

عنوان مقاله:

نگاشت مدل تاثیرگذاری قابلیت های بلاکچین در زنجیره تامین سبز: رویکرد ترکیبی دیمتل و مدل سازی ساختاری تفسیری

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت صنعتی، دوره 15، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسندگان:

ظهیر صادقی - دانشجوی دکتری، گروه مدیریت صنعتی، دانشکده علوم اداری و اقتصاد دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.

سعید جهانیان - دانشیار، گروه مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.

آرش شاهین - استاد، گروه مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف: مدیریت زنجیره تامین سبز متغیرهای فراوانی دارد. بلاکچین نیز مجموعه ای از ویژگی ها را دربردارد. بررسی ترکیب این دو مبحث، بسیار پیچیده خواهد بود و ایجاد مدلی برای درک آن ضروری است. در این پژوهش تلاش شده است که روابط متغیرهای مختلف مرتبط با بلاکچین، در زنجیره تامین سبز بررسی و در قالب مدل نگاشت شود. روش: این پژوهش در دو بخش اجرا شده است. در بخش اول، با مرور سیستماتیک به گردآوری، استخراج، تحلیل و ترکیب اطلاعات پرداخته شد. پس از شناسایی منابع موجود اولیه، طبق محدودیت های ورود و حذف، بعضی از منابع اطلاعاتی از بررسی خارج شد و در نهایت ۱۸ مقاله، به صورت عمیق بررسی و متغیرها استخراج شد. در بخش دوم، به اعتبارسنجی و پالایش و بررسی روابط متغیرها از طریق پرسش نامه و روش ترکیبی دیمتل و مدل سازی ساختاری تفسیری پرداخته شد. یافته ها: متغیرهایی از زنجیره تامین سبز که به احتمال زیاد از بلاکچین تاثیر می پذیرند، استخراج و پالایش شدند و در نهایت، در ۱۰ سطح از متغیرهای تاثیرگذارتر تا تاثیرپذیرتر مدل شدند. در این پژوهش، متغیرهای مرتبط با محیط زیست در کنار دوام کسب و کار، دو متغیر بسیار تاثیرپذیر معرفی شد. نتیجه گیری: با توجه به مدل نهایی و همچنین، میزان اثرگذاری و میزان نفوذ متغیرها، می توان گفت که «لزوم اخذ گواهینامه محیط زیست (فشار حاکمیت)»، «خرید محصولات سبز (تمایل)» و «اهمیت دادن به مسئولیت اجتماعی شرکت سبز»، محرک های اصلی حرکت به سمت سبز بودن و استفاده از بلاکچین است که نتیجه نهایی آن، تاثیر روی «دوام کسب و کار» و متغیرهای زیست محیطی خواهد بود.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین سبز، فناوری بلاکچین، مدل سازی ساختاری تفسیری، دیمتل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1803756>

