

عنوان مقاله:

نحوه محاسبه هزینه عملیاتی وسایل نقلیه در مطالعات اقتصادی راه

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مکانیک، ساخت، صنایع و مهندسی عمران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی صادقی لاریجانی - کارشناس ارشد برنامه ریزی حمل و نقل - کارشناس دفترنی شهرداری قائمشهر

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات اساسی در مطالعات اقتصادی راه، تعیین هزینه استفاده کنندگان از راه می باشد. هزینه استفاده کنندگان از راه شامل هزینه زمان سفر، هزینه عملیاتی وسایل نقلیه و هزینه تصادفات ترافیکی می باشد. از این میان، هزینه عملیاتی وسایل نقلیه با توجه به سرعت وسایل نقلیه، عملکرد راه و سطح سرویس آن، حجم ترافیک و ... دارای پیچیدگی های گوناگونی است که در این تحقیق سعی شده است معیار مناسبی برای محاسبه و تخمین آن ارائه گردد. هزینه عملیاتی وسایل نقلیه شامل هزینه سوخت، روغن، استهلاک و ... می باشد. تعیین هزینه مصرف سوخت از مهمترین و پیچیده ترین قسمت های تعیین هزینه عملیاتی وسایل نقلیه می باشد. روش ارائه شده در این مقاله به این صورت است که ابتدا هزینه مصرف سوخت با ایجاد تابعی بین مصرف سوخت و سرعت حرکت متوسط وسایل نقلیه در حجم های مختلف تعیین می شود سپس با انجام مطالعات و بررسی های میدانی هزینه سایر پارامتر ها بوسیله مضربی از هزینه مصرف سوخت تعیین می شود.

کلمات کلیدی:

مطالعات اقتصادی راه، هزینه استفاده کنندگان از راه، هزینه عملیاتی وسایل نقلیه، هزینه مصرف سوخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1006906>

