

عنوان مقاله:

راه حلی جامع برای برنامه ریزی حمل و نقل در زنجیره تامین

محل انتشار:

اولین کنفرانس لجستیک و زنجیره تامین (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

عبدالحمید مدرس

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک سیستم حمایت تصمیم برای برنامه ریزی حمل و نقل در زنجیره تامین معرفی میگردد. این سیستم می تواند بعنوان بخشی از مجموعه سیستمهای برنامه ریزی زنجیره تامین مورد استفاده قرار گیرد و مدیران را در حل مسائل بخش لجستیک بصورت موثری یاری نماید. با توجه به این نکته که برنامه ریزی حمل و نقل در صنایع مختلف ویژگیهای متفاوتی دارد، در این نوشتار چارچوبی برای دسته بندی ساختار یافته این مسئله ارائه می گردد. همچنین ضمن ارائه رویکرد طراحی و بهینه سازی این سیستم، ویژگیهای اجزاء مدل و چگونگی ارتباط الگوریتم بهینه سازی با مدل تشریح می گردد. امکانات و ویژگی های این سیستم و چگونگی تعامل آن با کاربر به همراه تسهیلات پیشرفته آن مانند ارتباط با سیستم اطلاعات جغرافیائی (GIS) و برنامه ریزی توزیع پویا نیز تشریح میگردد.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی توزیع، برنامه هریزی زنجیره تامین، سیستمهای حمایت تصمیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8706>

