

عنوان مقاله:

ارائه محل یک مدل زنجیره تأمین دو سطحی برای محصولات فاسد شدنی با بودجه ای محدود

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

نیما پورحاجی آقا گلستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت صنعتی گرایش تولید صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

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

خلاصه مقاله:

در این مقاله، یک زنجیره تأمین خریدار - فروشنده واحد، برای محصولاتی با عمر ثابت با در اختیار داشتن میزان بودجه محدود، در تنظیمات مربوط به مدل های متمرکز و غیر متمرکز، مورد توجه قرار گرفته است. فروشنده، تصمیم گیرنده زنجیره تأمین باشد. در واقع ما به مطالعه و بررسی هماهنگی بین فروشنده و خریدار می پردازیم که خریدار این اجازه را می دهد که به نسبت بودجه در دسترسش سفارش دهد. این خط مشی یا رویه، برای محصولاتی با عمر چرخه حیات محدود مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است. در این تحقیق، تمرکز اصلی روی محصولاتی با امور محدود و ثابت است. جهت ارزیابی کارایی بودجه مطرح شده در سیاست بودجه ای در اختیار، یک مسئله تصمیم گیری متمرکز مدل سازی می گردد که در آن، یک تصمیم گیرنده مشترک برای خریدار و فروشنده وجود دارد. یک مسئله متمرکز هم مطرح می شود که هماهنگی بین خریدار و فروشنده را نیز در آن مدل بررسی می کنیم. همچنین به راه حل ها به اثبات هایی را ارائه می کنیم که مدل غیرمتمرکز هم می تواند مانند مدل متمرکز، هنگامی که هزینه های سرمایه گذاری، برابر باشند، همان هزینه حداقل را به دست آورد.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تأمین، بودجه در دسترس، تاخیر در پرداخت، محصولات با طول عمر ثابت، هماهنگی، عدم هماهنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430029>

