

عنوان مقاله:

نقش‌آفرینی مهندسی ارزش در جهت کاهش هزینه‌ها

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش‌های مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

میثم جعفری اسکندری - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور تهران

میثم میری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور تهران

مصطفی نظری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

مطالعات انجام‌شده نشان می‌دهد که در حال حاضر در اکثر کشورهای جهان مهندسی ارزش به عنوان روشی کارآمد در کاهش هزینه‌ها و افزایش کارایی پذیرفته‌شده و به کمک آن صرفه‌جویی‌های قابل توجهی در هزینه‌های سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری حاصل شده است. مهندسی ارزش ابزار موثر تصمیم‌سازی برای مدیران می‌باشد. مطالعات ارزش فرصت‌های مناسبی برای کاهش هزینه‌ی طول عمر، بهبود کیفیت، بهبود ساخت‌پذیری، کاهش زمان ساخت، افزایش طول عمر و گاه ترکیب موارد بالا در اختیار قرار می‌دهد. مهندسی ارزش از جدیدترین راهکارها برای کاهش هزینه‌ها و بهبود کیفیت در انجام امور فنی و مهندسی است. به دیگر سخن، هدف مهندسی ارزش از میان برداشتن یا اصلاح عاملی است که باعث تحمیل هزینه‌های غیرضروری به اجرای پروژه و یا طرح صنعتی و فنی می‌شود بدون آنکه آسیبی به کارکردهای اصلی و اساسی سیستم‌ها وارد کند. مهندسی ارزش، روشی ساختارمند برای حل مشکلات و محدودیت‌های مدیریتی است. در این روش یا سازماندهی کارگروهی تخصصی و نگرش نو و خلاقانه به رویکردهای اجرایی مطرح در پروژه، به شناسایی و هدف هزینه‌های غیرضروری پرداخته می‌شود. مهندسی ارزش و به تعبیری همان محاسبه ارزش است و روشی سیستماتیک با تکنیک‌های مشخصی است که کارکرد محصول یا خدمت را شناسایی می‌کند

کلمات کلیدی:

ارزش، مهندسی ارزش، مدیریت ارزش، خلاقیت، عملکرد، هزینه‌های دوره عمر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306981>

