

عنوان مقاله:

طراحی زنجیره تأمین برای کالاهای با طول عمر ثابت با اعمال محدودیت بودجه

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

نیما پور حاجی آقا گلستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مهدی یوسفی نژاد عطاری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب، گروه مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

در این پژوهش، یک زنجیره تأمین خریدار - فروشنده واحد، برای محصولاتی بن ثابت با در اختیار داشتن میزان بودجه محدود، در تنظیمات مربوط به مدل های متمرکز و غیر متمرکز، مورد توجه قرار گرفته است. در این پژوهش به مطالعه و بررسی عوامل فرهنگی بین فروشنده و خریدار می پردازیم. تمرکز اصلی روی محصولاتی با عمر ثابت است. جهت ارزیابی کارایی بودجه مطرح شده در سیاست بودجه ای در اختیار، یک مسئله تصمیم گیری متمرکز و یک مسئله تصمیم گیری غیرمتمرکز ارائه می شود و با استفاده از نرم افزار GAMS بنویسی می گردد و محاسبات مورد نظر به جهت اثبات صحت مسئله در نرم افزار اعمال می شود. در این تحقیق مرزی وجود ندارد و تأثیرات تحقیق به دو حالت پرسش های اصلی و فرعی طبقه بندی شده و با توجه به سؤالات، اهداف نیز به دو حالت اصلی در ترکیب بیان می شوند. روش تحقیق این پژوهش از نوع مدل سازی ریاضی بود که در آن تمامی پارامترها مقادیر قطعی دارند. برای اثبات درستی روش حل به کارگرفته شده در این تحقیق از نرم افزار GAMS برای تأیید صحت جواب های به دست آمده استفاده شده است. خروجی نرم افزار GAMS نشان می دهد که مدل های تهدید از صحت کافی برخوردار هستند.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تمیم، بود که در دسترس، محصول با طول عمر ثابت، هماهنگی، عدم هماهنگی، نرم افزار GAMS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/442105>

