

عنوان مقاله:

برآورد هزینه های حمل و نقل بار در معابر شهری؛ مطالعه موردی مشهد مقدس

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سعید حسامی - استادیار دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

امیرحسین ضیاء خدادادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت، تقاضا برای کالاها و خدمات در مناطق شهری به شدت در حال افزایش است؛ این تقاضا خود را در قالب سفرهای روز افزون وسایل نقلیه باری اعم از سنگین و سبک نشان می دهد. سفرهایی که تبعات نامطلوبی بر کیفیت زندگی در مناطق شهری در بر دارد. این تبعات عبارتند از: ازدحام و ترافیک بیشتر، تأثیرات منفی زیست محیطی شامل آلودگی هوا و آلودگی صوتی، کاهش ایمنی معابر، مصرف سوخت بالا و خرابی زودرس روسازی و پل ها به علت تخلفات اضافه بار. در ایران همانند بسیاری از کشورهای در حال توسعه، هیچ برآورد پولی که مجموع هزینه های حمل و نقل بار اعم از هزینه های داخلی و هزینه های خارجی در آن لحاظ گردد، صورت نپذیرفته است. در مطالعه حاضر هزینه های حمل و نقل بار درون شهری برای شهر مقدس مشهد به عنوان مطالعه موردی شامل هزینه آلودگی هوا، آلودگی صوتی، مصرف سوخت، خسارت وارد بر روسازی و پل ها ناشی از اضافه بار، زمان سفر و تصادفات به تفکیک وسایل نقلیه سبک و سنگین باری برآورد می گردد. بر مبنای برآورد صورت گرفته مجموع هزینه های فوق برای وسایل نقلیه سنگین و سبک باری به ترتیب 19430.36 و 9345.64 ریال به ازای هر وسیله نقلیه کیلومتر طی شده است.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل بار، هزینه های حمل و نقل بار درون شهری، هزینه های داخلی حمل و نقل، هزینه های خارجی حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/419461>

