

عنوان مقاله:

یک روش بیزی برای انتخاب سبد سهام در تصمیم گیری گروهی چند معیاره

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت و پنجمین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

بهراد معین نژاد - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران

شعبان محمدی - موسسه آموزش عالی حکیم نظامی، قوچان، ایران

حامد اسماعیلی اوغاز - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار دانشگاه غیرانتفاعی امام رضا (ع)

خلاصه مقاله:

روش استنتاجی برای تصمیم گیری چند معیاره ایده اولیه پیدا کردن مجموعه از تصمیم های جالب جایگزین است که بعد از آن به تصمیم گیرنده اجازه می دهد از میان این ها انتخاب کند. اغلب اوقات خواسته اضافی، محدود کردن اندازه جایگزین ها به تعدادی کمی راه حل است. در اولین مورد بیان اولویت در مجموعه ها مهم است. در کارهای قبلی نشان داده شد که هنجار سازی جدا از توابع هدف که با نشانگر بزرگ ترکیب شده اند می تواند برای تشکیل چنین مجموعه ای از اولویت ها استفاده شود و پروسه محاسبه و بالا بردن احتمال اینکه مجموعه از راه حل ها شامل حداقل یک راه حل رضایت بخش شود را ایجاد کند. علاوه بر این ما نمونه را به پروژه تصمیم گیری چند معیاره گسترش دادیم. برای انجام این کار احتمال اینکه حداقل یک راه حل در یک مجموعه تمام تصمیم گیرنده ها را راضی کند محاسبه کردیم. اول باید اطلاعات مورد نیاز پیشین از تصمیم گیرنده ها بررسی شود. سپس در مورد اینکه پروسه محاسبه ای برای محاسبه می تواند کاهش یابد و چگونه معیار اندازه گیری افزایش یابد، بحث می کنیم. مثال های عملی برای استفاده این ها در پایگاه داده ها بحث خواهد شد تا نشان دهد چگونه این روش به استفاده از آن مربوط می شود.

کلمات کلیدی:

تجزیه و تحلیل تصمیم گیری چند معیاره، بهینه سازی چند منظوره، وزن شاخص حجم بیش از حد، توابع مطلوبیت، مجموعه شاخص های عملکرد، گروه تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/676615>

