



www.cpjournals.com

نشریه عمران و پروژه
Civil & Project Journal (CPJ)

Risk Prediction Of Construction Management According to Institution Communication and Knowledge Management.

Reza Zarei^۱, Abbas Sabet^{۲*}, Ahmad Jenabali Jahromi^۳

^۱- Master of Civil Engineering, Department of Civil Engineering, Apadana Institution, Shiraz, Iran
Email: Zarei.reza۲۰۲۰@gmail.com

^{۲*}- Faculty Member, Department of Management, Apadana Institution, Shiraz, Iran
Email: dr.sabet@apadana.ac.ir

^۳- Professor, Department of Civil Engineering, Apadana Institution, Shiraz, Iran
Email: jahromi@apadana.ac.ir

ABSTRACT

Institution Communications are including one of active and vital element. Effective Communication resulting to proper, correct and complete information and knowledge management in different layers in institution and providing proper decision for improvement of performance of project and also decreasing of risk projects. Therefore, present research performed with target of risk prediction of construction management according to institution management. Present research with view of practical target and with view of collecting descriptive data with kind of conjunction.

Statistic society of present research of staff of "Sad and Omran Pars" Company with number of ۳۰۰ staff. The method of sampling is random and the volume of sample identify through Kookran formula. For collecting of considered information and evaluation of research variant are used standard questionnaire. And validity of measure instrument from content and fixity accepted from coefficient of Koronbakh Alpha. For analyzing information are used from lisrel ۱.۹. The result of path analysis showed that institutional communications have significant effect on risk of construction project and management and knowledge management has a significant effect between institutional communications risk of construction project.

Keywords:

Knowledge management, Risk management, Risk of construction project, Institutional communication

All rights reserved to Civil & Project Journal.



www.cpjournals.com

نشریه عمران و پروژه Civil & Project Journal (CPJ)

پیش بینی ریسک پروژه های عمرانی بر اساس ارتباطات سازمانی و مدیریت دانش

رضا زارعی^۱، عباس ثابت^{۲*}، احمد جنابعلی جهرمی^۳

۱- کارشناسی ارشد مهندسی عمران، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

پست الکترونیکی:

Zarei.reza2020@gmail.com

۳- عضو هیأت علمی گروه مدیریت، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

پست الکترونیکی:

dr.sabet@apadana.ac.ir

۳- استاد گروه مهندسی عمران، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

پست الکترونیکی:

jahromi@apadana.ac.ir

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۹/۰۸/۳۰

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۹/۰۸/۰۳

چکیده

ارتباطات سازمانی یکی از عناصر پویا و حیاتی هر سازمان محسوب می شود. ارتباطات اثر بخش منجر به ارائه اطلاعات مناسب، صحیح، کامل و مدیریت دانش در لایه های مختلف سازمان گردیده و زمینه ساز تصمیمات مناسب جهت بهبود عملکرد پروژه ها و همچنین کاهش ریسک پروژه ها شود. بنابراین پژوهش حاضر با هدف پیشبینی ریسک پروژه های عمرانی بر اساس ارتباطات سازمانی و مدیریت دانش انجام گردید. تحقیق حاضر از منظر هدف کاربردی و از منظر شیوه گرد آوری داده ها توصیفی از نوع همبستگی می باشد. جامعه آماری پژوهش حاضر کارکنان شرکت سد و عمران پارس گسترشیراز به تعداد ۳۰۰ نفر در نظر گرفته شد، شیوه نمونه گیری به صورت تصادفی و حجم نمونه از طریق فرمول کوکران به تعداد ۱۶۸ مشخص گردید. به منظور جمع آوری اطلاعات مورد نظر و سنجش متغیر های تحقیق، از پرسش نامه استاندارد استفاده شد. روایی ابزار اندازه گیری از طریق محتوایی و پایایی آن از طریق ضریب آلفای کرونباخ مورد تایید قرار گرفته است. جهت (استفاده شد. نتایج تحلیل مسیر نشان داد ارتباطات سازمانی تاثیر معناداری بر ریسک پروژه (lisrel^{۸.۵}) تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار های عمرانی و مدیریت دانش دارد و مدیریت دانش نقش میانجی معناداری بین ارتباطات سازمانی و ریسک پروژه های عمرانی دارد.

کلمات کلیدی: مدیریت دانش، مدیریت ریسک، ریسک پروژه های عمرانی، ارتباطات سازمانی.