

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک هاوارتباط ان ها درکسب و کار استارت آپی با روش های FMEA و BWM و ISM

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی تحولات نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

سروش گورانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی، دانشگاه علوم تحقیقات، ایران

امیر عزیزی - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران

محمدجواد ارشادی - استادیار، دانشکده فنی، دانشگاه علم و صنعت، ایران

معصومه زینال نژاد - استاد یار، دانشگاه تهران غرب، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به اهمیت ریسک های کیفیت داده در چهار حوزه مخصوص خود می پردازد و در ارتباط مدیریت ریسک ها در حوزه کیفیت های داده های ذاتی، نمایشگری، متنی و دسترس پذیری می باشد، که ابتدا از طریق روش ISM ارتباط بین ان ها و سطوح انها مشخص شده است که در این پژوهش این نتیجه حاصل شده است که کیفیت داده های ذاتی، کیفیت داده های نمایشگری و کیفیت داده های متنی در سطح یک بوده و کیفیت داده های دسترس پذیری در سطح دوم میباشد. سپس با رویکرد FMEA و نظرات تیمی خبرگان ریسک ها ارزیابی شده و بیان می شوند که در این پژوهش بیست و سه عامل در چهار حوزه کیفیت داده شناسایی شده و سپس با روش RPN که به معنای ضرب سه عامل شدت، احتمال، کشف که هرکدام با نظر خبرگان بدست می آید، ریسک ها رتبه بندی می شود. که در اینجا عامل: عدم دستیابی به استانداردها و معیارهای تعیین شده در طراحی، عملیات، پشتیبانی و کیفیت بالاترین ضریب RPN را به خود اختصاص می دهد و ضریب RPN آن 100 می باشد که در وضعیت بحرانی می باشد حال بر اساس نمرات RPN بدست آمده بایستی استراتژی های مناسب اتخاذ کنیم و ما در این پژوهش 4 استراتژی 1. کاهش ریسک 2. وضعیت بحرانی اقدام انی 3. تحمل ریسک و 4. عدم پذیرش ریسک را برای کنترل ریسک داریم که هرکدام با توجه به نمره RPN اقدام اتخاذ خواهند شد. و در نهایت با توجه به ریسک های شناسایی شده بایستی اقدامات کنترلی مناسب برای ریسک ها طراحی کنیم که در این پژوهش ما 13 اقدام کنترلی بدست آوردیم و باروش BWM ان ها را رتبه بندی می نماییم تا نهایتا به بهترین اقدام کنترلی برسیم.

کلمات کلیدی:

کیفیت داده، مدیریت دانش، ریسک، کسب و کار نوپا، ISM، BWM، FMEA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/949449>

