



آسیب‌شناسی ماهیتی و کالبدی مهندسی ارزش در ایران

احد نظری^۱ - سعید رکوعی^۲

۱. عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی A_Nazari@sbu.ac.ir
۲. کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت Saeed_Rokooei@yahoo.com

چکیده

فرآیند مهندسی ارزش در کشورهای دیگر، سابقه نسبتاً زیادی دارد اما از ورود عملی آن به کشور و اجرای آن در پروژه‌های ایران، چند سالی نمی‌گذرد. در این مدت، تا اندازه‌ای شرایط قانونی برای اجرای آن در پروژه‌های مختلف کشور فراهم شده است و برخی از سازمانها از آن در اصلاح و بهبود پروژه‌هایشان یاری گرفته‌اند. البته تعداد موارد کاربرد و میزان صرفه‌جویی حاصل شده در چنین پروژه‌هایی، نسبت به پتانسیل کاربرد آن بسیار کمتر می‌باشد. تجربه‌های مهندسی ارزش صورت گرفته در ایران، بیانگر این واقعیت است که به دلایلی هنوز نتیجه شایسته و قابل قبولی از کاربرد مهندسی ارزش بدست نیامده است. لذا، این مقاله در پی آن است که با توجه به نقاط ضعف و کاستی‌هایی که در زمینه اجرای مهندسی ارزش در ابعاد محتوایی و کالبدی وجود دارد، عوامل مهم و تاثیرگذار را شناسایی و معرفی نماید، تا با ارایه راهکارهایی، زمینه مساعد برای بهبود فرآیند فراهم گردد. بدین منظور بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای و سپس تحقیقات میدانی که به صورت پرسشنامه و مصاحبه با افرادی که در کارگاه‌های مهندسی ارزش انجام یافته در ایران حضور داشته‌اند، اطلاعات لازم گردآوری شده و سپس بصورت توصیفی و با کمک یافته‌ها و تحلیل‌های آماری نتایج در دو بخش عمده، با عنوان آسیب‌های ماهیتی و کالبدی مهندسی ارزش طبقه بندی شدند. این دو بخش خود شامل مواردی می‌باشند که در مقاله به تشریح آنها پرداخته می‌شود.

واژه‌های کلیدی

مهندسی ارزش، کارکرد، کارگروهی، رویکرد نظام‌مند، ماهیت مهندسی ارزش، کالبد مهندسی ارزش

۱- بیان مساله

برای آگاهی یافتن از کیفیت ماهیتی و کالبدی کارگاه‌های مهندسی ارزش انجام شده در ایران، لازم بود تا پژوهشی متناسب با این موارد صورت بگیرد و موارد زیر مشخص گردد:

الف: ماهیت مهندسی ارزش داشتن کارگاهها

ب: میزان پیروی از فرآیند مهندسی ارزش در کارگاهها