

عنوان مقاله:

هماهنگی در یک زنجیره تامین دو سطحی در حالت تقاضای نامتقن وابسته به قیمت کیفیت فروش از دست رفته با رویکرد استکلبرگ

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی سیف برقی - دانشیار گروه صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه الزهراء، تهران

سارا قراگوزلوهمدانی - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه الزهراء، تهران

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه در دنیای امروز، به دلیل تنوع در قیمت کیفیت محصول، قدرت چانه زنی خرده فروش بیشتر شده در نتیجه غلبه قدرت بیشتری در مقایسه با تولیدکننده دارد. همچنین عوامل مختلفی اعم از انسانی غیرانسانی موجب شده تقاضا به صورت تصادفی باشد. در این مقاله یک زنجیره تامین دو سطحی تولید کننده خرده فروش در نظر گرفته شده است که در آن تقاضا با توجه به وابستگی به قیمت کیفیت محصول تولیدی به عنوان پارامترهای تصادفی، غیرقطعی می باشد. بر این اساس همکاری زنجیره تامین در حالت متمرکز، غیرمتمرکز با توجه به تصادفی بودن تقاضا قرارداد با خرید، با استفاده از رویکرد استکلبرگ با فرض رهبر بودن خرده فروش پیرو بودن تولیدکننده بررسی شده است. نتایج حاصل نشان می دهد از نقطه نظر خرده فروش، بیشترین سود در حالت قرارداد با خرید بیشترین سود زنجیره در حالت زنجیره غیرمتمرکز حاصل شده است.

کلمات کلیدی:

هماهنگی زنجیره تامین، قرارداد با خرید، بازی استکلبرگ، تقاضای تصادفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/839702>

