

عنوان مقاله:

هماهنگ سازی توام سیاست سفارش دهی و سطح خدمت در زنجیره تامین غیرمتمرکز با وجود نامعینی در زمان های تحویل

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، دوره 18، شماره 52 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جعفر حیدری - استادیار مهندسی صنایع، دانشگاه تهران، پردیس بین المللی کیش، نویسنده مسئول

پیام زعابی احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه تهران، پردیس بین المللی کیش

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک زنجیره تامین دو سطحی شامل یک خریدار و یک فروشنده مورد مطالعه قرار گرفته است. فرض شده است که زمان تحویل احتمالی و تقاضا نیز معین و قطعی باشد. در حالت غیرمتمرکز مشاهده می شود هنگامی که اعضای زنجیره تامین هرکدام به گونه ای تصمیم گیری می کنند که سود خود را بیشینه کرده و بر دیگر اعضاء زنجیره تامین اثر بگذارند و در مقایسه آن در حالت متمرکز با در نظر گرفتن فروشنده به عنوان رهبر زنجیره تامین، تصمیمات توسط فروشنده اتخاذ گردیده و مشاهده می شود که سود کل زنجیره تامین بسیار بیشتر از سود کل زنجیره تامین در حالت غیرمتمرکز باشد. در این رویکرد با تعیین مقدار بهینه سفارش دهی و سطح خدمت شاهد نتایجی خواهید بود که نه فقط سود کل زنجیره تامین افزایش می یابد، بلکه سطح سرویس دهی به مشتری نیز رشد چشمگیری پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

هماهنگ سازی زنجیره تامین، زمان تحویل احتمالی، تصمیم گیری متمرکز، تصمیم گیری غیرمتمرکز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/980964>

