

عنوان مقاله:

ارائه مدل ساختاری برای پیاده سازی بلاکچین در صنعت فرآورده های لبنی

محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای نوین در مدیریت و بازاریابی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

فاطمه جمالی - Master&#039;s student, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Mazandaran University, Babolsar, Iran

عبدالحمید صفایی قادیلالی - Professor, Department of Industrial Management, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Mazandaran University, Babolsar, Iran

حمیدرضا فلاح لاجیمی - Assistant Professor, Department of Industrial Management, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Mazandaran University, Babolsar, Iran

خلاصه مقاله:

تضمین کیفیت کالاها به هنگام جابه جایی آن در طول زنجیره تامین همواره مسئله ی مهمی بوده است. تکنولوژی بلاکچین با ثبت داده، تضمین شفافیت و تغییرناپذیری آن، همواره مورد توجه پژوهشگران در حوزه زنجیره تامین قرار گرفته است. در ایران با توجه به رشد روزافزون رقبا در صنایع لبنی، افزایش بهره وری در زنجیره تامین این صنعت مسئله ای حائز اهمیت است. هدف از این پژوهش معرفی عوامل موثر در پیاده سازی بلاکچین در صنعت فرآورده های لبنی و همچنین بررسی روابط ساختاری آن ها است. به این منظور، پس از استخراج عوامل از ادبیات تحقیق، میزان موثر بودن آن توسط تکنیک دلفی فازی تعیین شد. از ۳۹ شاخص استخراج شده، ۲۷ شاخص در تحقیق باقی ماندند و با تکنیک دیمتل فازی تردیدی تحلیل شدند. مطابق با نتایج تحلیل دیمتل فازی تردیدی، در نظر گرفتن میزان بلوغ فناوری بلاکچین موثرترین عامل و ایجاد سرعت تأثیرپذیرترین عامل برای پیاده سازی بلاکچین در صنعت مورد نظر هستند. نتایج این تحقیق به کسانی که قصد پیاده سازی بلاکچین در شرکت فرآورده های لبنی دارند کمک می کند تا عواملی که باید برای این کار در نظر بگیرند را به خوبی بشناسند. مطالعات محققان بعدی می تواند با مدلسازی یا ارائه ی نحوه ی پیاده سازی این تکنولوژی در صنعت مورد نظر، دستیابی به این هدف را تسهیل کند. همچنین محققان می توانند حوزه های متفاوت کاربردی برای پیاده سازی بلاکچین مورد بررسی قرار دهند.

کلمات کلیدی:

Blockchain. Supply chain. Dimtel. Hesitant fuzzy. Dairy products

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2047456>

