

عنوان مقاله:

مدیریت زنجیره تامین سبز مرتبط با شاخص های عملکرد در صنایع لبنی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مژگان آقایی افشار - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران

راشد صحرائیان - استاد، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شاهد، تهران

خلاصه مقاله:

مسائل مربوط به حفاظت از محیط زیست و پایداری در بخش مواد غذایی دو دهه گذشته موجب نگرانی های جهانی شده است. شرکتها و دولت در بسیاری از کشورها شروع به درک اهمیت سبز کردن زنجیره تامین خود کرده اند. مدیریت زنجیره تامین سبز توجه ویژه مردم را به خود جلب کرده است و بسیاری از شرکتها در حال حاضر علاقه مند به پذیرش آن به عنوان استراتژی خود به منظور ارتقاء تصویر برند خود، جذب سهم بازار بیشتر و کسب اعتماد مشتری هستند. هدف از این مقاله کشف شاخص های عملکرد متنوع و زیرشاخص های موثر بر پیاده سازی مدیریت زنجیره تامین سبز است و بررسی قابلیت اطمینان و رتبه بندی آنها با استفاده از تجزیه و تحلیل فرآیند سلسله مراتبی تحلیلی می باشد پس از مرور گسترده ادبیات و مشاوره با کارشناسان صنعتی، این مطالعه ۱۳ شاخص عملکرد و ۷۹ زیرشاخص را پیشنهاد کرده است. فاز کمی با استفاده از پرسشنامه استاندارد که توسط شرکتهای مختلف لبنی تکمیل شده بود مورد بررسی قرار گرفت. پس از آن یک مرحله کیفی، که در آن پرسشنامه ها به طور کامل پر شده، ویرایش و بیشتر تجزیه و تحلیل شدند. نتایج نشان داد که مدیریت محیط زیست داخلی، طراحی محیطی و فشار قانونی به عنوان سه شاخص برتر عملکرد رتبه بندی می شوند. تجزیه و تحلیل حساسیت نیز انجام شد تا تاثیر وزن را در رتبه بندی نهایی شاخص های عملکرد بررسی کند. این یکی از اولین مطالعاتی است که شاخص های عملکرد برای اجرای مدیریت زنجیره تامین سبز در صنعت لبنی را نشان می دهد این مطالعه قطعا به سازمان های مرتبط کمک می کند تا مدیریت زنجیره تامین را مدیریت کنند.

کلمات کلیدی:

تحلیل فرآیند سلسله مراتبی؛ سیستم مدیریت محیط زیست؛ مدیریت زنجیره تامین سبز؛ شاخص های عملکرد؛ سازمان بین المللی برای استاندارد سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1244837>

