

عنوان مقاله:

بررسی رویکرد همکارانه و غیرهمکارانه در یک زنجیره تامین دوسطحی (با در نظرگیری برنامه ریزی تولید و با فرض مجاز بودن کمبود)

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی در ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

شروین رزاقی - فوق لیسانس مهندسی صنایع گرایش صنایع

حسین ممتاز - فوق لیسانس مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات

امیر مهربان پژوه - فوق لیسانس مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات

خلاصه مقاله:

در این مقاله از رویکرد تیوری بازی ها برای بررسی رقابت در یک زنجیره تامین دوسطحی استفاده شده است بازیکنان تولیدکننده و خریدار هستند هدف خریدار تعیین مقدار محموله هزینه فروش و هزینه بازاریابی به گونه ای است که سود خود را حداکثر سازد. از طرف دیگر هدف تولید کننده تخمین مقدار بهینه نگهداشت، و مقدار کمبود و همچنین میزان تولید در هر دوره تولیدی به گونه ای می باشد که سود نهایی حداکثر شود. مدل های مطرح شده در این مقاله، براساس مدل استکلبرگ طراحی شده است. همچنین در این مقاله بازی همکارانه نیز بین تولید کننده و خریدار مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. نوآوری مقاله حاضر این است که برخلاف مطالعات قبلی که رقابت را در یک محیط ایستادگی دوره ای مورد بررسی قرار داده اند پویایی سیستم تولید مورد توجه قرار گرفته است. علاوه بر این برنامه ریزی تولید که عبارت است از تعیین میزان تولید بهینه در هر دوره تولیدی و میزان کمبود موجودی به ازای هر دوره تولید نیز مورد بحث قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

تولید کننده، خریدار، نظریه بازی ها، زنجیره تامین، تیوری بازی استکلبرگ، متغیر کمبود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597480>

