

عنوان مقاله:

مهندسی ارزش جایگزین مناسب روشهای دیگر تقلیل هزینه ها در پروژه های عمرانی و صنعتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

- فارغ التحصیل دوره تخصصی مدیریت پروژه سازمان مدیریت صنعتی ایران

خلاصه مقاله:

در تعاریف اولیه مهندسی ارزش، شاخص ارزش به شکل: $Value = \frac{(Function + Quality)}{Cost}$ / $Cost = (F + Q) / C$ تعریف شده است. در واقع این فرمول شاخص ارزش را، نسبت ارزش (عملکرد + کیفیت) به هزینه آن میداند. تکنیک مهندسی ارزش ما را به سمتی هدایت مینماید که با حداقل هزینه و بدون فداکردن کیفیت بتوان به اهداف پروژه دست یافت. این روش کیفیت و عملکرد را ارتقاء میدهد و این ارتقاء کیفیت، به تقلیل هزینه ها منجر میگردد. روشهای دیگر تقلیل هزینه که بدون توجه به عملکرد و کیفیت سعی در تقلیل هزینه ها دارند عملاً مجموع هزینه های دوره عمر پروژه را افزایش میدهند. در این مقاله با نگاهی اجمالی به مفاهیم مهندسی ارزش و دیگر روشهای تقلیل هزینه ها و بررسی نمونه های عملی در پروژه ها، برداشت خود را از تکنیک مهندسی ارزش عمق بخشیده و به ضرورت استفاده از این تکنیک در پروژه های عمرانی و صنعتی پی میبریم.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش ، روشهای تقلیل هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3138>

