

## عنوان مقاله:

ارائه یک مدل یکپارچه تولید- موجودی برای کالاهای فاسدپذیر و بهبود پذیر در زنجیره تامین چند پلهای با افق زمانی محدود

## محل انتشار:

دومین کنفرانس لجستیک و زنجیره تامین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محبوبه هنرور - دانشجوی دکتری صنایع دانشگاه تربیت مدرس

فرزاد حقیقی راد - دانشجوی دکتری صنایع دانشگاه تربیت مدرس

عیسی نخعی کمال آبادی - استادیار دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

شرکتها برای بالا بردن توان رقابتی خود می بایست زنجیره تامین خود را به طور کارآمد مدیریت کنند. یکی از شاخص های کارآمدی در مدیریت زنجیره تامین یکپارچگی میباشد. در این مقاله یک مدل تولید- موجودی یکپارچه از منظر تامینکننده، تولیدکننده و خرده فروش ارائه شده است. در مدل مطرح شده، فساد (Deteriorating) و بهبود (Ameliorating) کالا در زنجیره در نظر گرفته شده است. اقلام فاسدشدنی در طی زمان از ارزش یا مطلوبیتشان کاسته میشود. اما بهبود برای اقلامی است که در طی زمان به ارزش یا مطلوبیت آنها افزوده میشود. مدل ارائه شده در این مقاله برای کالاهای فاسد و بهبود را توامان دارند و در بازه های زمانی دیگر تنها فساد یا بهبود را دارند. در این مدل فرض شده است که فساد و بهبود دارای توزیع وایبل است، تقاضا ثابت و قطعی است و کمبود مجاز نباشد. همچنین افق زمانی محدود و مشخص می باشد.

## کلمات کلیدی:

اقلام بهبودپذیر - فاسد شدنی - یکپارچگی زنجیره تامین - توزیع وایبل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8875>

