

عنوان مقاله:

درخت تصمیم فازی؛ رویکردی نوین در تدوین استراتژی

محل انتشار:

پژوهشهای مدیریت عمومی، دوره 6، شماره 19 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

خلاصه مقاله:

زمان و عدم قطعیت در فرآیند برنامه‌ریزی استراتژیک نقش مهمی را ایفا می‌کنند. در دنیای متغیر امروزی داشتن استراتژی متناسب با شرایط متغیر محیطی از اهمیت بالایی برخوردار بوده و رویکردهای کلاسیک تدوین استراتژی، قابلیت پاسخگویی سریع و مناسب به نیاز سازمان‌ها، در محیط متغیر امروزی را ندارند. درخت تصمیم فازی که حاصل ترکیب الگوریتم ID³ و تئوری مجموعه‌های فازی می‌باشد، مدلی سیستماتیک ارائه می‌کند که سازمان‌ها با استفاده از آن می‌توانند در برابر تغییرات محیطی، واکنش سریع و مناسب داشته باشند. مزیت دیگر این رویکرد، توانایی کار آن با متغیرهای کلامی است که دانش حاصل از آن برای انسان از قابلیت درک بالایی برخوردار می‌باشد. این رویکرد به دلیل فازی بودن توانایی برخورد با عدم قطعیت را داشته و با در نظر گرفتن حالت‌های مختلف در پایگاه داده، واکنش مناسب در برخورد با تغییرات محیطی دارد. این رویکرد ابتدا صفات اصلی دخیل در امر تدوین استراتژی را شناسایی کرده و اقدام به ایجاد پایگاه داده و تشکیل درخت با محاسبه آنتروپی صفات می‌کند تا پایگاه قوانین حاصل شود. در نهایت با فازی سازی ورودی‌ها (صفات) و خروجی‌ها (استراتژی‌ها)، سیستم استنتاج فازی اولویت‌بندی استراتژی‌ها را ارائه می‌دهد.

کلمات کلیدی:

استراتژی، منطق فازی، درخت تصمیم فازی، آنتروپی شانون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1801626>

