

کاهش هزینه‌های طول عمری در برنامه ریزی شهری به روش مهندسی ارزش در شهرستان شاهرود

حسین وکیلان^۱، دکتر عباس ارغان^{۲*}

۱- دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران.

Email: hussin_vakileyan5015@yahoo.com

۲- استادیار گروه جغرافیا، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران.

Email: abbasarghan@yahoo.com

چکیده

در شهرستان شاهرود، آبیاری فضای سبز به روش‌های سنتی و با راندمان پایین، انجام می‌گیرد و حدود ۳۰ درصد از منابع آبی جهت آبیاری با توجه به عدم شناخت نیاز واقعی گیاهان و پیروی آبیاری آن‌ها به هدر می‌رود. راندمان پایین آبیاری، از یک سو و ناآگاهی از میزان آب مورد نیاز گیاهان و مدت زمان آبیاری، از سوی دیگر، آبیاری فضای سبز این شهر را غیرعلمی ساخته است و آبیاری به روش ثقلی و آبیاری تانکری، روش‌های مناسبی در راستای اقتصاد و بهره‌وری مصرف آب نیست. بنابراین ضرورت دارد با نگاهی نوین، این مساله کلیدی تحلیل گردد. از آنجا که گفته می‌شود مهندسی ارزش، در فعالیتهای عمرانی و صنعتی، با توجه به گستردگی و پیچیدگی فرآیندها، می‌تواند به ابزار بی‌چون و چرای مدیریت در کنترل هزینه‌ها و افزایش شاخص ارزش تبدیل شود، به بررسی این روش به عنوان یک تکنیک ساختار یافته و نظام‌مند، در زمینه کاهش هزینه‌های طول عمری و بالا بردن شاخص ارزش پروژه‌ها و برنامه‌ها در آبیاری فضای سبز شهرستان شاهرود پرداخته شده است.

واژه‌های کلیدی: مهندسی ارزش، هزینه های طول عمری.