

مقایسه نتایج تحلیل منفعت - هزینه با تحلیل چند معیاره در سرمایه گذاری در زمینه حمل و نقل شهری

علی منصور خاکی - دانشیار گروه راه و ترابری دانشگاه علم و صنعت ایران¹
سید مجتبی شفیع - دانشجوی دکتری راه و ترابری دانشگاه علم و صنعت ایران²
¹mkhaki@iust.ac.ir
²smojtaba_sh@yahoo.com

چکیده :

این تحقیق به مقایسه نتایج نتایج یک روش چند معیاره و تحلیل منفعت - هزینه که برای یک پروژه توسعه حمل و نقل ریلی شهری مورد استفاده قرار گرفت می پردازد. پس از انجام تحلیل ها نهایتاً مشخص شد که نتایج روش چند معیاره با نتایج مطرح شده در تحلیل هزینه-فایده مطابقت نداشته اما با تصمیم نهایی مسئولین هماهنگ است. یک نتیجه گیری مهم اهمیت ادغام دیگر جوانب، غیر از جوانب اقتصادی، در برآوردها جهت اتخاذ تصمیمات در موضوع حمل و نقل شهرهاست. این نمونه نشان میدهد چنانچه در تحلیلها از طیف گسترده تری از معیارهای غیراقتصادی استفاده گردد، بهتر میتوان از نتیجه آن دفاع کرد.

واژه های کلیدی : تحلیل چند معیاره، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، تحلیل هزینه - فایده، سرمایه گذاری در حمل و نقل.

