

عنوان مقاله:

برونسپاری موثر در یک لجستیک معکوس

محل انتشار:

مجله پژوهش های کاربردی مهندسی صنایع، دوره 2، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شیماسادات شریفیان - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

علیرضا رشیدی کمیجان - استادیار، عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

خلاصه مقاله:

امروزه سازمان ها برای حفظ مزیت رقابتی خود در بازارهای جهانی، به مسئله واگذاری بخشی یا کل امور لجستیکی خود که پیش از این در خانه انجام می شده است به شرکت های خدمات لجستیک طرف سوم که به برون سپاری معروف است، پرداخته اند. بنابراین برون سپاری یکی از مهمترین موضوعات در مدیریت زنجیره تامین است. تحقیق حاضر به دنبال انتخاب بهترین بنگاه های موجود، جهت واگذاری بخشی از فرایند تولید به علت افزایش تقاضا و عدم امکان افزایش ظرفیت در یک زنجیره تامین است بنابراین هدف، انتخاب بهترین بنگاه همکار و تعیین حجم واگذاری تولید آن با توجه به محدودیت های موجود است. در این پژوهش به موجب اینکه برون سپاری انجام گردد یا درونسپاری، در صورت تصمیم به برون سپاری انتخاب کارترین بنگاه، به طوری که هرگونه تصمیم منجر به مزاد زنجیره تامین مستقیم و معکوس گردد، در قالب یک مدل ریاضی عدد صحیح فرموله گردیده است.

کلمات کلیدی:

طرف سوم شرکتهای خدمات لجستیک ، مزاد زنجیره تامین، برونسپاری، درونسپاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1352660>

