

عنوان مقاله:

ارایه مدل ارزیابی اقتصادی بهسازی راه اصلی جهت اولویت بندی اقتصادی و تحلیل با نرم افزار طراحی شده

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساختها (سال: ۱۳۸۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

حمید بهبهانی - دانشگاه علم و صنعت ، دانشکده عمران

علی منصورخاکی

سیدرضا موسوی

مقداد صفری

خلاصه مقاله:

برای انجام پروژه ها در ابتدا باید مطالعات اولیه انجام پذیرد و در صورت توجیه پذیر بودن، فاز مطالعات نهایی انجام شده و مرحله اجرا آغاز گردد. با توجه به محدود بودن بودجه دولت ضرورت اولویت بندی پروژه ها مشهود می باشد، این در حالی است که روشهای مهندسیین مشاور جهت ارزیابی اقتصادی پروژه ها متفاوت می باشد، لذا نمی توان پروژه های مختلف را که بوسیله چند گروه مهندسیین مشاور ارزیابی شده اند را با هم مقایسه نمود. برای محاسبه آیتهمای زمان سفر، مصرف سوخت، تصادفات، ترمیم و نگهداری و آلودگی محیط زیست، روشهای گوناگون در سایر کشورها بکار می رود، اما به علت عدم وجود دیتا و اطلاعات لازم مربوط به پروژه ها بسیاری از این روشها قابل استفاده نمی باشد. در این مقاله به صورت نظری الگویی از اجزای هزینه های ذکر شده در بالا ، ارایه خواهد شد، و با استفاده از نرمافزاری که به زبان Visual Basic بدین منظر طراحی و براساس مدلها نوشته شده است ، یک پروژه بهسازی ارزیابی اقتصادی می گردد.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی اقتصادی، نرم افزار، بهسازی، زمان سفر، مصرف سوخت ۱. مقدمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۷۰۲۱۸>