

عنوان مقاله:

کاربرد رگرسیون فازی در تبیین ارتباط بین مدیریت زنجیره تامین و عملکرد مالی

محل انتشار:

مجله چشم انداز مدیریت صنعتی، دوره 5، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

بهزاد کاردان - استادیار حسابداری دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

محمدحسین ودیعی - دانشیار حسابداری دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

امین رستمی - دانشجوی دکتری حسابداری دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

خلاصه مقاله:

در بازار رقابتی کنونی، عملکرد مناسب زنجیره تامین نقش کلیدی در موفقیت یک سازمان دارد. به نظر می‌رسد نبود حلقه ارتباطی بین عملیات زنجیره تامین و عملکرد مالی، به دلیل دشواری استفاده از معیارهای عملیاتی اندازه گیری زنجیره تامین در تفسیر اهداف مالی باشد. هدف این پژوهش بررسی ارتباط بین مدیریت زنجیره تامین و عملکرد مالی (معیارهای حسابداری و مبتنی بر بازار)، بر اساس داده های ۱۰۸ شرکت پذیرفته شده در «بورس اوراق بهادار تهران» طی سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ است. در این راستا، ۴ فرضیه بر مبنای مدل مرجع عملیات زنجیره تامین (SCOR) تدوین شده است. روش آماری مورد استفاده رگرسیون فازی بوده و برای آزمون فرضیه های پژوهش دو مدل بر اساس متغیرهای وابسته برآورد شده است. بر اساس نتایج، متغیرهای رشد فروش (ویژگی قابلیت اتکا، مسئولیت پذیری و انعطاف پذیری زنجیره تامین) و بازده سرمایه در گردش (ویژگی مدیریت دارایی های زنجیره تامین) رابطه مثبتی با عملکرد مالی (متغیر ارزش بازار دارایی ها) دارند؛ همچنین متغیرهای بهای تمام شده (ویژگی هزینه های زنجیره تامین) و دوره تبدیل وجه نقد (ویژگی مدیریت دارایی های زنجیره تامین) رابطه منفی با عملکرد مالی (متغیر بازده دارایی ها) دارند. نتایج این تحقیق می تواند در جهت توجه بیشتر مدیران و متخصصان مالی به مفاهیم مدیریت زنجیره تامین، موثر واقع شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت زنجیره تامین، عملکرد مالی، مدل مرجع عملیات زنجیره تامین (SCOR)، رگرسیون فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1304271>

