

عنوان مقاله:

تحلیل پوششی داده ها (DEA) و فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP): مطالعه ای تطبیقی

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات مدیریت بهبود و تحول، دوره 7، شماره 27 (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

عادل آذر - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

در متون مدیریت، از دو دسته فن تصمیم گیری تحت عنوان، فنون نرم و سخت یاد شده است. یکی از محورهای جدید در تحقیقات علم مدیریت، بررسی توان هر یک از فنون در مقایسه با همدیگر است. طرفداران فنون سخت تصمیم گیری معتقدند که این دسته از فنون از توان بیشتری نسبت به فنون نرم برخوردارند ولی طرفداران فنون نرم این ادعا را رد می کنند. در این مقاله از بین فنون سخت تصمیم گیری، فن تحلیل پوششی داده ها (DEA) و از بین فنون نرم تصمیم گیری، فن فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) انتخاب شده است و توان آنها در یک مطالعه میدانی با همدیگر مقایسه شده است. فنون DEA و AHP هر یک از فنون جدید و مهم تصمیم گیری می باشند که دارای کاربردهای فراوانی در علم مدیریت می باشند. در این تحقیق توان این دو فن در سنجش کارایی سازمانی با همدیگر مقایسه شده است. نتایج تحقیق نشان می دهد که اگر چه هر دو فن به نتیجه مشابه می انجامد ولی توان AHP از DEA بیشتر است.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، فرایند تحلیل سلسله مراتبی، فنون نرم، فنون سخت، توان، واحد تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/664702>

