

## عنوان مقاله:

بررسی اثرگذاری زنجیره تامین سبز بر عملکرد اقتصادی: رویکرد مدل های شبکه عصبی و معادلات ساختاری

## محل انتشار:

فصلنامه تصمیم گیری و تحقیق در عملیات، دوره 7، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

ابراهیم فرید - گروه مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

علیرضا حمیدیه - گروه مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

هدف: هدف از انجام این تحقیق تبیین اثرگذاری زنجیره تامین سبز بر عملکرد اقتصادی، با تاکید بر نقش میانجی نوآوری سبز، مدیریت زیست محیطی و مدیریت کیفیت در شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می باشد. روش شناسی پژوهش: در این پژوهش با رویکرد شبکه عصبی پرسپترون چندلایه و مدل سازی معادلات ساختاری واریانس محور در نرم افزارهای SPSS26 و SmartPLS3.3.3 بررسی شده است. یافته ها: نتایج نشان می دهد که مدیریت زنجیره تامین سبز بر عملکرد اقتصادی تاثیرگذار بوده و نوآوری سبز، مدیریت زیست محیطی و مدیریت کیفیت، عملکرد اقتصادی را افزایش می دهند. استقرار زنجیره تامین سبز باعث رعایت الزامات زیست محیطی شده و با رعایت الزامات زیست محیطی، بهره وری نیروی کار به واسطه آموزش تخصصی کارکنان بهبود پیدا می کند. اصالت/ارزش افزوده علمی: در پژوهش های قبلی دیدگاه های موافق و مخالفی در رابطه بین مدیریت زیست محیطی و بهره وری نیروی کار در نظر گرفته نشده است. در این پژوهش با توجه به انتخاب جامعه شرکت های پذیرفته شده در بازار بورس اوراق بهادار تهران در دوران کرونا و نمونه آماری منتخب به روش سیستماتیک حذفی و نمونه گیری در دسترس، این دیدگاه ها بررسی شدند. همچنین در قسمت روش پژوهش اکثر تحقیقات فقط به برآزش مدل با روش معادلات ساختاری و معادله های رگرسیون اکتفا کرده اند، در حالی که در این تحقیق مدل پیشنهادی با روش شبکه عصبی پرسپترون چندلایه و معادلات ساختاری واریانس محور برآزش و در نهایت جهت ارزیابی مدل مقایسه پیش بینی عملکرد اقتصادی از شاخص ریشه میانگین مربعات خطا استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، عملکرد اقتصادی، مدیریت کیفیت، محیط زیست، شبکه عصبی، معادلات ساختاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1526407>

