

عنوان مقاله:

هماهنگی زنجیره تأمین با قراردادهای اشتراک درآمد و بازرخرد در شرایط نامعینی تقاضا

محل انتشار:

فصلنامه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، دوره 26، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

حمید مشرقی - دانشجوی دکتری، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه تربیت مدرس

محمدرضا امین ناصری - دانشیار، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

هماهنگی زنجیره تأمین برای هم سویی سیاست های اعضای زنجیره و استفاده از سود بیشینه ممکن برای زنجیره تأمین، محور پژوهش های بسیاری در دهه اخیر بوده است. برای دستیابی به هماهنگی، استفاده از ساز و کارهای گوناگونی امکان پذیر است که قراردادها یکی از مهمترین آنها هستند. این پژوهش به مقایسه دوگونه ی پرکاربرد از قراردادها شامل اشتراک درآمد و بازرخرد برای هماهنگی زنجیره تأمین می پردازد. نوآوری دیگر این مقاله تحلیل تعیین سیاست های سفارش دهی و قیمت گذاری بوسیله این قراردادها در شرایط نامعینی تقاضا است. نتایج پژوهش نشان می دهد که با درنظر گرفتن تقاضای نامعین جمعی، قرارداد اشتراک درآمد، توانایی کامل در هماهنگی قیمت گذاری و سفارش دهی دارد. در حالی که قرارداد بازرخرد تنها هماهنگی از طریق سیاست سفارش دهی را فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

هماهنگی زنجیره تأمین، قرارداد اشتراک درآمد، قرارداد بازرخرد، نامعینی تقاضا، مسئله روزنامه فروش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/569759>

