

عنوان مقاله:

شناسلی و پیاده سازی عوامل موثر بر موفقیت سیستم مدیریت فرآیند کسب و کار در شهرداری آمل

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهره ورقی و کیفیت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

رضا آشیان - کارشناس ریاضی محض دانشگاه پیام نور بهشهر، مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

با رشد سازمان ها و پیچیده شدن فرآیندهای کسب و کار، مدیریت و کنترل آن ها اهمیت بیشتری نسبت به قبیل پیدا کرده است. بر این مبنای داشتن یک رویکرد مدیریت حائز اهمیت است. از آنجا که فرآیند کسب و کار برای پشتیبانی، نظارت و مدیریت فرآیندها و فعالیتهای مختلف سازمان استفاده می‌شوند، بنابراین به منظور جلوگیری از اثلاف منابع ارز شمند در پیاده سازی سیستم مدیریت فرآیند کسب و کار و مهمتر از آن حفظ سازمان در برابر خطرات احتمالی پیاده سازی این سیستم، لازم است قبلاز هر اقدامی، از عواملی که در آماده سازی و پیاده سازی آن طوری است، آگاهی کامل داشته باشیم. به علاوه، با بررسی منابع گوناگون، الگوی جامعی، متشکل از ۶۵ شاخص، جهت ارزیابی یک سیستم مدیریت فرآیند کسبوکار، ارائه شده است. این شاخصها در ۱۶ دسته از جمله قابلیت مدلسازی و قابلیت شبیه سازی، طبقه بندی شده‌اند. همچنین، با ارائه یک مدل به کمک شبکه عصبی چند لایه، به بررسی ۱۰ نرم افزار فعال و مورد استفاده در زمینه‌ی مدیریت فرآیند کسبوکار از جمله ORACLE ARIS، پرداخته شده و قابلیت‌ها و ویژگی‌های خاص این نرمافزارها بررسی شده است. از آنجاییکه شهرداری‌ها کشور ما، سعی در بهبود فضای رقابتی خود دارد و سازمان‌های گوناگون در حال رشد و دگرگونی هستند لذا، اقداماتی در جهت رقابت در سطح کشور انجام می‌دهند، به باور ما، این شکاف باقیستی در تحقیقات آئی مورد توجه قرار گیرد، چرا که یومی سازی این شاخص‌ها برای کسبوکار در حال توسعه‌ی شهرداری‌های ایران، چاکی و بهینه سازی سازمان را در پی خواهد داشت.

كلمات کلیدی:

مدیریت فرآیند کسب و کار، سیستم مدیریت فرآیند کسب و کار، شبکه عصبی، شاخص، شهرداری آمل

لينك ثابت مقاله در پايجاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2019634>

