

ارزیابی کارآمدی تکنیک تصمیم‌گیری پابرجا در تدوین استراتژی پابرجا

سینا نصری فرد¹، جواد سرور²

¹ دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شیراز؛ S.nasrifard@sutech.ac.ir

² عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شیراز؛ Soroor@sutech.ac.ir

چکیده

روش‌های سنتی برنامه‌ریزی استراتژیک بر مبنای پیش‌بینی قطعی از آینده اقدام به تدوین استراتژی می‌کنند. هر چه محیط آشفته‌تر و نرخ تغییرات سریع‌تر باشد، احتمال عدم تحقق این پیش‌بینی‌ها بالاتر می‌رود. این مساله سبب پیدایش ابزارهایی شده است که به برنامه‌ریزان بینش و قدرت مواجهه با تغییرات محیطی را بدهند. ابزارهایی همچون تصمیم‌گیری پابرجا از این گونه می‌باشد. هدف از این تحقیق ارزیابی کارآمدی تکنیک تصمیم‌گیری پابرجا می‌باشد. برای ارزیابی این تکنیک، جامعه آماری شامل افرادی می‌باشد که با این تکنیک آشنایی داشته و یا آن را در عرصه عمل به کار برده‌اند. نمونه تحقیق دربرگیرنده 250 نفر افراد داخل و خارج از ایران شامل اساتید هیئت علمی، مدیران، نویسندگان مقالات و افرادی که در موسسه آینده‌پژوهی کار می‌کنند، می‌باشد. ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه بوده که به صورت الکترونیکی پخش شده و 77 مورد آن‌ها برگشت داده شده است و با استفاده از آلفای کرونباخ ضریب پایایی 0/711 محاسبه گردیده است. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیه‌ها از نرم افزار SPSS، آزمون t تک نمونه‌ای، تحلیل همبستگی پیرسون و رگرسیون چند متغیره استفاده شده است. با توجه به بررسی‌های به عمل آمده در آزمون فرضیه‌ها در این تحقیق مشخص شد که متغیرهای کاربردی و سودمند بودن، جامعیت و سادگی، قابلیت درک، نوآوری و صحت و درستی تاثیر مثبت و مستقیم بر روی کارآمدی تکنیک تصمیم‌گیری پابرجا دارند.

کلمات کلیدی

عدم قطعیت، تصمیم‌گیری پابرجا، استراتژی پابرجا، ارزیابی عملکرد

Measuring Effectiveness of Robust Decision Making Technique in Achieving Robust Strategy

Sina Nasrifard, Javad Soroor

M. Sc, Shiraz University of Technology, S.nasrifard@sutech.ac.ir

The Faculty of the Department of Industrial Engineering, Shiraz University of Technology,
Soroor@sutech.ac.ir

ABSTRACT

Traditional methods of strategic planning devise strategies based on deterministic prediction of future. Probability of failure to fulfill these predictions increases as the environment becomes chaotic and rate of changes becomes faster. It leads to appearance of tools that give planners the insight and power to face with environmental changes; tools such as robust decision-making places among them. The purpose of this research is to evaluate the effectiveness of robust decision-making technique and implement it on a real-world case study. The statistical population to evaluate this technique includes people who are familiar with the technique or have applied it practically. Research sample includes 250 people domestically and abroad ranging from faculty members to managers to authors of articles to personnels of Future Study Institute. The questionnaire has been used as the tool to gather information electronically, 77 of which were returned and reliability coefficient equal to 0.711 was calculated using Cronbach's alpha.

¹ سینا نصری فرد، بلوار مدرس روبروی خیابان فضل آباد دانشگاه صنعتی شیراز، 336460563