

عنوان مقاله:

توسعه مدل Yao+ برای حالت چند خریدار و یک فروشنده

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت زنجیره ی تامین و سیستم های اطلاعات (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نیکبخش جوادیان - دکتری مهندسی صنایع ، عضو هیئت علمی و مدیر گروه مهندسی صنایع دانشگاه ع

نعیم آقاجانی دلاور - کارشناس ارشد مهندسی صنایع ، دانشگاه قزوین

خلاصه مقاله:

در وضعیت VMI (مدیریت موجودی فروشنده)، تامین کننده هم فرایند سفارش دهی خود و هم فرایند سفارش دهی خریدار را بهینه می کند که کل هزینه های زنجیره تامین می نیمم می شود. در این مقاله می خواهیم مدل Yao+ را که برای یک خریدار و یک تامین کننده بود، گسترش دهیم و به حالت چند خریدار و یک تامین کننده تبدیل کنیم. در این مدل ، هزینه های حمل از تامین کننده به خریدار برابر با T می باشد و این مدل جریان های ورودی و خروجی تامین کننده را به روش بدترین نمونه مدیریت می کند. در حالت VMI، اندازه محموله از تامین کننده به خریدار افزایش می یابد و میزان موجودی تامین کننده کاهش و میزان موجودی خریدار افزایش می یابد. در این مقاله ، حالت یک تامین کننده و چند خریدار را در نظر می گیریم که در واقع توسعه یافته مدل Yao+ می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت موجودی فروشنده، مدل Yao+

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25796>

