

نرخ خدمات طراحی صنعتی

شرحی بر شیوه نامه محاسبه نرخ خدمات

۱۴۰۲



انجمن صنفی
طراحان صنعتی ایران
Industrial Designers
Association of Iran

www.idairan.com



نرخ خدمات طراحی صنعتی

شرحی بر شیوه نامه محاسبه نرخ خدمات

شرحی بر شیوه نامه محاسبه نرخ خدمات

نرخ خدمات طراحی صنعتی چگونه محاسبه می‌شود؟

طراحان گرافیک بر اساس آیتمهای کاری خود به نرخ خدمات رسیده‌اند، معماران بر اساس مقدار درصد از هزینه و مترائ، و اما ما طراحان صنعتی چگونه باید عمل کنیم؟

با در نظر گرفتن مسائل و دغدغه‌هایی نظیر تنوع بی‌شمار موضوعات طراحی صنعتی، موارد مختلف در شرح خدمات طراحی صنعتی، فاز بندی‌های فرایند طراحی، نحوه‌ی انتخاب نهایی کارفرما و توافق با وی؛ پس از بررسی‌ها و کنکاش چندین دهه تجارب طراحان صنعتی، مبنای «نفر ساعتی» به عنوان مناسب ترین راهکار محاسبه دستمزد طراح صنعتی شناخته شده است.

محاسبه نفر ساعت فردی یا گروهی با لحاظ سوابق فرد یا گروه طراح یکی از منطقی ترین راههای ارایه نرخ به کارفرماست و البته که در این بین تعیین معیارهای ارزش‌گذاری روی نرخ پایه نفر ساعت عوامل و همکاران تیم طراحی، آیتم تعیین کننده‌ای است. بر این اساس حق الزحمه ی نفرساعت طراحی صنعتی با نظر به قوانین وزارت کار و نیز شرایط روز بازار طراحی صنعتی، برای طراح درجه یک (مشاور متخصص) برابر ده میلیون ریال، و برای طراح درجه چهار برابر هفتصد و پنجاه هزار ریال در سال ۱۴۰۲ منظور می‌گردد که بعنوان پایه معیار برای محاسبه نرخ خدمات طراحی صنعتی پیشنهاد می‌گردد. شایان ذکر است که تفاوت نرخ خدمات در شهرهای مختلف پارامتری است که می تواند در تعیین میزان دستمزدها لحاظ شود؛ فایل راهنمای حاضر بر مبنای هزینه ی خدمات در شهر تهران تدوین شده است.

شیوه نامه پیشنهادی انجمن صنفی طراحان صنعتی بر اساس محاسباتی که در یک مدل مجازی در فرمت فایل اکسل ارایه شده، بر پایه موارد از پیش ارزش‌گذاری شده (از نفرساعت طراح درجه یک تا درجه چهار)، نرخ خدمات طراحی یک محصول را تعیین خواهد کرد. شما به عنوان طراح یا مدیر طراحی، موارد شرح خدماتتان را بر حسب تقاضای مشتری به فایل اکسل وارد می‌کنید، همزمان محاسبه بهای پروژه بطور خودکار صورت می‌پذیرد و نرم افزار قیمت را در اختیار شما قرار می‌دهد.

بدیهی است که نرخ خدمات طراحان شاخص، که ارزش‌گذاری آثارشان پیشاپیش برای کارفرمایانشان محرز و شفاف میباشد بر اساس قانون عرضه و تقاضا مشخص خواهد شد و ممکن است در قالب تعرفه های پیشنهادی تعریف نشود.

شرحی بر شیوه نامه محاسبه نرخ خدمات

در پایان تاکید میشود که با توجه به رابطه تنگاتنگی که میان کمیت و کیفیت شرح خدمات و نرخ خدمات طراحی صنعتی وجود دارد، بالانس این دو مقوله یکی از مهم ترین مسئولیتهای مدیر پروژه طراحی محسوب میشود.

توضیح مهم:

این فایل نسخه نخستین و یک شیوه نامه ی پیشنهادی محسوب شده و انجمن همواره پذیرای نظرات همکاران برای به روز آوری و بهبود این مدل پیشنهادی خواهد بود.

ویرایش نخست

دی ماه ۱۴۰۲

درجه بندی و ضرایب

شیوه نامه محاسبه نرخ پایه خدمات طراحی صنعتی			
ضریب بر مبنای دستمزد ساعتی به همراه کلیه مزایا اعلامی وزارت کار	شاخص	درجه بندی	درجه بندی ارائه دهندگان خدمات طراحی صنعتی
۲	توانمندی در سطح کارشناسی طراحی صنعتی دارای سابقه کار کمتر از ۲ سال	درجه ۴	
۷	توانمندی در سطح کارشناسی طراحی صنعتی دارای سابقه کار بیش از ۲ و کمتر از ۷ سال	درجه ۳	
۱۸	توانمندی در سطح کارشناسی طراحی صنعتی دارای سابقه کار بیش از ۷ و کمتر از ۱۵ سال	درجه ۲	
۳۰	توانمندی در سطح کارشناسی ارشد طراحی صنعتی و بالاتر دارای سابقه کار بیش از ۱۵ سال	درجه ۱	
<p style="text-align: center;">Junior Designer (۴)</p> <p style="text-align: center;">Senior Designer (۳)</p> <p style="text-align: center;">Chef Designer / Design Manager (۲)</p> <p style="text-align: center;">Design Consultant (۱)</p>			

مبنای محاسبه نرخ

محاسبه نرخ پایه خدمات طراحی صنعتی			
سطح بندی	ساعت کارکرد	ضریب ساعتی به ریال	نرخ سال ۱۴۰۲ به ریال
درجه ۴	۱ ساعت	۲	۷۶۰,۰۰۰
درجه ۳	۱ ساعت	۷	۲,۶۶۰,۰۰۰
درجه ۲	۱ ساعت	۱۸	۶,۸۴۰,۰۰۰
درجه ۱	۱ ساعت	۳۰	۱۱,۴۰۰,۰۰۰
نرخ پایه خدمات مدیریت طراحی صنعتی			
عنوان	مبنا	واحد	نرخ
مدیریت پیمان (اجرایی)	رقم قرارداد	درصد	۲۵
مدیریت پروژه	رقم قرارداد	درصد	۱۵
نظارت بر اجرا	توافقی	جلسه ۲ ساعته	طبق درجه بندی
مشاوره	توافقی	ساعتی	طبق درجه بندی
نرخ پایه هزینه های اداری و مالی طراحان آزاد / شرکت های طراحی صنعتی			
عنوان	مبنا	واحد	نرخ
بیمه (ردیف پیمان)	مقررات سازمان تأمین اجتماعی	درصد	۱۶.۶۷٪
مالیات بر درآمد	مقررات سازمان امور مالیاتی	درصد	۲۵٪
مالیات بر ارزش افزوده	مقررات سازمان امور مالیاتی	درصد	۹٪
حاشیه سود	مدیریت شرکت	درصد	۴۰٪
بالاسری شرکتی	مدیریت شرکت	درصد	۵٪
ضریب اطمینان / هزینه پنهان	مدیریت شرکت	درصد	۵٪

جدول محاسبه نرخ بر مبنای شرح خدمات

درجه ۴	درجه ۳	درجه ۲	درجه ۱	خدمات و زیر خدمات طراحی صنعتی	
-	-	-	-	هویت سازمان	جمع آوری و تحلیل داده ها
-	-	-	-	هویت برند	
-	-	-	-	داده های بازار - پژوهش مخاطب	
-	-	-	-	داده های بازار - پژوهش رقبا	
-	-	-	-	استانداردها و مجوزات	
-	-	-	-	داده های فنی	
-	-	-	-	داده های ساختاری و عملکردی	
-	-	-	-	داده های ارگونومیک	
-	-	-	-	تحلیل داده های بازار - مخاطب	
-	-	-	-	تحلیل داده های بازار - رقبا	
-	-	-	-	تحلیل داده های فنی	
-	-	-	-	تحلیل داده های ساختاری و عملکردی	
-	-	-	-	تحلیل داده های ارگونومیک	
-	-	-	-	تدوین خلاصه طراحی	
-	-	-	-	ایده پردازی مفهومی	ایده پردازی
-	-	-	-	ایده پردازی فرمی و زیبایی شناسی	
-	-	-	-	ایده پردازی فنی	
-	-	-	-	ایده پردازی ساختاری و عملکردی	
-	-	-	-	فیزیک: ماکت، ماکت و... مجازی	
-	-	-	-	نمونه سازی دو بعدی و سه بعدی	
-	-	-	-	ارزیابی فرمی و زیبایی شناسی	
-	-	-	-	ارزیابی فنی	مدلسازی و ارائه نهایی سه بعدی / شبیه سازی (Simulation)
-	-	-	-	ارزیابی ساختاری و عملکردی	
-	-	-	-	توسعه ساختاری و عملکردی	
-	-	-	-	طراحی جزئیات (Detail Design) و پوسته داخلی (B Surface)	توسعه فنی
-	-	-	-	طراحی ارگونومیک	
-	-	-	-	محاسبات فنی	
-	-	-	-	نقشه مونتاژ	
-	-	-	-	نقشه اتصالات	
-	-	-	-	نقشه قطعات و اجزاء	
-	-	-	-	شیوه نصب در محل	
-	-	-	-	جدول انتخاب مواد (BOM)	مشاوره اجرا
-	-	-	-	نمونه سازی سه بعدی و پروتوتایپینگ / شبیه سازی (Simulation)	
-	-	-	-	طراحی گرافیکی و آیتم های چاپ محصول	
-	-	-	-	آزمایش های فنی (فیزیک و شیمیایی و ...)	
-	-	-	-	مشاوره اجرا	مشاوره، مدیریت و نظارت بر اجرا
-	-	-	-	نظارت بر اجرا	
-	-	-	-	مدیریت پیمان (اجرایی)	
-	-	-	-	مدیریت پروژه	
-	-	-	-	تدوین طرح توجیهی (کارآفرینی طراحی)	
-	-	-	-	تأمین مالی	
-	-	-	-	بازار سازی	
-	-	-	-	بازاریابی و تبلیغات	
-	-	-	-	اکتفی و برندسازی	
-	-	-	-	جمع ساعت	
-	-	-	-	جمع حق الزحمه به ریال	
-	-	-	-	جمع کل حق الزحمه ها به ریال	
-	-	-	-	بیمه (رهیف پیمان)	
-	-	-	-	مالیات بر در آمد	
-	-	-	-	مالیات بر ارزش افزوده	
-	-	-	-	حاشیه سود	
-	-	-	-	بالاسری شرکتی	
-	-	-	-	ضریب اطمینان / هزینه پنهان	
-	-	-	-	جمع کل حق الزحمه ها به ریال	