

عنوان مقاله:

توسعه مدل ریاضی برای یکپارچه سازی فرایند برنامه ریزی مشارکتی شبکه زنجیره تامین

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهسا چگنی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع گرایش صنایع، دانشگاه تهران واحد پردیس البرز

ایمان رضی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع گرایش صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

فریبرز جولادی - استادیار رشته صنایع، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از زیرساخت لازم برای موفقیت شرکای تجاری مدیریت زنجیره تامین است، این مهم همواره محققان و صنعتگران را به چالشی اساسی جهت طراحی روشهای جدیدی برای بهبود کارایی و اثربخشی آن و غلبه بر مشکلات موجود در آن کشیده است. یکی از مهمترین این مسائل بحث اعتماد شرکا و در نهایت ریسک موجود در این همکاری است. در این راستا در این تحقیق برآنیم تا یک مدل ریاضی بر پایه MIP برای یکپارچه سازی فرآیند برنامه ریزی مشارکتی و سیاستهای آن طراحی نماییم. همچنین با استفاده از متغیرهای عدم قطعیت مدل مربوطه به واقعیت نزدیکتر شود. نتایج نشان میدهد که با توجه با رویکرد نوین قرارداد پایه و مازاد، تعداد شرکای تجاری کمتری انتخاب گردیده و با توجه به حساسیت مدل، تامین نیازهای مشتریان و کیفیت نیز بهبود یافته است.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی مشارکتی، مدیریت زنجیره تامین، مدل سازی استوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911880>

