

عنوان مقاله:

ارائه سه مدل برای رأی دهی ترجیحی و تجمیع آنها

محل انتشار:

کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت کسب و کار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سجاد معتمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع- مدیریت سیستم و بهره وری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

ترجیح نظرات و تلفیق آنها مستلزم تعیین وزن های مربوط به مکان های مختلف رتبه بندی است. هدف این مقاله ارائه سه روش جدید برای ارزیابی و تعیین وزن معیارهاست. این روش ها شامل دو مدل برنامه ریزی خطی و یک مدل برنامه ریزی غیر خطی است، که در آن مدل های برنامه ریزی خطی، وزن های محلی گزینه ها و مدل برنامه ریزی غیر خطی مطلوب ترین وزن ها را برای گزینه ها تعیین میکند. این سه روش علی رغم وزن های متفاوت منتج به نتایج یکسانی در خصوص رتبه بندی گزینه ها شد. برای حل مسائل برنامه ریزی خطی و غیر خطی در این مقاله از Excel Solver استفاده شده است

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، برنامه ریزی خطی، برنامه ریزی غیر خطی، روش بردا، Excel Solver

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324919>

