

## عنوان مقاله:

طراحی سیستم استنتاج فازی برای ارزیابی زنجیره تامین سبز شرکت های تولیدی صادراتی

## محل انتشار:

مجله چشم انداز مدیریت صنعتی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

عیسی نریمانی قورتلار - دانشجوی دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد امارات.

ناصر فقهی فرهمند - دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز.

نازنین پیله وری - دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران غرب.

کمال الدین رحمانی - دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز.

محمدرضا معتدل - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی.

## خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر طراحی سیستم استنتاج فازی برای ارزیابی زنجیره تامین سبز شرکت های تولیدی صادراتی است. این پژوهش از نظر هدف، کاربردی می باشد. جامعه آماری پژوهش شامل شرکت های تولیدی صادراتی در شمال غرب کشور است که نمونه آماری به صورت هدفمند و به تعداد ۱۴۳ شرکت تعیین شد. برای جمع آوری داده ها از پرسشنامه پژوهشگر ساخته مبتنی بر مبانی نظری پژوهش استفاده شد. برای بررسی روایی پرسشنامه از روایی سازه بر اساس تحلیل عاملی تاییدی بهره گیری شد. برای بررسی پایایی پرسشنامه نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. پرسشنامه های پژوهش، پس از تایید روایی و پایایی در میان اعضای نمونه آماری پژوهش توزیع شد. به منظور ارزیابی زنجیره تامین سبز شرکت ها از سیستم استنتاج فازی، بر اساس توابع عضویت مثلثی و استنتاج ممدانی، بهره گرفته شده است. نتایج نشان می دهد که سیستم طراحی شده قادر است میزان سبز بودن زنجیره تامین شرکت های صادراتی را بر اساس مقادیر عددی و واژه های زبانی نشان دهد.

## کلمات کلیدی:

سیستم استنتاج فازی، زنجیره تامین سبز، شرکت های تولیدی صادراتی، عملیات ورودی، عملیات تولیدی، عملیات خروجی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1271101>

