



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

انتخاب پروژه در مدیریت پرتفولیو پروژه: یک مدل شبکه عصبی مصنوعی
بر اساس عوامل اصلی موفقیت

عنوان انگلیسی مقاله :

Project selection in project portfolio management: An artificial
neural network model based on critical success factors



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5.3. Limitations and opportunities for future research

The main limitation of the research is that the empirical analysis relates on a sample of projects owing to the project portfolio of a unique EPC contractor. Although the sample size was significant in terms of number of projects from different areas of the EPC portfolio (150) and experts involved, its dimension cannot justify the broad generalization of the results. Therefore, our future efforts will be oriented toward obtaining an extension of the sample to increase the generalizability of the results or to confirm the application only to specific contexts.

Moreover, future developments will follow other two paths. First, the research will continue designing, implementing and testing different ANN model (e.g., for classification of integer values) on other frameworks of CSFs. Second, the research will improve its methodology by directly linking CSFs with KPIs and going over the experts/project managers' interpretation of project business case in order to increase the capability of risk analysis and shifting from a classification approach to a regression type. To this extent, it is necessary to develop an analytical mathematical structure, designing dedicated filters to treat results not consistent with the judgments of the experts (and vice versa), avoiding wrong correlations among CSFs and the degree of success.

۵,۳ محدودیت‌ها و فرصت‌هایی برای پژوهش آینده

محدودیت اصلی پژوهش این است که تحلیل تجربی از نمونه پروژه‌های متعلق به پرتفولیو پروژه یک پیمانکار EPC واحد استفاده می‌کند. اگر چه اندازه نمونه از نظر تعداد پروژه از عرصه‌های متفاوت پرتفولیو EPC (۱۵۰) و کارشناسان درگیر متفاوت است، ابعاد آن نمی‌تواند تعمیم گسترده نتایج را توجیه کند. بنابراین، تلاش‌های آینده ما را به سمت کسب بسط نمونه برای افزایش قابلیت تعمیم نتایج یا تأیید کاربرد تنها برای زمینه‌های خاص می‌برد.

علاوه بر این، توسعه‌های آینده از دو مسیر دیگر تبعیت می‌کنند. ابتدا، پژوهش شامل طراحی، اجرا و تست مدل ANN متفاوت (برای دسته بندی مقادیر صحیح) در دیگر فریم ورک‌های CSF است. دوم، پژوهش متدلوژی را مستقیماً با پیوند CSF با KPIها بهبود می‌بخشد و به سراغ تفسیر مدیران پروژه/کارشناسان از مورد تجاری پروژه به منظور افزایش قابلیت تحلیل ریسک و تغییر از یک رویکرد دسته بندی به یک نوع رگرسیون می‌رود. تا این حد، این ضرورتاً یک ساختار ریاضی تحلیلی را توسعه می‌دهد، و فیلترهای اختصاصی را برای اصلاح نتایجی که با قضاوت کارشناسان سازگار نیستند طراحی می‌کنند (و بر عکس) و از همبستگی‌های اشتباه در میان CSFها و درجه موفقیت اجتناب می‌کنند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.