

رتبه بندی عوامل موثر در موفقیت عملکرد پروژه ها در صنایع هوایی با استفاده از تکنیک فرایند سلسله مراتبی

ابوالفضل حسام پور^۱، هادی شیرویه زاد^۲، مهرداد نیکبخت^۳

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد، گروه مهندسی صنایع، اصفهان، ایران؛ A.Hesam7755@Gmail.com

^۲ هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد، گروه مهندسی صنایع، اصفهان، ایران؛ hadi.shirouyehzad@Gmail.com

^۳ هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد، گروه مهندسی صنایع، اصفهان، ایران؛ nikbakht2020@yahoo.com

چکیده

امروزه سازمان ها و شرکت ها در پی آن هستند تا بتوانند پروژه های خود را تحت شرایط تعهد شده از قبیل زمان، کیفیت و شرایط اقتصادی به کارفرمایان خود تحویل نمایند. موفقیت اجرای پروژه ها بستگی به عواملی دارد که بر آنها تاثیر می گذارد. شناسایی این عوامل و میزان تاثیرگذاری هر کدام از آنها در پروژه ها می تواند در موفقیت و یا شکست هر پروژه موثر باشد. از این رو در این تحقیق تلاش شده است تا عوامل بحرانی و مهمی که موجب می گردد تا پروژه های محصولات هوایی موفق باشند، شناسایی و رتبه بندی گردند. 16 عامل مهم موفقیت پروژه های هوایی در 5 گروه توسط متخصصان و خبرگان در این زمینه انتخاب گردید و با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی، رتبه بندی و اولویت دهی عوامل، انجام شد. با استفاده از عوامل شناسایی شده و همچنین وزن اهمیت هر کدام از شاخص ها می توان با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چند گانه، پروژه های مختلف را در صنعت هوایی رتبه بندی نمود.

کلمات کلیدی

عوامل بحرانی موفقیت؛ مدیریت پروژه؛ پروژه.

Ranking Effective Factors of Projects Success in Aviation Industry

Hesampour Abolfazl, Shirouyehzad Hadi, Nikbahkt Mehrdad

ABSTRACT

Today, organizations and companies want to have delivered to their projects results under certain conditions, such as time, quality and economic conditions. Project success depends on factors that may affect them. Identifying factors and effectiveness amount of each of these factors in projects can contribute to the success or failure of any project. Therefore, in this study, we have tried to identify and rank critical and important factors that could effect in the Aviation project to be successful.

16 major success factor in aviation industries were selected by experts in the field and using hierarchical analysis process(AHP), ranking and prioritization factors were performed. After identifying and determining the importance weight of each of factors by using the technique of AHP, can rank the various projects in the aviation industry.

KEYWORDS

Success critical Factors; Project Management; Project.

^۱ ابوالفضل حسام پور، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد نجف آباد، 09131702769