

عنوان مقاله:

طراحی مدل ارزیابی تاب آوری زنجیره تامین صنعت برق با استفاده از رویکرد آمیخته: تحلیل تم تحلیل عاملی

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت صنعتی، دوره 11، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

عادل آذر - استاد، گروه مدیریت دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

میثم شهبازی - استادیار، گروه مدیریت صنعتی و مالی، پردیس فارابی دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران

حمید رضا یزدانی - استادیار، گروه مدیریت بازرگانی و کسب و کار، دانشکده مدیریت و حسابداری، پردیس فارابی دانشگاه تهران، تهران، ایران
ایران

امید محمودیان - دانشجوی دکتری، گروه مدیریت تحقیق در عملیات، پردیس فارابی دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: وجود ریسک در زنجیره تامین اختلال ایجاد می‌کند، از این رو به منظور کاهش تاثیر ریسک، زنجیره تامین باید به گونه‌های طراحی شود که بتواند به طور کارا و موثر به تغییرات محیطی پاسخ دهد، از آنجا که صنعت برق، بخش مهمی از اقتصاد کشور را تشکیل می‌دهد و هر گونه ریسک و اختلال در جریان آن موجب می‌شود هزینه‌های جبران ناپذیری به تولید و صنایع وابسته به کشور وارد شود، ضرورت دارد که زنجیره تامین صنعت برق تاب‌آوری شایان توجهی داشته باشد. از این رو هدف از اجرای این پژوهش، طراحی مدلی برای ارزیابی تاب آوری زنجیره تامین صنعت برق است. روش: در این پژوهش به منظور طراحی مدلی برای ارزیابی تاب آوری زنجیره تامین صنعت برق، رویکرد آمیخته تحلیل تم تحلیل عاملی به کار گرفته شده است. یافته‌ها: در این پژوهش از طریق مصاحبه با ۱۵ متخصص در صنعت برق که دارای مدرک کارشناسی ارشد و بالاتر بودند و در این زمینه از تجربه و دانش لازم برخوردار بودند و رویکرد تحلیل تم، مدلی برای ارزیابی تاب آوری زنجیره تامین صنعت برق طراحی شد، سپس با استفاده از تکنیک تحلیل عاملی و به کمک نرم‌افزار Smart PLS و توزیع پرسش‌نامه و جمع‌آوری نظر ۳۲۳ نفر، روابط بین متغیرها بررسی و تحلیل شد. نتیجه‌گیری: نتایج پژوهش نشان داد که معیارهای موثر بر تاب‌آوری زنجیره تامین صنعت برق به دو دسته کلی معیارهای داخلی و خارجی دسته‌بندی می‌شوند. در دسته معیارهای داخلی سه بعد مهم مسائل فرایندی، انعطاف‌پذیری و چابکی قرار دارد و در دسته معیارهای خارجی، ابعاد مسائل بازیگران، مسائل اقتصادی و مسائل محیطی مهم و موثرند.

کلمات کلیدی:

تاب آوری، زنجیره تامین صنعت برق، تحلیل تم، تحلیل عاملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1399452>

