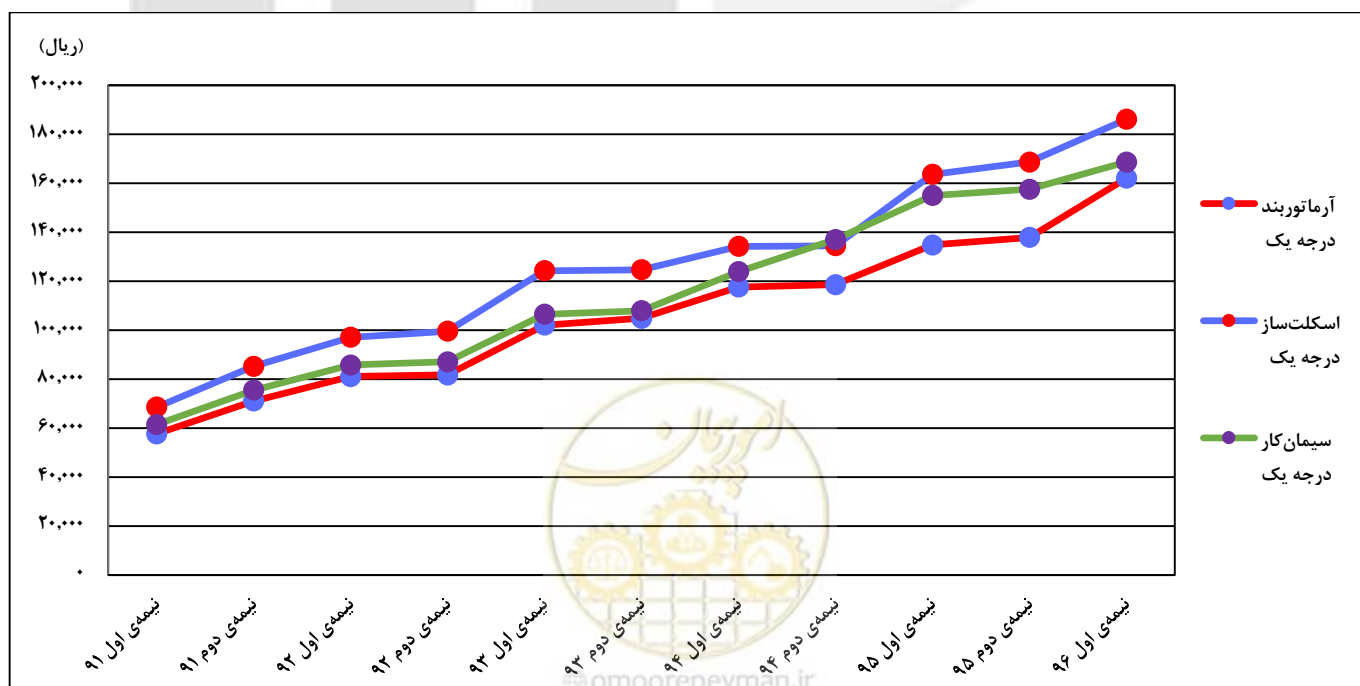
مرکز آمار ایران



نمودار ۱- روند تغییرات متوسط دستمزد راننده‌ی تریلی، راننده‌ی لودر و بنای سفت‌کار درجه یک از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۶

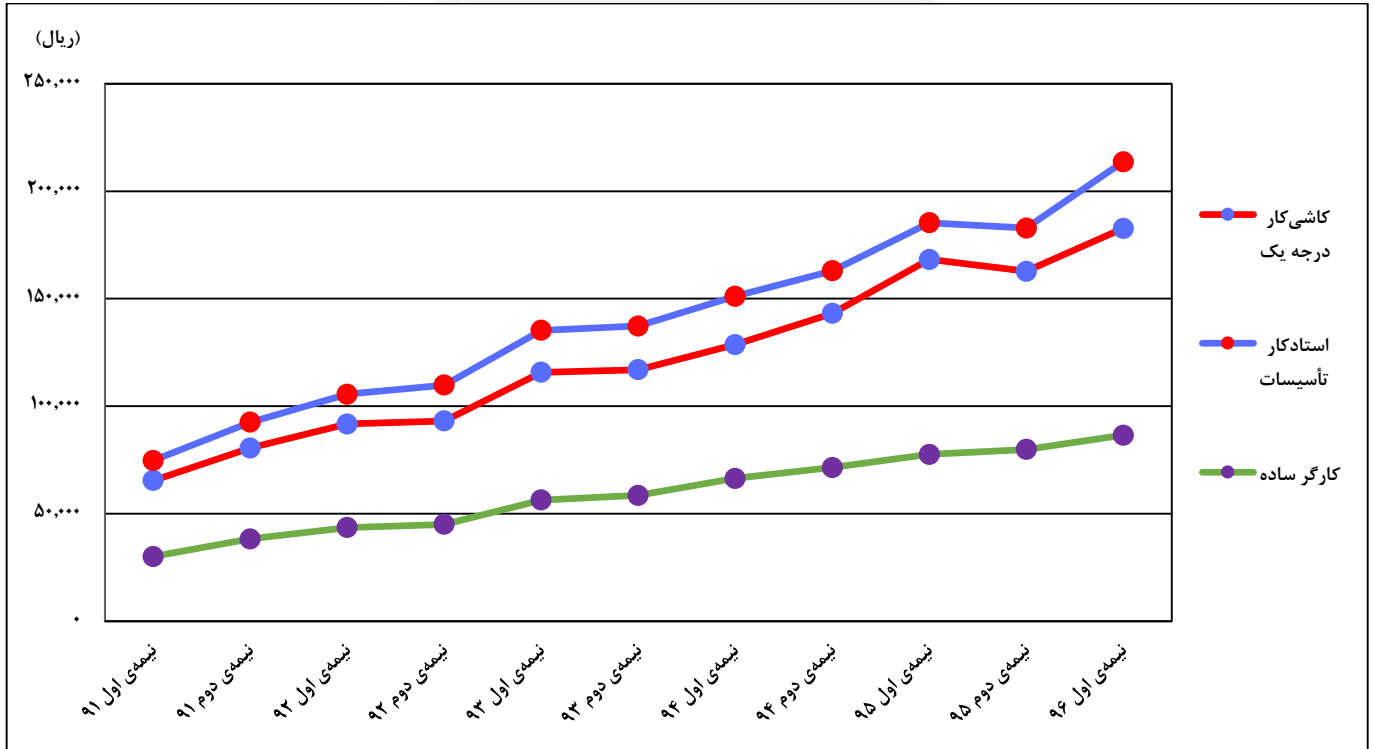


نمودار ۲- روند تغییرات متوسط دستمزد آرماتوربند درجه یک، اسکلت‌ساز درجه یک و سیمان‌کار درجه یک از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۶



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

از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۶



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 ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل					
۱۷/۶	۴/۴	۹۰۲۸۸	۱۱۶۲۵۰	۷۵۰۰۰	راننده‌ی ماشین‌های سبک- سواری
۱۶/۳	۱۱/۴	۱۲۱۷۰۱	۱۷۴۵۲۴	۹۰۰۰۰	راننده‌ی مخزن متحرک بتن- تراک میکسر
۱۹/۱	۱۱/۵	۱۲۰۲۴۹	۱۵۶۲۵۰	۹۰۰۰۰	راننده‌ی کامیون- کمپرسی باری و تانکر
۱۶/۸	۱۴/۰	۱۳۰۰۳۹	۱۶۸۷۵۰	۹۰۰۰۰	راننده‌ی تریلی
۱۷/۲	۱۲/۲	۱۰۵۵۶۴	۱۲۶۵۳۰	۸۷۱۲۶	راننده‌ی لیفت‌تراک
۲۱/۱	۱۳/۸	۹۶۳۳۶	۱۱۶۲۵۰	۶۱۵۰۱	راننده‌ی دامپر
۲۴/۲	۱۰/۲	۹۷۹۴۴	۱۱۸۷۵۰	۶۱۵۰۱	راننده‌ی تراکتور
۱۵/۶	۱۳/۴	۱۲۶۹۵۶	۱۶۲۵۰۰	۹۰۰۰۰	راننده‌ی جرثقیل‌های کفی
۲۱/۶	۱۸/۳	۹۹۱۵۱	۱۱۲۷۵۲	۸۱۲۵۰	کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل
گروه رانندگان ماشین‌های سنگین					
۱۳/۰	۱۱/۸	۱۴۳۴۵۳	۱۹۶۳۳۹	۱۰۰۰۰۰	راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۱۸/۰	۱۷/۸	۱۵۰۱۶۴	۱۹۵۶۰۷	۱۰۰۰۰۰	راننده‌ی درجه یک جرثقیل
۹/۲	۱۰/۸	۱۲۹۸۶۰	۱۹۶۳۳۹	۱۰۰۰۰۰	راننده‌ی درجه دو جرثقیل
۲۰/۳	۱۲/۴	۱۴۰۸۸۱	۱۸۷۵۰۰	۱۰۵۰۰۰	راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۱۷/۷	۱۳/۲	۱۴۰۶۶۹	۱۸۷۵۰۰	۱۰۵۰۰۰	راننده‌ی درجه یک بولدوزر
۱۸/۲	۱۵/۴	۱۲۶۹۵۵	۱۶۲۵۰۰	۹۰۰۰۰	راننده‌ی درجه دو بولدوزر
۱۷/۲	۱۳/۸	۱۳۹۰۲۲	۱۷۵۰۰۰	۹۶۲۵۰	راننده‌ی لودر
۲۲/۶	۱۸/۴	۱۵۱۰۸۰	۲۰۰۰۰۰	۱۲۱۲۵۰	راننده‌ی گریدر
۲۱/۱	۱۶/۳	۱۱۸۲۹۰	۱۴۰۰۰۰	۷۸۷۵۰	راننده‌ی غلتک
۱۹/۲	۱۷/۷	۱۵۱۶۱۷	۲۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر
۱۹/۰	۱۶/۸	۱۰۷۳۳۵	۱۴۰۰۰۰	۸۲۷۴۸	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 ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کارهای بنایی/ابنیه‌ی ساختمان					
۱۸/۵	۱۴/۴	۱۶۸۶۵۰	۲۲۹۵۳۱	۱۲۲۵۰۰	بنای سفت کار درجه یک
۱۴/۶	۱۳/۳	۱۲۷۲۶۲	۱۶۲۴۳۸	۸۷۵۰۰	بنای سفت کار درجه دو
۷/۸	۸/۱	۱۰۱۵۹۰	۱۳۷۷۲۲	۸۱۲۵۰	کمک بنای سفت کار
۱۸/۹	۱۴/۹	۱۸۹۶۴۳	۲۴۷۱۸۸	۱۵۰۰۰۰	بنای نماچین درجه یک
۱۷/۳	۱۳/۷	۱۵۴۷۱۷	۱۸۷۵۰۰	۱۰۰۰۰۰	بنای نماچین درجه دو
گروه قالب‌بند چوبی					
۱۰/۳	۶/۱	۱۸۴۵۹۵	۲۴۸۶۹۶	۱۲۵۰۰۰	سرنجار
۱۸/۶	۱۷/۸	۱۷۸۸۵۹	۲۴۷۱۸۸	۱۳۰۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه یک
۱۸/۲	۱۵/۶	۱۴۳۵۵۵	۱۸۸۶۰۳	۱۰۰۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه دو
۹/۰	۷/۹	۱۰۳۶۹۸	۱۳۹۶۱۹	۷۲۵۰۰	کمک نجار قالب‌بند
گروه قالب‌بند فلزی					
۷/۵	۶/۱	۱۷۳۸۷۵	۲۳۱۲۴۴	۱۲۵۰۰۰	قالب‌ساز فلزی درجه یک
۴/۹	۳/۸	۱۴۴۹۳۵	۱۹۱۹۷۶	۱۰۵۰۰۰	قالب‌ساز فلزی درجه دو
۱۱/۹	۱۱/۴	۱۶۳۴۹۰	۲۲۲۵۱۸	۱۲۵۰۰۰	قالب‌بند فلزی درجه یک
۱۷/۱	۱۵/۱	۱۳۸۷۴۸	۱۹۱۹۷۶	۱۰۰۰۰۰	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: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آرماتوربند					
۲۱/۰	۱۹/۲	۱۹۶۴۷۸	۲۴۸۶۹۶	۱۵۰۰۰۰	سرآرماتوربند
۲۰/۲	۱۷/۵	۱۶۲۰۸۲	۲۱۱۸۷۵	۱۲۰۰۰۰	آرماتوربند درجه یک
۱۹/۷	۱۶/۳	۱۳۶۹۹۳	۱۷۴۲۱۹	۱۰۰۰۰۰	آرماتوربند درجه دو
۱۳/۰	۸/۸	۱۰۳۶۰۲	۱۳۹۶۱۹	۸۱۲۵۰	کمک آرماتوربند
گروه کارهای بتنی					
۱۵/۹	۱۴/۱	۱۸۷۳۲۶	۲۶۱۷۸۶	۱۴۰۰۰۰	استادکار کارهای بتنی
۱۱/۷	۷/۴	۱۴۸۸۳۵	۲۰۶۲۵۰	۱۰۹۵۳۵	بنای بتن کار
۱۳/۴	۹/۴	۱۱۹۱۰۸	۱۶۵۷۹۸	۸۵۰۰۰	کمک بنای بتن کار
گروه اسکلت‌ساز ساختمان					
۱۳/۸	۱۰/۴	۱۸۶۱۹۴	۲۳۷۵۰۰	۱۲۵۰۰۰	اسکلت‌ساز درجه یک
۱۲/۸	۱۱/۳	۱۶۰۰۱۱	۲۳۵۶۰۷	۱۲۰۰۰۰	اسکلت‌ساز درجه دو
۸/۰	۶/۷	۱۱۵۴۰۲	۱۴۸۸۹۱	۸۰۰۰۰	کمک اسکلت‌ساز
۱۶/۷	۱۴/۱	۱۷۵۷۵۱	۲۲۵۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	جوش کار اسکلت
۱۰/۶	۸/۶	۱۱۵۲۱۷	۱۶۵۷۹۸	۸۵۰۰۰	کمک جوش کار اسکلت
۸/۷	۸/۴	۱۴۴۱۷۶	۱۸۱۲۵۰	۹۵۰۰۰	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 ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان					
۱۰/۶	۱۰/۵	۱۷۲۰۳۸	۲۳۹۹۷۰	۱۳۷۳۵۲	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه یک
۱۲/۶	۱۰/۶	۱۳۹۵۵۰	۱۷۸۸۸۷	۱۱۲۷۵۲	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو
گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان					
۱۰/۲	۱۴/۰	۱۶۲۹۹۰	۲۱۸۱۵۵	۱۱۲۵۰۰	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه یک
۱۷/۸	۱۵/۳	۱۳۵۲۲۴	۱۷۸۸۸۷	۱۰۰۰۰۰	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو
۱۲/۰	۱۰/۵	۱۰۴۲۷۷	۱۳۹۶۱۹	۷۵۰۰۰	کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار
گروه سیمان‌کار					
۸/۸	۷/۱	۱۶۸۷۳۱	۲۰۶۱۵۶	۱۵۰۰۰۰	سیمان‌کار درجه یک
۱۰/۲	۱۳/۳	۱۴۰۸۱۰	۱۹۱۹۷۶	۱۰۰۰۰۰	سیمان‌کار درجه دو
۱۴/۴	۹/۸	۱۴۷۳۲۲	۱۹۶۳۳۹	۱۰۰۰۰۰	بندکش
۱۲/۳	۶/۴	۱۱۰۸۳۲	۱۵۷۰۷۱	۸۰۰۰۰	کمک بندکش
گروه سنگ‌کار					
۹/۴	۸/۸	۱۸۷۵۱۶	۲۲۵۰۰۰	۱۶۲۵۰۰	سنگ‌کار درجه یک
۲۳/۱	۱۰/۱	۱۵۷۰۲۳	۲۳۵۶۰۷	۱۲۰۰۰۰	سنگ‌کار درجه دو
۱۳/۴	۱۰/۹	۱۷۱۲۹۸	۲۰۶۲۵۰	۱۲۱۲۵۰	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 ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کاشی‌کار					
۸/۶	۱۲/۲	۱۸۲۶۷۰	۲۴۸۶۹۶	۱۴۲۵۰۰	کاشی‌کار درجه یک
۱۰/۳	۹/۷	۱۵۲۵۶۵	۲۰۹۴۲۹	۱۲۰۰۰۰	کاشی‌کار درجه دو
گروه گچ‌کار					
۶/۰	۸/۴	۱۸۱۸۸۹	۲۵۳۰۶۰	۱۴۰۰۰۰	گچ‌کار درجه یک
۱۰/۹	۹/۴	۱۴۹۳۳۷	۲۱۳۷۹۲	۱۲۰۰۰۰	گچ‌کار درجه دو
گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه					
۱/۶	۶/۷	۱۷۵۲۹۰	۲۴۸۶۹۶	۱۳۰۰۰۰	سنگ‌تراش درجه یک
۲/۷	۲/۴	۱۴۰۶۲۹	۱۸۳۲۵۰	۱۰۰۰۰۰	سنگ‌تراش درجه دو
۶/۱	۷/۷	۱۷۴۳۸۱	۲۴۸۶۹۶	۱۳۵۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه یک
۶/۷	۶/۴	۱۴۴۵۸۰	۱۹۶۳۳۹	۱۲۰۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه دو
۱۴/۳	۱۰/۳	۱۵۰۲۹۲	۱۸۹۴۲۹	۱۰۰۰۰۰	بندکش کارهای سنگی
گروه آسفالت‌کار راه و محوطه					
۱۷/۰	۱۷/۴	۲۱۴۱۵۷	۲۵۳۷۵۰	۱۵۰۰۰۰	مباشر آسفالت
۱۷/۱	۱۵/۷	۱۴۲۳۵۵	۱۹۶۳۳۹	۱۰۰۰۰۰	ماله‌کش آسفالت
۱۳/۳	۱۲/۶	۱۰۶۷۷۳	۱۴۱۴۳۵	۸۰۰۰۰	کارگر آسفالت

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه					
۱۵/۳	۱۶/۸	۲۱۳۶۶۲	۲۷۰۵۱۲	۱۷۵۵۶۴	استادکار تاسیسات
۱۶/۰	۱۳/۰	۱۸۲۲۲۷	۲۳۵۶۰۷	۱۵۰۰۰۰	لوله‌کش درجه یک- دنده‌ای
۱۸/۹	۱۶/۵	۱۵۲۷۴۵	۱۹۶۳۳۹	۱۳۰۰۰۰	لوله‌کش درجه دو- دنده‌ای
۱۴/۳	۱۰/۷	۱۸۸۴۱۲	۲۳۹۹۷۰	۱۵۰۰۰۰	لوله‌کش درجه یک- شوفرکار
۱۶/۸	۱۹/۹	۱۹۵۴۹۶	۲۱۲۵۰۰	۱۵۲۵۰۰	جوش کار لوله‌های فولادی
۸/۷	۱۱/۰	۱۷۶۷۸۸	۲۳۹۹۷۰	۱۴۸۸۸۰	چدن کار درجه یک
۸/۷	۷/۵	۱۴۷۲۶۳	۱۹۶۳۳۹	۱۲۰۰۰۰	چدن کار درجه دو
۱۱/۹	۱۱/۹	۱۷۲۸۰۴	۲۳۵۶۰۷	۱۴۱۳۹۲	پی‌وی‌سی‌کار درجه یک
۱۲/۱	۱۰/۲	۱۴۴۴۵۸	۱۹۱۹۷۶	۱۲۰۰۰۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه دو
۱۳/۵	۱۷/۳	۱۸۳۳۲۵	۲۴۴۳۳۳	۱۵۳۷۵۳	آزبست‌کار درجه یک
۱۱/۰	۱۰/۵	۱۴۳۴۸۷	۱۹۶۳۳۹	۱۱۷۹۶۸	آزبست‌کار درجه دو
۹/۶	۸/۹	۱۹۱۳۲۳	۲۴۴۳۳۳	۱۷۴۲۲۸	لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی
۱۴/۴	۱۴/۷	۱۸۶۷۸۵	۲۲۲۵۱۸	۱۵۰۵۱۲	جوش کار لوله‌های مسی
۱۰/۰	۸/۷	۱۲۱۸۹۱	۱۶۵۷۹۸	۱۰۰۰۰۰	شاگرد جوش کار لوله‌های مسی
گروه عایق‌کار تاسیساتی					
۱۰/۹	۹/۶	۱۷۸۲۹۹	۲۱۸۱۵۵	۱۵۰۰۰۰	عایق کار درجه یک تاسیساتی
۱۰/۶	۷/۸	۱۴۵۷۴۶	۱۷۰۷۰۲	۱۱۷۰۰۶	عایق کار درجه دو تاسیساتی

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کانال‌ساز					
۱۰/۶	۹/۷	۱۹۱۴۰۴	۲۴۸۶۹۶	۱۵۰۰۰۰	 کانال‌ساز درجه یک
۱۲/۳	۱۰/۷	۱۵۴۸۳۷	۱۹۴۷۵۳	۱۲۵۰۰۰	 کانال‌ساز درجه دو
گروه سیم‌کش ساختمان					
۱۹/۲	۱۲/۰	۲۰۵۴۵۴	۲۵۰۰۰۰	۱۶۷۵۰۰	 استادکار سیم‌کش ساختمان
۱۳/۶	۸/۰	۱۷۳۷۶۸	۲۲۲۵۱۸	۱۵۰۰۰۰	 سیم‌کش درجه یک ساختمان
۱۵/۲	۱۴/۰	۱۴۸۰۶۸	۱۹۱۹۷۶	۱۲۰۰۰۰	 سیم‌کش درجه دو ساختمان
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک					
۲۳/۷	۸/۰	۱۹۳۴۶۰	۲۰۶۳۷۵	۱۶۷۵۰۰	 استادکار کابل‌کش فشار ضعیف
۱۸/۲	۳/۴	۱۶۰۷۷۷	۱۷۹۳۷۸	۱۳۷۵۰۰	 کابل‌کش درجه یک فشار ضعیف
۱۲/۲	۳/۵	۱۳۹۹۴۶	۱۸۳۲۵۰	۱۰۰۰۰۰	 کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف
۲۲/۰	۲۰/۰	۲۲۷۷۲۶	۲۶۶۱۴۹	۱۹۴۷۵۳	 استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک
۸/۱	۱۳/۴	۱۵۹۹۶۹	۱۸۳۲۵۰	۱۳۷۵۰۰	 کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی					
۱۲/۹	۹/۴	۲۳۶۵۵۸	۲۸۳۶۰۱	۱۹۲۹۳۲	 استادکار کابل‌کش فشار قوی
۱۲/۲	۷/۱	۱۹۷۱۲۴	۲۵۳۰۶۰	۱۷۰۰۰۰	 کابل‌کش درجه یک فشار قوی
۱۵/۲	۱۲/۰	۱۵۸۸۴۲	۲۰۵۰۶۵	۱۲۹۷۶۸	 کابل‌کش درجه دو فشار قوی
۹/۷	۷/۰	۱۳۰۰۵۴	۱۷۰۱۶۱	۱۰۵۰۰۰	 کمک کابل‌کش فشار قوی
گروه کارگر					
۱۸/۵	۱۶/۱	۱۲۳۲۱۵	۱۶۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	 سرکارگر
۱۱/۵	۸/۳	۸۶۵۵۹	۱۱۰۰۰۰	۶۲۵۰۰	 کارگر ساده
گروه شیشه‌بر					
۱۲/۹	۱۰/۰	۱۶۸۵۲۹	۲۱۳۷۹۲	۱۴۴۱۸۹	 شیشه‌بر درجه یک
۹/۶	۷/۶	۱۳۶۶۶۸	۱۷۸۸۸۷	۱۰۰۰۰۰	 شیشه‌بر درجه دو
۹/۱	۷/۲	۱۰۸۳۳۸	۱۳۹۶۱۹	۹۲۵۰۰	 کمک شیشه‌بر
گروه نقاش ساختمان					
۱۳/۴	۸/۸	۱۸۵۲۳۵	۲۳۰۶۲۹	۱۵۰۰۰۰	 نقاش درجه یک ساختمان
۱۲/۶	۱۰/۸	۱۵۴۰۳۷	۲۰۵۰۰۳	۱۲۵۰۰۰	 نقاش درجه دو ساختمان
گروه آلومینیوم‌کار					
۱۲/۴	۹/۳	۱۸۳۹۹۹	۲۳۰۶۲۹	۱۵۰۰۰۰	 آلومینیوم‌کار درجه یک
۸/۰	۹/۱	۱۵۶۶۰۳	۲۰۵۰۰۳	۱۳۰۰۰۰	 آلومینیوم‌کار درجه دو