

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

**نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی
شاغل در طرح‌های عمرانی
نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷**

مرکز آمار ایران

جمهوری اسلامی ایران
 مرکز آمار ایران
 آمارهای نشریات مرکز آمار ایران

نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.	□
000	آمار در دسترس نیست.	
x	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.	
xx	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 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 شش‌ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴، طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در دو مرحله‌ی شش‌ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است.

نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۷ به همراه درصد تغییرات متوسط دستمزد ساعتی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶) 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
گزیده‌ی یافته‌ها.....	۱۱
نمودارها.....	۱۷
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط دستمزد راننده‌ی تریلی، راننده‌ی لودر و بنای سفت‌کار درجه‌ی یک از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷.....	۱۹
نمودار ۲- روند تغییرات متوسط دستمزد آرماتوربند درجه‌ی یک، اسکلت‌ساز درجه‌ی یک و سیمان‌کار درجه‌ی یک از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷.....	۱۹
نمودار ۳- روند تغییرات متوسط دستمزد کاشی‌کار درجه‌ی یک، استادکار تاسیسات و کارگر ساده از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷.....	۲۰
جدول‌های آماری.....	۲۱
۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷.....	۲۳
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 دوم ۱۳۹۷.....	۲۴
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷.....	۲۵
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 دوم ۱۳۹۷.....	۲۶
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 دوم ۱۳۹۷.....	۲۷
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷.....	۲۸
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 دوم ۱۳۹۷.....	۲۹
۸- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۰
۹- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۱
۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۲
۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۳
۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۴
۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۵
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 فشار قوی، گروه کارگر، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: کل سال ۱۳۹۷.....	۳۶

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 به دست 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 ۱۳۹۷ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۷ گردآوری شده است.

اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۷، 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:

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

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 دوم سال ۱۳۹۷ به تفکیک هرگروه، نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶) 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 «کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل» با ۱۲/۲ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده‌ی تریلی» با ۶/۰ درصد است. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل، تمامی دستمزدها دارای افزایش دستمزد هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی ماشین‌های سبک-سواری» با ۳۰/۱ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی تریلی» با ۲۱/۵ 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 درجه‌ی یک جرثقیل» با ۱۲/۷ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده‌ی درجه‌ی دو جرثقیل» با ۴/۵ درصد می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 ۲۹/۹ و کمترین افزایش مربوط به «راننده‌ی درجه‌ی دو جرثقیل» با ۱۲/۸ 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 مربوط به «کمک بنای سفت‌کار» با ۶/۵ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «بنای سفت‌کار درجه‌ی یک» با ۲/۷ درصد است. همچنین، با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 درجه‌ی دو» با ۱۸/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای سفت‌کار درجه‌ی یک» با ۱۱/۹ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک نجار قالب‌بند» با ۵/۱ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سرنجار» با ۱/۹ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه رشد متوسط دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک نجار قالب‌بند» با ۱۷/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سرنجار» با ۱۴/۶ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «قالب‌ساز فلزی درجه‌ی یک» با ۱۰/۹ درصد و کمترین افزایش به «قالب‌بند فلزی درجه‌ی دو» با ۶/۹ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌ساز فلزی درجه‌ی یک» با ۲۱/۹ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه‌ی دو» با ۱۷/۰ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سرآرماتوربند» با ۸/۶ درصد و کمترین افزایش به «آرماتوربند درجه‌ی یک» با ۳/۲ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام افزایش دستمزد مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرآرماتوربند» با ۱۷/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۱۰/۹ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بنای بتن‌کار» با ۷/۴ درصد و کمترین افزایش به «بنای بتن‌کار» با ۳/۱ درصد تعلق دارد. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ و دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای بتن‌کار» با ۱۲/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «استادکار کارهای بتنی» با ۱۱/۱ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «برش‌کار» با ۶/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «اسکلت‌ساز درجه‌ی دو» با ۲/۸ درصد تعلق دارد. همچنین، با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی، مربوط به «جوش‌کار اسکلت» با ۲۴/۴ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «کمک جوش‌کار اسکلت» با ۱۷/۶ 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 نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی یک» با ۵/۹ درصد است. با مقایسه‌ی

نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 یک» با ۱۶/۰ 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 یک» با ۱/۵ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی دو» با ۰/۳ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی موارد افزایش دستمزدها دیده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار» با ۱۳/۹ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی یک» با ۹/۷ 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 درجه‌ی یک» با ۴/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بندکش» با ۱/۶ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیمان‌کار درجه‌ی دو» با ۱۶/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بندکش» با ۱۱/۳ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌کار درجه‌ی دو» با ۴/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌کار درجه‌ی یک» با ۲/۲ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل 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 ۲۱/۶ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ابزارزن سنگ پلاک» با ۱۰/۹ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کاشی‌کار درجه‌ی دو» با ۴/۴ درصد است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی‌کار درجه‌ی یک» با ۲۱/۴ 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 دو» با ۳/۳ درصد افزایش، نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری بوده است. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 ۲۱/۰ 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 دو» با ۵/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «بنای سنگ چین درجه‌ی دو» با ۰/۱ درصد تعلق دارد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نمایانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ‌تراش درجه‌ی یک» با ۱۳/۵ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی و «سنگ‌تراش درجه‌ی دو» با ۹/۵ 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 «ماله‌کش آسفالت» با ۴/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر آسفالت» با ۰/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی موارد رشد دستمزد ساعتی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مباشِر آسفالت» با ۱۹/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر آسفالت» با ۱۳/۲ 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 «چدن‌کار درجه‌ی دو» با ۷/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی» با ۱/۳ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 درجه‌ی دو - دنده‌ای» با ۲۰/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی یک» با ۱۱/۵ 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 یک تاسیساتی» با ۴/۹ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه‌ی دو تاسیساتی» با ۱۶/۹ 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 درجه‌ی یک» با ۴/۳ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «کانال‌ساز درجه‌ی دو» با ۱۸/۸ 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 ۴/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه‌ی یک ساختمان» با ۳/۷ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 ۱۷/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه‌ی یک ساختمان» با ۱۵/۲ 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 کابل‌کش فشار ضعیف» با ۵/۳ درصد و کمترین افزایش به «استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۰/۸ درصد تعلق دارد. همچنین، مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 ۲۵/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۱۵/۶ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک کابل‌کش فشار قوی» با ۲/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کابل‌کش درجه‌ی دو فشار قوی» با ۰/۵ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی 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 درجه‌ی دو فشار قوی» با ۱۹/۶ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه‌ی یک فشار قوی» با ۱۵/۰ 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 ۶/۸ درصد می‌باشد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل، «کارگر ساده» با ۲۱/۳ 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 بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه‌ی یک» با ۸/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه‌ی دو» با ۲/۸ درصد تعلق دارد. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه‌ی یک» با ۲۳/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «کمک شیشه‌بر» با ۱۳/۷ 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 ۵/۱ درصد می‌باشد. همچنین با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 دو ساختمان» با ۲۲/۸ 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 یک» با ۴/۱ درصد می‌باشند. با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 ۲۰/۷ 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 اول ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶) و در جداول ۸ تا ۱۴ حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی برحسب گروه‌های مختلف در کل سال ۱۳۹۷ ارائه شده است.

مرکز آمار ایران

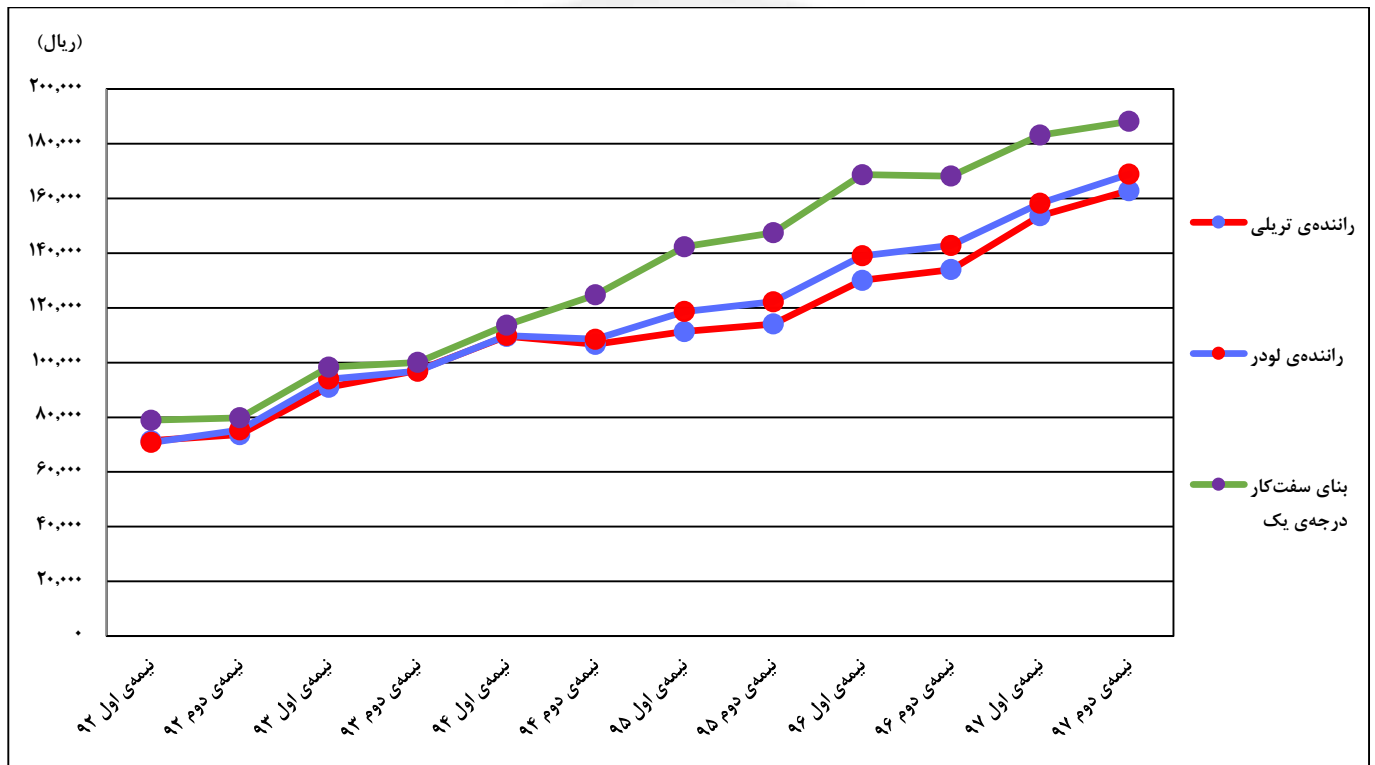


نمودارها

مرکز آمار ایران

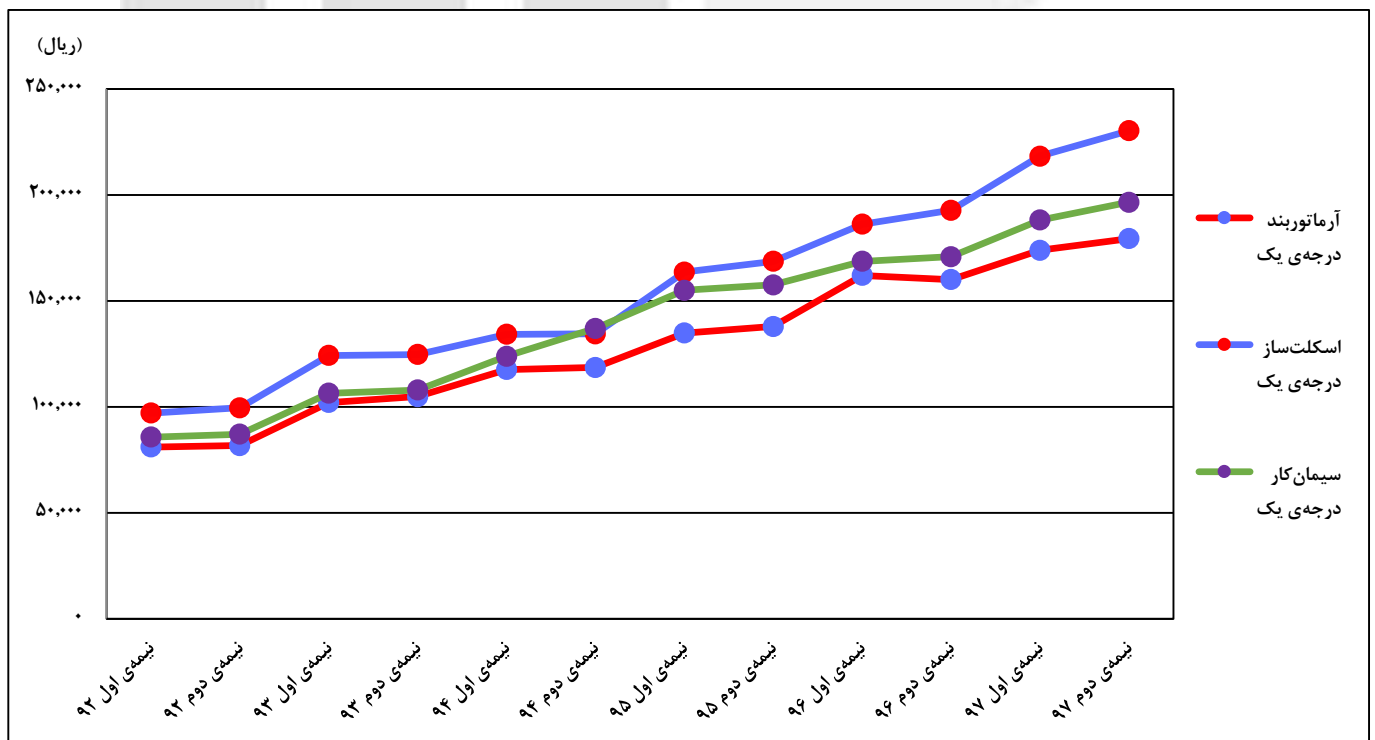
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط دستمزد راننده‌ی تریلی، راننده‌ی لودر و بنای سفت‌کار درجه‌ی یک

از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

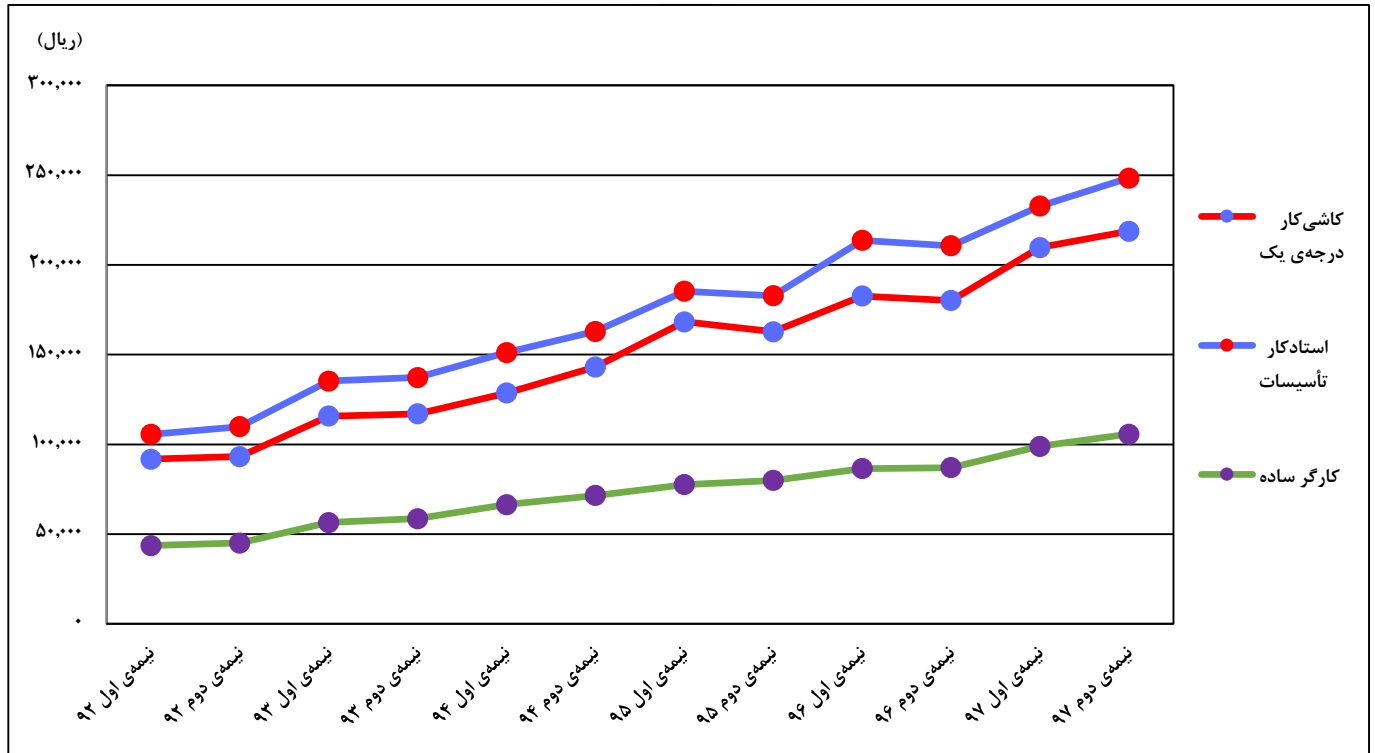


نمودار ۲- روند تغییرات متوسط دستمزد آرماتوربند درجه‌ی یک، اسکلت‌ساز درجه‌ی یک و سیمان‌کار درجه‌ی یک

از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط دستمزد کاشی‌کار درجه‌ی یک، استادکار تاسیسات و کارگر ساده از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷





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 دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل					
۳۰/۱	۹/۵	۱۲۷۰۷۱	۱۶۱۵۱۰	۸۶۲۵۰	راننده‌ی ماشین‌های سبک- سواری
۲۴/۸	۹/۵	۱۵۷۱۳۲	۲۰۰۰۰۰	۹۸۷۵۰	راننده‌ی مخزن متحرک بتن- تراک میکسر
۲۸/۱	۷/۶	۱۵۶۷۶۰	۲۰۰۰۰۰	۹۸۷۵۰	راننده‌ی کامیون- کمپرسی باری و تانکر
۲۱/۵	۶/۰	۱۶۲۸۳۵	۲۰۸۶۱۳	۱۲۴۶۹۳	راننده‌ی تریلی
۲۸/۳	۷/۹	۱۳۷۵۰۶	۱۷۵۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	راننده‌ی لیفت‌تراک
۲۹/۹	۹/۳	۱۳۰۱۶۰	۱۶۱۵۱۰	۱۰۳۶۴۳	راننده‌ی دامپر
۲۸/۵	۹/۸	۱۲۹۵۵۲	۱۶۱۵۱۰	۹۸۷۵۰	راننده‌ی تراکتور
۲۹/۹	۹/۲	۱۶۹۱۲۴	۲۰۰۰۰۰	۱۲۴۹۶۶	راننده‌ی جرثقیل‌های کفی
۲۴/۸	۱۲/۲	۱۲۴۶۰۵	۱۶۱۵۱۰	۱۰۵۰۰۰	کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل
گروه رانندگان ماشین‌های سنگین					
۲۵/۲	۱۰/۸	۱۸۱۵۸۰	۲۲۶۷۳۹	۱۵۵۰۰۰	راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۲۶/۵	۱۲/۷	۱۹۳۷۴۳	۲۳۹۶۲۵	۱۴۳۷۵۰	راننده‌ی درجه‌ی یک جرثقیل
۱۲/۸	۴/۵	۱۴۶۲۱۳	۱۸۷۵۰۰	۱۲۱۲۵۰	راننده‌ی درجه‌ی دو جرثقیل
۲۷/۲	۱۰/۹	۱۸۳۳۲۱	۲۳۵۷۰۰	۱۲۵۹۲۱	راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۲۵/۴	۱۰/۳	۱۸۰۸۱۹	۲۰۸۶۱۳	۱۱۲۵۰۰	راننده‌ی درجه‌ی یک بولدوزر
۲۲/۶	۸/۶	۱۵۴۵۵۵	۱۸۷۵۰۰	۱۰۰۰۰۰	راننده‌ی درجه‌ی دو بولدوزر
۱۸/۳	۶/۷	۱۶۸۸۵۳	۲۰۸۶۱۳	۱۰۶۲۵۰	راننده‌ی لودر
۲۴/۸	۱۰/۴	۱۹۲۶۳۴	۲۵۰۰۰۰	۱۳۷۵۰۰	راننده‌ی گریدر
۲۹/۹	۱۰/۴	۱۵۴۹۱۸	۲۰۰۰۰۰	۱۱۷۳۲۶	راننده‌ی غلتک
۲۳/۰	۱۱/۵	۱۸۶۴۱۴	۲۷۵۰۰۰	۱۳۹۲۶۲	راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر
۲۸/۰	۱۱/۶	۱۳۷۶۴۱	۲۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	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 دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان					
۱۱/۹	۲/۷	۱۸۸۱۷۰	۲۳۰۱۵۰	۱۳۷۵۰۰	بنای سفت‌کار درجه‌ی یک
۱۲/۶	۳/۶	۱۴۷۰۰۶	۲۰۰۰۰۰	۱۱۲۵۰۰	بنای سفت‌کار درجه‌ی دو
۱۵/۰	۶/۵	۱۲۰۴۰۷	۱۴۰۰۰۰	۱۰۰۱۷۰	کمک بنای سفت‌کار
۱۷/۴	۶/۱	۲۱۷۴۴۴	۳۰۳۴۳۸	۱۶۵۲۸۰	بنای نماچین درجه‌ی یک
۱۸/۸	۶/۰	۱۷۷۴۹۸	۲۵۰۰۰۰	۱۳۲۵۰۰	بنای نماچین درجه‌ی دو
گروه قالب‌بند چوبی					
۱۴/۶	۱/۹	۲۱۶۵۰۲	۲۷۹۳۰۰	۱۷۵۰۰۰	سرنجار
۱۶/۱	۳/۰	۲۰۲۸۱۱	۲۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه‌ی یک
۱۵/۸	۴/۸	۱۷۲۶۴۲	۲۳۹۱۶۲	۱۲۱۲۵۰	نجار قالب‌بند درجه‌ی دو
۱۷/۴	۵/۱	۱۲۸۰۳۰	۱۸۷۵۰۰	۹۴۰۲۵	کمک نجار قالب‌بند
گروه قالب‌بند فلزی					
۲۱/۹	۱۰/۹	۲۰۶۹۸۴	۲۸۳۴۳۸	۱۴۷۶۶۴	قالب‌ساز فلزی درجه‌ی یک
۲۱/۱	۱۰/۶	۱۷۷۶۵۲	۲۲۶۴۶۷	۱۲۵۰۰۰	قالب‌ساز فلزی درجه‌ی دو
۱۸/۷	۱۰/۷	۱۹۵۶۱۴	۲۲۷۵۷۵	۱۷۲۵۰۰	قالب‌بند فلزی درجه‌ی یک
۱۷/۰	۶/۹	۱۶۰۷۶۱	۲۰۴۸۲۵	۱۱۲۵۰۰	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 دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آرماتوربند					
۱۷/۰	۸/۶	۲۲۲۲۶۲	۳۰۳۴۳۸	۱۶۶۹۹۵	سرآرماتوربند
۱۲/۱	۳/۲	۱۷۹۴۲۲	۲۲۳۲۳۸	۱۱۲۵۰۰	آرماتوربند درجه‌ی یک
۱۳/۵	۷/۷	۱۵۷۱۹۳	۲۱۰۸۸۸	۱۰۷۳۱۴	آرماتوربند درجه‌ی دو
۱۰/۹	۶/۸	۱۱۵۷۸۱	۱۶۷۵۰۰	۸۹۹۶۸	کمک آرماتوربند
گروه کارهای بتنی					
۱۱/۱	۵/۵	۲۰۶۱۵۶	۲۷۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	استادکار کارهای بتنی
۱۲/۳	۳/۱	۱۶۷۰۸۲	۲۱۵۵۱۲	۱۱۲۵۰۰	بنای بتن کار
۱۲/۰	۷/۴	۱۳۵۳۳۶	۱۹۵۰۰۰	۱۰۱۹۳۶	کمک بنای بتن کار
گروه اسکلت‌ساز ساختمان					
۱۹/۵	۵/۵	۲۳۰۳۴۷	۳۰۳۴۳۸	۱۸۱۲۵۰	اسکلت‌ساز درجه‌ی یک
۱۹/۷	۲/۸	۱۹۰۶۵۹	۲۵۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	اسکلت‌ساز درجه‌ی دو
۲۱/۲	۵/۲	۱۴۳۷۰۰	۲۲۵۰۰۰	۱۱۵۳۷۶	کمک اسکلت‌ساز
۲۴/۴	۳/۴	۲۰۲۸۵۱	۲۳۱۰۵۰	۱۵۰۰۰۰	جوش کار اسکلت
۱۷/۶	۵/۸	۱۴۱۰۱۰	۱۸۷۵۰۰	۱۱۵۳۷۶	کمک جوش کار اسکلت
۲۱/۲	۶/۸	۱۷۸۵۷۴	۲۲۵۰۰۰	۱۲۲۵۰۰	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 دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان					
۱۶/۰	۵/۹	۱۹۹۸۶۰	۲۵۰۰۰۰	۱۴۷۸۴۸	..... آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی یک
۱۵/۲	۳/۴	۱۶۰۶۸۰	۲۲۵۰۰۰	۱۲۲۵۸۰	..... آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی دو
گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان					
۹/۷	۱/۵	۱۸۰۹۷۴	۲۲۵۰۰۰	۱۲۴۸۵۶	..... عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی یک
۱۳/۱	۰/۳	۱۵۰۸۵۸	۱۸۷۵۰۰	۱۱۰۴۴۸	..... عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی دو
۱۳/۹	۱/۰	۱۱۸۹۵۷	۱۴۰۰۰۰	۹۱۹۳۶	..... کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار
گروه سیمان‌کار					
۱۵/۱	۴/۵	۱۹۶۵۸۱	۲۳۲۰۶۰	۱۲۹۶۳۳	..... سیمان‌کار درجه‌ی یک
۱۶/۰	۳/۵	۱۶۱۸۶۷	۲۱۰۰۰۰	۱۱۲۵۰۰	..... سیمان‌کار درجه‌ی دو
۱۱/۳	۱/۶	۱۶۲۵۹۱	۲۳۰۰۰۰	۱۲۱۲۵۰	..... بندکش
۱۳/۴	۲/۲	۱۲۶۰۰۹	۱۶۷۵۰۰	۸۷۵۰۰	..... کمک بندکش
گروه سنگ‌کار					
۱۴/۸	۲/۲	۲۱۵۱۱۲	۳۰۳۴۳۸	۱۶۹۷۸۹	..... سنگ‌کار درجه‌ی یک
۲۱/۶	۴/۷	۱۸۳۷۵۹	۲۵۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	..... سنگ‌کار درجه‌ی دو
۱۰/۹	۲/۴	۱۹۲۸۲۵	۲۳۴۳۷۵	۱۴۲۶۹۴	..... 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 دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کاشی‌کار					
۲۱/۴	۴/۳	۲۱۸۷۴۰	۲۶۵۵۱۳	۱۷۷۱۸۶	کاشی‌کار درجه‌ی یک
۱۹/۱	۴/۴	۱۷۹۹۵۷	۲۲۸۵۱۳	۱۲۲۵۰۰	کاشی‌کار درجه‌ی دو
گروه گچ‌کار					
۲۱/۰	۱/۹	۲۱۷۰۵۸	۲۵۵۰۰۰	۱۸۱۲۵۰	گچ‌کار درجه‌ی یک
۲۰/۴	۳/۳	۱۷۶۲۲۲	۲۲۵۰۰۰	۱۲۲۵۰۰	گچ‌کار درجه‌ی دو
گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه					
۱۳/۵	۰/۲	۱۹۹۴۱۹	۲۶۵۵۱۳	۱۴۵۶۱۰	سنگ‌تراش درجه‌ی یک
۹/۵	۵/۲	۱۷۰۲۵۷	۲۲۷۵۷۵	۱۲۰۳۷۵	سنگ‌تراش درجه‌ی دو
۱۲/۱	۲/۰	۱۹۹۶۳۸	۲۳۵۵۱۲	۱۷۵۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه‌ی یک
۱۱/۶	۰/۱	۱۵۹۸۳۶	۲۰۷۵۷۵	۱۴۰۰۰۰	بنای سنگ‌چین درجه‌ی دو
۱۱/۵	۰/۴	۱۷۱۵۳۲	۲۱۸۷۸۶	۱۲۰۰۰۰	بندکش کارهای سنگی
گروه آسفالت‌کار راه و محوطه					
۱۹/۰	۱/۵	۲۵۶۴۴۵	۳۰۰۰۰۰	۲۳۵۱۹۸	مباشراً آسفالت
۱۳/۳	۴/۰	۱۶۷۰۸۹	۲۲۷۵۷۵	۱۲۶۰۸۹	ماله‌کش آسفالت
۱۳/۲	۰/۶	۱۲۱۸۲۹	۱۶۶۸۸۸	۱۰۵۰۰۰	کارگر آسفالت

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه

عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه					
۱۷/۹	۶/۷	۲۴۸۳۳۵	۳۰۳۴۳۸	۲۱۰۰۰۰	استادکار تاسیسات
۱۶/۷	۶/۴	۲۱۲۹۰۰	۲۶۵۵۱۳	۱۷۵۰۰۰	لوله‌کش درجه‌ی یک- دنده‌ای
۲۰/۸	۲/۸	۱۷۹۵۷۸	۲۲۷۵۷۵	۱۴۰۰۰۰	لوله‌کش درجه‌ی دو- دنده‌ای
۱۵/۰	۵/۵	۲۱۶۱۷۸	۳۰۳۴۳۸	۱۷۵۰۰۰	لوله‌کش درجه‌ی یک- شوفاژکار
۱۷/۶	۵/۲	۲۱۳۹۹۴	۲۵۳۸۸۶	۱۵۰۰۰۰	جوش‌کار لوله‌های فولادی
۱۷/۵	۵/۵	۲۱۰۱۵۷	۲۶۵۵۱۳	۱۶۸۳۸۸	چدن‌کار درجه‌ی یک
۱۷/۴	۷/۲	۱۸۳۳۴۹	۲۲۸۹۵۰	۱۲۵۰۰۰	چدن‌کار درجه‌ی دو
۱۱/۵	۱/۶	۱۹۲۵۱۲	۲۴۲۷۵۰	۱۴۶۱۲۴	پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی یک
۱۱/۹	۱/۶	۱۶۰۹۰۶	۲۱۵۹۲۱	۱۱۲۵۰۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی دو
۱۱/۷	۴/۳	۲۰۲۷۶۳	۲۳۲۸۷۹	۱۴۶۱۲۴	آزبست‌کار درجه‌ی یک
۱۱/۸	۲/۵	۱۶۲۸۸۶	۱۸۹۶۵۰	۱۱۸۵۳۹	آزبست‌کار درجه‌ی دو
۱۵/۶	۲/۷	۲۲۱۸۱۹	۲۶۵۵۱۳	۱۸۵۸۲۴	لوله‌کش درجه‌ی یک لوله‌های مسی
۱۵/۵	۵/۸	۲۱۶۷۴۶	۲۵۰۰۰۰	۱۶۴۰۲۲	جوش‌کار لوله‌های مسی
۱۵/۳	۱/۳	۱۴۰۳۶۵	۱۹۳۷۵۰	۱۰۵۹۵۶	شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی
گروه عایق‌کار تاسیساتی					
۱۵/۰	۴/۹	۲۰۵۱۹۳	۲۵۰۰۰۰	۱۴۶۱۲۴	عایق‌کار درجه‌ی یک تاسیساتی
۱۶/۹	۳/۳	۱۷۴۱۱۶	۲۰۷۶۹۴	۱۲۰۹۹۳	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 دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
نیمه‌ی مشابه سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کانال‌ساز					
۱۵/۸	۴/۳	۲۱۷۰۸۳	۲۵۶۳۰۰	۱۷۵۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه‌ی یک
۱۸/۸	۲/۸	۱۷۸۵۳۲	۲۳۸۲۶۲	۱۲۵۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه‌ی دو
گروه سیم‌کش ساختمان					
۱۷/۱	۴/۳	۲۲۸۸۱۶	۲۷۵۰۰۰	۱۹۲۵۰۰	..... استادکار سیم‌کش ساختمان
۱۵/۲	۳/۷	۱۹۴۴۷۵	۲۳۵۵۱۲	۱۶۵۰۰۰	..... سیم‌کش درجه‌ی یک ساختمان
۱۵/۳	۴/۵	۱۶۴۲۷۹	۲۲۶۳۳۰	۱۴۰۰۰۰	..... سیم‌کش درجه‌ی دو ساختمان
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک					
۲۵/۰	۵/۳	۲۴۱۳۹۸	۳۰۴۱۲۵	۱۹۲۵۰۰	..... استادکار کابل‌کش فشار ضعیف
۱۹/۸	۳/۸	۲۰۳۱۰۲	۲۶۵۵۱۳	۱۵۸۷۵۰	..... کابل‌کش درجه‌ی یک فشار ضعیف
۱۶/۰	۵/۲	۱۶۴۶۶۴	۲۰۷۵۷۵	۱۴۰۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی دو فشار ضعیف
۱۶/۶	۰/۸	۲۴۰۳۷۲	۳۰۶۶۹۸	۱۷۵۰۰۰	..... استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک
۱۵/۶	۱/۰	۱۷۲۷۹۹	۲۴۰۳۳۸	۱۲۲۵۰۰	..... کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی					
۱۹/۴	۰/۹	۲۷۶۲۳۴	۳۱۲۵۰۰	۲۳۸۴۷۲	..... استادکار کابل‌کش فشار قوی
۱۵/۰	۱/۰	۲۲۶۴۸۹	۲۵۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی یک فشار قوی
۱۹/۶	۰/۵	۱۸۲۸۳۰	۲۲۵۵۱۲	۱۴۰۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی دو فشار قوی
۱۸/۴	۲/۷	۱۵۵۰۷۳	۱۸۷۵۰۰	۱۱۴۸۳۵	..... کمک کابل‌کش فشار قوی
گروه کارگر					
۱۳/۷	۲/۵	۱۴۱۵۴۹	۱۸۱۲۵۰	۱۱۵۰۰۰	..... سرکارگر
۲۱/۳	۶/۸	۱۰۵۶۶۷	۱۲۱۸۷۵	۸۱۹۲۵	..... کارگر ساده
گروه شیشه‌بر					
۲۳/۳	۸/۵	۲۰۰۱۸۶	۲۲۹۴۶۸	۱۵۹۵۶۶	..... شیشه‌بر درجه‌ی یک
۱۷/۶	۲/۸	۱۶۰۹۱۵	۱۸۹۶۵۰	۱۳۶۱۲۵	..... شیشه‌بر درجه‌ی دو
۱۳/۷	۳/۸	۱۲۲۹۱۰	۱۵۱۷۲۵	۹۸۷۲۹	..... کمک شیشه‌بر
گروه نقاش ساختمان					
۱۹/۱	۵/۱	۲۱۳۷۸۳	۲۶۰۱۶۲	۱۷۵۶۱۰	..... نقاش درجه‌ی یک ساختمان
۲۲/۸	۰/۱	۱۷۸۹۵۶	۲۲۵۱۰۲	۱۴۳۷۵۰	..... نقاش درجه‌ی دو ساختمان
گروه آلومینیوم‌کار					
۱۹/۰	۴/۱	۲۱۴۷۹۷	۲۵۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	..... آلومینیوم‌کار درجه‌ی یک
۲۰/۷	۲/۳	۱۸۲۶۰۳	۲۳۳۴۳۸	۱۵۱۰۲۰	..... آلومینیوم‌کار درجه‌ی دو

۸- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل			
۱۲۱۸۴۸	۱۶۱۵۱۰	۸۶۲۵۰	راننده‌ی ماشین‌های سبک- سواری
۱۵۰۶۹۱	۲۰۰۰۰۰	۹۸۷۵۰	راننده‌ی مخزن متحرک بتن- تراک میکسر
۱۵۱۵۴۰	۲۰۰۰۰۰	۹۸۷۵۰	راننده‌ی کامیون- کمپرسی باری و تانکر
۱۵۸۵۰۵	۲۱۷۲۰۰	۱۱۸۷۵۰	راننده‌ی تریلی
۱۳۲۱۷۴	۱۷۵۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	راننده‌ی لیفت‌تراک
۱۲۵۰۱۲	۱۶۱۵۱۰	۱۰۳۶۴۳	راننده‌ی دامپر
۱۲۳۷۷۲	۱۶۱۵۱۰	۷۹۱۵۸	راننده‌ی تراکتور
۱۶۲۰۳۵	۲۱۹۶۰۰	۱۲۴۹۶۶	راننده‌ی جرثقیل‌های کفی
۱۱۸۱۸۴	۱۶۱۵۱۰	۷۵۰۰۰	کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل
گروه رانندگان ماشین‌های سنگین			
۱۷۲۷۲۲	۲۳۵۲۰۰	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم
۱۸۳۳۹۸	۲۳۹۶۲۵	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی درجه‌ی یک جرثقیل
۱۴۳۰۶۲	۱۸۷۵۰۰	۱۲۱۲۵۰	راننده‌ی درجه‌ی دو جرثقیل
۱۷۴۷۹۱	۲۳۵۷۰۰	۱۱۸۷۵۰	راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ‌لاین
۱۷۳۴۴۵	۲۲۸۰۰۰	۱۱۲۵۰۰	راننده‌ی درجه‌ی یک بولدزر
۱۴۸۸۹۰	۱۹۵۶۰۰	۱۰۰۰۰۰	راننده‌ی درجه‌ی دو بولدزر
۱۶۳۸۲۰	۲۰۸۶۱۳	۱۰۶۲۵۰	راننده‌ی لودر
۱۸۳۵۴۰	۲۵۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی گریدر
۱۴۸۰۴۶	۲۰۰۰۰۰	۱۰۷۵۰۰	راننده‌ی غلتک
۱۷۸۱۷۳	۲۷۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر
۱۳۰۸۶۴	۲۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	کمک راننده‌ی ماشین‌آلات سنگین

۹- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان			
۱۸۵۷۷۲	۲۶۵۲۰۰	۱۳۷۵۰۰	بنای سفت‌کار درجه‌ی یک
۱۴۴۷۱۲	۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	بنای سفت‌کار درجه‌ی دو
۱۱۶۸۸۸	۱۴۵۲۰۰	۸۰۱۳۶	کمک بنای سفت‌کار
۲۱۱۷۸۷	۳۰۳۴۳۸	۱۵۰۰۰۰	بنای نماچین درجه‌ی یک
۱۷۲۸۱۰	۲۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	بنای نماچین درجه‌ی دو
گروه قالب‌بند چوبی			
۲۱۴۴۶۶	۲۹۶۴۰۰	۱۴۹۹۱۵	سرنجار
۱۹۹۸۶۰	۲۸۳۴۳۹	۱۵۰۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه‌ی یک
۱۶۸۶۸۵	۲۳۹۱۶۲	۱۲۰۰۰۰	نجار قالب‌بند درجه‌ی دو
۱۲۴۸۹۸	۱۸۷۵۰۰	۹۴۰۲۵	کمک نجار قالب‌بند
گروه قالب‌بند فلزی			
۱۹۷۳۲۳	۲۸۳۴۳۸	۱۴۷۶۶۴	قالب‌ساز فلزی درجه‌ی یک
۱۶۹۵۵۷	۲۳۰۸۷۷	۱۲۳۷۵۰	قالب‌ساز فلزی درجه‌ی دو
۱۸۶۶۱۱	۲۲۷۵۷۵	۱۳۰۹۳۴	قالب‌بند فلزی درجه‌ی یک
۱۵۵۸۴۶	۲۰۴۸۲۵	۱۰۳۴۰۴	قالب‌بند فلزی درجه‌ی دو

۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آرماتوربند			
۲۱۳۸۵۲	۳۰۳۴۳۸	۱۳۳۵۹۶	سرآرماتوربند
۱۷۶۶۸۳	۲۳۴۰۰۰	۱۱۲۵۰۰	آرماتوربند درجه‌ی یک
۱۵۱۵۷۶	۲۱۰۸۸۸	۱۰۰۰۰۰	آرماتوربند درجه‌ی دو
۱۱۲۰۷۵	۱۶۷۵۰۰	۷۵۰۰۰	کمک آرماتوربند
گروه کارهای بتنی			
۲۰۰۷۶۷	۲۷۵۰۰۰	۱۳۳۷۵۰	استادکار کارهای بتنی
۱۶۴۵۶۴	۲۳۰۸۷۷	۱۱۲۵۰۰	بنای بتن کار
۱۳۰۷۰۲	۱۹۵۰۰۰	۹۳۵۴۹	کمک بنای بتن کار
گروه اسکلت‌ساز ساختمان			
۲۲۴۹۳۹	۳۰۳۴۳۸	۱۶۰۲۹۳	اسکلت‌ساز درجه‌ی یک
۱۸۸۲۹۸	۲۶۳۲۰۰	۱۳۵۰۰۰	اسکلت‌ساز درجه‌ی دو
۱۴۰۴۸۸	۲۲۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	کمک اسکلت‌ساز
۱۹۹۸۲۵	۲۶۴۳۳۰	۱۴۴۴۶۳	جوش کار اسکلت
۱۳۷۵۵۵	۱۸۷۵۰۰	۱۰۰۰۰۰	کمک جوش کار اسکلت
۱۷۳۴۳۸	۲۲۵۰۰۰	۱۱۲۰۹۸	برش کار

۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان			
۱۹۴۸۰۸	۲۵۰۰۰۰	۱۴۷۸۴۸	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی یک
۱۵۸۱۵۷	۲۲۵۰۰۰	۱۰۸۰۶۴	آهنگر در و پنجره‌ساز درجه‌ی دو
گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان			
۱۷۹۸۰۷	۲۳۹۲۰۰	۱۱۹۸۸۵	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی یک
۱۵۰۶۴۶	۱۹۳۶۰۰	۱۰۸۳۵۸	عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه‌ی دو
۱۱۸۴۴۶	۱۵۶۸۰۰	۸۳۵۴۹	کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار
گروه سیمان‌کار			
۱۹۲۸۰۰	۲۵۲۰۰۰	۱۲۹۶۳۳	سیمان‌کار درجه‌ی یک
۱۵۹۴۲۹	۲۱۰۰۰۰	۱۰۷۵۸۴	سیمان‌کار درجه‌ی دو
۱۶۱۴۶۶	۲۳۰۰۰۰	۱۱۵۸۵۱	بندکش
۱۲۴۷۶۶	۱۶۷۵۰۰	۸۷۵۰۰	کمک بندکش
گروه سنگ‌کار			
۲۱۲۹۹۵	۳۰۳۴۳۸	۱۵۰۰۰۰	سنگ‌کار درجه‌ی یک
۱۸۰۰۸۴	۲۶۳۲۰۰	۱۲۵۰۰۰	سنگ‌کار درجه‌ی دو
۱۹۰۷۸۸	۲۶۲۰۰۰	۱۳۴۱۵۵	ابزارزن سنگ پلاک

۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کاشی‌کار			
۲۱۴۴۱۶	۲۷۵۲۰۰	۱۵۰۰۰۰	..... کاشی‌کار درجه‌ی یک
۱۷۶۳۸۹	۲۵۰۸۰۰	۱۰۰۰۰۰	..... کاشی‌کار درجه‌ی دو
گروه گچ‌کار			
۲۱۵۱۶۲	۲۹۶۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	..... گچ‌کار درجه‌ی یک
۱۷۳۴۰۴	۲۳۳۲۰۰	۱۲۰۰۰۰	..... گچ‌کار درجه‌ی دو
گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه			
۱۹۹۲۱۱	۲۶۵۵۱۳	۱۴۵۰۰۰	..... سنگ‌تراش درجه‌ی یک
۱۶۶۳۸۸	۲۲۷۵۷۵	۱۰۶۳۰۰	..... سنگ‌تراش درجه‌ی دو
۱۹۷۶۷۲	۲۶۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	..... بنای سنگ‌چین درجه‌ی یک
۱۵۹۷۴۳	۲۱۰۲۰۰	۱۰۶۳۰۰	..... بنای سنگ‌چین درجه‌ی دو
۱۷۱۱۷۵	۲۴۳۲۰۰	۱۲۰۰۰۰	..... بندکش کارهای سنگی
گروه آسفالت‌کار راه و محوطه			
۲۵۴۵۰۴	۳۰۹۶۰۰	۱۵۵۰۰۰	..... مباشر آسفالت
۱۶۳۹۱۰	۲۳۷۶۰۰	۱۰۰۰۰۰	..... ماله‌کش آسفالت
۱۲۱۵۰۵	۱۶۶۸۸۸	۸۴۶۲۵	..... کارگر آسفالت

۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی:

کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه			
۲۴۱۴۰۹	۳۱۹۲۰۰	۱۶۰۰۰۰	استادکار تاسیسات
۲۰۷۴۵۳	۲۷۹۶۰۰	۱۴۰۹۲۰	لوله‌کش درجه‌ی یک- دنده‌ای
۱۷۷۴۰۸	۲۳۸۱۱۹	۱۲۰۰۰۰	لوله‌کش درجه‌ی دو- دنده‌ای
۲۱۱۳۲۹	۳۰۳۴۳۸	۱۴۰۹۲۰	لوله‌کش درجه‌ی یک- شوفاژکار
۲۰۹۴۵۵	۲۸۹۲۰۰	۱۴۶۲۵۰	جوش‌کار لوله‌های فولادی
۲۰۵۶۱۵	۲۸۳۲۰۰	۱۴۴۷۱۰	چدن‌کار درجه‌ی یک
۱۷۸۰۶۷	۲۲۹۹۰۷	۱۱۵۰۰۰	چدن‌کار درجه‌ی دو
۱۹۱۱۳۲	۲۴۵۶۰۰	۱۲۵۰۰۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی یک
۱۵۹۶۹۴	۲۲۸۰۰۰	۱۱۲۵۰۰	پی‌وی‌سی‌کار درجه‌ی دو
۱۹۸۵۹۰	۲۸۹۲۰۰	۱۴۶۱۲۴	آزبست‌کار درجه‌ی یک
۱۶۰۹۳۲	۲۳۶۴۰۰	۱۱۸۵۳۹	آزبست‌کار درجه‌ی دو
۲۱۹۵۴۳	۲۹۰۴۰۰	۱۵۰۰۰۰	لوله‌کش درجه‌ی یک لوله‌های مسی
۲۱۱۱۳۸	۲۶۴۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	جوش‌کار لوله‌های مسی
۱۳۹۵۱۶	۱۹۶۸۰۰	۱۰۰۰۰۰	شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی
گروه عایق‌کار تاسیساتی			
۲۰۰۷۰۷	۲۶۳۸۶۰	۱۳۶۸۹۹	عایق‌کار درجه‌ی یک تاسیساتی
۱۷۱۴۷۵	۲۱۸۹۶۰	۱۱۰۰۰۰	عایق‌کار درجه‌ی 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 فشار قوی، گروه کارگر، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: کل سال ۱۳۹۷

دستمزد ساعتی (ریال)			عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل	
گروه کانال‌ساز			
۲۱۳۱۵۵	۲۹۷۶۰۰	۱۵۰۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه‌ی یک
۱۷۶۵۳۴	۲۴۴۸۰۰	۱۲۵۰۰۰	..... کانال‌ساز درجه‌ی دو
گروه سیم‌کش ساختمان			
۲۲۴۴۲۳	۲۸۶۸۰۰	۱۵۰۰۰۰	..... استادکار سیم‌کش ساختمان
۱۹۱۲۴۳	۲۶۲۸۰۰	۱۳۵۰۰۰	..... سیم‌کش درجه‌ی یک ساختمان
۱۶۰۹۳۴	۲۲۶۳۳۰	۱۱۳۹۰۹	..... سیم‌کش درجه‌ی دو ساختمان
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک			
۲۳۵۶۹۶	۳۰۹۶۰۰	۱۵۵۰۰۰	..... استادکار کابل‌کش فشار ضعیف
۱۹۹۵۹۳	۲۶۶۲۵۰	۱۳۵۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی یک فشار ضعیف
۱۶۰۸۹۰	۲۱۲۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی دو فشار ضعیف
۲۳۹۵۳۹	۳۲۲۸۰۰	۱۷۵۰۰۰	..... استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک
۱۷۲۰۷۱	۲۴۰۳۳۸	۱۲۱۰۶۰	..... کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک
گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی			
۲۷۵۱۱۴	۳۳۸۴۰۰	۲۲۱۷۰۵	..... استادکار کابل‌کش فشار قوی
۲۲۵۴۶۰	۳۰۱۲۰۰	۱۵۵۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی یک فشار قوی
۱۸۲۴۰۱	۲۴۷۲۰۰	۱۳۰۰۰۰	..... کابل‌کش درجه‌ی دو فشار قوی
۱۵۳۲۴۹	۲۰۴۰۰۰	۱۱۱۸۶۸	..... کمک کابل‌کش فشار قوی
گروه کارگر			
۱۴۰۰۰۱	۱۹۴۸۰۰	۱۰۰۰۰۰	..... سرکارگر
۱۰۲۳۰۵	۱۲۲۳۳۱	۷۱۲۴۲	..... کارگر ساده
گروه شیشه‌بر			
۱۹۲۳۳۸	۲۵۹۲۰۰	۱۲۷۶۵۳	..... شیشه‌بر درجه‌ی یک
۱۵۸۷۲۱	۲۱۴۸۰۰	۱۰۸۹۰۰	..... شیشه‌بر درجه‌ی دو
۱۲۰۶۸۷	۱۶۵۶۰۰	۸۵۰۰۰	..... کمک شیشه‌بر
گروه نقاش ساختمان			
۲۰۸۹۲۶	۲۷۶۸۴۲	۱۴۰۴۸۸	..... نقاش درجه‌ی یک ساختمان
۱۷۸۸۶۵	۲۴۳۸۶۰	۱۲۵۰۰۰	..... نقاش درجه‌ی دو ساختمان
گروه آلومینیوم‌کار			
۲۱۰۵۷۰	۲۹۶۸۴۲	۱۵۰۰۰۰	..... آلومینیوم‌کار درجه‌ی یک
۱۸۰۵۵۰	۲۴۳۸۶۰	۱۲۵۰۰۰	..... آلومینیوم‌کار درجه‌ی دو