

عنوان مقاله:

بررسی تفاوت بین طراحی شبکه لجستیک معکوس و طراحی زنجیره تامین معکوس

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مدیریت، حسابداری، اقتصاد و مهندسی صنایع با تاکید بر اقتصاد مقاومتی
(سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی کاروان - گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد

آرین حسامی - گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد

خلاصه مقاله:

اطلاع از میزان اهمیت و بازگردانی محصولات در دهه های اخیر افزایش یافته است. دو مبحث لجستیک و زنجیره تامین به دلیل نقش حیاتی و پر رنگی که در کاهش هزینه ها و همچنین افزایش کیفیت محصولات دارند مورد مطالعه قرار می گیرند. طبق بررسی های صورت گرفته، این دو مبحث در شرکت های بزرگ دنیا به صورت کاملا موثر اجرا می گردند و مزایایی که با استفاده از این دانش به وجود آمده است باعث شده که دیگر شرکت های بعضا کوچک هم به استفاده از این مبحث روی بیاورند. اما نکته حایز اهمیت، تفاوت هایی است که این دو مقوله با یکدیگر دارند چرا که در بسیاری از موارد این دو موضوع یکسان در نظر گرفته می شود. این پژوهش با استفاده از بررسی دو مقاله در زمینه های لجستیک معکوس و زنجیره تامین معکوس، تفاوت های موجود را مورد بررسی قرار می دهد. یکی از مقاله ها، مسیله کنترل موجودی بهینه سازی برنامه ریزی تولید بر روی یک سیستم لجستیک معکوس که مسیر تولید رو به جلوی سنتی، دو مسیر بازگشتی جایگزین و مسیر بازتولید و تعمیرات را شامل می شود. در حالی که در مقاله دیگر یک برنامه تجزیه بندرز بهبود یافته برای حل مسیله بازتولید زنجیره تامین ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین، لجستیک معکوس، کنترل موجودی، بهینه سازی فازی، برنامه ریزی عدد صحیح مختلط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750482>

